

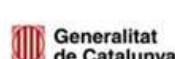
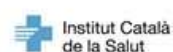
2017

Memòria Científica

Memoria Científica

Scientific Report

Institut d'investigació Germans Trias





Campus de Can Ruti
Badalona

Índice

| | |
|---|----|
| PRESENTACIÓN | 1 |
| RECURSOS HUMANOS | |
| Personal con Vinculación Profesional | 2 |
| Proyectos activos | 3 |
| Investigadores principales activos..... | 4 |
| PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS | 5 |
| ÁREAS y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN | 7 |
| CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO Y ABUSO DE DROGAS | |
| Complicaciones médicas de abuso de drogas | 9 |
| Grupo de investigación en salud mental | 9 |
| INMUNOLOGÍA E INFLAMACIÓN | |
| Inmunopatología | 9 |
| Inmunología de la diabetes | 10 |
| Enfermedades inmunológicas e inflamatorias de la piel..... | 10 |
| ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES Y RESPIRATORIAS | |
| Enfermedades cardiovasculares..... | 11 |
| Investigación sobre enfermedades respiratorias | 12 |
| Enfermedad tromboembólica venosa | 12 |
| ENFERMEDADES INFECCIOSAS | |
| Microbiología clínica y experimental | 12 |
| Unidad de tuberculosis experimental | 13 |
| Virología clínica y nuevo enfoque de diagnóstico grupo de investigación..... | 13 |
| Innovaciones en las infecciones respiratorias y diagnóstico de la tuberculosis..... | 13 |
| Investigación básica y clínica sobre el sida | 14 |
| Investigación sobre enfermedades infecciosas y respiratorias (LEGIONELLA)..... | 14 |
| Investigación de plasmodio vivax y exosomas (PVREX) | 15 |
| Grupo de investigación en sepsis del enfermo crítico..... | 15 |
| Inmunología de la mucosa | 15 |
| ENDOCRINOLOGIA Y ENFERMEDADES DEL METABOLISMO, HUESOS Y RIÑONES | |
| Endocrinología y obesidad | 16 |
| Grupo de investigación en diabetes | 16 |
| Obesidad y biología del tejido adiposo | 16 |
| Grupo de investigación en enfermedades osteomusculares | 17 |
| Enfermedades renales..... | 17 |
| Innovación en vesículas y células para aplicación en terapia (IVECAT)..... | 17 |
| Grupo de investigación sobre enfermedades urológicas | 17 |
| Grupo de investigación en sarcopenia y fragilidad | 18 |
| ENFERMEDADES DEL HÍGADO Y TRACTO DIGESTIVO | |
| Grupo de investigación en patología inflamatoria digestiva..... | 18 |
| Investigación en motilidad del tracto digestivo superior | 18 |
| Función intestinal dinámica..... | 19 |
| Inmunidad innata | 19 |
| Grupo de endoscopia translacional..... | 19 |
| CÁNCER | |
| Epigenética del cáncer de colon | 20 |
| Mecanismos epigenéticos de cáncer y diferenciación celular | 20 |
| Regulación genómica endocrina | 21 |
| Tumores endocrinos..... | 21 |

| | |
|---|----|
| Epidemiología genética del cáncer | 21 |
| Cáncer hereditario..... | 22 |
| Histopatología tumoral y neuropatología | 22 |
| Tumores cerebrales..... | 23 |
| Cáncer de mama..... | 23 |
| Tumores de la piel | 23 |
| Área Maresme investigación en oncología | 23 |
| Resistencia, quimioterapia y biomarcadores predictivos en cáncer de colon | 23 |
| Oncología del hígado infantil..... | 24 |
| Investigación translacional en cáncer de pulmón | 24 |
| Investigación sobre leucemia | 25 |
| NEUROCIENCIAS | |
| Patología vascular del cerebro | 25 |
| Neurobiología celular y molecular | 26 |
| Neurorehabilitación y estimulación cognitiva | 26 |
| Grupo de investigación en esclerosis múltiple | 27 |
| Investigación neuromuscular y neuropediátrica | 27 |
| Neurogenética de enfermedades neurodegenerativas | 27 |
| SALUD DE LA COMUNIDAD | |
| Salud y epidemiología global de las ets (ceeiscat) | 28 |
| Pneumonias adquiridas en la comunidad | 28 |
| RESULTADOS ECONÓMICOS GLOBALES | 29 |
| ACTIVIDAD INVESTIGADORA | |
| Indicadores generales | 31 |
| Personal contratado mediante convocatorias públicas | 32 |
| Proyectos activos y conseguidos mediante convocatorias públicas | 33 |
| Ensayos clínicos | 43 |
| Publicaciones..... | 44 |
| Evolución de la producción científica | 45 |
| Patentes..... | 46 |
| Tesis..... | 48 |
| ANEXO 1 | |
| Relación de artículos originales publicados en revistas indexadas 2017 | 50 |

PRESENTACIÓN

Es para mí un placer presentaros la Memoria científica del Instituto de Investigación Germans Trias i Pujol (IGTP) correspondiente al año 2017. Este año ha sido un año de importantes cambios en la institución, que como instituto acreditado del ISCIII, da cobertura organizativa a diversas instituciones de investigación del campus de can Ruti, en Badalona, a 20 minutos del centro de Barcelona.

El IGTP ha cubierto a fecha de 2017, un proceso de modernización y reorganización llevado a cabo en los últimos 4 años, reforzando las estructuras y unidades técnicas de apoyo a los investigadores para ofrecer un mejor servicio a los mismos. Asimismo, durante este periodo hemos avanzado extraordinariamente en el proceso de reorganización de nuestro campus de can Ruti, y en dicho proceso han participado de manera muy activa todas las instituciones que forman parte del IGTP. El Institut Josep Carreras ha finalizado las obras de construcción de su nuevo edificio de investigación sito nuestro campus de can Ruti, se halla ya en funcionamiento y su inauguración oficial en octubre del 2018 abre un nuevo escenario de excelencia investigadora en leucemia en Catalunya, en España y también en Europa. Así mismo, hemos finalizado también las obras de construcción de un nuevo edificio de investigación propio del IGTP, el Centro de Medicina Comparada y Bioimagen (CMCiB), que permite realizar investigación con todos los modelos experimentales desde invertebrados a modelo de animal grande, a la vez que disponer de dispositivos de bioimagen de última generación, y que permitirán a su vez, la posibilidad de realizar investigación en bioseñales y estudios de imagen funcional. Ambas construcciones se han apoyado económicamente en acciones de dinamización del ISCIII y en fondos FEDER.

En el plano de la producción científica, el conjunto del IGTP ha vuelto a batir sus récords de publicaciones, con 675 publicaciones que superan las 663 del 2016, y un FI de 3820,152 en comparación con los 3552,747 del 2016; y todo ello con un 49,6% de las mismas en Q1 y el 21,9% en D1. Los 53 grupos de investigación y sus 155 IP bien merecen nuestra felicitación y agradecimiento; ello supone un promedio de 4,3 publicaciones por IP por año, lo que nos sitúa en uno de los centros de investigación más eficiente de España.

Muchas gracias a todos ellos.

Dr. Manel Puig Domingo
Director del IGTP



RECURSOS HUMANOS

PERSONAL CON VINCULACIÓN PROFESIONAL

Durante el año 2017 el IGTP trabajó con un total de 929 personas relacionadas directa o indirectamente con la actividad de investigación y desarrollo. Se incluyen el personal investigador, de soporte a la investigación, administración, comunicación y dirección de las instituciones que forman parte del Campus Can Ruti.

| | |
|---|------------|
| Investigadores principales (con proyectos activos) | 155 |
| Investigadores colaboradores | 774 |
| 1. Facultativos Especialistas | 277 |
| 2. Investigadores Postdoctorales | 75 |
| 3. Investigadores Pre doctorales | 122 |
| 4. Personal de Enfermería | 53 |
| 5. Personal técnico de soporte a la investigación | 83 |
| 6. Administración y gerencia | 57 |
| Total | 929 |

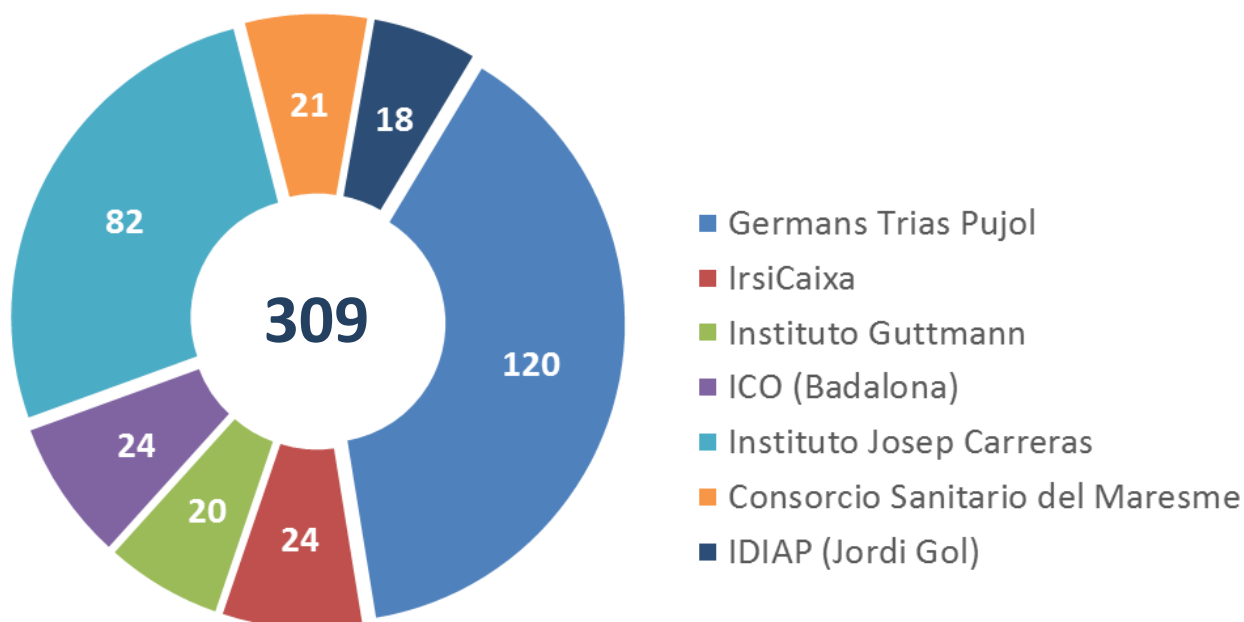
El 59 % de los investigadores principales del IGTP, son personal facultativo del Hospital Universitario Germans Trias i Pujol, que dedica parte de su tiempo a la investigación.



Personal de investigación y proyectos competitivos activos de las instituciones que forman parte del Campus Can Ruti:

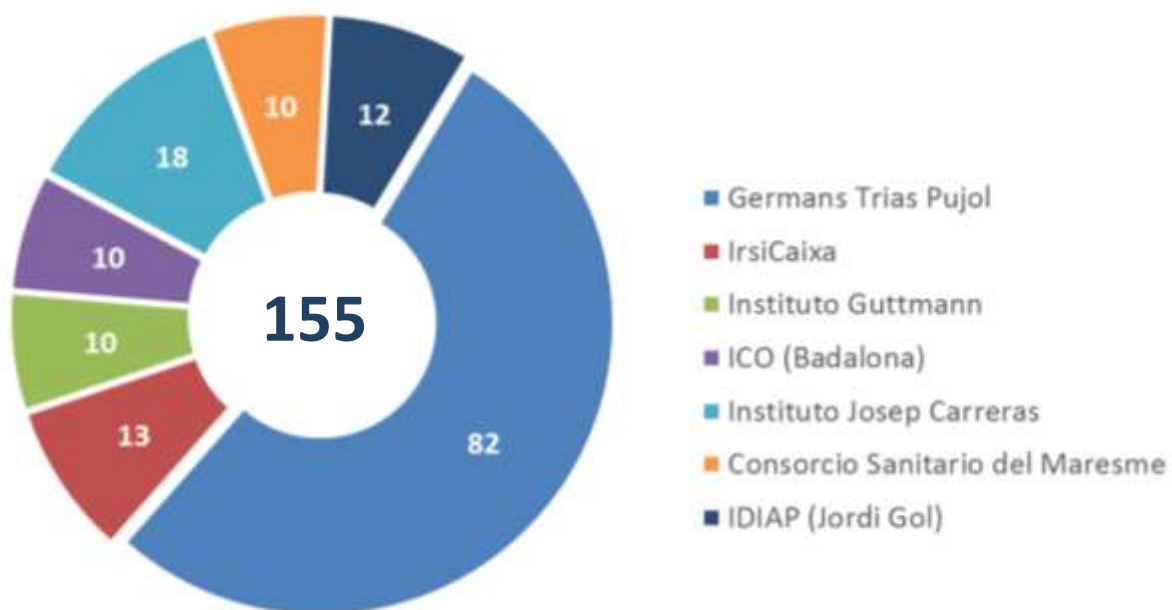
| | Germans Trias Pujol | IrsiCaixa | Instituto Guttmann | ICO-Badalona | Instituto Josep Carreras | Consortio Sanitario del Maresme | IDIAP (Jordi Gol) |
|------------------------------|---------------------|-----------|--------------------|--------------|--------------------------|---------------------------------|-------------------|
| Proyectos activos | 120 | 24 | 20 | 24 | 82 | 21 | 18 |
| Investigadores principales | 82 | 13 | 10 | 10 | 18 | 10 | 12 |
| Investigadores colaboradores | 267 | 57 | 107 | 47 | 147 | 64 | 85 |

PROYECTOS ACTIVOS



INVESTIGADORES PRINCIPALES ACTIVOS

Los responsables de un proyecto en curso durante 2017 y adscritos o contratados por el centro durante esta anualidad.



PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS

Cuadro resumen con los proyectos y actividades formativas que se llevan a cada en las plataformas del IGTP:

| | Proyectos 2017 | | | | Actividades formativas |
|--|----------------|-----------------|---------|-------|--|
| | IGTP | Campus Can Ruti | Externo | Total | |
| Biobanco | 38 | 6 | 12 | 56 | |
| Plataforma de Computación | 6 | 9 | | 15 | |
| Citometría | 20 | 13 | 7 | 40 | XIX Edición Curso de Fundamentos y Aplicaciones en Citometría de Flujo. Curso de Citometría de Flujo en Máster Inmunología UB/UAB |
| Criobiología | 34 | 7 | 3 | 44 | |
| Genómica Traslacional | 27 | 11 | 4 | 42 | Curso de RT-PCR de Flujo en Máster Inmunología UB/UAB |
| Genómica y Bioinformática | 18 | 12 | 7 | 37 | |
| Histopatología y Microscopía Electrónica | 15 | 1 | 2 | 18 | |
| Microscopía | 15 | 2 | 1 | 18 | |
| Proteómica y Metabolómica | 7 | 2 | 4 | 13 | |

Biobanco

El Biobanco tiene como objetivo principal coordinar, organizar, armonizar y facilitar a la comunidad científica el acceso a las muestras biológicas y sus datos asociados mediante protocolos de trabajo estandarizados que garanticen la trazabilidad, calidad y seguridad de los datos, procesos y muestras, en cumplimiento con la normativa legal vigente.

Directora: Edurne Pedrosa

Nodo central:

- Personal técnico: Verónica Guirao y Ingrid Liarte

Nodo Banco de Tumores:

- Coordinador: Laia Pérez
- Personal técnico: Irian Lorences

Plataforma de Computación

Esta es una nueva instalación de computación científica proporciona la infraestructura y las herramientas de software requeridas por los bioinformáticos.

El objetivo de la unidad es ayudar a los investigadores en sus necesidades computacionales permitiendo concentrarse en los desafíos científicos. Esas necesidades van desde asesorar sobre las mejores prácticas de computación, instalación de servidores y software e incluso construcción de soluciones personalizadas para necesidades bioinformáticas concretas. La plataforma está en continua Revisión de las actuales tecnologías en almacenamiento, virtualización, automatización y gestión de software para implementar aquellas que mejoren los servicios prestados.

Responsable: Iñaki Martínez

Genómica Traslacional

El objetivo principal de la Unidad de Genómica Traslacional es dar apoyo y asesoramiento técnico y metodológico en el diseño experimental, en la obtención y en el análisis de resultados a los/las investigadores/as del Campus Can Ruti; para impulsar la investigación, la innovación y la formación en el área de la Genómica. Paralelamente, da servicio de análisis genético a las Unidades de diagnóstico clínico del HUGTiP y servicios a todos los grupos de investigación y asistenciales externos que lo soliciten.

Responsable: M^a Pilar Armengol

Personal técnico: Anna Oliveira y Irina Pey

Genómica de Alto Contenido y Bioinformática

Esta unidad proporciona soporte desde el diseño del estudio hasta la interpretación de datos y para el desarrollo de nuevas aplicaciones en el campo de la genómica de alto contenido. Los servicios incluyen: Consultoría, Illumina e Ion Torrent NGS, microarrays Illumina y Agilent, automatización robótica y bioinformática (análisis estandarizados y personalizados para el descubrimiento de biomarcadores, metilación diferencial, número de copias y expresión génica, análisis funcional, filtrado de variantes y anotación).

Responsable: Lauro Sumoy

Personal técnico: Raquel Pluvinet, Laia Ramos, David Piñeyro (Bioinformático) y Susanna Aussó (Bioinformático)

Plataforma de Histopatología y Microscopía Electrónica

La Plataforma de Histopatología y Microscopía Electrónica está estrechamente relacionada con el Departamento de Patología del Hospital Germans Trias i Pujol, cuyos estándares de calidad han sido repetidamente certificados. La Plataforma proporciona un amplio apoyo histológico, histoquímico, inmunohistoquímico y ultraestructural a los investigadores, así como construcción de microarrays de tejidos .

Responsable: José Luis Mate

Personal técnico: Laia Pérez

Proteómica y Metabolómica

El objeto de la plataforma es dar apoyo científico y técnico tanto a los investigadores internos como a los externos en el desarrollo de metodologías de análisis de proteínas y metabolitos según las exigencias de los proyectos.

Responsable: José M^a Hernández

Personal técnico: Lourdes Fluvià, Eugeni Aragall y Elisabeth Montero

Citometría

La plataforma de Citometría tiene como objetivo dar soporte científico y tecnológico en Citometría de Flujo a los proyectos de investigación del Campus Can Ruti y otros centros del sistema nacional de salud.

Responsable: Marco Fernández Sanmartín

Personal técnico: Gerard Requena Fernández

Criobiología

La plataforma de Criobiología tiene como objetivo proporcionar los espacios y recursos necesarios para garantizar la correcta conservación de las muestras biológicas utilizadas en los proyectos de investigación del personal investigador del centro.

Responsable: Eugeni Aragall Cànovas

Microscopía

El objetivo es dar asesoramiento tanto científico como técnico a los grupos de investigación y clínica asistencial en el campo de la Microscopía, análisis de imágenes y disciplinas relacionadas.

Responsable: M^a Pilar Armengol Barnils

Personal técnico: Gerard Requena Fernández

ÁREAS y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Presentamos la distribución de los grupos de investigación propios del IGTP:

| | RESPONSABLE |
|---|--|
| CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO Y ABUSO DE DROGAS | |
| 1. COMPLICACIONES MEDICAS DE ABUSO DE DROGAS | Dr. Robert Muga |
| 2. GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD MENTAL | Dr. Crisanto Díez |
| INMUNOLOGÍA E INFLAMACIÓN | |
| 3. INMUNOPATOLOGÍA | Dra. Eva M ^a Martínez Cáceres |
| 4. INMUNOLOGÍA DE LA DIABETES | Dra. Marta Vives Pi |
| 5. ENFERMEDADES INMUNOLÓGICAS E INFLAMATORIAS DE LA PIEL | Dr. Carlos Ferrandiz |
| ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES Y RESPIRATORIAS | |
| 6. ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES | Dr. Antoni Bayés Genís |
| 7. INVESTIGACIÓN SOBRE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS | Dr. Joan Ruiz Manzano |
| 8. ENFERMEDAD TROMBOEMBÓLICA VENOSA | Dr. Manel Monreal |
| ENFERMEDADES INFECCIOSAS | |
| 9. MICROBIOLOGÍA CLÍNICA Y EXPERIMENTAL | Dra Laura Matas |
| 10. UNIDAD DE TUBERCULOSIS EXPERIMENTAL | Dr. Joan-Pere Cardona |
| 11. VIROLOGÍA CLÍNICA Y NUEVO ENFOQUE DE DIAGNÓSTICO GRUPO DE INVESTIGACIÓN | Dra. Elisa Martró |
| 12. INNOVACIONES EN LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS Y DIAGNOSTICO DE LA TUBERCULOSIS | Dr. José Domínguez |
| 13. INVESTIGACIÓN BÁSICA Y CLÍNICA SOBRE EL SIDA | Dr. Bonaventura Clotet |
| 14. INVESTIGACIÓN SOBRE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y RESPIRATORIAS (LEGIONELLA) | Dr. Miquel Sabrià |
| 15. INVESTIGACIÓN DE PLASMODIO VIVAX Y EXOSOMAS (PVREX) | Dr. Hernando A del Portillo |
| 16. GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SEPSIS DEL ENFERMO CRÍTICO | Dr. Juan Carlos Yébenes |
| 17. IMMUNOLOGIA DE LA MUCOSA | Dra. Meritxell Genescà |
| ENDOCRINOLOGIA Y ENFERMEDADES DEL METABOLISMO, HUESOS Y RIÑONES | |
| 18. ENDOCRINOLOGÍA Y OBESIDAD | Dr. Manel Puig-Domingo |
| 19. GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DIABETES | Dr. Dídac Mauricio |
| 20. OBESIDAD Y BIOLOGÍA DEL TEJIDO ADIPOSO | Dr. David Sánchez-Infantes |
| 21. GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES OSTEOMUSCULARES | Dr. Alejandro Olivè |
| 22. ENFERMEDADES RENALES | Dr. Josep Bonet Sol |
| 23. INNOVACIÓN EN VESICULAS Y CÉLULAS PARA APLICACIÓN EN TERAPIA (IVECAT) | Dr. Francesc E. Borràs |
| 24. GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOBRE ENFERMEDADES UROLÓGICAS | Dr. Luis Ibarz |
| 25. GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SARCOPENIA Y FRAGILIDAD | Dr. Mateu Serra Prat |
| ENFERMEDADES DEL HÍGADO Y TRACTO DIGESTIVO | |
| 26. GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PATOLOGÍA INFLAMATORIA DIGESTIVA | Dr. Eugeni Domènech |
| 27. INVESTIGACIÓN EN MOTILIDAD DEL TRACTO DIGESTIVO SUPERIOR | Dr. Pere Clavé |
| 28. FUNCIÓN INTESTINAL DINÁMICA | Dr. Jordi Serra |
| 29. INMUNIDAD INNATA | Dra. Maria-Rosa Sarrias |

| | |
|---|----------------------------|
| 30. GRUPO DE ENDOSCOPIA TRANSLACIONAL | Dr. Vicente Lorenzo-Zúñiga |
| CÁNCER | |
| 31. EPIGENETICA DEL CÁNCER DE COLON | Dr. Manuel Perucho |
| 32. MECANISMOS EPIGENÉTICOS DE CÁNCER Y DIFERENCIACIÓN CELULAR | Dr. Miguel A. Peinado |
| 33. REGULACIÓN GENÓMICA ENDOCRINA | Dr. Lorenzo Pasquali |
| 34. TUMORES ENDOCRINOS | Dra. Mireia Jordà |
| 35. EPIDEMIOLOGÍA GENÉTICA DEL CÁNCER | Dr. Jun Yokota |
| 36. CÁNCER HEREDITARIO | Dr. Eduard Serra |
| 37. HISTOPATOLOGÍA TUMORAL Y NEUROPATHOLOGÍA | Dr. Aurelio Ariza |
| 38. TUMORES CEREBRALES | Dra. Carme Balaña |
| 39. CÁNCER DE MAMA | Dr. Francesc Julian |
| 40. TUMORES DE LA PIEL | Dr. José Luis Manzano |
| 41. AREA MARESME INVESTIGACIÓN EN ONCOLOGÍA | Dra. Pilar Lianes |
| 42. RESISTENCIA, QUIMIOTERAPIA Y BIOMARCADORES PREDICTIVOS EN CÁNCER DE COLON | Dra. Eva Martínez Balibrea |
| 43. ONCOLOGÍA DEL HÍGADO INFANTIL | Dra. Carolina Armengol |
| 44. INVESTIGACIÓN TRANSLACIONAL EN CÁNCER DE PULMÓN | Dr. Rafael Rossell |
| 45. INVESTIGACIÓN SOBRE LEUCEMIA | Dr. Francesc Solé |
| NEUROCIENCIAS | |
| 46. PATOLOGÍA VASCULAR DEL CEREBRO | Dr. Antoni Dávalos |
| 47. NEUROBIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR | Dra. Teresa Gasull |
| 48. NEUROREHABILITACIÓN Y ESTIMULACIÓN COGNITIVA | Dr. Tormos |
| 49. GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESCLEROSIS MULTIPLE | Dra. Cristina Ramo |
| 50. INVESTIGACIÓN NEUROMUSCULAR Y NEUROPEDIÁTRICA | Dra. Gisela Nogales |
| 51. NEUROGÉNÉTICA DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS | Dr. Antoni Matilla |
| SALUD DE LA COMUNIDAD | |
| 52. SALUD Y EPIDEMIOLOGÍA GLOBAL DE LAS ETS (CEEISCAT) | Dr. Jordi Casabona |
| 53. PNEUMONIAS ADQUIRIDAS EN LA COMUNIDAD | Dr. Jordi Almirall |

CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO Y ABUSO DE DROGAS

1. COMPLICACIONES MEDICAS DE ABUSO DE DROGAS

Se trata de un grupo de investigación clínica enfocado en las complicaciones que surgen del abuso de alcohol y drogas, particularmente los opiáceos y la cocaína. El grupo está financiado por agencias públicas y Temas en red de financiación por el Ministerio de Salud (RETICS-ISCIH), en este caso la Red de Trastornos Adictivos (RTA).

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

Complicaciones médicas asociadas con el abuso del alcohol

Caracterizar la comorbilidad de los pacientes que solicitan tratamiento para trastornos por abuso de alcohol: hepatopatología alcohólica, alteraciones inmunológicas, desnutrición, riesgo cardiovascular, riesgo neurológico e infección por el VIH, entre otras patologías estudiadas.

Monitoreo del VIH y el virus de la hepatitis B y C en pacientes con trastornos debidos al abuso de alcohol o drogas
Establecer diagnósticos, evaluación clínica y acceso al tratamiento de infección viral en usuarios de alcohol y drogas.
Analizar el riesgo de desarrollar enfermedades como el cáncer, el SIDA o la cirrosis hepática y también el riesgo de muerte por infecciones.

Mortalidad asociada a trastornos debidos al abuso de alcohol y drogas

Describir la evolución a largo plazo de los pacientes que abusan de drogas y alcohol y detallan las causas de muerte en función de la comorbilidad cuando buscan tratamiento

Responsable:

Dr. Robert Muga Bustamente

(+34) 93 4651200 ext. 3582

rmuga.germanstrias@gencat.cat

2. GRUPO DE ESTUDIO DE SALUD MENTAL

Se trata de un grupo de investigación clínica en salud mental

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- Biomarcadores de inflamación y estrés oxidativo y nitrosactivocomo factores de predicción de depresión.
- Psiquiatría de enlace.

Responsable:

Dr Crisanto Díez Quevedo

secpsiquiatria.germanstrias@gencat.cat

INMUNOLOGÍA E INFLAMACIÓN

3. INMUNOPATOLOGÍA

El grupo de investigación de inmunopatología está constituido por un equipo interdisciplinario experimentado que está altamente motivado para llevar a cabo la investigación traslacional y dar apoyo a los equipos clínicos que están desarrollando sus propios proyectos de investigación para examinar los mecanismos de la respuesta inmune.

En el laboratorio existen servicios avanzados de diagnóstico inmunopatológico (incluyendo: autoinmunidad, alergias, inmunoquímica, inmunología celular e inmunodeficiencia, entre otros), histocompatibilidad y varios paneles para la monitorización inmune de enfermedades inmunomediadas y tratamientos inmunológicos (inmunomoduladores, anticuerpos monoclonales, terapias celulares y otros procedimientos inmunoterapéuticos). Desde 2008 el grupo ha estado desarrollando nuevas terapias inductoras de tolerancia inmune.

El equipo está formado por investigadores, investigadores pre-doctorales y técnicos que realizan prestigiosos proyectos de investigación en el ámbito nacional e internacional. El laboratorio es uno de los 14 centros de excelencia europea reconocidos por la Federación de Sociedades de Inmunología Clínica (FOCIS). Desde el año 2009 es un Grupo Consolidado reconocido por la Agencia de Gestión de Becas Universitarias y de Investigación de la Generalitat de Cataluña. Es también el coordinador de una red europea compuesta por los grupos más importantes en el campo de las terapias celulares tolergénicas para la autoinmunidad, las alergias graves y los trasplantes en el campo (Acción Europea COST BM1305-AFACTT) (www.afactt.eu; .UE).

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- Innovación e inmunología diagnóstica
- Investigación Epidemiológica Clínica
- Terapias inmunes que inducen tolerancia
- Neuroinmunología: Terapia de tolerancia celular en la esclerosis múltiple

Responsable:

Dra. Eva M^a Martínez Cáceres

(+34) 93 497 86 66

emmartinez.germanstrias@gencat.cat

4. INMUNOLOGÍA DE LA DIABETES

El grupo de investigación dedicado a la inmunología de la diabetes realiza una investigación básica y traslacional con el objetivo de desarrollar inmunoterapia preventiva para la Diabetes Tipo 1 e identificar los mecanismos de patogenicidad y regeneración en enfermedades autoinmunes.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- Inmunoterapias para la prevención y el tratamiento de la diabetes Tipo 1
- Biomarcadores para la regeneración de enfermedades autoinmunes
- Mecanismos patógenos de la autoinmunidad

Responsable:

Dra. Marta Vives Pi

(+34) 93 497 86 66

mvives@igt.pcat

5. ENFERMEDADES INMUNOLOGICAS E INFLAMATORIAS DE LA PIEL

La dermatología incluye una amplia gama de procesos inflamatorios dermatológicos basados en el sistema inmune. Algunos son procesos en los que la piel es el órgano fundamentalmente afectado y de éstos podemos destacar psoriasis, dermatitis atópica, dermatitis alérgica de contacto y urticaria. En otros casos, el efecto en la piel es secundario y deben incluirse en enfermedades multisistémicas en las que la piel puede o no verse afectada. En los últimos años nuestra comprensión de la patología ha aumentado enormemente, lo que ha significado un avance paralelo en los tratamientos. A pesar de ello, aún quedan muchas lagunas que quedan por comprender y aclarar y se optimizan muchas estrategias terapéuticas.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- Psoriasis
- Estudio vías patogénicas
- Optimización terapéutica
- Epidemiología

Responsable:

Dr. Carlos Ferrandiz

(+34) 93 497 88 13

cferrandiz.germanstrias@gencat.cat

ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES Y RESPIRATORIAS

6. ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

El objetivo del grupo de investigación en enfermedades cardíacas es llevar a cabo estudios que incrementen el desarrollo de nuevos tratamientos para las enfermedades del corazón mediante una mejor comprensión de sus orígenes y progresión. De esta forma, se mejorará la calidad de vida de los pacientes cardíacos.

El grupo de Investigación de Insuficiencia Cardíaca y el Grupo de Investigación de Regeneración Cardíaca (ICREC), con sede en la IGTP y dirigido por el Dr. Antoni Bayés Genís, se centra en dos áreas principales: una clínica y una traslacional. Desde el punto de vista clínico, el grupo busca biomarcadores para diagnóstico y pronóstico de insuficiencia cardíaca y desarrolla tecnología relacionada con la Telemedicina. En el aspecto básico / traslacional, el grupo está interesado en estudiar el potencial de regeneración de diferentes tipos de células madre (derivados del tejido cardíaco adiposo y sangre o cordón umbilical, entre otras fuentes) y en enfoques terapéuticos basados en tejidos de ingeniería para salvaguardar y restaurar miocardio dañado durante el infarto.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

Regeneración Cardíaca

- Células madre
- Ingeniería tisular y búsqueda de nuevas terapias para la regeneración cardíaca
- Miocariopatologías

Insuficiencia cardíaca

- Biomarcadores
- Diagnósticos, pronósticos y tratamientos

Grupo de Investigación de Cirugía Coronaria

- Análisis y validación de nuevos stents
- Cardiopatía Estructural: Evaluación clínica y pronóstica de las válvulas percutáneas aórticas
- Terapias de Nanopartículas

Arritmias y Electrofisiología

- Estudio del anticuerpo antirho en el bloqueo auriculo-ventricular
- Bloqueo del riesgo interauricular de taquiarritmias
- Esfericalización auricular y fibrilación auricular
- Nuevos parámetros en unidades de electroestimulación

El síndrome coronario agudo

- Buscar predictores anatómicos, clínicos y biológicos de la remodelación ventricular adversa
- Evaluar la rentabilidad del triple tratamiento (AAS + IECA + estatinas) en pacientes con síndrome coronario agudo
- Contribución / Mantenimiento de los registros de enfermedades cardíacas (Codi Infart, SPARC, RETAKO, hipotermia)

Imagen coronaria

- Sever estenosis aórtica asintomática
- Endocarditis infecciosa
- Insuficiencia mitral y plastias mitrales
- Insuficiencia tricuspídea e hipertensión pulmonar
- Síndrome de Marfan
- Cardiopatías congénitas de los adultos
- Cardioresonancia magnética nuclear e infusión
- Cardiotoxicidad de la quimioterapia

Responsable:

Dr. Antoni Bayés Genís

(+34) 93 497 8915

abayes.germanstrias@gencat.cat

7. INVESTIGACIÓN SOBRE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS

El grupo de investigación en enfermedades respiratorias del Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBER) dedicados a la EPOC, cáncer, tuberculosis y bioingeniería. También es un Centro de Excelencia Nacional para Ecobroncofibroscopia.

Además, mantiene varias colaboraciones, entre otras, con la Universitat Politècnica y el Institut de Bioenginyeria de Catalunya, y participa en ensayos clínicos de fases II a IV. Dispone de una patente registrada y de dos más en curso.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Cáncer de pulmón, con el Instituto Catalán de Oncología
- Bioseñales respiratorias
- Genética en asma y Síndrome de la Apnea Obstructiva del Sueño (SAOS)
- Telemedicina en Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC) y SAOS
- Tuberculosis (mediante la [Unidad de Tuberculosis Experimental](#)) e infecciones respiratorias
- Técnicas intervencionistas en neumología: reducción de volumen pulmonar con endoscopia, criobiopsias y termoplastia

Responsable:

Dr. Joan Ruiz Manzano

(+34) 93 497 8920

jruizmanzano.germanstrias@gencat.cat

8. ENFERMEDAD TROMBOEMBÓLICA VENOSA

El grupo de investigación de enfermedades tromboembólicas venosas se basa en la Unidad de Medicina Interna del Hospital Germans Trias. El grupo participa en otros equipos multidisciplinarios de otros hospitales y tiene como objetivo mejorar nuestro conocimiento de la historia natural y el tratamiento de la trombosis venosa profunda, la trombosis superficial y la embolia pulmonar.

El equipo consta de un médico que trata tanto pacientes ambulatorios como pacientes ingresados en diferentes unidades del hospital, que tienen trastornos tromboembólicos.

Responsable:

Dr. Manel Monreal

(+34) 93 495 3322

mmonreal.germanstrias@gencat.cat

ENFERMEDADES INFECCIOSAS

9. MICROBIOLOGÍA CLÍNICA Y EXPERIMENTAL

El grupo de investigación centra su actividad en el desarrollo, la normalización y la evaluación clínica de técnicas microbiológicas, inmunológicas y moleculares susceptibles de ser utilizadas en el diagnóstico de enfermedades infecciosas. Además, parte de la actividad investigadora del Grupo se dedica al desarrollo de modelos experimentales en patología infecciosa, al estudio de los mecanismos moleculares subyacentes a la resistencia antimicrobiana ya la evaluación de la actividad antimicrobiana de nuevos antisépticos y desinfectantes.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- Líneas de investigación sobre la tuberculosis en el contexto CibeRes.
- Proyectos relacionados con las interacciones huésped-microorganismo en el contexto CibeRes.
- Estudios epidemiológicos de infecciones de transmisión sexual, como el VIH y el VHC, en el contexto CiberEsp.
- Investigación sobre virología clínica y nuevos enfoques diagnósticos.
- Sepsis.
- Antisépticos y desinfectantes.

Responsable:

Dra Lurdes Matas

(+34) 93 4978894

vausina.germanstrias@gencat.cat

10. UNIDAD DE TUBERCULOSIS EXPERIMENTAL (UTE)

La Unidad de Tuberculosis Experimental (UTE) fue fundada por el Dr. Pere-Joan Cardona en 1997. Está ubicada en el Campus de Can Ruti como unidad del IGTP y forma parte del Grupo de Investigación Clínica y Experimental (2009 SGR 1485, liderado por el Pr. V. Ausina) y el Consorcio CRP-TB de la red CIBERES, financiado por el Gobierno español; y vinculado a la Universidad (Departamento de Microbiología y Genética, Facultad de Medicina, Universitat Autònoma de Barcelona).

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- Modelado experimental de la TB
- Evaluación de nuevas estrategias profilácticas y terapéuticas contra la tuberculosis
- Proyecto Nyaditum resae® (NR)
- Estudio del papel de la inflamación en la TB y su modulación a través de terapias dirigidas por el huésped (HDT)

Responsables:

Dr. Joan-Pere Cardona y Dra. Cristina Vilaplana

(+34) 93 497 8681

pjcardona@igtp.cat - cvilaplana@igtp.cat

11. VIROLOGÍA CLÍNICA Y NUEVO ENFOQUE DE DIAGNÓSTICO GRUPO DE INVESTIGACIÓN

El Grupo de Investigación sobre Virología Clínica y Nuevos Enfoques Diagnósticos promueve la investigación translacional multidisciplinaria para mejorar el diagnóstico, el pronóstico y la gestión de las infecciones causadas por virus y otros patógenos con un impacto en las aplicaciones clínicas y la salud pública.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- Hepatitis C (VHC)
- Otras infecciones virales
- Otras enfermedades infecciosas
- Epidemiología de las infecciones de transmisión sexual

Responsable:

Dra. Elisa Martró

(+34) 93 4978894

emartro@igtp.cat

12. INNOVACIONES EN LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS Y DIAGNOSTICO DE LA TUBERCULOSIS

El grupo está trabajando en el campo de las infecciones respiratorias y la tuberculosis, mejorando la comprensión de la interacción huésped-patógeno y explorando nuevos enfoques en el diagnóstico y las terapias. Junto con nuestra estrecha colaboración con el departamento de Microbiología, nuestro trabajo también se realiza en colaboración y estrecha coordinación con Pediatría, Neumología, Cuidados Intensivos y los Departamentos de Prevención del Hospital Universitario Germans Trias.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- Interacción huésped-patógeno
- Caracterización de respuesta inmune
- Modelo de resistencia intracelular
- Innovación en tecnología diagnóstica
- Nuevos enfoques terapéuticos

Responsable:

Dr. José Domínguez

(+34) 93 497 8697

jadominguez@igtp.cat

13. INVESTIGACIÓN BÁSICA Y CLÍNICA SOBRE EL SIDA

La investigación sobre la infección por el VIH en el Campus Can Ruti se lleva a cabo en el IrsiCaixa, el Instituto de Investigación del SIDA y la Fundación Fight Aids (FLS). Los investigadores de IGTP e IrsiCaixa / FLS colaboran en varios proyectos de investigación bajo los términos de los acuerdos de colaboración.

IrsiCaixa

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- Prevención, erradicación y cura funcional
- Microbioma
- Nuevos tratamientos y resistencia a los antirretrovirales
- Inmunopatogénesis
- Otras enfermedades

Fight Aids Foundation LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- Virología Clínica y el Genoma de la Microbiota
- Envejecimiento y complicaciones asociadas con el VIH y los antirretrovirales
- Farmacología Clínica
- Coinfección con hepatitis y cohortes
- Coinfección por el Virus del Papiloma Humano y las Infecciones Oportunistas
- Inmunología y Vacunas
- Psicología
- Dietética

Responsable:

Dr. Bonaventura Clotet, Presidente de la Fundación Fight AIDS y Director de IrsiCaixa.

IrsiCaixa

(+34) 934 656 374

<http://www.irsicaixa.es/es/research>

comunicacio@irsicaixa.es

Fundación Lucha contra el SIDA

(+34) 934 657 897

<https://www.fl sida.org/en/research-lines>

info@flsida.org

14. INVESTIGACIÓN SOBRE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y RESPIRATORIAS (LEGIONELLA)

Este grupo multidisciplinar formado por investigadores de la Unidad de Enfermedades Infecciosas y Salud Internacional del Hospital Germans Trias y de los Servicios de Neumología de los Hospitales Parc Tauli tiene varias líneas de investigación. Estos incluyen investigación clínica, microbiología y biología molecular. El grupo lleva más de 15 años realizando investigaciones colaborativas y forma parte de las redes de investigación del Instituto Carlos III, primero en la red Respira (RTIC CO3 / 11) y posteriormente en el Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBER) creado en 2007. Su actividad investigadora ha sido reconocida por la Generalitat de Cataluña (AGAUR: 2014 SGR801). El objetivo general del grupo es llevar a cabo investigaciones clínicas y traslacionales sobre enfermedades infecciosas y respiratorias.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- Enfermedades infecciosas
- Legionella
- Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC)
- Cáncer

Responsable:

Dr. Miquel Sabrià

(+34) 93 497 8826

miquel.sabria@uab.cat

15. INVESTIGACIÓN DE PLASMODIO VIVAX Y EXOSOMAS (PVREX)

El grupo aporta su experiencia en la investigación de malaria y exosomas con una fuerte motivación para producir un impacto traslacional. El grupo utiliza una serie de tecnologías de biología molecular y celular combinadas con estudios inmunoepidemiológicos en regiones endémicas de malaria vivax centrándose en los siguientes objetivos: (i) estudiar la biología del parásito, (ii) desvelar la visión mecanicista de la anemia y la esplenomegalia, y (iii) descubrir nuevos antígenos para el desarrollo de vacunas. Además, el grupo es pionero en el uso de exosomas derivados de reticulocitos como una nueva vacuna y plataforma contra la malaria.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- Exosomas derivados de los reticulocitos como nueva vacuna y plataforma contra la malaria por Plasmodium vivax
- Detección de antígenos
- Función del bazo, la citoadherencia y la patología
- Estudios de genes funcionales y cultivo in vitro de P. vivax
- Descubrimiento del biomarcador
- Exosomas-vacunas contra enfermedades tropicales desatendidas

Responsable:

Dr. Hernando A del Portillo

(+34) 93 497 86 66

hernandoa.delportillo@isglobal.org

16. GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SEPSIS DEL ENFERMO CRÍTICO

Grupo de reciente incorporación al IGTP, que agrupa a diferentes unidades de Cuidados intensivos de hospitales catalanes que realizan investigación en sepsis en el paciente crítico y en infección nosocomial en dicho tipo de paciente.

Responsable:

Dr. Juan Carlos Yébenes

(+34) 93 741 7730

jcyebenes@cscdm.cat

17. INMUNOLOGÍA DE LA MUCOSA

Este laboratorio se centra en la inmunidad del aparato genital femenino y el desarrollo de vacunas contra las infecciones de transmisión sexual (ITS). El grupo está interesado en definir la naturaleza de las respuestas inmunitarias protectoras contra patógenos que utilizan la mucosa cervicovaginal como su portal de entrada, como la clamidia o el VIH. Uno de los objetivos últimos de su investigación es determinar cómo inducir y evaluar una respuesta inmune inducida por la vacuna eficaz a nivel de la mucosa genital. El grupo colabora con varios grupos de investigación básica y clínica para llevar a cabo la medicina comparativa traslacional.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- Biomarcadores de la inmunidad de la mucosa genital (correlatos inmunológicos de la protección)
- Nuevas moléculas como coadyuvantes para el desarrollo de vacunas mucosas
- Inmunopatología por infección bacteriana y sus implicaciones para la coinfección del VIH

Responsable:

Dra. Meritxell Genescà Ferrer

(+34) 93 497 86 79

mgenesca@igtp.cat

ENDOCRINOLOGIA Y ENFERMEDADES DEL METABOLISMO, HUESOS Y RIÑONES

18. ENDOCRINOLOGÍA Y OBESIDAD

El grupo de Investigación Endocrinología y Obesidad está coordinado por el Profesor Manel Puig-Domingo, actualmente Jefe del Servicio de Endocrinología y Nutrición del Hospital Germans Trias, Profesor de Endocrinología de la Unidad Germans Trias de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona, y Director del Instituto de investigación Germans Trias i Pujol. También es Presidente de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (2015-2017). El grupo se creó en 2010 y forma parte de CIBERER.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- Fenotipado molecular de los tumores hipofisarios y su aplicación a la medicina personalizada
- Patología tiroidea: función tiroidea y gestación; déficit de yodo; cáncer de tiroides.
- Obesidad

Responsable:

Dr. Manel Puig-Domingo

Contacto: Marta Carrió

(+34) 93 497 8694

mcarrio@igtp.cat

19. GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DIABETES

El Grupo de Investigación sobre la Diabetes está coordinado por el Dr. Didac Mauricio, actualmente Jefe Interino del Servicio de Endocrinología y Nutrición del Hospital Germans Trias i Pujol. El grupo forma parte de la Red Nacional de Investigación Biomédica (CIBER) de la Sección de Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas (CIBEREM) del Instituto Carlos III.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- Estudio de la aterosclerosis y otras complicaciones asociadas con la diabetes
- Estudios epidemiológicos de la diabetes: estudios con bases de datos de la vida real

Responsable:

Dr. Didac Mauricio

Contacto: Marta Carrió

(+34) 93 497 8694

mcarrio@igtp.cat

20. OBESIDAD Y BIOLOGÍA DEL TEJIDO ADIPOSO

El equipo dirigido por el investigador Miguel Servet David Sánchez-Infante, se centra en el estudio de la obesidad y la diabetes tipo 2. Este grupo emergente investiga moléculas segregadas por el tejido adiposo blanco y marrón que intervienen en el estado inflamatorio que se produce durante la obesidad. También evalúan la capacidad de estas moléculas para inhibir / activar el tejido adiposo marrón y modular las propiedades del tejido adiposo blanco subcutáneo, que es reemplazado por el tejido adiposo beige termogénico (dorado) en la obesidad. El objetivo de este grupo es descifrar por qué el exceso de grasa está inhibiendo la activación y función normal del tejido adiposo pardo y el pardeamiento, y buscar nuevos enfoques farmacológicos para tratar la obesidad y enfermedades relacionadas.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- Citoquinas nuevas implicadas en la inhibición / activación de la función del tejido adiposo pardo y el dorado

Responsable:

Dr. David Sánchez-Infantes

(+34) 93 557 2832

dsanchez@igtp.cat

21. GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES OSTEOMUSCULARES

El grupo realiza ensayos clínicos sobre nuevas terapias, mayoritariamente en el campo de la patología articular inflamatoria y la autoinmunitaria y participa activamente en grupos de trabajo de la Sociedad Catalana de Reumatología y de la Sociedad Española de Reumatología.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- Estudio de la artritis en edad avanzada
- Evaluación de la respuesta inmunitaria innata en pacientes con artritis psoriásica
- Efecto de la inflamación sobre el metabolismo óseo
- Alteraciones del ritmo cardíaco en pacientes con lupus eritematoso sistémico

Responsable:

Dr. Alejandro Olivé

(+34) 93 497 8481

aolive.germanstrias@gencat.cat

22. ENFERMEDADES RENALES

El Grupo de Investigación de Enfermedades Renales (REMAR) busca profundizar en el conocimiento de los mecanismos etiopatogénicos de las enfermedades que afectan a los riñones y potenciar la investigación traslacional en beneficio de los pacientes renales.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- Exosomas de orina en pacientes trasplantados
- Obesidad mórbida y enfermedad renal
- Proteómica y enfermedad glomerular
- Células madre mesenquimales en el trasplante de riñón
- Diálisis peritoneal

Responsable:

Dr. Josep Bonet Sol

(+34) 93 497 88 98

jbonet.germanstrias@gencat.cat

23. INNOVACIÓN EN VESICULAS Y CÉLULAS PARA APLICACIÓN EN TERAPIA

El grupo IVECAT está interesado en los diferentes aspectos de nanovesículas como exosomas y en diferentes tipos de células como las células dendríticas y las células madre mesenquimales, desde la investigación básica hasta la aplicación clínica. Nuestro principal objetivo son los trasplantes y las enfermedades renales.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- Exosomas: nuevas herramientas en la definición de biomarcadores para los trastornos renales y neurológicos
- Nuevas estrategias para la inducción de la tolerancia en el trasplante

Responsable:

Dr. Francesc E. Borràs

(+34) 93 497 86 71

feborras@igtp.cat

24. GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOBRE ENFERMEDADES UROLÓGICAS

El grupo se dedica especialmente al estudio del cáncer urológico y en particular a la neoplasia vesical. Lleva a cabo un estudio de inmunoterapia de cáncer vesical cuyos investigadores son Pedro Martínez y Cecilia Cabrera de IrsiCaixa.

Responsable:

Dr. Luis Ibarz Servio, Jefe de servicio de Urología

(+34) 93 497 8917

libarz.germanstrias@gencat.cat

25. GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE SARCOPENIA Y FRAGILIDAD

Se trata de un grupo multidisciplinario que incluye epidemiólogos, especialistas en salud pública, geriatras, médicos de familia, internistas, endocrinólogos, especialistas en rehabilitación, farmacéuticos clínicos, enfermeras, dietistas / nutricionistas y trabajadores sociales. El grupo integra también a investigadores postdoctorales y becarios del Hospital de Mataró.

El objetivo de investigación es el estudio de la fisiología de la motilidad gastrointestinal y la fisiopatología de las enfermedades que condicionan anorexia y fragilidad en las personas mayores.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- Endocrinología del envejecimiento
- Polifarmacia en los ancianos
- Rehabilitación, ejercicio físico y análisis del movimiento
- Anorexia y nutrición en los ancianos

Responsable:

Dr. Mateu Serra Prat

Unitat de Recerca Hospital de Mataró Carretera de Cirera s/n 08304 Mataró (Barcelona)

(+34) 93 7417730

mserra@c sdm.cat

ENFERMEDADES DEL HÍGADO Y TRACTO DIGESTIVO

26. GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE PATOLOGÍA INFLAMATORIA DIGESTIVA

El grupo ha llevado a cabo investigaciones de vanguardia en los últimos 25 años, lo que significa que ha alcanzado un nivel de excelencia en el cuidado de la salud intestinal y ha establecido un punto de referencia nacional e internacional para el tratamiento de la colitis ulcerosa y la enfermedad de Crohn. En los últimos años, la Unidad estableció nuevas líneas de investigación en el campo del síndrome del intestino irritable. La comprensión, la innovación, la explicación y el entrenamiento son partes importantes e integradas de su tarea científica con miras a transferir los resultados a la práctica clínica. El equipo combina expertos en diferentes habilidades para asegurar que las preguntas de investigación se abordan desde la vertiente más experimental (IGTP) a la más clínica (HUGTP). Las líneas de investigación se basan en aproximaciones innovadoras que permiten generar nuevas hipótesis orientadas al desarrollo de una medicina más personalizada, mejores terapias y un mejor manejo del paciente.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- Fisiopatología de la enfermedad inflamatoria intestinal y la innovación terapéutica
- Caracterización genética y funcional de fenotipos relevantes para la práctica clínica
- Recidiva postoperatoria (POR) de la enfermedad de Crohn
- Pérdida de respuesta a los corticosteroides en la colitis ulcerosa
- Neurogastroenterología

Responsable:

Dr. Eugeni Domènech Morral y Dr. Josep Manyé Almero

Dr Domènech (+34) 93 497 89 09, Dr Manyé (+34) 93 497 86 95

edomenech.germanstria s@gencat.cat

josep.manye@ciberehd.org

27. INVESTIGACIÓN EN MOTILIDAD DEL TRACTO DIGESTIVO SUPERIOR

El Grupo de Investigación de la Motilidad del Aparato Digestivo Superior está formado por investigadores consolidados, investigadores postdoctorales y becarios del Hospital de Mataró. Forma parte del Consorcio de Investigación Ciberehd desde el año 2007. El objetivo del grupo es el estudio de la fisiología de la motilidad gastrointestinal y la fisiopatología de las enfermedades que cursan con alteraciones de la motilidad gastrointestinal, enfermedades de alto impacto en la salud y que merman la calidad de vida de la población. El grupo combina a investigadores y clínicos y a miembros del Departamento de Fisiología de la UAB. El grupo ha estado reconocido por l'Agència de Gestió Ajuts Universitaris i de Recerca GRC 2014 SRG789 i CIBEREHD.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- Disfagia orofaríngea, factores de riesgo y tratamiento
- Disfagia orofaríngea, desnutrición y neumonía
- Motilidad colorrectal
- Motilidad gastroesofágica
- Motilidad intestinal in vitro

Responsable:

Dr. Pere Clavé. Hospital de Mataró

(+34) 93 741 7700 ext 1046

recerca@csdm.cat

28.FUNCIÓN INTESTINAL DINÁMICA

El grupo centra sus investigaciones en las enfermedades que producen alteraciones de la motilidad esofágica.

Responsable:

Dr. Jordi Serra Pueyo. Investigador principal

(+34) 93 497 8909

jserrap.germanstrias@gencat.cat

29.INMUNIDAD INNATA

El grupo Inmunidad Innata ha estado activo desde 2009 y se centra en el estudio de la inmunidad innata en salud y enfermedad. Forma parte del Consorcio CIBERehd del Gobierno Español (ISCIII). Realiza investigaciones sobre tres aspectos importantes de la patología humana: enfermedad hepática, aterosclerosis e infección bacteriana. Su objetivo es definir el papel de las proteínas de inmunidad innata como biomarcadores pronósticos o diagnósticos de la enfermedad. También pretende generar conocimiento para el desarrollo de nuevos agentes farmacológicos que modulen las respuestas inmunes innatas. En este contexto, los intereses del grupo se centran en la actualidad principalmente en el papel de la proteína macrófaga CD5L en el control de la homeostasis inmune y la enfermedad inflamatoria.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- El papel de la inmunidad innata en la enfermedad hepática
- Papel de CD5L y CD36 en la fisiología de los macrófagos en la aterosclerosis
- Papel de la CD5L en la infección bacteriana

Responsable:

Dra. Maria-Rosa Sarrias

(+34) 93 497 86 93

mrsarrias@igtp.cat

30.GRUPO DE ENDOSCOPIA TRASLACIONAL

El Grupo de Investigación Traslacional en Endoscopia (Grupo TER), integrado por miembros de la Unidad de Endoscopia Digestiva del Hospital Universitario Germans Trias (HUGTIP), y el Instituto de Investigación Germans Trias (IGTP), tiene como objetivo la investigación traslacional en el campo de la endoscopia orientada a obtener aplicabilidad clínica, desarrollar y optimizar nuevas técnicas de tratamiento en endoscopia.

La actividad de las líneas de investigación ha dado lugar a contribuciones significativas que han aumentado el conocimiento en endoscopia gastrointestinal. Los estudios han conducido a innovaciones diagnósticas y terapéuticas para mejorar el manejo clínico de pacientes que sufren de enfermedades del tracto digestivo.

La combinación, por una parte, de experiencia en técnicas específicas de endoscopia avanzada, con capacidad probada en esta área y, por otra parte, la experiencia en modelos experimentales de animales, así como la posibilidad de colaboración entre investigadores de diferentes grupos, la red CIBERehd, mezcla de posibilidades tecnológicas difíciles de encontrar y abre la posibilidad de crecer y consolidar un grupo multidisciplinar de

investigación básica, que busca una obvia aplicabilidad clínica, abriendo nuevas y originales líneas de investigación que avanza en el tratamiento endoscópico del trastorno gastrointestinal.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- Endoscopia Experimental
- Terapia Experimental
- Bioingeniería
- Endoscopia Clínica
- Limpieza del Intestino
- Diagnóstico óptico

Responsable:

Dr. Vicente Lorenzo-Zúñiga

(+34) 93 497 88 66

vlorenzo.germanstrias@gencat.cat

CANCER

31.EPIGENÉTICA DEL CÁNCER DE COLON

El grupo de Epigenética del Cáncer de Colon está dirigido por el Dr. Manuel Perucho. El Dr. Perucho es actualmente el Director del Programa de Medicina Predictiva y Personalizada del Cáncer en la IGTP. En su grupo estudia tumores del tracto intestinal, principalmente colon y estómago. La identificación de tumores con diversos tipos de inestabilidad genómica es útil para detectar pacientes con cáncer familiar y para predecir la supervivencia.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- Mecanismos moleculares en la patogénesis del cáncer gastrointestinal.
- Biomarcadores epigenéticos de susceptibilidad al cáncer y diseminación metastásica.
- Desmetilación de ADN, predictiva para el desarrollo de múltiples cánceres de colon.
- Genómica y epigenómica de la predicción del cáncer colorrectal.

Responsable:

Dr. Manuel Perucho

Contacto: Dr. Sergio Alonso

(+34) 93 554 3054 (extn 3164)

salonso@igtp.cat

32.MECANISMOS EPIGENÉTICOS DE CANCER Y DIFERENCIACIÓN CELULAR

El Grupo de Mecanismos Epigenéticos del Cáncer y Diferenciación Celular, dirigido por Miguel Angel Peinado, está dentro del Programa de Medicina Predictiva y Personalizada del Cáncer.

El principal objetivo de su investigación es la caracterización de los mecanismos moleculares subyacentes en la generación de células cancerosas y la identificación de marcadores moleculares con aplicaciones clínicas.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- Arquitectura de la cromatina en la diferenciación celular y el cáncer.
- Papel de los elementos y secuencias repetidos en la estructura y función del genoma. Aproximadamente la mitad del genoma humano está compuesta por secuencias repetidas.
- Investigación clínicamente orientada sobre los cambios epigenéticos involucrados en el cáncer humano.
- Mecanismos epigenéticos durante el compromiso-compromiso muscular, activación celular y diferenciación terminal.

Responsable:

Dr. Miguel A. Peinado

(+34) 93 554 3050

mpeinado@igtp.cat

33. REGULACIÓN GENÓMICA ENDOCRINA

El grupo liderado por Lorenzo Pasquali, investigador Ramon y Cajal, combina el estudio de la genética molecular y análisis bioinformáticos para comprender los mecanismos reguladores que controlan la función y el destino celular de los tejidos endocrinos centrales de la diabetes y los tumores endocrinos. ¿Cómo preservan su identidad estas poblaciones celulares tumorales? ¿Qué mecanismos moleculares son necesarios para mantener su fenotipo estable durante décadas? ¿Cómo se alteran las redes reguladoras de genes en condiciones patológicas? El grupo pretende responder a todas estas preguntas en el modelo de las enfermedades endocrinas tumorales.

Adicionalmente, el grupo también está contribuyendo al estudio de la genómica reguladora de las células beta productoras de insulina manteniendo y desarrollando el "navegador regulador de islotes", una herramienta web que permite la visualización de diferentes clases de elementos reguladores, junto con clústeres potenciadores, sitios de unión a factores de transcripción en los islotes pancreáticos humanos.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- Desenmascarar las redes reguladoras en las células beta pancreáticas productoras de insulina, que preludian la aparición de diferentes formas de diabetes.
- Identificar los cambios regulatorios que subyacen a la pérdida del destino celular en condiciones neoplásicas como en los tumores neuroendocrinos y en particular en el insulinoma.

Responsable:

Dr. Lorenzo Pasquali

(+34) 935 572 813

lpasquali@igtp.cat

34. TUMORES ENDOCRINOS

La investigación del grupo liderado por la joven investigadora Mireia Jordà tiene como objetivo comprender los mecanismos moleculares involucrados en la etiología y progresión de los tumores endocrinos y en la identificación de biomarcadores diagnósticos y pronósticos, predictores de respuesta al tratamiento y las nuevas dianas terapéuticas para mejorar el manejo de los pacientes. El enfoque de investigación del grupo combina las metodologías genoma completo y técnicas específicas para analizar muestras de pacientes con tumores endocrinos y para abordar también estudios mecánicos y funcionales en líneas celulares.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- Cáncer de tiroides
- Tumores de la hipófisis

Responsable:

Dra. Mireia Jordà

(+34) 93 557 2832

mjordà@igtp.cat

35. EPIDEMIOLOGÍA GENÉTICA DEL CÁNCER

El grupo de Epidemiología Genética del Cáncer de Pulmón, dirigida por Jun Yokota, forma parte del Programa de Medicina Predictiva y Personalizada del Cáncer del IGTP (PMPPC).

El cáncer de pulmón es la principal causa de muerte por cáncer en todo el mundo. Para mejorar el resultado de los pacientes con cáncer de pulmón, es indispensable comprender las vías moleculares del desarrollo del cáncer de pulmón y su progresión. En particular, el cáncer de pulmón de células pequeñas (SCLC) es el tipo más agresivo de cáncer de pulmón y, hasta la fecha, no se han identificado alteraciones genéticas identificables excepto los genes de la familia MYC. El líder de este grupo tiene una gran experiencia en el estudio de la genética molecular del cáncer de pulmón. Por lo tanto, el objetivo de este grupo de trabajo es identificar dianas moleculares para nuevas terapias para SCLC entre los genes que se alteran genéticamente en células SCLC y para desarrollar nuevas terapias mediante la orientación de esos productos génicos in vivo.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- Identificación de alteraciones genéticas dirigibles para la terapia en cáncer de pulmón de células pequeñas
- Supresión de MYC como terapia para pacientes con cáncer de pulmón de células pequeñas

Responsable:

Dr. Jun Yokota

(+34) 93 554 3050

jyokota@igtp.cat

36. CÁNCER HEREDITARIO

El Grupo de Cáncer Hereditario, dirigido por Eduard Serra, forma parte del programa de Medicina Predictiva y Personalizada del Cáncer (PMPPC).

El grupo se centra en estudiar la predisposición genética de los seres humanos a desarrollar cáncer. Se estudian individuos que heredan ciertos genes mutados que los predisponen a desarrollar cáncer y también se estudia la genética de sus tumores para comprender los mecanismos que conducen al desarrollo y progresión del tumor. Como el cáncer es una enfermedad compleja, el grupo está interesado en estudiar en profundidad la arquitectura genética de rasgos complejos, que aún son desconocidos. La información obtenida también puede ser útil para entender el origen de los cánceres esporádicos, que son más comunes.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- Cáncer hereditario y familiar
- Genética de células somáticas
- La levadura como modelo experimental para la genética del cáncer
- Arquitectura genética de rasgos complejos

Responsable:

Dr. Eduard Serra

(+34) 93 554 30 67

eserra@igtp.cat

37. HISTOPATOLOGÍA TUMORAL Y NEUROPATHOLOGÍA

El Grupo de Histopatología y Neuropatología de Tumores, cuya ubicación física se halla en el Departamento de Patología del Hospital Germans Trias, está dirigido por el Prof. Dr. Aurelio Ariza. Es un equipo multidisciplinario compuesto por patólogos, biólogos y bioquímicos que trabajan en tejidos humanos, células y sus productos, colaborando con muchos otros grupos de investigación en el campus. Su estrategia común es abordar los mecanismos moleculares del cáncer (cutáneo, linfoide, gastrointestinal, cerebro) y neurodegeneración (sinucleinopatías) desde una perspectiva morfológica arraigada en la patología.

El trabajo del grupo integra los enfoques morfo-moleculares y clínicos aplicables a la investigación clínica y básica dentro de los mismos laboratorios diariamente. Esta integración significa que todos los miembros del grupo se dedican a la investigación verdaderamente translacional de una manera eficiente y sostenible.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- Tumores de la piel
- Linfomas
- Tumores gastrointestinales
- Tumores del sistema nervioso central
- Genómica y transcriptómica de las sinucleinopatías

Responsable:

Dr. Aurelio Ariza

(+34) 93 497 88 53

aurelio.ariza@uab.cat

38. TUMORES CEREBRALES

Este grupo realiza su investigación en diversos tipos de tumores cerebrales, pero estudia principalmente el glioblastoma multiforme.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- Glioblastoma multiforme

Responsable:

Dra. Carme Balaña

(+34) 93 497 89 25

cbalana@iconcologia.net

39. CANCER DE MAMA

Este grupo está dirigido por el actual jefe de cirugía general, Dr. Francesc Julián. Su actividad investigadora se centra en una línea innovadora proyectos de investigación básica en bioingeniería y regeneración de tejidos, y de investigación clínica experimental en nuevos materiales, además del desarrollo de material quirúrgico.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- Biomateriales
- Dispositivos quirúrgicos

Responsable:

Dr. Francesc Julian

(+34) 93 497 8910

ifjulian.germanstrias@gencat.cat

40. TUMORES DE LA PIEL

El objetivo del Grupo de investigación en Tumores de la piel se centra fundamentalmente en el melanoma, aunque también estudia tumores cutáneos no melanoma, y especialmente sus particularidades en los pacientes receptores de trasplantes de órgano sólido

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- Melanoma

Responsable:

Dr. José Luis Manzano

(+34) 93 497 89 25

jmanzano@iconcologia.net

41. AREA MARESME INVESTIGACION EN ONCOLOGIA

La mayoría de la investigación que realiza el grupo se centra en el desarrollo y prueba de nuevos fármacos.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- Cáncer de pulmón

Responsable:

Dra. Pilar Lianes

(+34) 93 741 77 00, ext. 2743

plianes@csdm.cat

42. RESISTENCIA, QUIMIOTERAPIA Y BIOMARCADORES PREDICTIVOS

Este grupo estudia los procesos moleculares a través de los cuales las células tumorales desarrollan resistencia a la quimioterapia en el tratamiento de pacientes con cáncer colorectal (CRC) y melanoma (MLN). Al identificar los factores responsables de esta quimiorresistencia, el grupo pretende contribuir al descubrimiento de biomarcadores que mejoren la selección de tratamientos eficaces y el desarrollo de nuevas estrategias terapéuticas. Para lograr estos objetivos, el grupo estudia modelos celulares de resistencia adquirida y analiza patrones de expresión de genes o proteínas, así como variantes genéticas comunes en genes que pueden estar involucrados en la acción de agentes quimioterapéuticos, utilizando muestras de sangre y / o tumor de pacientes. El objetivo global del grupo es

optimizar el tratamiento para mejorar el pronóstico y mejorar la calidad de vida. El grupo forma parte del recientemente lanzado programa de investigación ProCURE (Programa contra la Resistencia al Cáncer) del Instituto Catalán de Oncología (ICO). Eva Martínez-Balibrea, José Luis Manzano, Laura Layos, Cristina Bugés y Vicenç Ruiz de Porras son miembros del PREDVHICO (2014 SGR 1494), un reconocido grupo de investigación estable de la Generalitat de Catalunya.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- Biomarcadores predictivos para la selección del tratamiento
- Desarrollo y estudio de modelos in vitro de resistencia adquirida a quimioterapia

Responsable:

Dra. Eva Martínez Balibrea

(+34) 93 497 86 84

embalibrea@iconcologia.net

43. ONCOLOGÍA DEL HÍGADO INFANTIL

El grupo de Oncología del Hígado Infantil (c-LOG) es un grupo de investigación del departamento de Gastroenterología del Hospital Germans Trias i Pujol (HUGTiP). El grupo fue creado en 2010 con el objetivo de incrementar la investigación traslacional en tumores hepáticos pediátricos, una enfermedad rara con una incidencia de 1 a 1,5 niños diagnosticados por cada millón de niños por año.

El hepatoblastoma (HB) y el carcinoma hepatocelular (CHC) son los cánceres hepáticos malignos predominantes en la infancia temprana y tardía, respectivamente. A pesar de los grandes avances en las últimas décadas, que han mejorado el resultado de la enfermedad para los pacientes con HB utilizando quimioterapia y abordajes quirúrgicos, hay muy pocas opciones de tratamiento para el 10-20% de los pacientes que sufren de tumores inmaduros y metastásicos. Es importante destacar que los supervivientes de cáncer pueden sufrir efectos secundarios graves. En contraste con HB, HCC tiene un peor pronóstico y la única posibilidad realista de curación para HCC es un diagnóstico precoz.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- Establecimiento de la colección de la Red de Cáncer del Hígado Infantil (CLCN).
- Proyecto ChilTERN
- Estudio proteómico del Hepatoblastoma
- Caracterización molecular del cáncer de hígado infantil mediante la integración de secuenciación de ARN, datos genómicos y transcriptómicos.
- Profilaxia proteómica plasmática en pacientes adultos con diferente grado de daño hepático

Responsable:

Dra. Carolina Armengol

(+34) 93 497 86 88

carmengol@igtp.cat

44. INVESTIGACIÓN TRANSLACIONAL EN CÁNCER DE PULMÓN

El grupo dirigido por Rafael Rossell, es uno de los más punteros en el mundo en la investigación traslacional en el cáncer de pulmón de célula grande. El grupo ha descrito diversas mutaciones asociadas a vías de señalización específicas que han permitido el desarrollo de fármacos vinculados y específicos en una iniciativa de verdadera medicina de precisión

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- Vías de señalización del cáncer de pulmón de célula grande
- Descubrimiento de fármacos para la terapia de precisión en cáncer de pulmón

Responsable:

Dr Rafael Rossell

(+34) 93 497 86 84

rosell@iconcologia.net

45. INVESTIGACIÓN EN LEUCEMIA

La investigación sobre la leucemia en el Campus Can Ruti se lleva a cabo en el Instituto de Investigación de Leucemia Josep Carreras (IJC), en su Campus ICO-Germans Trias i Pujol. Los grupos de la CMI trabajan en plena coordinación con otros grupos e instituciones del campus con quienes comparten instalaciones básicas y servicios de apoyo. Su misión es investigar los aspectos básicos, epidemiológicos, preventivos, clínicos y transferibles de la leucemia y de otras enfermedades hematológicas malignas.

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN:

- Leucemia Linfoblástica Aguda (LLA)
- Equipo de Endotelio de Barcelona (BET)
- Cromatina, Metabolismo y Destino celular
- Genómica Reguladora Endocrina
- Citometría funcional
- Genética y epigenética en las neoplasias mieloides
- Inmunohematología y Glicobiología
- Metabolismo del hierro: regulación y enfermedades
- Grupo de Células Madre de Leucemia
- Neoplasias Lymphoid
- Grupo de Mieloma Múltiple
- Grupo de Síndromes Mielodisplásicos
- Genómica Regulatoria
- Células madre, cáncer mesenquimal y desarrollo
- Trasplante de Células Madre

Responsable:

Dr. Francesc Solé, Director del IJC Can Ruti Campus

(+34) 935 543 050

fsole@carrerasresearch.org

NEUROCIENCIAS

46. PATOLOGÍAS VASCULARES DEL CEREBRO

El área de investigación de la patología vascular cerebral en el Instituto Germans Trias se creó en 2005 y está dirigido por el Dr. Antoni Dávalos, director clínico del Departamento de Neurociencias del Hospital Germans Trias i Pujol. Es reconocida y financiada por la Agencia de Gestión de Becas Universitarias y de Investigación de la Generalitat de Cataluña (AGAUR) como grupo emergente acreditado y forma parte de la red temática RETICS-INVICTUS financiada por el Instituto de Salud Carlos III.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- Tratamiento endovascular de ictus agudo
- Reoperfusión de terapias endovenosas y neuroprotección
- Nuevos tratamientos para la prevención secundaria de ictus
- Rechanneling inútil en el accidente cerebrovascular isquémico agudo (FURIAS)
- Uso de la escala clínica prehospitalaria RACE para determinar el nivel de especialización ofrecido a los pacientes con ictus agudo en función de su gravedad y para organizar nuevos circuitos de referencia para los pacientes
- Aterosclerosis cerebral asintomática (Estudio AsIA): estudio poblacional de prevalencia de estenosis intracraneal asintomática y su relación con el riesgo vascular, el riesgo cardiovascular y el riesgo de demencia.
- Estudio de placas intracraneales (PROYECTO CRYPTICAS): Estudio utilizando nuevas secuencias de HRMR de placas ateroscleróticas intracraneales en ictus aterotrombico y ictus criptogénico
- Neuroplasticidad, función cognitiva y neuroimagen en el ictus cerebral isquémico: estudio de los pronósticos cognitivos, cambios estructurales en la sustancia blanca, RM funcional y alteraciones cognitivas en el ictus agudo.
- Neurotoxicidad del hierro en la isquemia cerebral
- STR01-STROKECHIP: Validación de un panel de biomarcadores para diagnóstico precoz de ictus y diferenciación de condiciones análogas y de ictus isquémico y ictus hemorrágico.

- Influencia de los grados de actividad física anteriores a ictus sobre el pronóstico funcional, la transformación hemorrágica y el recanelamiento arterial en la oclusión aguda de la arteria cerebral media.

Responsable:

Dr. Antoni Dávalos, Director Clínico, Departamento de Neurociencias

(+34) 93 497 89 11 / (+34) 93 497 89 16

adavalos.germanstrias@gencat.cat

47. NEUROBIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

El objetivo del grupo de investigación de Neurobiología Celular y Molecular (CMN) de la IGTP es fomentar la investigación básica y traslacional en el campo del accidente cerebrovascular. El objetivo del grupo es generar conocimiento, probarlo en modelos preclínicos de ACV y traducirlo al ámbito clínico para proporcionar una mejor expectativa a los pacientes con ictus.

El grupo forma parte del grupo programa del Área de Neurociencia Vascul de Patología vascular del cerebro, dirigido por el Dr. A Dávalos en el Departamento de Neurociencias del Hospital Germans Trias i Pujol en el Campus Can Ruti.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- Terapias de nueva generación para proteger el cerebro después del accidente cerebrovascular
- Biomarcadores para el diagnóstico exitoso y diferencial de subtipos de ACV y terapia personalizada
- Bioimagen molecular in vivo para evaluar características patológicas del accidente cerebrovascular

Responsable:

Dra. Teresa Gasull Dalmau

(+34) 93 497 86 85

tgasull@igtp.cat

48. NEUROREHABILITACIÓN Y ESTIMULACIÓN COGNITIVA

La investigación traslacional en neurorehabilitación y estimulación cognitiva se lleva a cabo en el Instituto Universitario Guttmann en Neurorehabilitación, afiliado a la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB). Como centro de conocimiento, el Instituto Guttmann, entidad privada sin ánimo de lucro, tiene como misión desarrollar aspectos académicos, científicos y de investigación de las neurociencias en general, y en neurorehabilitación y tecnologías aplicadas a la autonomía personal en particular.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- Bioingeniería y robótica aplicada a la mejora funcional
- Neuroreparación y terapias avanzadas
- Rehabilitación neuropsicológica y estimulación cognitiva
- Salud Cerebral (Barcelona Brain Health Initiative)
- Estimulación cerebral no invasiva
- Neuro-rehabilitación personalizada integral
- Discapacidad e innovación social
- Neurociencia y plasticidad neural
- Intervenciones farmacológicas en Neurorehabilitación

Contacto:

<http://www.guttmann.com>

(+34) 93 497 77 00

investigacio@guttmann.com

docencia@guttmann.com

49. GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE ESCLEROSIS MÚLTIPLE

El grupo realiza investigación translacional utilizando a la vez modelos experimentales por un lado y terapia celular en humanos por otro en un dinámica de estrecha relación entre neurólogos e inmunólogos.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Modelos experimentales
- Terapia celular

Responsable:

Dra. Cristina Ramo

(+34) 93 497 8782

cramo.germanstrias@gencat.cat

50. INVESTIGACIÓN NEUROMUSCULAR Y NEUROPEDIÁTRICA

El grupo de investigación neuromuscular y neuropediátrica está conformado por clínicos pertenecientes a los servicios de neurología y pediatría del hospital y de investigadores básicos especializados en enfermedades neuromusculares. Este equipo multidisciplinario tiene como principal objetivo encontrar tratamientos para enfermedades neuromusculares y neuropediátricas que aún no tienen cura. Para ello, el equipo se basa en su amplia experiencia clínica en el manejo de estos pacientes y también analiza una amplia base de datos de pacientes, que está en construcción. El laboratorio de investigación básica está dirigido por la investigadora Miguel Servet Gisela Nogales, y es un grupo emergente. Este grupo tiene una amplia experiencia en técnicas genéticas, transcriptómicas y proteómicas para estudiar la patogenicidad de la enfermedad a nivel molecular. El equipo también tiene experiencia en tratamientos in vitro, in vivo y en pacientes. Además, los investigadores trabajan en muchos proyectos colaborativos con investigadores nacionales e internacionales también involucrados en esta línea de investigación.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- Distrofia miotónica tipo I
- Distrofia miotónica tipo II
- Enfermedad de McArdle o Glicogenosis tipo V

Responsable:

Dra. Gisela Nogales Gadea

(+34) 93 497 86 84

gnogales@igtp.cat

51. NEUROGENÉTICA DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS

La investigación de este grupo investiga los mecanismos genéticos y moleculares subyacentes a los procesos neurodegenerativos. El objetivo final de la investigación es identificar los genes, sus productos y vías moleculares involucrados con el fin de proporcionar eficazmente el diagnóstico genético y los enfoques terapéuticos selectivos a los pacientes. El grupo utiliza estrategias multidisciplinarias para identificar genes, proteínas y otros productos genéticos involucrados en la función y disfunción del sistema nervioso mediante el uso de secuencias de ARN y ADN de próxima generación, ensayos funcionales, bioquímicos, proteómicos y estudios moleculares de neuroseñalización. Un objetivo importante es identificar e implementar tratamientos para diversas enfermedades neurodegenerativas. Para ello, en el año 2015 se estableció el Laboratorio de Biología Funcional y Terapias Experimentales (FBET) por el Dr. Antoni Matilla. El laboratorio utiliza tecnología de terapia génica basada en vectores de virus adenoasociados (AAV), detección de compuestos de fármacos y bibliotecas genéticas, y pruebas preclínicas in vitro e in vivo de nuevos candidatos terapéuticos.

Además, desarrolla tecnologías genómicas a gran escala y herramientas bioinformáticas para identificar las causas genéticas subyacentes a las enfermedades neurológicas.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- Identificación de las causas genéticas y mecanismos moleculares subyacentes a las ataxias y paraplegias hereditarias.
- Tratamientos terapéuticos en un modelo murino de Ataxia de Friedreich.
- Tratamientos terapéuticos en un modelo murino de mucopolisacaridosis IIIB (síndrome de Sanfilippo B).
- Identificación de los mecanismos de neuroseñalización y potenciales dianas terapéuticas.
- Diagnóstico genético de más de 400 enfermedades neurológicas.

Responsable:
Dr. Antoni Matilla
(+34) 934 978 687
amatilla@igtp.cat

SALUD GLOBAL

52. SALUD Y EPIDEMIOLOGÍA GLOBAL DE LAS ETS (CEEISCAT)

El Centro de Estudios Epidemiológicos de Enfermedades de Transmisión Sexual y SIDA en Cataluña (CEEISCAT) se encuentra en el Campus Can Ruti, en el edificio del Hospital Germans Trias. Se constituyó en 1995 para el seguimiento de la epidemiología del VIH / SIDA / ETS en Cataluña y para prestar apoyo técnico a la alta dirección del Departamento de Salud Pública de la Generalitat, la Agencia de Salud Pública de Cataluña, por sus programas de salud en VIH / SIDA y ETS. El CEEISCAT reporta al Secretario de Salud Pública y realiza sus actividades de investigación dentro del Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud (IGTP) de Germans Trias.

Un equipo multidisciplinario de profesionales desempeña las funciones del CEEISCAT utilizando tanto sistemas de seguimiento epidemiológicos formales como estudios observacionales específicos que conforman el Sistema Integrado de Vigilancia Epidemiológica del VIH / SIDA / ETS en Cataluña (SIVES). Debido a que la mayoría de los proyectos son realizados por múltiples centros, un aspecto esencial y clave del trabajo es la interacción con diferentes redes profesionales nacionales e internacionales en el trabajo clínico, microbiología y epidemiología y también con ONGs que trabajan con las poblaciones objetivo de los estudios.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- Modelización y nuevos métodos de vigilancia de brotes de VIH y enfermedades de transmisión sexual (ETS)
- Evaluación de las intervenciones preventivas para el VIH y las ETS y medidas para prevenirlas y controlarlas
- Estudios de aplicación para la investigación operativa en el diagnóstico temprano del VIH
- Determinantes biológicos conductuales y estructurales de la adquisición y propagación de enfermedades transmisibles en la población inmigrante
- Métricas y redes sociales aplicadas al estudio del VIH y las ETS
- Prevención y reducción de la violencia sexual contra los trabajadores sexuales en Guatemala

Responsable:

Dr. Jordi Casabona i Barbarà, Director CEEISCAT
(+34) 93 497 8890
ceeiscat@iconcologia.net

53. PNEUMONIAS ADQUIRIDAS EN LA COMUNIDAD

El GEMPAC es un grupo consolidado reconocido por la AGAUR. Está físicamente ubicado en el Consorcio de Salud Maresme, que cubre la atención primaria de salud en la región del Maresme y está centrado en el Hospital de Mataró y tiene un acuerdo de colaboración con el IGTP para actividades de investigación. El grupo está dirigido por el Dr. Jordi Almirall desde hace más de 25 años y realiza estudios epidemiológicos para las infecciones respiratorias de las vías bajas; estos estudios son coordinados por el Hospital de Mataró. El grupo ha realizado importantes aportaciones en las áreas de incidencia, microbiología, factores de riesgo pronóstico, costeo, errores diagnósticos y valor de marcadores inflamatorios para la predicción de neumonía y orientación etiológica.

El grupo se ha otorgado ocho becas FIS en las que han participado diferentes especialistas como investigador principal, incluidos médicos de familia, especialistas hospitalarios y médicos de casa, tanto de Mataró como de otros hospitales, además de personal de enfermería.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- Estudio poblacional de la EPOC aguda
- Estudio de los factores de riesgo de neumonía en pacientes respiratorios (asma y EPOC)
- Estudio de comorbilidad infecciosa en pacientes hospitalizados por EPOC aguda
- Estudio de los factores de riesgo de la neumonía adquirida en la comunidad

Responsable:

Dr. Jordi Almirall
(+34) 93 7417747
jalmirall@cscdm.cat
<http://www.cscdm.es/>

RESULTADOS ECONÓMICOS GLOBALES

Los resultados globales muestran continuidad respecto al año anterior, se visualizan unos ingresos de 16.968.254€ y unos gastos de 16.968.254€. La captación de contratos, convenios y ensayos clínicos representa un 40% de los ingresos del IGTP, fuente indispensable en la cuenta de resultados.

| INGRESOS | € |
|---|-------------------|
| Ensayos clínicos y convenios con la industria | 6.072.313 |
| Donaciones | 186.104 |
| Subvenciones oficiales para la contratación de personal | 670.834 |
| Subvenciones oficiales para gastos generales | 2.257.543 |
| Proyectos financiados por organismos oficiales | 2.153.899 |
| Proyectos financiados por organismos europeos | 706.220 |
| Proyectos financiados por otros organismos no oficiales | 1.203.178 |
| Otros ingresos | 305.219 |
| Overheads proyectos | 608.576 |
| Subvenciones de capital traspasadas a resultados | 1.058.128 |
| Trabajos realizados por el inmovilizado | 1.731.525 |
| Ingresos financieros | 14.715 |
| TOTAL | 16.968.254 |

| GASTOS | € |
|-------------------------------|-------------------|
| Consumos | 1.767.374 |
| Sueldos y salarios | 6.844.274 |
| Cuotas de la Seguridad Social | 1.871.982 |
| Dotación a la amortización | 1.235.145 |
| Reparaciones y mantenimiento | 377.701 |
| Servicios externos | 2.737.197 |
| Suministros | 535.165 |
| Otros gastos | 1.118.391 |
| Tributos | 39.487 |
| Convenios con otras entidades | 402.163 |
| Gastos financieros | 39.374 |
| TOTAL | 16.968.254 |

| | € |
|----------------|------------|
| Total ingresos | 16.968.254 |
| Total gastos | 16.968.254 |
| TOTAL | 0 |

CUENTA DE RESULTADOS

| ACTIVO | |
|--|-------------------|
| A) ACTIVO NO CORRIENTE | 26.666.967 |
| Inmovilizado intangible | 8.536.411 |
| Inmovilizado material | 18.114.625 |
| Inversiones en entidades asociadas a largo plazo | 3.417 |
| Inversiones financieras a largo plazo | 12.514 |
| A) ACTIVO CORRIENTE | 30.784.281 |
| Usuarios, patrocinadores y otros deudores de las actividades | 15.362.785 |
| Inversiones financieras a corto plazo | 12.229 |
| Periodificaciones a corto plazo | 69.575 |
| Efectivo y otros | 15.339.693 |
| TOTAL ACTIVO | 57.451.248 |

| PASIVO | |
|---|-------------------|
| A) PATRIMONIO NETO | 20.118.583 |
| Fondos dotacionales | 623.958 |
| Excedentes de ejercicios anteriores | 12.407.374 |
| Excedente del ejercicio | 7.087.252 |
| Subvenciones, donaciones y legados | 0 |
| B) PASIVO NO CORRIENTE | 17.065.540 |
| Dudas a largo plazo | 16.245.511 |
| Deudas con entidades del grupo y asociadas a ll/t | 820.029 |
| B) PASIVO CORRIENTE | 20.267.125 |
| Provisions a curt termini | 0 |
| Deutes a curt termini | 10.733.300 |
| Deutea amb entitats del grup i associades a c/t | 51.252 |
| Creditors per activitats i altres | 3.158.605 |
| Periodificacions a curt termini | 6.323.968 |
| TOTAL PASSIVO | 57.451.248 |

ACTIVIDAD INVESTIGADORA

| | | |
|--|-------------------------|-----------|
| Proyectos de investigación <u>concedidos</u> en 2017 | | 50 |
| | <i>Nacionales</i> | 44 |
| | <i>Comisión Europea</i> | 4 |
| | <i>Internacionales</i> | 2 |
| Ayudas para la contratación de personal investigador <u>concedidos</u> en 2017 | | 21 |
| | <i>Nacionales</i> | 8 |
| | <i>Autonómicos</i> | 13 |
| Redes y Plataformas de investigación <u>concedidos</u> en 2017 | | 3 |
| | <i>Nacionales</i> | 3 |

% Concedido



| | | |
|---|---|------------|
| Proyectos de investigación <u>activos</u> en 2017 | | 122 |
| | <i>Nacionales</i> | 101 |
| | <i>Comisión Europea</i> | 14 |
| | <i>Internacionales</i> | 7 |
| Ayudas para la contratación de personal investigador <u>activos</u> en 2017 | | 42 |
| | <i>Nacionales</i> | 27 |
| | <i>Autonómicos</i> | 15 |
| Redes y Plataformas de investigación <u>activos</u> en 2017 | | 35 |
| | <i>CIBER</i> | 8 |
| | <i>RETICS</i> | 5 |
| | <i>Grupos de investigación de Catalunya (SGR)</i> | 21 |
| | <i>Grupos estables de investigación Asociación Esp. contra el Cáncer (AECC)</i> | 1 |
| | | |

PERSONAL CONTRATADO MEDIANTE CONVOCATORIAS PÚBLICAS

AYUDAS PARA LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR CONCEDIDOS EN 2017

21

En el 2017 el IGTP consiguió 21 nuevos contratos de personal y becas de movilidad de investigadores, mediante convocatorias públicas competitivas:

| No. | Agencia financiadora | Convocatoria |
|-----|--|--|
| 3 | Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) | Contratos pre doctorales para investigadores noveles FI-DGR 2017 |
| 4 | Departament de Salut, PERIS | Contratos para la intensificación de la actividad investigadora de los profesionales de enfermería i facultativos especialistas. |
| 6 | Departament de Salut, PERIS | Contratos de Incorporación de científicos y tecnólogos en los grupos de investigación |
| 2 | Instituto de Salud Carlos III | Contratos Juan Rodés |
| 1 | Instituto de Salud Carlos III | Contratos Sara Borrell |
| 1 | Instituto de Salud Carlos III | Contratos Predoctorales de formación en investigación (PFIS) |
| 2 | Instituto de Salud Carlos III | Contratos Rio Hortega |
| 1 | Instituto de Salud Carlos III | Movilidad de Profesionales Sanitarios e Investigadores del SNS (M-BAE) |
| 1 | Ministerio de Educación, Cultura y Deporte | Estancias de movilidad de profesores e investigadores seniores en centros extranjeros de enseñanza superior e investigación |

21

AYUDAS PARA LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR ACTIVOS EN 2017

42

Durante el 2017, hubo un total de 42 contratos activos y financiados por instituciones públicas. En la siguiente tabla, se especifican las instituciones financiadoras:

| No. | Agencia financiadora | Convocatoria |
|-----|---|--|
| 3 | Instituto de Salud Carlos III | Contratos Miguel Servet - Tipo 1 |
| 4 | Instituto de Salud Carlos III | Contratos Miguel Servet - Tipo 2 |
| 2 | Instituto de Salud Carlos III | Contratos Juan Rodes |
| 2 | Instituto de Salud Carlos III | Contratos Predoctorales de formación en empresa i-PFIS |
| 1 | Instituto de Salud Carlos III | Contratos Predoctorales de formación en investigación PFIS |
| 1 | Instituto de Salud Carlos III | Contratos Sara Borrell |
| 1 | Instituto de Salud Carlos III | Contratos Rio Hortega |
| 5 | Ministerio de Economía y Competitividad | Ayudas para la Promoción del Empleo Joven. |
| 2 | Ministerio de Economía y Competitividad | Contratos Ramón y Cajal |

| | | |
|---|--|---|
| 2 | Ministerio de Economía y Competitividad | Ayudas Juan de la Cierva |
| 1 | Ministerio de Economía y Competitividad | Ayudas para contratos Predoctorales para la formación de doctores. |
| 2 | Ministerio de Educación, Cultura y Deporte | Ayudas para la formación de doctores del programa nacional de formación de profesorado universitario (FPU) |
| 5 | Departament de Salut, PERIS | Contratos de incorporación de científicos y tecnólogos en los grupos de investigación. |
| 2 | Departament de Salut, PERIS | Contratos para la intensificación de la actividad investigadora de los profesionales de enfermería y facultativos especialistas. |
| 7 | Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) | Contratos pre doctorales para investigadores noveles (FI) |
| 1 | Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) | Beatriu de Pinós (BP-DGR) Ayudas para la incorporación de personal investigador postdoctoral en el sistema de ciencia y tecnología catalán. |
| 1 | Ministerio de Educación, Cultura y Deporte | Estancias de movilidad de profesores e investigadores seniores en centros extranjeros de enseñanza superior e investigación |

42

PROYECTOS CONSEGUIDOS MEDIANTE CONVOCATORIAS PÚBLICAS

NÚMERO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CONCEDIDOS EN 2017

50

En el año 2017 se consiguieron 50 nuevos proyectos de investigación, gestionados por IGTP. Se relacionan a continuación:

Nacionales

1. Instituto de Salud Carlos III, Proyectos de investigación en Salud

Número de expediente: PI17/01746

Título: Osteoprotegerina y enfermedad cardiovascular subclínica en pacientes con diabetes tipo 1

Investigador Principal: AGUILERA HURTADO, EVA

Fecha de concesión/aprobación: 01/01/2018

Fecha de finalización: 31/12/2020

Importe concedido: 75.020€

2. Instituto de Salud Carlos III, Proyectos de investigación en Salud

Número de expediente: PI17/00355

Título: Efectividad de la oferta online de auto recogida de muestra para VIH dirigida a hombres que tienen sexo con hombres usuarios de páginas y apps móviles de contactos gay. TESTATE

Investigador Principal: AGUSTÍ BENITO, CRISTINA

Fecha de concesión/aprobación: 01/01/2018

Fecha de finalización: 31/12/2020

Importe concedido: 61.710€

3. Instituto de Salud Carlos III, Proyectos de investigación en Salud

Número de expediente: PI17/01362

Título: Contribución de FGF21 y de las alteraciones del metabolismo lipídico a la disfunción miocárdica en la diabetes mellitus tipo 2

Investigador Principal: ALONSO PEDROL, NURIA

Fecha de concesión/aprobación: 01/01/2018

Fecha de finalización: 31/12/2020

Importe concedido: 162.140€

4. Instituto de Salud Carlos III, Proyectos de investigacion en Salud
Número de expediente: PI17/00624
Título: Validación y desarrollo de un biomarcador efectivo a la respuesta terapéutica frente a antimetabolitos usados para el tratamiento de cáncer
Investigador Principal: BALLANA GUIX, ESTER
Fecha de concesión/aprobación: 01/01/2018
Fecha de finalización: 31/12/2020
Importe concedido: 171.820€

5. Instituto de Salud Carlos III, Proyectos de investigacion en Salud
Número de expediente: PI17/01518
Título: Desarrollo de una plataforma de vacunas contra el VIH basada en partículas similares a virus (VLP) envueltas y de alta densidad antigénica.
Investigador Principal: BLANCO ARBUÉS, JULIAN MIGUEL
Fecha de concesión/aprobación: 01/01/2018
Fecha de finalización: 31/12/2020
Importe concedido: 111.320€

6. Instituto de Salud Carlos III, Proyectos de investigacion en Salud
Número de expediente: PI17/01511
Título: Estudio de los mecanismos innatos determinantes de la respuesta tolerante contra la tuberculosis en el modelo de *Drosophila melanogaster*.
Investigador Principal: CARDONA IGLESIAS, PERE JOAN
Fecha de concesión/aprobación: 01/01/2018
Fecha de finalización: 31/12/2020
Importe concedido: 111.320€

7. Instituto de Salud Carlos III, Proyectos de investigacion en Salud
Número de expediente: PI17/01962
Título: Potencial de abuso y farmacología humana de nuevas catinonas sintéticas
Investigador Principal: FARRE ALBALADEJO, MAGI
Fecha de concesión/aprobación: 01/01/2018
Fecha de finalización: 31/12/2020
Importe concedido: 117.370€

8. Instituto de Salud Carlos III, Proyectos de investigacion en Salud
Número de expediente: PI17/00335
Título: Inducción y caracterización de células B reguladoras con finalidades terapéuticas. Nuevas estrategias terapéuticas en Trasplante- reBeCT
Investigador Principal: FRANQUESA BARTOLOME, MARCEL·LA
Fecha de concesión/aprobación: 01/01/2018
Fecha de finalización: 31/12/2020
Importe concedido: 66.550€

9. Instituto de Salud Carlos III, Proyectos de investigacion en Salud
Número de expediente: PI17/00174
Título: Estudio longitudinal del efecto del consumo de alcohol y drogas en la permeabilidad intestinal, inflamación sistémica, estrés oxidativo y la salud cardiovascular.
Investigador Principal: FUSTER MARTI, DANIEL
Fecha de concesión/aprobación: 01/01/2018
Fecha de finalización: 31/12/2020
Importe concedido: 62.920€

10. Instituto de Salud Carlos III, Proyectos de investigacion en Salud
Número de expediente: PI17/01487

Título: Eficacia de la transposición de un pedículo adiposo pericárdico sobre el infarto de miocardio en pacientes (AGTP II trial, Adipose Graft Transposition Procedure).

Investigador Principal: LUPON ROSES, JOSEP

Fecha de concesión/aprobación: 01/01/2018

Fecha de finalización: 31/12/2020

Importe concedido: 117.370€

11. Instituto de Salud Carlos III, Proyectos de investigación en Salud

Número de expediente: PI17/01521

Título: Inducción de tolerancia: Nuevas vías y dianas terapéuticas

Investigador Principal: MARTINEZ CACERES, EVA MARIA

Fecha de concesión/aprobación: 01/01/2018

Fecha de finalización: 31/12/2020

Importe concedido: 102.850€

12. Instituto de Salud Carlos III, Proyectos de investigación en Salud

Número de expediente: PI17/00534

Título: Bases genéticas-moleculares de las ataxias hereditarias: caracterización de los mecanismos fisiopatológicos subyacentes en las ataxias espinocerebelosas 37 (SCA37) y 44 (SCA44).

Investigador Principal: MATILLA DUEÑAS, ANTONI

Fecha de concesión/aprobación: 01/01/2018

Fecha de finalización: 31/12/2020

Importe concedido: 62.920€

13. Instituto de Salud Carlos III, Proyectos de investigación en Salud

Número de expediente: PI17/00915

Título: Variabilidad funcional de las células madre mesenquimales del tejido adiposo (ASCs) tras la pérdida de peso. Relación con metafactores vinculados a la microbiota intestinal.

Investigador Principal: PELLITERO RODRÍGUEZ, ANNA SILVIA

Fecha de concesión/aprobación: 01/01/2018

Fecha de finalización: 31/12/2020

Importe concedido: 136.730€

14. Instituto de Salud Carlos III, Proyectos de investigación en Salud

Número de expediente: PI17/01139

Título: Impacto del uso de antibióticos en la adaptación de Staphylococcus aureus al tracto respiratorio inferior: nuevas estrategias diagnósticas y terapéuticas.

Investigador Principal: PRAT AYMERICH, CRISTINA

Fecha de concesión/aprobación: 01/01/2018

Fecha de finalización: 31/12/2020

Importe concedido: 99.220€

15. Instituto de Salud Carlos III, Proyectos de investigación en Salud

Número de expediente: PI17/01455

Título: Función de las células del sistema inmune presentes en el tejido adiposo humano en el desarrollo de diabetes tipo 2: Oncostatina M y otras potenciales dianas terapéuticas

Investigador Principal: SANCHEZ-INFANTES SANCHEZ, DAVID

Fecha de concesión/aprobación: 01/01/2018

Fecha de finalización: 31/12/2020

Importe concedido: 117.370€

16. Instituto de Salud Carlos III, Proyectos de investigación en Salud

Número de expediente: PI17/00524

Título: Papel fisiológico de la neurofibromina en la célula de Schwann y estudio de la progresión a malignidad en la Neurofibromatosis de Tipo 1

Investigador Principal: SERRA ARENAS, EDUARD

Fecha de concesión/aprobación: 01/01/2018

Fecha de finalización: 31/12/2020

Importe concedido: 135.520€

17. Instituto de Salud Carlos III, Proyectos de investigación en Salud

Número de expediente: PI17/00575

Título: Caracterización genética de los Síndromes Mielodisplásicos/Neoplasias Mieloproliferativas: aplicabilidad diagnóstica y pronóstica

Investigador Principal: SOLE RISTOL, FRANCESC

Fecha de concesión/aprobación: 01/01/2018

Fecha de finalización: 31/12/2020

Importe concedido: 102.000€

18. Instituto de Salud Carlos III, Proyectos de investigación en Salud

Número de expediente: PI17/01028

Título: Inmunoterapia celular adoptiva con CAR CD5 "singular o dual" para tratamiento de LLA-T pediátrica e infecciones fúngicas post-transplante alogénico de progenitores hematopoiéticos

Investigador Principal: BUENO UROZ, CLARA

Fecha de concesión/aprobación: 01/01/2018

Fecha de finalización: 31/12/2020

Importe concedido: 62.000€

19. Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca, Ajuts destinats a l'obtenció de prototipus i a la valorització i transferència dels resultats d'investigació generada per equips de recerca de Catalunya (PRODUCTE)

Número de expediente: 2016 PROD 00094

Título: New in Vitro Diagnostic Devices for the clinical management of tuberculosis and hepatocellular carcinoma

Investigador Principal: SARRIAS FORNÉS, MARIA ROSA

Fecha de concesión/aprobación: 20/07/2017

Fecha de finalización: 20/01/2019

Importe concedido: 99.980€

20. Agència per la competitivitat de l'empresa de la Generalitat de Catalunya, Ajuts a les unitats de valorització de les universitats catalanes (VALUNI)

Número de expediente: VALUNI16-1-0001

Título: Biomarcadors de resposta als corticosteroides en la colitis ulcerosa.

Investigador Principal: MAÑE ALMERO, JOSEP

Fecha de concesión/aprobación: 21/12/2016

Fecha de finalización: 21/12/2017

Importe concedido: 19.990€

21. Departament de Salut, PERIS: Programes de recerca orientats - Medicina personalitzada

Número de expediente: SLT002/16/00398

Título: Prevenció del càncer colorectal en la població de risc mitjà mitjançant biomarcadors genòmics i microbiòmics (CRIPREV)

Investigador Principal: PERUCHO MARTÍNEZ, MANUEL

Fecha de concesión/aprobación: 27/03/2017

Fecha de finalización: 31/12/2019

Importe concedido: 91.898€

22. Departament de Salut, PERIS: Programes de recerca orientats - Medicina regenerativa

Número de expediente: SLT002/16/00234

Título: Acció instrumental de programes de recerca orientats: Cardiopoesi amb biomatrius per regenerar la cicatriu post infart: From bench to bedside (first-in-man trial)

Investigador Principal: BAYES GENIS, ANTONI

Fecha de concesión/aprobación: 01/04/2017

Fecha de finalización: 31/12/2019

Importe concedido: 338.819€

23. Departament de Salut, PERIS: Programes de recerca orientats - Medicina regenerativa
Número de expediente: SLT002/16/00299
Título: Regeneració hematopoètica a partir de cèl·lules mare pluripotents.
Investigador Principal: MENENDEZ BUJAN, PABLO
Fecha de concesión/aprobación: 27/03/2017
Fecha de finalización: 31/12/2019
Importe concedido: 236.409€
24. Departament de Salut, PERIS: Programes de recerca orientats - Recerca clínica cooperativa independent
Número de expediente: SLT002/16/00275
Título: PrEP-Ara: estudi pilot d'implementació de PrEP a Catalunya amb anàlisi de costos associat
Investigador Principal: CLOTET SALA, BONAVENTURA
Fecha de concesión/aprobación: 27/03/2017
Fecha de finalización: 31/12/2019
Importe concedido: 381.253€
25. Departament de Salut, PERIS: Programes de recerca orientats - Recerca clínica cooperativa independent
Número de expediente: SLT002/16/00183
Título: Estudi multicèntric, aleatoritzat per avaluar l'eficàcia de la individualització del risc immunològic basat en biomarcadors selectius (disparitat d'eplets HLA i ELISPOT IFN- γ), per optimitzar el tractament immunosupressor en pacients trasplantats renals de donant viu (BIOIMMUN)
Investigador Principal: LAUZURICA VALDEMOROS, RICARDO
Fecha de concesión/aprobación: 27/03/2017
Fecha de finalización: 31/12/2019
Importe concedido: 30.589€
26. Departament de Salut, PERIS: Programes de recerca orientats - Recerca clínica cooperativa independent
Número de expediente: SLT002/16/00433
Título: Estudi observacional prospectiu de tractament adaptat al risc de la LMA i les SMD a Catalunya.
Investigador Principal: RIBERA SANTASUSANA, JOSEP MARIA
Fecha de concesión/aprobación: 27/03/2017
Fecha de finalización: 31/12/2019
Importe concedido: 37.376€
27. Departament de Salut, PERIS: Programes de recerca orientats - Recerca clínica cooperativa independent
Número de expediente: SLT002/16/00466
Título: PICAT (Plataforma Integral per al Control d'Arbovirosis a Catalunya)
Investigador Principal: ROURE DIEZ, SILVIA
Fecha de concesión/aprobación: 27/03/2017
Fecha de finalización: 31/12/2019
Importe concedido: 3.106€
28. Departament de Salut, PERIS: Programes de recerca orientats - Recerca clínica cooperativa independent
Número de expediente: SLT002/16/00478
Título: Tractament combinat contra el dany per reperfusió en l'infart de miocardi COMBAT-MI
Investigador Principal: FERNANDEZ NOFRERIAS, EDUARD
Fecha de concesión/aprobación: 27/03/2017
Fecha de finalización: 31/12/2019
Importe concedido: 24.645€
29. Departament de Salut, PERIS: Projectes de recerca orientats a l'atenció primària
Número de expediente: SLT002/16/00095
Título: Caracterización del riesgo cardiovascular antes del primer evento cardiovascular prematuro en Catalunya.
Investigador Principal: MAURICIO PUENTE, DIEGO
Fecha de concesión/aprobación: 27/03/2017
Fecha de finalización: 31/12/2019

30. Departament de Salut, PERIS: Projectes de recerca orientats a l'atenció primària
Número de expediente: SLT002/16/00108
Título: Eficàcia d'una intervenció de formació i la implementació d'una alerta electrònica a la història clínica informatitzada per a millorar el diagnòstic precoç del VIH i altres infeccions de transmissió sexual a Atenció Primària: Un assaig clínic aleatoritzat.
Investigador Principal: AGUSTÍ BENITO, CRISTINA
Fecha de concesión/aprobación: 27/03/2017
Fecha de finalización: 31/12/2019
Importe concedido: 28.644€
31. Departament de Salut, PERIS: Projectes de recerca orientats a l'atenció primària
Número de expediente: SLT002/16/00197
Título: Estudi sobre l'impacte de les tecnologies de la informació i la comunicació (TIC) en la pràctica de la notificació a parelles sexuals de joves de 16 a 24 anys amb infecció de transmissió sexual (ITS) a la Direcció d'Atenció Primària Metropolitana Nord durant els anys 2017 a 2019.
Investigador Principal: CARNICER PONT, DOLORS
Fecha de concesión/aprobación: 27/03/2017
Fecha de finalización: 31/12/2019
32. Diabetes Cero, Ayudas a la investigacion
Número de expediente: DiabetesCero-2017-001
Título: Terapia contra la autoinmunidad para la prevención y la curación de la diabetes tipo 1. Nanopartículas tipo liposoma que re-educan el sistema inmunológico para permitir la regeneración de las células beta.
Investigador Principal: VIVES PI, MARTA
Fecha de concesión/aprobación: 01/06/2017
Fecha de finalización: 31/05/2018
Importe concedido: 25.000€
33. Fundación para la Investigación y la Prevención del Sida en España, Estudios de Viabilidad de las Innovaciones en Salud
Número de expediente: 00-00002730-16
Título: Diagnóstico de la tuberculosis mediante técnicas metabolómicas.
Investigador Principal: DOMINGUEZ BENITEZ, JOSE ANTONIO
Fecha de concesión/aprobación: 18/01/2017
Fecha de finalización: 18/07/2017
Importe concedido: 5.000€
34. Gilead Sciences, SL, IV Convocatòria de Projectes de Recerca en VIH i Hepatitis
Número de expediente: GLD16/00135
Título: Modalitat Hepatitis: New outreach approaches and molecular methods for the early diagnosis of active HCV infection and the description of the local HCV epidemic among people who inject drugs in Catalonia.
Investigador Principal: MARTRO CATALA, ELISA
Fecha de concesión/aprobación: 01/01/2017
Fecha de finalización: 30/06/2019
Importe concedido: 46.919€
35. Asociación Española de Gastroenterología, BECAS AEG 2017
Número de expediente: AEG-2017
Título: Validación de biomarcadores plasmáticos e identificación de posibles biomarcadores fecales asociados a la corticorefractariedad en la colitis ulcerosa
Investigador Principal: DOMENECH MORRAL, EUGENI
Fecha de concesión/aprobación: 21/03/2017
Fecha de finalización: 20/03/2019
Importe concedido: 10.000€
36. CERCA - Centres de Recerca de Catalunya, Gínjol (2a edicio)
Número de expediente: Platform-02

Título: Bioadhesive platform to perform bioactive gastrointestinal cancer treatment

Investigador Principal: BARTOLI SOLE, RAMON

Fecha de concesión/aprobación: 01/03/2017

Fecha de finalización: 28/02/2018

Importe concedido: 10.000€

37. Fundació La Marató de TV3, Ajuts a la recerca en ictus i lesions medul·lars i cerebrals traumàtiques
Número de expediente: 201708.10

Título: New predictive biomarkers of functional recovery prior the endovascular treatment of acute ischemic stroke. PROMISE (somatosensory evoked POTentials Monitoring during acute ischemic Stroke) Study

Investigador Principal: DAVALOS ERRANDO, ANTONI

Fecha de concesión/aprobación: 01/04/2018

Fecha de finalización: 31/12/2020

Importe concedido: 154.284€

38. Fundació La Marató de TV3, Ajuts a la recerca en ictus i lesions medul·lars i cerebrals traumàtiques
Número de expediente: 201718.10

Título: Fecal incontinence after acute stroke: understanding pathophysiological mechanisms and new frontiers in its treatment.

Investigador Principal: MILLAN TORNE, MONICA

Fecha de concesión/aprobación: 01/01/2018

Fecha de finalización: 31/12/2020

Importe concedido: 115.000€

39. Fundació La Marató de TV3, Ajuts a la recerca en ictus i lesions medul·lars i cerebrals traumàtiques
Número de expediente: 20170231

Título: Estudio de los mecanismos de fase aguda del ictus que favorecen el desarrollo de epilepsia

Investigador Principal: GRAU LOPEZ, LAIA

Fecha de concesión/aprobación: 01/01/2018

Fecha de finalización: 31/12/2020

Importe concedido: 97.356€

40. Fundació La Marató de TV3, Ajuts a la recerca en ictus i lesions medul·lars i cerebrals traumàtiques
Número de expediente: 20171931

Título: ITACAT: Impact of Thrombus Analysis in stroke patients in CATalonia.

Investigador Principal: DORADO BOUIX, LAURA

Fecha de concesión/aprobación: 01/01/2018

Fecha de finalización: 31/12/2020

Importe concedido: 99.846€

41. Fundació La Marató de TV3, Ajuts a la recerca en ictus i lesions medul·lars i cerebrals traumàtiques
Número de expediente: 201717.31

Título: Exercise the Mind and the Brain. A Multimodal intervention in stroke.

Investigador Principal: DURÀ MATA, MARIA JOSÉ

Fecha de concesión/aprobación: 01/01/2018

Fecha de finalización: 31/12/2020

Importe concedido: 130.391€

42. Gilead Sciences, SL, V Convocatòria de Projectes de Recerca en VIH i Hepatitis
Número de expediente: GLD17/00187

Título: Assessment of liver fibrosis in drug and alcohol units for prioritizing the treatment of HCV infection.

Investigador Principal: MUGA BUSTAMANTE, ROBERT

Fecha de concesión/aprobación: 01/01/2018

Fecha de finalización: 31/12/2019

Importe concedido: 41.954€

43. Sociedad Española de Diabetes, VIII Ayudas SED a Proyectos de Investigación Básica en Diabetes dirigidos por jóvenes investigadores
Número de expediente: SED-2017
Título: Impacto de la hormona GLP1 sobre la regulación genómica de los islotes pancreáticos humanos.
Investigador Principal: PASQUALI, LORENZO
Fecha de concesión/aprobación: 01/06/2017
Fecha de finalización: 01/06/2018
Importe concedido: 20.000€

44. Societat Catalana de Cardiologia, Beca per a projectes de recerca - Beca Societat
Número de expediente: SCC-2017-001
Título: Nanoteràpia mitjançant vesícules extracel·lulars derivades de cèl·lules mare mesenquimals per a reparar la cicatriu post-infart: Estudi pre-clínic en el model porcí.
Investigador Principal: GALVEZ MONTON, CAROLINA
Fecha de concesión/aprobación: 26/05/2017
Fecha de finalización: 25/05/2018
Importe concedido: 10.000€

Comision europea i Internacionales

45. Comissió Europea, H2020-SC1-2016-2017. Health, demographic change and well-being
Número de expediente: 779316
Título: NEURONAL SELF-RENEWAL BY ANTIGEN-SPECIFIC TOLERIZATION IN MULTIPLE SCLEROSIS REINSTALLING THE BALANCE BETWEEN INFLAMMATION AND REGENERATION
Investigador Principal: MARTINEZ CACERES, EVA MARIA
Fecha de concesión/aprobación: 01/01/2018
Fecha de finalización: 31/12/2022
Importe concedido: 1.170.212€

46. Comissió Europea, Joint action 2014-2020 CHAFEA
Número de expediente: 761319
Título: Joint action in tetegrating prevention, testing and linkage to care strategies across HIV, viral hepatitis, TB and STIs in Europe.
Investigador Principal: CASABONA BARBARA, JORDI
Fecha de concesión/aprobación: 1/9/2017
Fecha de finalización: 31/8/2020
Importe concedido: 179.332€

47. Comissió Europea, H2020-SC1-2016-2017. Health, demographic change and well-being
Número de expediente: H2020-731626
Título: Evaluating a Combination of Immune-based Therapies to Achieve a Functional Cure of HIV Infection.
Investigador Principal: FARRE ALBALADEJO, MAGI
Fecha de concesión/aprobación: 01/09/2017
Fecha de finalización: 31/08/2022
Importe concedido: 16.025€

48. Comissió Europea, MSCA-ITN 2017
Número de expediente: ITN382_ELBA
Título: European Liquid Biopsies Academy - Towards widespread clinical application of bloodbased diagnostic tools.
Investigador Principal: ROSELL COSTA, RAFAEL
Fecha de concesión/aprobación: 01/01/2018
Fecha de finalización: 31/12/2021
Importe concedido: 495.745€

49. WORLD HEALTH ORGANIZATION, Human Reproduction Programme
Número de expediente: 2017/731366-0
Título: Protocol for Utility evaluation of Point-of-Care Tests in Non-Clinical Settings for the Screening of HIV and

Syphilis in Men Who Have Sex with Men

Investigador Principal: CASABONA BARBARA, JORDI

Fecha de concesión/aprobación: 30/06/2017

Fecha de finalización: 30/06/2019

Importe concedido: 94.050€

50. Association française contre les myopathies Telethon, Trampoline 2016

Número de expediente: CLT/SS/File nº21108

Título: Muscle single-cell analysis in patients with myotonic dystrophy type I

Investigador Principal: NOGALES GADEA, GISELA

Fecha de concesión/aprobación: 01/04/2017

Fecha de finalización: 31/01/2019

Importe concedido: 50.000€

NÚMERO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ACTIVOS EN 2017
150

Durante el año 2017 hubo un total de 150 proyectos de investigación activos y financiados por instituciones tanto públicas como privadas.

En la tabla siguiente, se especifican las instituciones financiadoras:

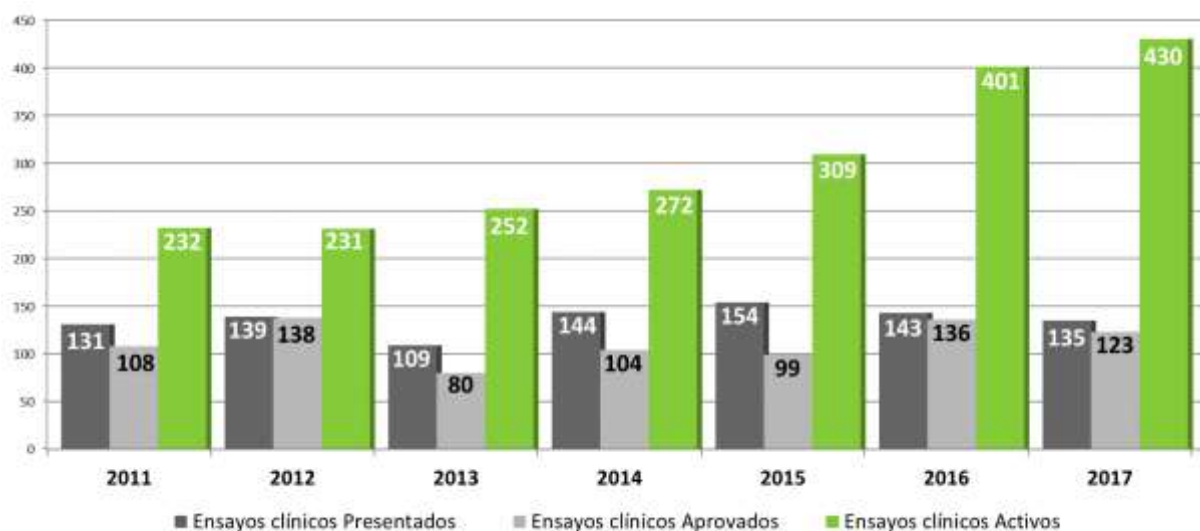
| | |
|---|------------|
| Instituto de Salud Carlos III | 67 |
| Comisión Europea | 12 |
| Internacionales | 9 |
| Ministerio de Economía y Competitividad | 5 |
| Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales u Igualdad | 4 |
| Generalitat de Catalunya, Departament de Salut. Convocatoria de proyectos PERIS | 11 |
| Fundación La Marató TV3 | 17 |
| Fundación La Caixa - CaixaImpulse | 2 |
| Fundación para la Investigación y la Prevención del Sida en España, Estudios de Viabilidad de las Innovaciones en Salud (FIPSE) | 2 |
| Agència per la competitivitat de l'empresa de la Generalitat de Catalunya | 3 |
| Otras Instituciones | 18 |
| TOTAL | 150 |

ENSAYOS CLÍNICOS

El Comité Ético de Investigación Clínica (CEIC) del IGTP/HUGTiP es el órgano responsable de la evaluación de los protocolos de ensayos clínicos y tiene el objetivo de obtener un dictamen único y válido para todo el estado.

El número de ensayos clínicos activos durante el año 2017 ha sido superior al de los años anteriores.

| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Ensayos clínicos Presentados | 131 | 139 | 109 | 144 | 154 | 143 | 135 |
| Ensayos clínicos Aprobados | 108 | 138 | 80 | 104 | 99 | 136 | 123 |
| Ensayos clínicos Activos | 232 | 231 | 252 | 272 | 309 | 401 | 430 |



PUBLICACIONES

Uno de los valores más importantes del IGTP lo aporta la multiplicidad de instituciones que integran el instituto. Este hecho supone que los profesionales del Campus tengan diversas afiliaciones.

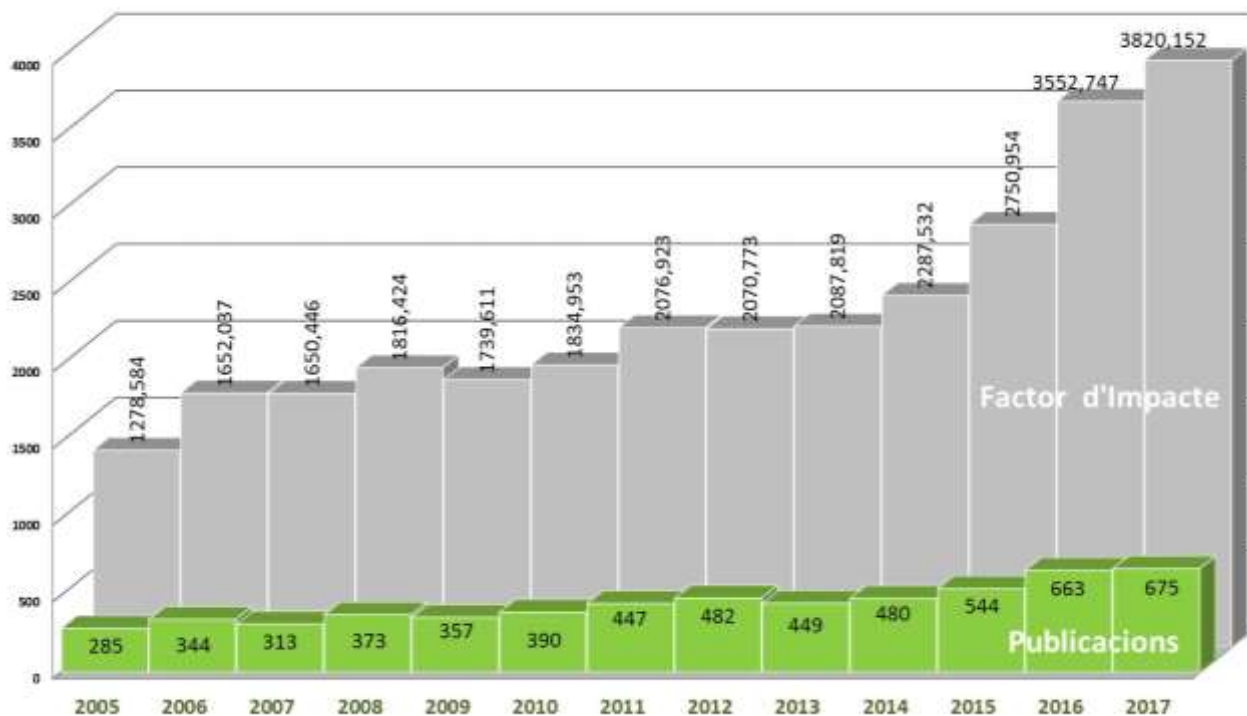
Todas las comunicaciones científicas donde participan investigadores/as del Campus, sea cual sea su vinculación contractual, acostumbran a ir firmadas por el Instituto Germans Trias y la institución contractual. Los profesionales que también pertenecen a otras instituciones hacen constar esta vinculación añadiendo la afiliación oficial correspondiente.

A continuación se detalla un resumen de la producción científica del Campus Can Ruti. En el [Anexo 1](#) se relacionan los Artículos científicos indexados y publicados en 2017.

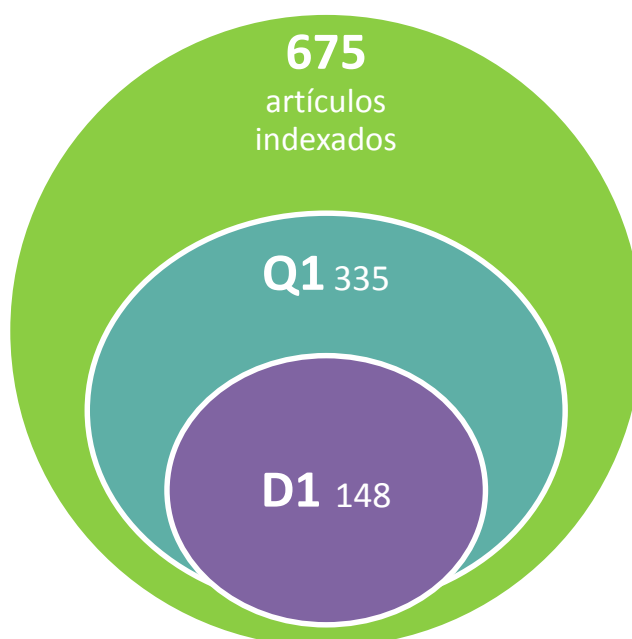
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Artículos originales publicados en revistas indexadas | 447 | 482 | 449 | 480 | 544 | 663 | 675 |
| Factor de impacto | 2076,923 | 2070,773 | 2087,819 | 2287,532 | 2750,954 | 3552,747 | 3820,152 |
| Artículos 1º Decil | 92 | 92 | 82 | 108 | 136 | 133 | 148 |
| % 1º Decil | 20,58% | 19,09% | 18,26% | 22,50% | 25,00% | 20,06% | 21,93% |
| Artículos 1º Cuartil | 225 | 243 | 240 | 285 | 320 | 380 | 335 |
| % 1º Cuartil | 50,34% | 50,41% | 53,45% | 59,38% | 58,82% | 57,32% | 49,63% |
| Investigadores principales | 99 | 98 | 105 | 110 | 132 | 163 | 155 |
| Factor de impacto medio | 4,65 | 4,30 | 4,65 | 4,77 | 5,06 | 5,36 | 5,66 |
| Media de publicaciones por investigador | 4,515 | 4,918 | 4,276 | 4,364 | 4,121 | 4,067 | 4,355 |

EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

En la figura adjunta, se puede observar la evolución de los últimos 13 años en relación con el número de publicaciones del IGTP y del factor de impacto total conseguido.



+



PATENTES

La reciente creación de la Unidad de Innovación y Transferencia, ha facilitado el incremento del número de patentes solicitadas en el IGTP:

| | 2017 |
|---|------|
| Patentes prioritarias | 6 |
| ESP | 0 |
| EU | 6 |
| US | 0 |
| Extensiones PCT | 1 |
| Familias de patentes en fases nacionales | 1 |
| Spin-offs | 1 |

INDICADORES GENERALES DE INNOVACIÓN

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|-------------------------|------|------|------|
| Patentes prioritarias | 4 | 7 | 2 | 6 |
| ESP | 0 | 2 | 0 | 0 |
| EU | 3 | 4 | 2 | 6 |
| US | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Extensiones PCT | 0 | 4 | 5 | 1 |
| Familias de patentes en fases nacionales | 2 | 2 | 1 | 1 |
| Patentes concedidas | EU- 3 ; US-4 ; Canada 1 | | | |
| Spin-offs | 2 | 0 | 1 | 1 |

TESIS

Tesis doctorales presentadas en el IGTP, en 2017:

| DOCTORANDO | TÍTULO | DIRECTOR | FECHA DEFENSA |
|--------------------------------|--|----------------------------------|---------------|
| AGUERREVERE LUDEWIG, SUSANA | Eventos cardiovasculares, neoplasias y mortalidad en pacientes con enfermedad renal crónica en hemodiálisis y su relación con stweak y otros marcadores de inflamación | ROMERO GONZALEZ, RAMÓN | 05/09/2017 |
| ARAN CANALS, GEMMA | The role of cd5l in hepatocyte and macrophage response in liver cancer | SARRIAS FORNÉS, MARIA ROSA | 30/10/2017 |
| BECHINI BERNARD, JORDI | Estudio de la tuberculosis pulmonar mediante tomografía computarizada multidetector en un modelo experimental de minipig | PEREZ ANDRES, RICARD | 19/01/2017 |
| ETXANIZ ULACIA, OLATZ | Investigación de las mutaciones de los genes de IDH1 y 2 en los gliomas de bajo grado | ROSELL COSTA, RAFAEL | 28/06/2017 |
| HERNANDEZ PEREZ, MARIA | Neuroimagen en el ictus agudo: búsqueda de nuevos biomarcadores subrogados del pronóstico clínico | DAVALOS ERRANDO, ANTONI | 05/05/2017 |
| JUEGA MARIÑO, FRANCISCO JAVIER | Estudio de la prevalencia de enfermedad renal, marcadores urinarios asociados y su relación con alteraciones histológicas en pacientes con infección por vih-1. | ROMERO GONZALEZ, RAMÓN | 30/06/2017 |
| MATEU PRUÑONOSA, LOURDES | Caracterización clínica e inmunológica de la inmunodeficiencia común variable, la deficiencia de subclases de Inmunoglobulina G y la deficiencia de Inmunoglobulina A en adultos | PEDRO-BOTET MONTOYA, MARIA LUISA | 15/11/2017 |
| NUÑEZ ALVAREZ, YAIZA | Role of HDAC11 in muscle cell differentiation and regeneration = Paper de HDAC11 en la diferenciació i regeneració musculars | SUELVES ESTEBAN, MÒNICA | 26/07/2017 |
| PASTOR PALOMO, LUCIA | Identificación de biomarcadores de respuesta inmunitaria para la detección temprana y monitorización del VIH en África sub-Sahariana | Naniche, Denise | 11/10/2017 |
| PEREA GIL, ISAAC | Cell-enriched engineered cardiac grafts improve heart function and promote cardiac regeneration: a novel therapy for myocardial infarction | BAYES GENIS, ANTONI | 03/07/2017 |
| PEREZ JIMENEZ, VANESA | Aplicación de la proteómica en la búsqueda de biomarcadores de glomerulosclerosis segmentaria y focal y nefropatía por cambios mínimos. | ROMERO GONZALEZ, RAMÓN | 10/03/2017 |

| | | | |
|---------------------------|--|--------------------------|------------|
| REYNAGA SOSA, ESTEBAN | Prevalencia de Staphylococcus aureus resistente a meticilina CC398 en un área con una alta densidad de granjas de cerdos | SABRIA LEAL, MIQUEL | 26/09/2017 |
| SEGURA EGEEA, ANTONIA | Implementació del procés d'atenció urgent en l'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Resultats després de cinc anys | CARRERAS NOLLA, ANNA | 05/05/2017 |
| SIMON COMA, MARINA | Comprehensive molecular characterization of childhood liver cancer: Identification of prognostic biomarkers | ARMENGOL NIELL, CAROLINA | 14/12/2017 |
| TENESA BORDAS, MONTSERRAT | Asociación entre el acúmulo de grasa intraabdominal medido por tomografía computarizada y la gravedad de la fibrosis hepática en pacientes infectados por el virus de la inmunodeficiencia humana y el virus de la hepatitis C | PEREZ ANDRES, RICARD | 29/11/2017 |

ANEXO 1

RELACIÓN DE ARTÍCULOS ORIGINALES PUBLICADOS EN REVISTAS INDEXADAS 2017



1 - Abilleira S, Ribera A, Cardona P, Rubiera M, López-Cancio E, Amaro S, Rodríguez-Campello A, Camps-Renom P, Cánovas D, de Miquel MA, Tomasello A, Remollo S, López-Rueda A, Vivas E, Perendreu J, Gallofré M; Catalan Stroke Code and Reperfusion Consortium..

Outcomes After Direct Thrombectomy or Combined Intravenous and Endovascular Treatment Are Not Different.

STROKE 2017 Feb;48(2):375-378.

doi: 10.1161/STROKEAHA.116.015857. Epub 2017 Jan 6.

PMID: 28062859

Factor de impacto (JCR): 6,239 - Q1 - D1

2 - Acera A, Manresa JM, Rodríguez D, Rodríguez A, Bonet JM, Trapero-Bertran M, Hidalgo P, Sánchez N, de Sanjosé S.

Increasing Cervical Cancer Screening Coverage: A Randomised, Community-Based Clinical Trial.

PLOS ONE 2017 Jan 24;12(1):e0170371.

doi: 10.1371/journal.pone.0170371.

PMID: 28118410

Factor de impacto (JCR): 2,766 - Q1

3 - Aguilera A, Navarro D, Rodríguez Frias F, Viciano I, Martínez-Sapiña AM, Rodríguez MJ, Martró E, Del Carmen Lozano M, Coletta

E, Cardeñoso L, Suárez A, Trigo M, Rodríguez-Granjer J, Montiel N, de la Iglesia A, Alados JC, Vegas C, Bernal S, Fernández-Cuenca F, Pena MJ, Reina G, García-Bujalance S, et al.

Prevalence and distribution of hepatitis C virus genotypes in Spain during the 2000-2015 period (The GEHEP 005 study).

J VIRAL HEPATITIS 2017 Mar 1.

doi: 10.1111/jvh.12700.

PMID: 28248445

Factor de impacto (JCR): 4,237 - Q2

4 - Aguilera E, Vázquez F.

Where does capillary blood glucose stand following the IMPACT trial? Implications of a new way of measuring glucose in routine clinical practice.

ENDOCRINOL NUTR 2017 Mar;64(3):125-127.

doi: 10.1016/j.endinu.2017.02.001.

PMID: 28440750

Factor de impacto (JCR): 1,268 - Q4

5 - Aimo A, Vergaro G, Passino C, Ripoli A, Ky B, Miller WL, Bayes-Genis A, Anand I, Januzzi JL, Emdin M.

Prognostic Value of Soluble Suppression of Tumorigenicity-2 in Chronic Heart Failure: A Meta-Analysis.

JACC-HEART FAIL 2017 Apr;5(4):280-286.

doi: 10.1016/j.jchf.2016.09.010. Epub 2016 Nov 2.

PMID: 27816512

Factor de impacto (JCR): 8,202 - Q1 - D1

6 - Aimo A, Vergaro G, Ripoli A, Bayes-Genis A, Pascual Figal DA, de Boer RA, Lassus J, Mebazaa A, Gayat E, Breidhardt T, Sabti Z, Mueller C, Brunner-La Rocca HP, Tang WH, Grodin JL, Zhang Y, Bettencourt P, Maisel AS, Passino C, Januzzi JL, Emdin M.

Meta-Analysis of Soluble Suppression of Tumorigenicity-2 and Prognosis in Acute Heart Failure.

JACC-HEART FAIL 2017 Feb 7. pii: S2213-1779(17)30058-6.

doi: 10.1016/j.jchf.2016.12.016.

PMID: 28189578

Factor de impacto (JCR): 8,202 - Q1 - D1

7 - Akerman I, Tu Z, Beucher A, Rolando DM, Sauty-Colace C, Benazra M, Nakic N, Yang J, Wang H, Pasquali L, Moran I, Garcia-Hurtado J, Castro N, Gonzalez-Franco R, Stewart AF, Bonner C, Piemonti L, Berney T, Groop L, Kerr-Conte J, Pattou F, Argmann C, et al.

Human Pancreatic β Cell lncRNAs Control Cell-Specific Regulatory Networks.

CELL METAB 2017 Feb 7;25(2):400-411.

doi: 10.1016/j.cmet.2016.11.016. Epub 2016 Dec 29.

PMID: 28041957

Factor de impacto (JCR): 20,565 - Q1 - D1

8 - Alcántara Román A, Valerio Sallent L, Pérez Quílez O, Roure Díez S, Moreno Millán N, Villanova Sanfeliu X, Martínez Cuevas O.

Extended screening of *Trypanosoma cruzi* among the offspring of infected women. Barcelona North metropolitan area, Catalonia (Spain), 2005-2016.

ENFERM INFECC MICR CL 2017 Jul 6. pii: S0213-005X(17)30168-4.

doi: 10.1016/j.eimc.2017.05.007.

PMID: 28689672

Factor de impacto (JCR): 1,707 - Q4

9 - Almenara M, Cempini M, Gómez C, Cortese M, Martín C, Medina J, Vitiello N, Opisso E.

Usability test of a hand exoskeleton for activities of daily living: an example of user-centered design.

DISABIL REHABIL 2017 Jan;12(1):84-96.

PMID: 26376019

Factor de impacto (JCR): 2,042 - Q2

10 - Almirall J, Serra-Prat M, Bolívar I, Balasso V.

Risk Factors for Community-Acquired Pneumonia in Adults: A Systematic Review of Observational Studies.

RESPIRATION 2017;94(3):299-311.

doi: 10.1159/000479089. Epub 2017 Jul 25.

PMID: 28738364

Factor de impacto (JCR): 2,591 - Q3

11 - Almirall M, Rodríguez J, Mateo L, Carrascosa JM, Notario J, Gallardo F.

Treatment with ustekinumab in a Spanish cohort of patients with psoriasis and psoriatic arthritis in daily clinical practice.

CLIN RHEUMATOL 2017 Feb;36(2):439-443.

doi: 10.1007/s10067-016-3464-x. Epub 2016 Nov 5.

PMID: 27817126

Factor de impacto (JCR): 2,141 - Q3

12 - Alonso-Álvarez S, Magnano L, Alcoceba M, Andrade-Campos M, Espinosa-Lara N, Rodríguez G, Mercadal S, Carro I, Sancho JM, Moreno M, Salar A, García-Pallarols F, Arranz R, Cannata J, Terol MJ, Teruel AI, Rodríguez A, Jiménez-Ubieto A, González de Villambrosia S, Bello JL, López L, Monsalvo S, Novelli S, de Cabo E, Infante MS, Pardal E, García-Álvarez M, Delgado J, González M, Martín A, López-Guillermo A, Caballero MD.

Risk of, and survival following, histological transformation in follicular lymphoma in the rituximab era. A retrospective multicentre study by the Spanish GELTAMO group.

BRIT J HAEMATOL 2017 Sep;178(5):699-708.

doi: 10.1111/bjh.14831. Epub 2017 Aug 7.

PMID: 28782811

Factor de impacto (JCR): 5,128 - Q1

13 - Altes P, Perez P, Esteban C, Sánchez Muñoz-Torrero JF, Aguilar E, García-Díaz AM, Álvarez LR, Jiménez PE, Sahuquillo JC, Monreal M; FRENA Investigators..

Raised Fibrinogen Levels and Outcome in Outpatients With Peripheral Artery Disease.

ANGIOLOGY 2017 Jan 1;3319717739720.

doi: 10.1177/0003319717739720.

PMID: 29113452

Factor de impacto (JCR): 3,022 - Q2

14 - Altet N, Latorre I, Jiménez-Fuentes MÁ, Maldonado J, Molina I, González-Díaz Y, Milà C, García-García E, Muriel B, Villar-Hernández R, Laabei M, Gómez AC, Godoy P, de Souza-Galvão ML, Solano S, Jiménez-Ruiz CA, Domínguez J; PII Smoking SEPAR Working Group..

Assessment of the influence of direct tobacco smoke on infection and active TB management.

PLOS ONE 2017 Aug 24;12(8):e0182998.

doi: 10.1371/journal.pone.0182998. eCollection 2017.

PMID: 28837570

Factor de impacto (JCR): 2,766 - Q1

15 - Alvarado-Martel D, Ruiz Fernández MA, Cuadrado Vigaray M, Carrillo A, Boronat M, Expósito Montesdeoca A, Nattero Chávez L, Pozuelo Sánchez M, López Quevedo P, Santana Suárez AD, Hillman N, Subias D, Martín Vaquero P, Sáez de Ibarra L, Mauricio D, de Pablos-Velasco P, Nóvoa FJ, Wägner AM.

ViDa1: The Development and Validation of a New Questionnaire for Measuring Health-Related Quality of Life in Patients with Type 1 Diabetes.

FRONT PHYSIOL 2017 May 31;8:904.

doi: 10.3389/fpsyg.2017.00904. eCollection 2017.

PMID: 28620331

Factor de impacto (JCR): 3,394 - Q1

16 - Anadón C, van Tetering G, Ferreira HJ, Moutinho C, Martínez-Cardús A, Villanueva A, Soler M, Heyn H, Moran S, Castro de Moura M, Setien F, Vidal A, Genescà E, Ribera JM, Nomdedeu JF, Guil S, Esteller M.

Epigenetic loss of the RNA decapping enzyme NUDT16 mediates C-MYC activation in T-cell acute lymphoblastic leukemia.

LEUKEMIA 2017 Jul;31(7):1622-1625.

doi: 10.1038/leu.2017.99. Epub 2017 Mar 27.

PMID: 28344317

Factor de impacto (JCR): 10,023 - Q1 - D1

17 - Anderson AM, Muñoz-Moreno JA, McClernon D, Ellis RJ, Cookson D, Clifford DB, Collier AC, Gelman BB, Marra CM, McArthur JC, McCutchan JA, Morgello S, Sacktor N, Simpson DM, Franklin DR, Heaton RK, Grant I, Letendre SL; CHARTER Group..

Prevalence and Correlates of Persistent HIV-1 RNA in Cerebrospinal Fluid During Antiretroviral Therapy.

J INFECT DIS 2017 Jan 1;215(1):105-113.

doi: 10.1093/infdis/jiw505.

PMID: 27789723

Factor de impacto (JCR): 5,186 - Q1

18 - Andrei G, Carter K, Janeba Z, Sampath A, Schang LM, Tarbet EB, Vere Hodge RA, Bray M, Esté JA.

Highlights of the 30th International Conference on Antiviral Research.

ANTIVIR RES 2017 Sep;145:184-196.

doi: 10.1016/j.antiviral.2017.07.017. Epub 2017 Aug 1.

PMID: 28774800

Factor de impacto (JCR): 4,307 - Q2

19 - Andrés-León E, Cases I, Alonso S, Rojas AM.

Novel miRNA-mRNA interactions conserved in essential cancer pathways.

SCI REP-UK 2017 Apr 7;7:46101.

doi: 10.1038/srep46101.

PMID: 28387377

Factor de impacto (JCR): 4,122 - Q1

20 - Arbillaga-Etxarri A, Gimeno-Santos E, Barberan-Garcia A, Benet M, Borrell E, Dadvand P, Foraster M, Marín A, Monteagudo M, Rodríguez-Roisin R, Vall-Casas P, Vilaró J, Garcia-Aymerich J; Urban Training Study Group..

Socio-environmental correlates of physical activity in patients with chronic obstructive pulmonary disease (COPD).

THORAX 2017 Mar 1. pii: thoraxjnl-2016-209209.

doi: 10.1136/thoraxjnl-2016-209209.

PMID: 28250201

Factor de impacto (JCR): 9,655 - Q1 - D1

21 - Arcidiacono MV, Martínez-Alonso M, Belart M, Vilar A, Martín M, Craver L, Betriu À, Mauricio D, Valdivielso JM, Fernández E, Borràs M.

High Levels of Hemoglobin Promote Carotid Adventitial Vasa Vasorum Neovascularization in Chronic Kidney Disease.

MEDIAT INFLAMM 2017;2017:3795142.

doi: 10.1155/2017/3795142.

PMID: 28133420

Factor de impacto (JCR): 3,549 - Q2

22 - Arellano AL, Martín-Subero M, Monerris M, Llerena A, Farré M, Montané E.

Multiple adverse drug reactions and genetic polymorphism testing: A case report with negative result.

MEDICINE 2017 Nov;96(45):e8505.

doi: 10.1097/MD.00000000000008505.

PMID: 29137046

Factor de impacto (JCR): 2,028 - Q2

23 - Arellano AL, Papaseit E, Romaguera A, Torrens M, Farré M.

Neuropsychiatric and general interactions of natural and synthetic cannabinoids with drugs of abuse and medicines.

CNS NEUROL DISORD-DR 2017 Apr 13.

doi: 10.2174/1871527316666170413104516.

PMID: 28412920

Factor de impacto (JCR): 2,084 - Q3

24 - Arribas L, Hurtós L, Taberna M, Peiró I, Vilajosana E, Lozano A, Vazquez S, Mesia R, Virgili N.

Nutritional changes in patients with locally advanced head and neck cancer during treatment.

ORAL ONCOL 2017 Aug;71:67-74.

doi: 10.1016/j.oraloncology.2017.06.003. Epub 2017 Jun 10.

PMID: 28688694

Factor de impacto (JCR): 4,636 - Q1

25 - Arzo Fabregas M, Roca Antonio J, Granada Ibern ML, Colomer Gallardo A, Freixa Sala R, Ibarz Servio L.

Does insulin resistance promote calcium oxalate stone recurrence?

EUR UROL SUPPL 2017; 16(7);e2499

Factor de impacto (JCR): 2,585 - Q2

26 - Arzo-Fabregas M, Roca-Antonio J, Ibarz-Servio L, Jappie-Mahomed D, Rodgers A.

Stress-stones-stress-recurrent stones: a self-propagating cycle? Difficulties in solving this dichotomy.

UROLITHIASIS 2017 Mar 21.

doi: 10.1007/s00240-017-0970-5.

PMID: 28324150

Factor de impacto (JCR): 2,038 - Q2

27 - Aterido A, Julià A, Carreira P, Blanco R, López-Longo JJ, Venegas JJP, Olivé À, Andreu JL, Aguirre-Zamorano MÁ, Vela P, Nolla JM, Marenco-de la Fuente JL, Zea A, Pego JM, Freire M, Díez E, López-Lasanta M, López-Corbeto M, Palau N, Tortosa R, Gelpí JL, Absher D, et al.

Genome-wide pathway analysis identifies VEGF pathway association with oral ulceration in systemic lupus erythematosus.

ARTHRITIS RES THER 2017 Jun 15;19(1):138.

doi: 10.1186/s13075-017-1345-6.

PMID: 28619073

Factor de impacto (JCR): 4,269 - Q2

28 - Audi L, Camats N, Fernández-Cancio M, Granada ML.

Development of Laboratory Investigations in Disorders of Sex Development.

SEX DEV 2017 Sep 13.

doi: 10.1159/000479719.

PMID: 28898878

Factor de impacto (JCR): 1,913 - Q3

29 - Badia R, Ballana E, Esté JA, Riveira-Muñoz E.

Antiviral treatment strategies based on gene silencing and genome editing.

CURR OPIN VIROL 2017 Jun;24:46-54.

doi: 10.1016/j.coviro.2017.04.001. Epub 2017 Apr 21.

PMID: 28437703

Factor de impacto (JCR): 5,644 - Q1 - D1

30 - Badia R, Pujantell M, Torres-Torronteras J, Menéndez-Arias L, Martí R, Ruza A, Pauls E, Clotet B, Ballana E, Esté JA, Riveira-Muñoz E.

SAMHD1 is active in cycling cells permissive to HIV-1 infection.

ANTIVIR RES 2017 Mar 28;142:123-135.

doi: 10.1016/j.antiviral.2017.03.019.

PMID: 28359840

Factor de impacto (JCR): 4,307 - Q2

31 - Balaña C, Capellades J, Pineda E, Estival A, Puig J, Domenech S, Verger E, Pujol T, Martínez-García M, Oleaga L, Velarde J, Mesia C, Fuentes R, Marruecos J, Del Barco S, Villà S, Carrato C, Gallego O, Gil-Gil M, Craven-Bartle J, Alameda F; GLIOCAT Group..

Pseudoprogession as an adverse event of glioblastoma therapy.

CANCER MED-US 2017 Dec;6(12):2858-2866.
doi: 10.1002/cam4.1242. Epub 2017 Nov 3.
PMID: 29105360
Factor de impacto (JCR): 3,202 - Q2

32 - Baptista MJ, Granada I, Morgades M, Calasanz MJ, Canals J, Robles De Castro D, Luño E, Ruiz-Xivillé N, Rodríguez-Hernández I, González T, Terol MJ, Valiente A, Ortuño F, García-Malo MD, Piñan MÁ, Carla Oliveira A, Talavera M, Buño I, Batlle-López A, Moreno C, Ferra C, Solé F.
Monosomal karyotype in chronic lymphocytic leukemia: association with clinical and biological features and potential prognostic significance.
AM J HEMATOL 2017 Jul;92(7):E132-E135.
doi: 10.1002/ajh.24754. Epub 2017 Jun 1.
PMID: 28383114
Factor de impacto (JCR): 5,303 - Q1

33 - Baptista MJ, Hernandez-Rodriguez A, Martinez-Caceres E, Morgades M, Martinez-Picado J, Sirera G, Sancho JM, Feliu E, Ribera JM, Navarro JT.
Epstein-Barr viral loads and serum free light chains levels are potential follow-up markers of HIV-related lymphomas.
LEUKEMIA LYMPHOMA 2017 Jan;58(1):211-213. Epub 2016 Apr 28.
PMID: 27124578
Factor de impacto (JCR): 2,644 - Q3

34 - Baptista MJ, Tapia G, Hernández-Rivas JÁ, Martínez-Trillos A, Mate JL, Navarro JT.
MYC-rearranged lymphomas other than Burkitt: Comparison between R-CHOP AND Burkitt-type immunochemotherapy.
MED CLIN-BARCELONA 2017 Jun 22. pii: S0025-7753(17)30413-X.
doi: 10.1016/j.medcli.2017.03.056.
PMID: 28648593
Factor de impacto (JCR): 1,168 - Q3

35 - Barata A, Martino R, Gich I, García-Cadenas I, Abella E, Barba P, Briones J, Brunet S, Esquirol A, García-Pallarols F, Garrido A, Granell M, Martínez J, Mensa I, Novelli S, Sanchez-Blanco B, Valcárcel D, Sierra J.
Do Patients and Physicians Agree When They Assess Quality of Life?
BIOL BLOOD MARROW TR 2017 Mar 10. pii: S1083-8791(17)30334-8.
doi: 10.1016/j.bbmt.2017.03.015.
PMID: 28288950
Factor de impacto (JCR): 4,484 - Q2

36 - Barboza-Guadagnini L, Shendrik I, García C.
A Growing Mass in the Nostril.
JAMA DERMATOL 2017 Feb 8.
doi: 10.1001/jamadermatol.2016.6023.
PMID: 28196181
Factor de impacto (JCR): 8,107 - Q1 - D1

37 - Baro B, Deroost K, Raiol T, Brito M, Almeida AC, de Menezes-Neto A, Figueiredo EF, Alencar A, Leitão R, Val F, Monteiro W, Oliveira A, Armengol MD, Fernández-Becerra C, Lacerda MV, Del Portillo HA.
Plasmodium vivax gametocytes in the bone marrow of an acute malaria patient and changes in the erythroid miRNA profile.
PLOS NEGLECT TROP D 2017 Apr 6;11(4):e0005365.
doi: 10.1371/journal.pntd.0005365. eCollection 2017 Apr.
PMID: 28384192

Factor de impacto (JCR): 4,367 - Q1 - D1

38 - Barrios D, Chavant J, Jiménez D, Bertoletti L, Rosa-Salazar V, Muriel A, Viallon A, Fernández-Capitán C, Yusen RD, Monreal M; Registro Informatizado de la Enfermedad TromboEmbólica Investigators..
Treatment of Right Heart Thrombi Associated with Acute Pulmonary Embolism.
AM J MED 2017 May;130(5):588-595.
doi: 10.1016/j.amjmed.2016.11.027. Epub 2016 Dec 21.
PMID: 28011316
Factor de impacto (JCR): 5,117 - Q1

39 - Barrios D, Rosa-Salazar V, Morillo R, Nieto R, Fernández S, Zamorano JL, Monreal M, Torbicki A, Yusen RD, Jiménez D.
Prognostic Significance of Right Heart Thrombi in Patients With Acute Symptomatic Pulmonary Embolism: Systematic Review and Meta-analysis.
CHEST 2017 Feb;151(2):409-416.
doi: 10.1016/j.chest.2016.09.038. Epub 2016 Oct 14. Review.
PMID: 27746202
Factor de impacto (JCR): 7,652 - Q1

40 - Basagaña M, Luengo O, Labrador M, Garriga T, Mattsson L, Lidholm J, Cardona V.
Component-Resolved Diagnosis of Dog Allergy.
J INVEST ALLERG CLIN 2017 Jun;27(3):185-187.
doi: 10.18176/jiaci.0150.
PMID: 28570224
Factor de impacto (JCR): 3,457 - Q3

41 - Battipaglia G, Labopin M, Candoni A, Fanin R, El Cheikh J, Blaise D, Michallet M, Ruggeri A, Contentin N, Ribera JM, Stadler M, Sierra J, von dem Borne PA, Bloor A, Socié G, Nagler A, Mohty M.
Risk of sinusoidal obstruction syndrome in allogeneic stem cell transplantation after prior gemtuzumab ozogamicin treatment: a retrospective study from the Acute Leukemia Working Party of the EBMT.
BONE MARROW TRANSPL 2017 Apr;52(4):592-599.
doi: 10.1038/bmt.2016.302. Epub 2017 Jan 16.
PMID: 28092357
Factor de impacto (JCR): 4,497 - Q2

42 - Bauça JM, Yañez A, Fueyo L, de la Peña M, Pierola J, Sánchez-de-la-Torre A, Mediano O, Cabriada-Nuño V, Masdeu MJ, Teran-Santos J, Duran-Cantolla J, Masa JF, Abad J, Sanchez-de-la-Torre M, Barbé F, Barceló A; Spanish Sleep Network..
Cell Death Biomarkers and Obstructive Sleep Apnea: Implications in the Acute Coronary Syndrome.
SLEEP 2017 May 1;40(5).
doi: 10.1093/sleep/zsx049.
PMID: 28419383
Factor de impacto (JCR): 5,135 - Q1

43 - Bauersachs R, Agnelli G, Gitt AK, Monreal M, Mismetti P, Willich SN, Laeis P, Fronk EM, Bramlage P, Cohen AT; PREFER in VTE Scientific Steering Committee..
The role of heparin lead-in in the real-world management of acute venous thromboembolism: The PREFER in VTE registry.
THROMB RES 2017 Sep;157:181-188.
doi: 10.1016/j.thromres.2017.07.029. Epub 2017 Jul 28.
PMID: 28780343
Factor de impacto (JCR): 2,779 - Q2

- 44 - Bayés de Luna A, Martínez-Sellés M, Bayés-Genís A, Elosua R, Baranchuk A.
Surface ECG interatrial block-guided treatment for stroke prevention: rationale for an attractive hypothesis.
BMC CARDIOVASC DISOR 2017 Jul 31;17(1):211.
doi: 10.1186/s12872-017-0650-y.
PMID: 28760133
Factor de impacto (JCR): 1,812 - Q3
- 45 - Bayes-Genis A, Barallat J, de Antonio M, Domingo M, Zamora E, Vila J, Subirana I, Gastelurrutia P, Pastor MC, Januzzi JL, Lupón J.
Bloodstream Amyloid-beta (1-40) Peptide, Cognition, and Outcomes in Heart Failure.
REV ESP CARDIOL 2017 Mar 6. pii: S1885-5857(17)30086-5.
doi: 10.1016/j.rec.2017.02.021. English, Spanish.
PMID: 28279654
Factor de impacto (JCR): 5,166 - Q1
- 46 - Bayés-Genís A, Núñez J, Lupón J.
Heart failure with mid-range ejection fraction: a transition phenotype?
EUR J HEART FAIL 2017 Dec;19(12):1635-1637.
doi: 10.1002/ehf.977. Epub 2017 Sep 25.
PMID: 28948680
Factor de impacto (JCR): 10,683 - Q1 - D1
- 47 - Bayés-Genís A, Núñez J, Lupón J.
Soluble ST2 for Prognosis and Monitoring in Heart Failure: The New Gold Standard?
J AM COLL CARDIOL 2017 Nov 7;70(19):2389-2392.
doi: 10.1016/j.jacc.2017.09.031.
PMID: 29096810
Factor de impacto (JCR): 16,834 - Q1 - D1
- 48 - Bayes-Genis A, Núñez J, Zannad F, Ferreira JP, Anker SD, Cleland JG, Dickstein K, Filippatos G, Lang CC, Ng LL, Ponikowski P, Samani NJ, van Veldhuisen DJ, Zwinderman AH, Metra M, Lupón J, Voors AA.
The PCSK9-LDL Receptor Axis and Outcomes in Heart Failure: BIOSAT-CHF Subanalysis.
J AM COLL CARDIOL 2017 Oct 24;70(17):2128-2136.
doi: 10.1016/j.jacc.2017.08.057.
PMID: 29050560
Factor de impacto (JCR): 16,834 - Q1 - D1
- 49 - Beck M, Hughes D, Kampmann C, Pintos-Morell G, Ramaswami U, West ML, Giugliani R.
Long-term outcomes with agalsidase alfa enzyme replacement therapy: Analysis using deconstructed composite events.
MOL GENET METAB 2017 Nov 9;14:31-35.
doi: 10.1016/j.ymgmr.2017.10.008. eCollection 2018 Mar.
PMID: 29159077
Factor de impacto (JCR): 3,774 - Q2
- 50 - Belinchón I, Ramos JM, Carretero G, Ferrándiz C, Rivera R, Daudén E, De la Cueva-Dobao P, Gómez-García FJ, Herrera-Ceballos E, Sánchez-Carazo JL, López-Estebananz JL, Alsina M, Ferrán M, Torrado R, Carrascosa JM, Llamas-Velasco M, Ortiz PL, García-Doval I, Descalzo MA; Biobadaderm Study Group.
Adverse events associated with discontinuation of the biologics/classic systemic treatments of moderate-severe plaque psoriasis: data from the Spanish Biologics Registry, Biobadaderm.
J EUR ACAD DERMATOL 2017 May 9.
doi: 10.1111/jdv.14314.
PMID: 28485816
Factor de impacto (JCR): 4,287 - Q1
- 51 - Bell S, Casabona J, Tsereteli N, Raben D, de Wit J.
HIV pre-test practices: an online survey examining perceptions of informed consent and pre-test information delivery in health care settings across the WHO European Region.
INT J STD AIDS 2017 May;28(6):558-563.
doi: 10.1177/0956462416636314. Epub 2016 Feb 27.
PMID: 26924505
Factor de impacto (JCR): 1,494 - Q4
- 52 - Berenguer J, Rodríguez-Castellano E, Carrero A, Von Wichmann MA, Montero M, Galindo MJ, Mallolas J, Crespo M, Téllez MJ, Quereda C, Sanz J, Barros C, Tural C, Santos I, Pulido F, Guardiola JM, Rubio R, Ortega E, Montes ML, Jurdado JJ, Gaspar G, Esteban H, et al.
Eradication of HCV and non-liver-related non-AIDS-related events in HIV/HCV coinfection.
HEPATOLOGY 2017 Aug;66(2):344-356.
doi: 10.1002/hep.29071. Epub 2017 Jun 22.
PMID: 28109003
Factor de impacto (JCR): 14,079 - Q1 - D1
- 53 - Bernal E, Ariza-Solé A, Formiga F, Abu-Assi E, Carol A, Galián L, Bayés-Genís A, Saldivar HG, Díez-Villanueva P, Sellés MM; Influencia del Diagnóstico de Estenosis Aórtica Severa (IDEAS) Registry Investigators.
Conservative management in very elderly patients with severe aortic stenosis: Time to change?
J CARDIOL 2017 Jun;69(6):883-887.
doi: 10.1016/j.jjcc.2016.08.009. Epub 2016 Sep 17.
PMID: 27644859
Factor de impacto (JCR): 2,918 - Q2
- 54 - Bertolaccini L, Bedetti B, Brunelli A, Marinova K, Raveglia F, Rocco G, Shargall Y, Solli P, Varela G, Papagiannopoulos K, Kuzdzal J, Massard G, Ruffini E, Falcoz PE, Martinez-Barenys C, Opitz I, Batirel HF, Toker A, Scarci M; Members of the ESTS Pleural Disease Working Group.
A benchmarking project on the quality of previous guidelines about the management of malignant pleural effusion from the European Society of Thoracic Surgeons (ESTS) Pleural Diseases Working Group.
EUR J CARDIO-THORAC 2017 Apr 11.
doi: 10.1093/ejcts/ezx089.
PMID: 28402401
Factor de impacto (JCR): 3,504 - Q2
- 55 - Best MG, Sol N, In 't Veld SGJG, Vancura A, Muller M, Niemeijer AN, Fejes AV, Tjon Kon Fat LA, Huis In 't Veld AE, Leurs C, Le Large TY, Meijer LL, Kooi IE, Rustenburg F, Schellen P, Verschueren H, Post E, Wedekind LE, Bracht J, Esenkbrink M, Wils L, Favaro F, Schoonhoven JD, Tannous J, Meijers-Heijboer H, Kazemier G, Giovannetti E, Reijneveld JC, Idema S, Killestein J, Heger M, de Jager SC, Urbanus RT, Hofer IE, Pasterkamp G, Mannhalter C, Gomez-Arroyo J, Bogaard HJ, Noske DP, Vandertop WP, van den Broek D, Ylstra B, Nilsson RJA, Wesseling P, Karachaliou N, Rosell R, Lee-Lewandrowski E, Lewandrowski KB, Tannous BA, de Langen AJ, Smit EF, van den Heuvel MM, Wurdinger T.
Swarm Intelligence-Enhanced Detection of Non-Small-Cell Lung Cancer Using Tumor-Educated Platelets.
CANCER CELL 2017 Aug 14;32(2):238-252.e9.
doi: 10.1016/j.ccell.2017.07.004.
PMID: 28810146

Factor de impacto (JCR): 22,844 - Q1 - D1

56 - Biasin M, Sironi M, Saulle I, Pontremoli C, Garziano M, Cagliani R, Trabattoni D, Lo Caputo S, Vichi F, Mazzotta F, Forni D, Riva S, Aguilar-Jimenez W, Cedeño S, Sanchez J, Brander C, Zapata W, Rugeles MT, Clerici M

A 6-amino acid insertion/deletion polymorphism in the mucin domain of TIM-1 confers protections against HIV-1 infection.

MICROBES INFECT 2017 Jan;19(1):69-74.

doi: 10.1016/j.micinf.2016.09.005. Epub 2016 Sep 18.

PMID: 27652980

Factor de impacto (JCR): 2,924 - Q3

57 - Bikdeli B, Chatterjee S, Desai NR, Kirtane AJ, Desai MM, Bracken MB, Spencer FA, Monreal M, Goldhaber SZ, Krumholz HM. Inferior Vena Cava Filters to Prevent Pulmonary Embolism: Systematic Review and Meta-Analysis.

J AM COLL CARDIOL 2017 Sep 26;70(13):1587-1597.

doi: 10.1016/j.jacc.2017.07.775. Review.

PMID: 28935036

Factor de impacto (JCR): 16,834 - Q1 - D1

58 - Bisbal F, Villuendas R, de Diego O, Sarrias A, Vilalta V, Bayés-Genís A.

Iatrogenic pleuropericardial communication: A rare complication of percutaneous epicardial mapping.

HEART RHYTHM 2017 Feb 16;3(4):196-198.

doi: 10.1016/j.hrct.2016.08.010. eCollection 2017 Apr.

PMID: 28491801

Factor de impacto (JCR): 4,743 - Q1

59 - Blanco-Molina Á, Trujillo-Santos J, Pesavento R, Rosa V, Falgá C, Tolosa C, Mazzolai L, Sampérez Á, Duce R, Monreal M; RIETE Investigators..

Outcome after discontinuing anticoagulant therapy in women with venous thromboembolism during hormonal use.

THROMB RES 2017 Mar;151 Suppl 1:S6-S10.

doi: 10.1016/S0049-3848(17)30059-2.

PMID: 28262237

Factor de impacto (JCR): 2,779 - Q2

60 - Bluth T, Teichmann R, Kiss T, Bobek I, Canet J, Cinnella G, De Baerdemaeker L, Gregoretti C, Hedenstierna G, Hemmes SN, Hiesmayr M, Hollmann MW, Jaber S, Laffey JG, Licker MJ, Markstaller K, Matot I, Müller G, Mills GH, Mulier JP, Putensen C, Rossaint R, Schmitt J, Senturk M, Serpa Neto A, Severgnini P, Sprung J, Vidal Melo MF, Wrigge H, Schultz MJ, Pelosi P, Gama de Abreu M; PROBESE investigators; and the PROtective VEntilation Network (PROVEnet); Clinical Trial Network of the European Society of Anaesthesiology (ESA).

Protective intraoperative ventilation with higher versus lower levels of positive end-expiratory pressure in obese patients (PROBESE): study protocol for a randomized controlled trial.

TRIALS 2017 Apr 28;18(1):202.

doi: 10.1186/s13063-017-1929-0.

PMID: 28454590

Factor de impacto (JCR): 2,067 - Q3

61 - Bluth T, Teichmann R, Kiss T, Bobek I, Canet J, Cinnella G, De Baerdemaeker L, Gregoretti C, Hedenstierna G, Hemmes SN, Hiesmayr M, Hollmann MW, Jaber S, Laffey JG, Licker MJ, Markstaller K, Matot I, Müller G, Mills GH, Mulier JP, Putensen C, Rossaint R, et al.

Erratum to Protective intraoperative ventilation with higher versus lower levels of positive end-expiratory pressure in obese patients (PROBESE): study protocol for a randomized controlled trial.

TRIALS 2017 Jun 1;18(1):247.

doi: 10.1186/s13063-017-1987-3.

PMID: 28571581

Factor de impacto (JCR): 2,067 - Q3

62 - Bobi J, Solanes N, Fernández-Jiménez R, Galán-Arriola C, Dantas AP, Fernández-Friera L, Gálvez-Montón C, Rigol-Monzó E, Agüero J, Ramírez J, Roqué M, Bayés-Genís A, Sánchez-González J, García-Álvarez A, Sabaté M, Roura S, Ibáñez B, Rigol M.

Intracoronary Administration of Allogeneic Adipose Tissue-Derived Mesenchymal Stem Cells Improves Myocardial Perfusion But Not Left Ventricle Function, in a Translational Model of Acute Myocardial Infarction.

J AM HEART ASSOC 2017 May 3;6(5). pii: e005771.

doi: 10.1161/JAHA.117.005771.

PMID: 28468789

Factor de impacto (JCR): 4,45 - Q2

63 - Body S, Esteve-Arenys A, Miloudi H, Recasens-Zorzo C, Tchakarska G, Moros A, Bustany S, Vidal-Crespo A, Rodríguez V, Lavigne R, Com E, Casanova I, Mangues R, Weigert O, Sanjuan-Pla A, Menéndez P, Marcq B, Picquenot JM, Pérez-Galán P, Jardin F, Roué G, Sola B.

Cytoplasmic cyclin D1 controls the migration and invasiveness of mantle lymphoma cells.

SCI REP-UK Sci Rep. 2017 Oct 24;7(1):13946.

doi: 10.1038/s41598-017-14222-1.

PMID: 29066743

Factor de impacto (JCR): 4,122 - Q1

64 - Boixeda R, Capdevila JA, Vicente V, Palomera E, Juanola J, Albiach L, Rex A, Almirall J.

Gamma globulin fraction of the proteinogram and chronic obstructive pulmonary disease exacerbations.

MED CLIN-BARCELONA 2017 Feb 20. pii: S0025-7753(17)30066-0.

doi: 10.1016/j.medcli.2016.12.042.

PMID: 28233558

Factor de impacto (JCR): 1,168 - Q3

65 - Bon I, Bartolí R, Lorenzo-Zúñiga V.

Endoscopic shielding technique, a new method in therapeutic endoscopy.

WORLD J GASTROENTERO 2017 Jun 7;23(21):3761-3764.

doi: 10.3748/wjg.v23.i21.3761.

PMID: 28638215

Factor de impacto (JCR): 3,3 - Q2

66 - Bonfill X, Rigau D, Fuertes ME, Barrera-Chacón JM, Jáuregui-Abrisqueta ML, Salvador S, Alemán-Sánchez CM, Borau A, Bea-Muñoz M, Hidalgo B, Andrade MJ, Espinosa JR, Martínez-Zapata MJ; ESCALE study group.. Collaborators: Bonfill X, Rigau D, Martínez-Zapata MJ, Cánovas E, Zazo N, Gich I, Martínez-Zapata MJ, Bea M, Garran M, Borau A, Herrero MP, Morcillo M, Alemán CM, Bárbara E, Jáuregui ML, Cuadrado M, Sánchez NC, Mendieta IL, Salvador S, Montoto A, Ferreiro ME, Espinosa JR, Moraleda S, Barrera-Chacón JM, Méndez B, Zarco MJ, García I, Esteban M, Florencio M, Hidalgo B, de Miguel JI, Lanzillotti CM, Navarro J, Andrade MJ, Soares D, Akkoc Y, Senocak O, Vásquez NN, Orrego V, Courbis M, Seguel M

Efficacy and safety of urinary catheters with silver alloy coating in spinal cord injured patients: a multicentric pragmatic randomized controlled trial. the ESCALE trial.

SPINE J 2017 May 31. pii: S1529-9430(17)30231-0.
doi: 10.1016/j.spinee.2017.05.025.
PMID: 28578163
Factor de impacto (JCR): 3,119 - Q2

67 - Borthwick N, Lin Z, Akahoshi T, Llano A, Silva-Arrieta S, Ahmed T, Dorrell L, Brander C, Murakoshi H, Takiguchi M, Hanke T. Novel, in-natural-infection subdominant HIV-1 CD8+ T-cell epitopes revealed in human recipients of conserved-region Tcell vaccines.
PLOS ONE 2017 Apr 27;12(4):e0176418.
doi: 10.1371/journal.pone.0176418. eCollection 2017.
PMID: 28448594
Factor de impacto (JCR): 2,766 - Q1

68 - Bouchiat C, Curtis S, Spiliopoulou I, Bes M, Cocuzza C, Codita I, Dupieux C, Giormezis N, Kearns A, Laurent F, Molinos S, Musumeci R, Prat C, Saadatian-Elahi M, Tacconelli E, Tristan A, Schulte B, Vandenesch F; ESCMID Study Group on Staphylococci and Staphylococcal Infections (ESGS).. MRSA infections among patients in the emergency department: a European multicentre study.
J ANTIMICROB CHEMOTH 2017 Feb;72(2):372-375.
doi: 10.1093/jac/dkw431. Epub 2016 Oct 17.
PMID: 27798212
Factor de impacto (JCR): 5,217 - Q1

69 - Brockmann K, Schulte C, Schneiderhan-Marra N, Apel A, Pont-Sunyer C, Vilas D, Ruiz-Martinez J, Langkamp M, Corvol JC, Cormier F, Knorpp T, Joos TO, Bernard A, Gasser T, Marras C, Schüle B, Aasly JO, Foroud T, Marti-Masso JF, Brice A, Tolosa E, Berg D, Maetzler W. Inflammatory profile discriminates clinical subtypes in LRRK2-associated Parkinson's disease.
EUR J NEUROL 2017 Feb;24(2):427-e6.
doi: 10.1111/ene.13223.
PMID: 28102045
Factor de impacto (JCR): 4,621 - Q1

70 - Bruguera-Avila N, Marin A, Garcia-Olive I, Radua J, Prat C, Gil M, Ruiz-Manzano J. Effectiveness of treatment with nebulized colistin in patients with COPD.
INT J CHRONIC OBSTR 2017 Oct 5;12:2909-2915.
doi: 10.2147/COPD.S138428. eCollection 2017.
PMID: 29042767
Factor de impacto (JCR): 2,917 - Q2

71 - Bueno C, Menendez P. Human acute leukemia induced pluripotent stem cells: a unique model for investigating disease development and pathogenesis.
STEM CELLS 2017 Jun 13;4:55.
doi: 10.21037/sci.2017.05.12. eCollection 2017.
PMID: 28725651
Factor de impacto (JCR): 5,587 - Q1

72 - Buisan O, Orsola A, Areal J, Font A, Oliveira M, Martinez R, Ibarz L. Low Pretreatment Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio Predicts for Good Outcomes in Patients Receiving Neoadjuvant Chemotherapy Before Radical Cystectomy for Muscle Invasive Bladder Cancer.
CLIN GENITOURIN CANC 2017 Feb;15(1):145-151.e2.
doi: 10.1016/j.clgc.2016.05.004. Epub 2016 Jun 1.
PMID: 27364982
Factor de impacto (JCR): 2,539 - Q3

73 - Buisan O, Orsola A, Oliveira M, Martinez R, Etxaniz O, Areal J, Ibarz L. Role of Inflammation in the Perioperative Management of Urothelial Bladder Cancer With Squamous-Cell Features: Impact of Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio on Outcomes and Response to Neoadjuvant Chemotherapy.
CLIN GENITOURIN CANC 2017 Aug;15(4):e697-e706.
doi: 10.1016/j.clgc.2017.01.024. Epub 2017 Feb 6.
PMID: 28274590
Factor de impacto (JCR): 2,539 - Q3

74 - Bujan-Rivas S, Basagaña M, Sena F, M^oéndez M, Dordal MT, Gonzalez-Roca E, Ruiz-Ortiz E, Mensa-Vilaró A, Plaza S, Modesto C, Ordi-Ros J, Yagüe J, Martínez-Valle F, Aróstegui JI. Novel evidences of atypical manifestations in cryopyrin-associated periodic syndromes.
CLIN EXP RHEUMATOL 2017 Nov-Dec;35 Suppl 108(6):27-31. Epub 2017 Jan 9.
PMID: 28079503
Factor de impacto (JCR): 3,201 - Q2

75 - Burillo A, Pedro-Botet ML, Bouza E. Microbiology and Epidemiology of Legionnaire's Disease.
INFECT DIS CLIN N AM 2017 Mar;31(1):7-27.
doi: 10.1016/j.idc.2016.10.002. Review.
PMID: 28159177
Factor de impacto (JCR): 5,449 - Q1

76 - Buschbeck M, Hake SB. Variants of core histones and their roles in cell fate decisions, development and cancer.
NAT REV MOL CELL BIO 2017 Feb 1.
doi: 10.1038/nrm.2016.166.
PMID: 28144029
Factor de impacto (JCR): 35,612 - Q1 - D1

77 - Bustamante A, López-Cancio E, Pich S, Penalba A, Giralt D, García-Berrococo T, Ferrer-Costa C, Gasull T, Hernández-Pérez M, Millan M, Rubiera M, Cardona P, Cano L, Quesada H, Terceño M, Silva Y, Castellanos M, Garces M, Reverté S, Ustrell X, Marés R, Baiges JJ, et al. Blood Biomarkers for the Early Diagnosis of Stroke: The Stroke-Chip Study.
STROKE 2017 Sep;48(9):2419-2425.
doi: 10.1161/STROKEAHA.117.017076. Epub 2017 Jul 17.
PMID: 28716979
Factor de impacto (JCR): 6,239 - Q1 - D1

78 - Bustos Merlo AB, Arcelus Martínez JI, Turiño Luque JD, Valero B, Villalobos A, Aibar MÁ, Monreal Bosch M; miembros del grupo RIETE.. Form of presentation, natural history and course of postoperative venous thromboembolism in patients operated on for pelvic and abdominal cancer. Analysis of the RIETE registry.
CIR ESPAN 2017 Jun 20. pii: S0009-739X(17)30136-7.
doi: 10.1016/j.ciresp.2017.05.006. English, Spanish.
PMID: 28645422
Factor de impacto (JCR): ,841 - Q4

79 - Buti M, Calleja JL, Lens S, Diago M, Ortega E, Crespo J, Planas R, Romero-Gómez M, Rodríguez FG, Pascasio JM, Fevery B, Kurland D, Corbett C, Kalmeijer R, Jessner W.

- Simeprevir in combination with sofosbuvir in treatment-naïve and -experienced patients with hepatitis C virus genotype 4 infection: a Phase III, open-label, single-arm study (PLUTO). *ALIMENT PHARM THER* 2017 Feb;45(3):468-475. doi: 10.1111/apt.13883. Epub 2016 Nov 29. PMID: 27896822
Factor de impacto (JCR): 7,357 - Q1 - D1
- 80 - Buti M, Manzano ML, Morillas RM, García-Retortillo M, Martín L, Prieto M, Gutiérrez ML, Suárez E, Gómez Rubio M, López J, Castillo P, Rodríguez M, Zozaya JM, Simón MA, Morano LE, Calleja JL, Yébenes M, Esteban R.
Randomized prospective study evaluating tenofovir disoproxil fumarate prophylaxis against hepatitis B virus reactivation in anti-HBc-positive patients with rituximab-based regimens to treat hematologic malignancies: The Preblin study. *PLOS ONE* 2017 Sep 12;12(9):e0184550. doi: 10.1371/journal.pone.0184550. eCollection 2017. PMID: 28898281
Factor de impacto (JCR): 2,766 - Q1
- 81 - Caballero N, Serra J.
Gas swallow during meals in patients with excessive belching. *NEUROGASTROENT MOTIL* 2017 Jun 20. doi: 10.1111/nmo.13128. PMID: 28631878
Factor de impacto (JCR): 3,842 - Q2
- 82 - Cabib C, Ortega O, Vilardell N, Mundet L, Clavé P, Rofes L.
Chronic post-stroke oropharyngeal dysphagia is associated with impaired cortical activation to pharyngeal sensory inputs. *EUR J NEUROL* 2017 Nov;24(11):1355-1362. doi: 10.1111/ene.13392. Epub 2017 Sep 5. PMID: 28872738
Factor de impacto (JCR): 4,621 - Q1
- 83 - Cabrerizo M, García-Iñiguez JP, Munell F, Amado A, Madurga-Revilla P, Rodrigo C, Pérez S, Martínez-Sapiña A, Antón A, Suárez G, Rabella N, Del Campo V, Otero A, Masa-Calles J.
First Cases of Severe Flaccid Paralysis Associated with Enterovirus D68 Infection in Spain, 2015-2016. *PEDIATR INFECT DIS J* 2017 Dec;36(12):1214-1216. doi: 10.1097/INF.0000000000001668. PMID: 28661963
Factor de impacto (JCR): 2,305 - Q3
- 84 - Calafat M, Lobatón T, Hernández-Gallego A, Mañosa M, Torres P, Cañete F, Cabré E, Ojanguren I, Domènech E.
Acute histological inflammatory activity is associated with clinical relapse in patients with ulcerative colitis in clinical and endoscopic remission. *DIGEST LIVER DIS* 2017 Dec;49(12):1327-1331. doi: 10.1016/j.dld.2017.08.041. Epub 2017 Sep 8. PMID: 28958412
Factor de impacto (JCR): 3,287 - Q2
- 85 - Calafat M, Lobatón T, Mañosa M, Marín L, Caballero N, Larraín M, Cabré E, Domènech E.
Therapeutic requirements in active ulcerative proctitis: A single-centre study. *GASTROENT HEPAT-BARC* 2017 Jun 27. pii: S0210-5705(17)30129-2. doi: 10.1016/j.gastrohep.2017.05.006. PMID: 28666605
Factor de impacto (JCR): 1,078 - Q4
- 86 - Calvo X, Arenillas L, Luño E, Senent L, Arnan M, Ramos F, Pedro C, Tormo M, Montoro J, Díez-Campelo M, Blanco ML, Arrizabalaga B, Xicoy B, Bonanad S, Jerez A, Nomdedeu M, Ana F, Sanz GF, Florensa L; Grupo Español de Síndromes Mielodisplásicos (GESMD)..
Enumerating Bone Marrow Blasts from Nonerythroid Cellularity Improves Outcome Prediction in Myelodysplastic Syndromes and Permits a Better Definition of the Intermediate Risk Category of the Revised International Prognostic Scoring System (IPSS-R). *AM J HEMATOL* 2017 Mar 28. doi: 10.1002/ajh.24732. PMID: 28370234
Factor de impacto (JCR): 5,303 - Q1
- 87 - Calleja JL, Crespo J, Rincón D, Ruiz-Antorán B, Fernandez I, Perelló C, Gea F, Lens S, García-Samaniego J, Sacristán B, García-Eliz M, Llerena S, Pascasio JM, Turnes J, Torras X, Morillas RM, Llaneras J, Serra MA, Diago M, Rodríguez CF, Ampuero J, Jorquera F, Simon MA, Arenas J, Navascues CA, Bañares R, Muñoz R, Albillos A, Mariño Z; Spanish Group for the Study of the Use of Direct-acting Drugs Hepatitis C Collaborating Group..
Effectiveness, safety and clinical outcomes of direct-acting antiviral therapy in HCV genotype 1 infection: results from a Spanish real world cohort. *J HEPATOL* 2017 Feb 8. pii: S0168-8278(17)30063-6. doi: 10.1016/j.jhep.2017.01.028. PMID: 28189751
Factor de impacto (JCR): 14,911 - Q1 - D1
- 88 - Càmara J, Marimón JM, Cercenado E, Larrosa N, Quesada MD, Fontanals D, Cubero M, Pérez-Trallero E, Fenoll A, Liñares J, Ardanuy C.
Decrease of invasive pneumococcal disease (IPD) in adults after introduction of pneumococcal 13-valent conjugate vaccine in Spain. *PLOS ONE* 2017 Apr 6;12(4):e0175224. doi: 10.1371/journal.pone.0175224. eCollection 2017. PMID: 28384325
Factor de impacto (JCR): 2,766 - Q1
- 89 - Cambra MJ, Farrús B, Moreno F, Anglada L, Arenas M, Ballester R, Casals J, Cusidó M, García V, Gutiérrez C, Mollà M, Pedro A, Reyes V, Sanz X.
Management of breast ductal carcinoma in situ in Catalonia, Spain: Results from the Grup Oncologic Calalà-Occità-Catalonia survey with 9-year follow up. *BREAST* 2017 Oct;35:196-202. doi: 10.1016/j.breast.2017.08.002. Epub 2017 Aug 11. PMID: 28806663
Factor de impacto (JCR): 2,951 - Q3
- 90 - Caminero JA, Cayla JA, García-García JM, García-Pérez FJ, Palacios JJ, Ruiz-Manzano J.
Diagnosis and Treatment of Drug-Resistant Tuberculosis. *ARCH BRONCONEUMOL* 2017 Mar 27. pii: S0300-2896(17)30050-9. doi: 10.1016/j.arbres.2017.02.006. PMID: 28359606
Factor de impacto (JCR): 2,633 - Q2
- 91 - Caniglia EC, Cain LE, Sabin CA, Robins JM, Logan R, Abgrall S, Mugavero MJ, Hernández-Díaz S, Meyer L, Seng R, Drozd DR, Seage GR 3rd, Bonnet F, Dabis F, Moore RD, Reiss P, van Sighem A, Mathews WC, Del Amo J, Moreno S, Deeks SG, Muga R, et al.

Comparison of dynamic monitoring strategies based on CD4 cell counts in virally suppressed, HIV-positive individuals on combination antiretroviral therapy in high-income countries: a prospective, observational study.

LANCET HIV 2017 Apr 11. pii: S2352-3018(17)30043-7.

doi: 10.1016/S2352-3018(17)30043-7.

PMID: 28411091

Factor de impacto (JCR): 11,355 - Q1 - D1

92 - Cano I, Dueñas-Espín I, Hernandez C, de Batlle J, Benavent J, Contel JC, Baltaxe E, Escarrabill J, Fernández JM, García-Aymerich J, Mas MA, Miralles F, Moharra M, Piera J, Salas T, Santauegènia S, Soler N, Torres G, Vargiu E, Vela E, Roca J.

Protocol for regional implementation of community-based collaborative management of complex chronic patients.

NPJ PRIM CARE RESP M 2017 Jul 14;27(1):44.

doi: 10.1038/s41533-017-0043-9.

PMID: 28710482

Factor de impacto (JCR): 2,485 - Q3

93 - Cánovas López SJ, Estevez Cid F, Reyes Copa G, López Gude MJ, Melero Tejedor JM, Badía Gamarra S.

Miniaccess Heart Surgery. A Spanish Multicenter Registry.

REV ESP CARDIOL 2017 Jun 7. pii: S1885-5857(17)30291-8.

doi: 10.1016/j.rec.2017.05.020. English, Spanish.

PMID: 28601411

Factor de impacto (JCR): 5,166 - Q1

94 - Cañas L, Iglesias E, Pastor MC, Barallat J, Juega J, Bancu I, Lauzurica R.

Inflammation and oxidation: do they improve after kidney transplantation? Relationship with mortality after transplantation.

INT UROL NEPHROL 2017 Mar;49(3):533-540.

doi: 10.1007/s11255-016-1435-4. Epub 2016 Dec 24.

PMID: 28013471

Factor de impacto (JCR): 1,692 - Q3

95 - Capdevila J, Trigo JM, Aller J, Manzano JL, Adrián SG, Llopis CZ, Reig Ó, Bohn U, Cajal TRY, Duran-Poveda M, Astorga BG, López-Alfonso A, Martínez JM, Porras I, Reina JJ, Palacios N, Grande E, Cillán E, Matos I, Grau JJ.

Axitinib treatment in advanced RAI-resistant differentiated thyroid cancer (DTC) and refractory medullary thyroid cancer (MTC).

EUR J ENDOCRINOL 2017 Oct;177(4):309-317.

doi: 10.1530/EJE-17-0243. Epub 2017 Jul 7.

PMID: 28687563

Factor de impacto (JCR): 4,333 - Q1

96 - Capellades J, Teixidor P, Villalba G, Hostalot C, Plans G, Armengol R, Medrano S, Estival A, Luque R, Gonzalez S, Gil-Gil M, Villa S, Sepulveda J, García-Mosquera JJ, Balana C.

Results of a multicenter survey showing interindividual variability among neurosurgeons when deciding on the radicality of surgical resection in glioblastoma highlight the need for more objective guidelines.

CLIN TRANSL ONCOL 2017 Jun;19(6):727-734.

doi: 10.1007/s12094-016-1598-6. Epub 2016 Dec 22.

PMID: 28005261

Factor de impacto (JCR): 2,392 - Q3

97 - Cardona PJ, Williams A.

Experimental Animal modelling for TB vaccine development.

INT J INFECT DIS 2017 Mar;56:268-273.

doi: 10.1016/j.ijid.2017.01.030. Epub 2017 Feb 3.

PMID: 28163168

Factor de impacto (JCR): 3,202 - Q2

98 - Cardona PJ.

What We Have Learned and What We Have Missed in Tuberculosis Pathophysiology for a New Vaccine Design: Searching for the "Pink Swan".

FRONT IMMUNOL 2017 May 15;8:556.

doi: 10.3389/fimmu.2017.00556. eCollection 2017. Review.

PMID: 28555137

Factor de impacto (JCR): 5,511 - Q1

99 - Carrasco-López C, Julian Ibañez JF, Vilà J, Luna Tomás MA, Navinés López J, Pascual Miguel I, Fernandez-Llamazares-Rodríguez J, Higuera-Suñe C.

Anterior intercostal artery perforator flap in immediate breast reconstruction: Anatomical study and clinical application.

MICROSURG 2017 Sep;37(6):603-610.

doi: 10.1002/micr.30171. Epub 2017 Mar 28.

PMID: 28370199

Factor de impacto (JCR): 2,071 - Q2

100 - Carrasco-López C, Julian Ibañez JF, Vilà J, Rodríguez-Baeza A, Carrera-Burgaya A, Reina-de-la-Torre F, Damaso-Margelí-Cervera V, Fernandez-Llamazares-Rodríguez J, Higuera-Suñe C.

The Anterior Intercostal Artery Flap: Anatomical and Radiologic Study.

PLAST RECONSTR SURG 2017 Mar;139(3):613e-619e.

doi: 10.1097/PRS.0000000000003058.

PMID: 28234821

Factor de impacto (JCR): 3,475 - Q1

101 - Carrasco-López C, Vilà J, Higuera-Suñe C.

The Anterior Intercostal Artery flap: Anatomical and radiological study.

PLAST RECONSTR SURG 2017 Jul 12.

doi: 10.1097/PRS.0000000000003813.

PMID: 28746235

Factor de impacto (JCR): 3,475 - Q1

102 - Carrascosa JM, de la Cueva P, Herranz P, Labandeira J, Notario J.

Perception of psoriasis treatment in the outpatient setting: survey of patients and their prescribing physicians.

J DERMATOL TREAT 2017 May;28(3):188-199.

doi: 10.1080/09546634.2016.1230174. Epub 2016 Sep 19.

PMID: 27569650

Factor de impacto (JCR): 2,144 - Q2

103 - Carrascosa JM.

New Treatments in Psoriasis.

MED CLIN-BARCELONA 2017 Aug 22;149(4):157-159.

doi: 10.1016/j.medcli.2017.03.026. Epub 2017 May 3.

PMID: 28476451

Factor de impacto (JCR): 1,168 - Q3

104 - Carrato A, Abad A, Massuti B, Grávalos C, Escudero P, Longo-Muñoz F, Manzano JL, Gómez A, Safont MJ, Gallego J, García-Paredes B, Pericay C, Dueñas R, Rivera F, Losa F, Valladares-Ayerbes M, González E, Aranda E; Spanish Cooperative Group for the Treatment of Digestive Tumours (TTD)..

First-line panitumumab plus FOLFOX4 or FOLFIRI in colorectal cancer with multiple or unresectable liver metastases: A randomised, phase II trial (PLANET-TTD).

EUR J CANCER 2017 Jun 17;81:191-202.
doi: 10.1016/j.ejca.2017.04.024.
PMID: 28633089
Factor de impacto (JCR): 7,191 - Q1

105 - Carrera D, Campbell BC, Cortés J, Gorchs M, Querol M, Jiménez X, Millán M, Dávalos A, Pérez de la Ossa N.
Predictive Value of Modifications of the Prehospital Rapid Arterial Occlusion Evaluation Scale for Large Vessel Occlusion in Patients with Acute Stroke.
J STROKE CEREBROVASC 2017 Jan;26(1):74-77.
doi: 10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2016.08.032.
PMID: 27720525
Factor de impacto (JCR): 1,598 - Q4

106 - Carreras-Planella L, Soler-Majoral J, Rubio-Esteve C, Lozano-Ramos SI, Franquesa M, Bonet J, Troya-Saborido MI, Borràs FE.
Characterization and proteomic profile of extracellular vesicles from peritoneal dialysis efflux.
PLOS ONE 2017 May 10;12(5):e0176987.
doi: 10.1371/journal.pone.0176987. eCollection 2017.
PMID: 28489901
Factor de impacto (JCR): 2,766 - Q1

107 - Carretero G, Puig L, Carrascosa JM, Ferrándiz L, Ruiz-Villaverde R, de la Cueva P, Belinchon I, Vilarrasa E, Del Rio R, Sánchez-Carazo JL, López-Ferrer A, Peral F, Armesto S, Eiris N, Mitxelena J, Vilar J, Ara M, Soria C; From the Spanish Group of Psoriasis..
Redefining the therapeutic objective in psoriatic patients candidates for biological therapy.
J DERMATOL TREAT 2017 Nov 3:1-49.
doi: 10.1080/09546634.2017.1395794.
PMID: 29099667
Factor de impacto (JCR): 2,144 - Q2

108 - Carrión S, Roca M, Costa A, Arreola V, Ortega O, Palomera E, Serra-Prat M, Cabré M, Clavé P.
Nutritional status of older patients with oropharyngeal dysphagia in a chronic versus an acute clinical situation.
CLIN NUTR 2017 Aug;36(4):1110-1116.
doi: 10.1016/j.clnu.2016.07.009. Epub 2016 Jul 26.
PMID: 27499393
Factor de impacto (JCR): 5,496 - Q1 - D1

109 - Casadellà M, Cozzi-Lepri A, Phillips A, Noguera-Julian M, Bickel M, Sedlacek D, Zilmer K, Clotet B, Lundgren JD, Paredes R; EuroSIDA in EuroCOORD..
Plasma HIV-1 Tropism and the Risk of Short-Term Clinical Progression to AIDS or Death.
PLOS ONE 2017 Jan 27;12(1):e0166613.
doi: 10.1371/journal.pone.0166613.
PMID: 28129343
Factor de impacto (JCR): 2,766 - Q1

110 - Casadellà M, Paredes R.
Deep Sequencing for HIV-1 Clinical Management.
VIRUS RES 2017 Jul 15;239:69-81.
doi: 10.1016/j.virusres.2016.10.019. Epub 2016 Nov 3. Review.
PMID: 27818211
Factor de impacto (JCR): 2,484 - Q3

111 - Casamayor-Genescà A, Pla A, Oliver-Vila I, Pujals-Fonts N, Marín-Gallén S, Caminal M, Pujol-Autonell I, Carrascal J, Vives-Pi M, Garcia J, Vives J.

Clinical-scale expansion of CD34+ cord blood cells amplifies committed progenitors and rapid scid repopulation cells.
NEW BIOTECHNOL 2017 Mar 25;35:19-29.
doi: 10.1016/j.nbt.2016.10.011.
PMID: 27810336
Factor de impacto (JCR): 3,733 - Q1

112 - Casanova MJ, Chaparro M, García-Sánchez V, Nantes O, Leo E, Rojas-Feria M, Jauregui-Amezaga A, García-López S, Huguet JM, Arguelles-Arias F, Aicart M, Marín-Jiménez I, Gómez-García M, Muñoz F, Esteve M, Bujanda L, Cortés X, Tosca J, Pineda JR, Mañosa M, Llaó J, Guardiola J, Pérez-Martínez I, Muñoz C, González-Lama Y, Hinojosa J, Vázquez JM, Martínez-Montiel MP, Rodríguez GE, Pajares R, García-Sepulcre MF, Hernández-Martínez A, Pérez-Calle JL, Beltrán B, Busquets D, Ramos L, Bermejo F, Barrio J, Barreiro-de Acosta M, Roncedo O, Calvet X, Hervías D, Gomollón F, Domínguez-Antonaya M, Alcaín G, Sicilia B, Dueñas C, Gutiérrez A, Lorente-Poyatos R, Domínguez M, Khorrani S, Muñoz C, Taxonera C, Rodríguez-Pérez A, Ponferrada A, Van Domselaar M, Arias-Rivera ML, Merino O, Castro E, Marrero JM, Martín-Arranz M, Botella B, Fernández-Salazar L, Monfort D, Opio V, García-Herola A, Menacho M, Ramírez-de la Piscina P, Ceballos D, Almela P, Navarro-Llavat M, Robles-Alonso V, Vega-López AB, Moraleja I, Novella MT, Castañero-Milla C, Sánchez-Torres A, Benítez JM, Rodríguez C, Castro L, Garrido E, Domènech E, García-Planella E, Gisbert JP.
Evolution After Anti-TNF Discontinuation in Patients With Inflammatory Bowel Disease: A Multicenter Long-Term Follow-Up Study.
AM J GASTROENTEROL 2017 Jan;112(1):120-131.
doi: 10.1038/ajg.2016.569.
PMID: 27958281
Factor de impacto (JCR): 10,231 - Q1 - D1

113 - Casas F, Henríquez I, Bejar A, Maldonado X, Alvarez A, González-Sansegundo C, Boladeras A, Ferrer F, Hervás A, Herruzo I, Caro M, Rodriguez I, Ferrer C.
Intermittent versus continuous androgen deprivation therapy to biochemical recurrence after external beam radiotherapy: a phase 3 GICOR study.
CLIN TRANSL ONCOL 2017 Mar;19(3):373-378.
doi: 10.1007/s12094-016-1538-5.
PMID: 27770397
Factor de impacto (JCR): 2,392 - Q3

114 - Castaño C, Cubells C, Remollo S, García-Sort MR, Terceño M.
Use of a complete autologous blood recovery system (the Sorin Xtra® Autotransfusion System) during mechanical thrombectomy of extensive cerebral venous sinus thrombosis.
INTERV NEURORADIOL 2017 Oct;23(5):531-537.
doi: 10.1177/1591019917720908. Epub 2017 Jul 21.
PMID: 28732458
Factor de impacto (JCR): 1,021 - Q4

115 - Castaño C, Remollo S, García-Sort R, Domínguez C, Terceño M.
Treatment of Barrow type 'B' carotid cavernous fistulas with flow diverter stent (Pipeline).
NEURORADIOLOGY 2017 Jan 1:1971400917695319.
doi: 10.1177/1971400917695319.
PMID: 28374616
Factor de impacto (JCR): 2,346 - Q3

116 - Castaño C, Terceño M, Remollo S, García-Sort MR, Domínguez C.

Endovascular treatment of wide-neck intracranial bifurcation aneurysms with 'Y'-configuration, double Neuroform® stents-assisted coiling technique: Experience in a single center. *INTERV NEURORADIOL* 2017 Aug;23(4):362-370. doi: 10.1177/1591019917708568. Epub 2017 Jun 6. PMID: 28587530
Factor de impacto (JCR): 1,021 - Q4

117 - Castaño J, Bueno C, Jiménez-Delgado S, Roca-Ho H, Fraga MF, Fernandez AF, Nakanishi M, Torres-Ruiz R, Rodríguez-Perales S, Menéndez P. Generation and characterization of a human iPSC cell line expressing inducible Cas9 in the "safe harbor" AAVS1 locus. *STEM CELL RES* 2017 May;21:137-140. doi: 10.1016/j.scr.2017.04.011. Epub 2017 Apr 22. PMID: 28677529
Factor de impacto (JCR): 1,829 - Q4

118 - Castelblanco E, Zafón C, Maravall J, Gallel P, Martinez M, Capel I, Bella-Cueto MR, Halperin I, Temprana-Salvador J, Iglesias C, Puig-Domingo M, Robledo M, Matias-Guiu X, Mauricio D. APLP2, RRM2 and PRC1: new putative markers for the differential diagnosis of thyroid follicular lesions. *THYROID* 2017 Jan;27(1):59-66. doi: 10.1089/thy.2016.0094. Epub 2016 Nov 30. PMID: 27796194
Factor de impacto (JCR): 7,557 - Q1 - D1

119 - Castellanos E, Gel B, Rosas I, Tornero E, Santín S, Pluvinet R, Velasco J, Sumoy L, Del Valle J, Perucho M, Blanco I, Navarro M, Brunet J, Pineda M, Feliubadaló L, Capellá G, Lázaro C, Serra E. A comprehensive custom panel design for routine hereditary cancer testing: preserving control, improving diagnostics and revealing a complex variation landscape. *SCI REP-UK* 2017 Jan 4;7:39348. doi: 10.1038/srep39348. PMID: 28051113
Factor de impacto (JCR): 4,122 - Q1

120 - Castillo N, García-Cadenas I, Barba P, Canals C, Díaz-Heredia C, Martino R, Ferrà C, Badell I, Elorza I, Sierra J, Valcárcel D, Querol S. Early and Long-Term Impaired T-Lymphocyte Immune Reconstitution after Cord Blood Transplantation with Antithymocyte Globulin. *BIOL BLOOD MARROW TR* 2017 Mar;23(3):491-497. doi: 10.1016/j.bbmt.2016.11.014. Epub 2016 Nov 22. PMID: 27888015
Factor de impacto (JCR): 4,484 - Q2

121 - Cediél G, Rueda F, García C, Oliveras T, Labata C, Serra J, Núñez J, Bodí V, Ferrer M, Lupón J, Bayes-Genis A. Prognostic Value of New-Generation Troponins in ST-Segment-Elevation Myocardial Infarction in the Modern Era: The RUTI-STEMI Study. *J AM HEART ASSOC* 2017 Dec 23;6(12). pii: e007252. doi: 10.1161/JAHA.117.007252. PMID: 29275366
Factor de impacto (JCR): 4,45 - Q2

122 - Chaib I, Karachaliou N, Pilotto S, Codony Servat J, Cai X, Li X, Drozdowskyj A, Servat CC, Yang J, Hu C, Cardona AF, Vivanco GL, Vergnenegre A, Sanchez JM, Provencio M, Reguart N, Zhou C, Cao P, Ma PC, Bivona TG, Rosell R.

Co-activation of STAT3 and YES-Associated Protein 1 (YAP1) Pathway in EGFR-Mutant NSCLC. *JNCI-J NATL CANCER I* 2017 Sep 1;109(9). doi: 10.1093/jnci/djx014. PMID: 28376152
Factor de impacto (JCR): 11,238 - Q1 - D1

123 - Chamorro AJ, Rosón-Hernández B, Medina-García JA, Muga-Bustamante R, Fernández-Solá J, Martín-González MC, Seco-Hernández E, Novo-Veleiro I, Suárez-Cuervo C, Mateos-Díaz AM, Monte-Secades R, Machado-Prieto B, Puerta-Louro R, Prada-González C, Fernández-Rial Á, Sabio-Repiso P, Vázquez-Vigo R, Antolí-Royo AC, Gomila-Grange A, Felipe-Pérez NC, Sanvisens-Bergé A, Antúnez-Jorge E, et al. Differences Between Alcoholic and Nonalcoholic Patients With Wernicke Encephalopathy: A Multicenter Observational Study. *MAYO CLIN PROC* 2017 Jun;92(6):899-907. doi: 10.1016/j.mayocp.2017.02.019. PMID: 28578781
Factor de impacto (JCR): 7,199 - Q1 - D1

124 - Chaparro M, Ramas M, Benítez JM, López-García A, Juan A, Guardiola J, Mínguez M, Calvet X, Márquez L, Fernández Salazar LI, Bujanda L, García C, Zabana Y, Lorente R, Barrio J, Hinojosa E, Iborra M, Cajal MD, Van Domselaar M, García-Sepulcre MF, Gomollón F, Piqueras M, et al. Extracolonic Cancer in Inflammatory Bowel Disease: Data from the GETECCU Eneida Registry. *AM J GASTROENTEROL* 2017 May 23. doi: 10.1038/ajg.2017.96. PMID: 28534520
Factor de impacto (JCR): 10,231 - Q1 - D1

125 - Chen YB, Wang T, Hemmer MT, Brady C, Couriel DR, Alousi A, Pidala J, Urbano-Ispizua A, Choi SW, Nishihori T, Teshima T, Inamoto Y, Wirk B, Marks DI, Abdel-Azim H, Lehmann L, Yu L, Bitan M, Cairo MS, Qayed M, Salit R, Gale RP, Martino R, Jaglowski S, Bajel A, Savani B, Frangoul H, Lewis ID, Storek J, Askar M, Kharfan-Dabaja MA, Aljurf M, Ringden O, Reshef R, Olsson RF, Hashmi S, Seo S, Spitzer TR, MacMillan ML, Lazaryan A, Spellman SR, Arora M, Cutler CS. GvHD after umbilical cord blood transplantation for acute leukemia: an analysis of risk factors and effect on outcomes. *BONE MARROW TRANSPL* 2017 Mar;52(3):400-408. doi: 10.1038/bmt.2016.265. Epub 2016 Dec 12. PMID: 27941764
Factor de impacto (JCR): 4,497 - Q2

126 - Chiang S, Snuderl M, Kojiro-Sanada S, Quer Pi-Sunyer A, Daya D, Hayashi T, Bosincu L, Ogawa F, Rosenberg AE, Horn LC, Wang L, Iafrate AJ, Oliva E. Primitive Neuroectodermal Tumors of the Female Genital Tract: A Morphologic, Immunohistochemical, and Molecular Study of 19 Cases. *AM J SURG PATHOL* 2017 Mar 14. doi: 10.1097/PAS.0000000000000831. PMID: 28296680
Factor de impacto (JCR): 5,878 - Q1 - D1

127 - Chng WJ, Goldschmidt H, Dimopoulos MA, Moreau P, Joshua D, Palumbo A, Facon T, Ludwig H, Pour L, Niesvizky R, Oriol A, Rosiñol L, Suvorov A, Gaidano G, Pika T, Weisel K, Goranova-Marinova V, Gillenwater HH, Mohamed N, Feng S, Aggarwal S, Hájek R.

Carfilzomib-dexamethasone vs bortezomib-dexamethasone in relapsed or refractory multiple myeloma by cytogenetic risk in the phase 3 study ENDEAVOR.

LEUKEMIA 2017 Jun;31(6):1368-1374.
doi: 10.1038/leu.2016.390. Epub 2016 Dec 27.
PMID: 28025582
Factor de impacto (JCR): 10,023 - Q1 - D1

128 - Cid E, Yamamoto M, Yamamoto F.
Non-AUG start codons responsible for ABO weak blood group alleles on initiation mutant backgrounds.

SCI REP-UK 2017 Jan 31;7:41720.
doi: 10.1038/srep41720.
PMID: 28139731
Factor de impacto (JCR): 4,122 - Q1

129 - Cid-Silva P, Llibre JM, Fernández-Bargiela N, Margusino-Framiñán L, Balboa-Barreiro V, Pernas-Souto B, Martín-Herranz I, Castro-Iglesias Á, Poveda-López E.

Clinical Experience with the Integrase Inhibitors Dolutegravir and Elvitegravir in HIV-infected Patients: Efficacy, Safety and Tolerance.

BASIC CLIN PHARMACOL 2017 Jun 19.
doi: 10.1111/bcpt.12828.
PMID: 28627771
Factor de impacto (JCR): 2,659 - Q2

130 - Cisternas A, Aguilar F, Montserrat JM, Àvila M, Torres M, Iranzo A, Berenguer J, Vilaseca I.

Effects of CPAP in patients with obstructive apnoea: is the presence of allergic rhinitis relevant?

SLEEP BREATH 2017 May 10.
doi: 10.1007/s11325-017-1510-9.
PMID: 28493047
Factor de impacto (JCR): 2,03 - Q3

131 - Cisternas D, Scheerens C, Omari T, Monrroy H, Hani A, Leguizamo A, Bilder C, Ditaranto A, Ruiz de León A, Pérez de la Serna J, Valdovinos MA, Coello R, Abrahao L, Remes-Troche J, Meixueiro A, Zavala MA, Marin I, Serra J.

Anxiety can significantly explain bolus perception in the context of hypotensive esophageal motility: Results of a large multicenter study in asymptomatic individuals.

NEUROGASTROENT MOTIL 2017 Sep;29(9).
doi: 10.1111/nmo.13088. Epub 2017 May 7.
PMID: 28480513
Factor de impacto (JCR): 3,842 - Q2

132 - Cloughesy T, Finocchiaro G, Belda-Iniesta C, Recht L, Brandes AA, Pineda E, Mikkelsen T, Chinot OL, Balana C, Macdonald DR, Westphal M, Hopkins K, Weller M, Bais C, Sandmann T, Bruey JM, Koeppe H, Liu B, Verret W, Phan SC, Shames DS.

Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Multicenter Phase II Study of Onartuzumab Plus Bevacizumab Versus Placebo Plus Bevacizumab in Patients With Recurrent Glioblastoma: Efficacy, Safety, and Hepatocyte Growth Factor and O6-Methylguanine-DNA Methyltransferase Biomarker Analyses.

J CLIN ONCOL 2017 Jan 20;35(3):343-351.
doi: 10.1200/JCO.2015.64.7685.
PMID: 27918718
Factor de impacto (JCR): 26,303 - Q1 - D1

133 - Codony-Servat J, Cuatrecasas M, Asensio E, Montironi C, Martínez-Cardús A, Marín-Aguilera M, Horndler C, Martínez-Balibrea E, Rubini M, Jares P, Reig O, Victoria I, Gaba L, Martín-

Richard M, Alonso V, Escudero P, Fernández-Martos C, Feliu J, Méndez JC, Méndez M, Gallego J, Salud A, et al.

Nuclear IGF-1R predicts chemotherapy and targeted therapy resistance in metastatic colorectal cancer.

BRIT J CANCER 2017 Dec 5;117(12):1777-1786.
doi: 10.1038/bjc.2017.279. Epub 2017 Nov 9.
PMID: 29123263
Factor de impacto (JCR): 5,922 - Q1

134 - Codoñer FM, Peña R, Blanch-Lombarte O, Jimenez-Moyano E, Pino M, Vollbrecht T, Clotet B, Martínez-Picado J, Draenert R, Prado JG.

Gag-protease coevolution analyses define novel structural surfaces in the HIV-1 matrix and capsid involved in resistance to Protease Inhibitors.

SCI REP-UK 2017 Jun 16;7(1):3717.
doi: 10.1038/s41598-017-03260-4.
PMID: 28623276
Factor de impacto (JCR): 4,122 - Q1

135 - Colomo L, Vazquez I, Papaleo N, Espinet B, Ferrer A, Franco C, Comerma L, Hernandez S, Calvo X, Salar A, Climent F, Mate JL, Forcada P, Mozos A, Nonell L, Martínez A, Carrio A, Costa D, Dlouhy I, Salaverria I, Martín-Subero JI, Lopez-Guillermo A, et al.

LMO2-negative Expression Predicts the Presence of MYC Translocations in Aggressive B-Cell Lymphomas.

AM J SURG PATHOL 2017 Jul;41(7):877-886.
doi: 10.1097/PAS.0000000000000839.
PMID: 28288039
Factor de impacto (JCR): 5,878 - Q1 - D1

136 - Collado R, Puiggros A, López-Guerrero JA, Calasanz MJ, Larráyoz MJ, Ivars D, García-Casado Z, Abella E, Orero MT, Talavera E, Oliveira AC, Hernández-Rivas JM, Hernández-Sánchez M, Luño E, Valiente A, Grau J, Portal I, Gardella S, Salgado AC, Giménez MT, Ardanaz MT, Campeny A, et al.

Chronic lymphocytic leukemia with isochromosome 17q: An aggressive subgroup associated with TP53 mutations and complex karyotypes.

CANCER LETT 2017 Nov 28;409:42-48.
doi: 10.1016/j.canlet.2017.08.041. Epub 2017 Sep 6.
PMID: 28888994
Factor de impacto (JCR): 6,491 - Q1

137 - Consuegra-Fernández M, Julià M, Martínez-Florensa M, Aranda F, Català C, Armiger-Borràs N, Arias MT, Santiago F, Guilabert A, Esteve A, Muñoz C, Ferrándiz C, Carrascosa JM, Pedrosa E, Romani J, Alsina M, Mascaró-Galy JM, Lozano F.

Genetic and experimental evidence for the involvement of the CD6 lymphocyte receptor in psoriasis.

CELL MOL IMMUNOL 2017 Dec 11.
doi: 10.1038/cmi.2017.119.
PMID: 29225340
Factor de impacto (JCR): 7,551 - Q1 - D1

138 - Conteduca V, Wetterskog D, Sharabiani MTA, Grande E, Fernandez-Perez MP, Jayaram A, Salvi S, Castellano D, Romanel A, Lolli C, Casadio V, Gurioli G, Amadori D, Font A, Vazquez-Estevez S, González Del Alba A, Mellado B, Fernandez-Calvo O, Méndez-Vidal MJ, Climent MA, Duran I, Gallardo E, Rodríguez A, Santander C, Sáez MI, Puente J, Gasi Tandefelt D, Wingate A, Dearnaley D; PREMIERE Collaborators; Spanish Oncology Genitourinary Group, Demichelis F, De Giorgi U, Gonzalez-Billalabeitia E, Attard G.

Androgen receptor gene status in plasma DNA associates with worse outcome on enzalutamide or abiraterone for castration-

resistant prostate cancer: a multi-institution correlative biomarker study.

ANN ONCOL 2017 May 3.

doi: 10.1093/annonc/mdx155.

PMID: 28472366

Factor de impacto (JCR): 13,926 - Q1 - D1

139 - Cossarizza A, Chang HD, Radbruch A, Akdis M, Andr a I, Annunziato F, Bacher P, Barnaba V, Battistini L, Bauer WM, Baumgart S, Becher B, Beisker W, Berek C, Blanco A, Borsellino G, Boulais PE, Brinkman RR, B scher M, Busch DH, Bushnell TP, Cao X, Cavani A, Chattopadhyay PK, Cheng Q, Chow S, Clerici M, Cooke A, Cosma A, Cosmi L, Cumano A, Dang VD, Davies D, De Biasi S, Del Zotto G, Della Bella S, Dellabona P, Deniz G, Dessing M, Diefenbach A, Di Santo J, Dieli F, Dolf A, Donnenberg VS, D rner T, Ehrhardt GRA, Endl E, Engel P, Engelhardt B, Esser C, Everts B, Dreher A, Falk CS, Fehniger TA, Filby A, Fillatreau S, Follo M, F rster I, Foster J, Foulds GA, Frenette PS, Galbraith D, Garbi N, García-Godoy MD, Geginat J, Ghoreschi K, Gibellini L, Goettlinger C, Goodyear CS, Gori A, Grogan J, Gross M, Gr tzkau A, Grummitt D, Hahn J, Hammer Q, Hauser AE, Haviland DL, Hedley D, Herrera G, Herrmann M, Hiepe F, Holland T, Hombrink P, Houston JP, Hoyer BF, Huang B, Hunter CA, Iannone A, J ck HM, J vega B, Jonjic S, Juelke K, Jung S, Kaiser T, Kalina T, Keller B, Khan S, Kienh fer D, Kroneis T, Kunkel D, Kurts C, Kvistborg P, Lannigan J, Lantz O, Larbi A, LeibundGut-Landmann S, Leipold MD, Levings MK, Litwin V, Liu Y, Lohoff M, Lombardi G, Lopez L, Lovett-Racke A, Lubberts E, Ludewig B, Lugli E, Maecker HT, Martrus G, Matarese G, Mauer der C, McGrath M, McInnes I, Mei HE, Melchers F, Melzer S, Mielenz D, Mills K, Mirrer D, Mj sberg J, Moore J, Moran B, Moretta A, Moretta L, Mosmann TR, M ller S, M ller W, M niz C, Multhoff G, Munoz LE, Murphy KM, Nakayama T, Nasi M, Neud rfl C, Nolan J, Nourshargh S, O'Connor JE, Ouyang W, Oxenius A, Palankar R, Panse I, Peterson P, Peth C, Petriz J, Philips D, Pickl W, Piconese S, Pinti M, Pockley AG, Podolska MJ, Pucillo C, Quataert SA, Radstake TRDJ, Rajwa B, Rebhahn JA, Recktenwald D, Remmerswaal EBM, Rezvani K, Rico LG, Robinson JP, Romagnani C, Rubartelli A, Ruckert B, Ruland J, Sakaguchi S, Sala-de-Oyanguren F, Samstag Y, Sanderson S, Sawitzki B, Scheffold A, Schiemann M, Schildberg F, Schimisky E, Schmid SA, Schmitt S, Schober K, Sch ler T, Schulz AR, Schumacher T, Scotta C, Shankey TV, Shemer A, Simon AK, Spidlen J, Stall AM, Stark R, Stehle C, Stein M, Steinmetz T, Stockinger H, Takahama Y, Tarnok A, Tian Z, Toldi G, Tornack J, Traggiai E, Trotter J, Ulrich H, van der Braber M, van Lier RAW, Veldhoen M, Vento-Asturias S, Vieira P, Voehringer D, Volk HD, von Volkman K, Waisman A, Walker R, Ward MD, Warnatz K, Warth S, Watson JV, Watzl C, Wegener L, Wiedemann A, Wienands J, Willimsky G, Wing J, Wurst P, Yu L, Yue A, Zhang Q, Zhao Y, Ziegler S, Zimmermann J.

Guidelines for the use of flow cytometry and cell sorting in immunological studies.

EUR J IMMUNOL 2017 Oct;47(10):1584-1797.

doi: 10.1002/eji.201646632. No abstract available.

PMID: 29023707

Factor de impacto (JCR): 4,248 - Q2

140 - Coutinho JM, Liebeskind DS, Slater LA, Nogueira RG, Clark W, Dávalos A, Bonaf e A, Jahan R, Fischer U, Gralla J, Saver JL, Pereira VM.

Combined Intravenous Thrombolysis and Thrombectomy vs Thrombectomy Alone for Acute Ischemic Stroke: A Pooled Analysis of the SWIFT and STAR Studies.

JAMA NEUROL 2017 Mar 1;74(3):268-274.

doi: 10.1001/jamaneurol.2016.5374.

PMID: 28097310

Factor de impacto (JCR): 11,46 - Q1 - D1

141 - Cremades M, Torres M, Sol  M, Navin s J, Pascual I, Mariscal A, Caballero A, Castell  E, Luna M , Julián JF.

Secondary node analysis as an indicator for axillary lymphadenectomy in breast cancer patients.

CIR ESPAN 2017 Nov;95(9):536-541.

doi: 10.1016/j.ciresp.2017.08.006. Epub 2017 Oct 14.

PMID: 29033071

Factor de impacto (JCR): ,841 - Q4

142 - Crespo E, Fernandez L, L cila M, Melilli E, Lauzurica R, Penin RM, Quer A, Luque S, Quero M, Manonelles A, Torras J, Cruzado JM, Cañas L, Griny  JM, Bestard O.

Effector Antitumor and Regulatory T Cell Responses Influence the Development of Nonmelanoma Skin Cancer in Kidney Transplant Patients.

TRANSPLANTATION 2017 Apr 11.

doi: 10.1097/TP.0000000000001759.

PMID: 28403126

Factor de impacto (JCR): 3,96 - Q2

143 - Crespo J, Calleja JL, Fernández I, Sacristan B, Ruiz-Antorán B, Ampuero J, Hernández-Conde M, García-Samaniego J, Gea F, Buti M, Cabezas J, Lens S, Morillas RM, Salcines JR, Pascasio JM, Turnes J, Sáez-Royuela F, Arenas J, Rincón D, Prieto M, Jorquera F, Sanchez Ruano JJ, et al.

Real-world effectiveness and safety of oral combination antiviral therapy for hepatitis C virus genotype 4 infection.

CLIN GASTROENTEROL H 2017 Feb 23. pii: S1542-3565(17)30200-8.

doi: 10.1016/j.cgh.2017.02.020.

PMID: 28238958

Factor de impacto (JCR): 7,683 - Q1 - D1

144 - Crowley J, Tha i D, Joly P, Peris K, Papp KA, Goncalves J, Day RM, Chen R, Shah K, Ferrándiz C, Cather JC.

Long-term safety and tolerability of apremilast in patients with psoriasis: Pooled safety analysis for ≥ 156 weeks from 2 phase 3, randomized, controlled trials (ESTEEM 1 and 2).

J AM ACAD DERMATOL 2017 Apr 14. pii: S0190-9622(17)30146-9.

doi: 10.1016/j.jaad.2017.01.052.

PMID: 28416342

Factor de impacto (JCR): 6,898 - Q1 - D1

145 - Dávalos A, Cobo E, Molina CA, Chamorro A, de Miquel MA, Román LS, Serena J, López-Cancio E, Rib  M, Millán M, Urrea X, Cardona P, Tomasello A, Castaño C, Blasco J, Aja L, Rubiera M, Gomis M, Ren  A, Lara B, Marti-Fàbregas J, Jankowitz B, et al.

Safety and efficacy of thrombectomy in acute ischaemic stroke (REVASCAT): 1-year follow-up of a randomised open-label trial.

LANCET NEUROL 2017 Mar 16. pii: S1474-4422(17)30047-9.

doi: 10.1016/S1474-4422(17)30047-9.

PMID: 28318984

Factor de impacto (JCR): 27,138 - Q1 - D1

146 - D vila-Seijo P, Dauden E, Descalzo MA, Carretero G, Carrascosa JM, Vanaclocha F, Gómez-García FJ, De la Cueva-Dobao P, Herrera-Ceballos E, Belinchón I, López-Estebananz JL, Alsina M, Sánchez-Carazo JL, Ferrán M, Torrado R, Ferrándiz C, Rivera R, Llamas M, Jiménez-Puya R, García-Doval I; BIOBADADERM Study Group.

Infections in moderate-to-severe psoriasis patients treated with biological drugs compared to classic systemic drugs: Findings from the BIOBADADERM registry.

J INVEST DERMATOL 2017 Feb;137(2):313-321.

doi: 10.1016/j.jid.2016.08.034. Epub 2016 Sep 25.
 PMID: 27677836
 Factor de impacto (JCR): 6,448 - Q1 - D1

147 - de Batlle J, Turino C, Sánchez-de-la-Torre A, Abad J, Duran-Cantolla J, McEvoy RD, Antic NA, Mediano O, Cabriada V, Masdeu MJ, Teran J, Valls J, Barbé F, Sánchez-de-la-Torre M; Spanish Sleep Group.
 Predictors of obstructive sleep apnoea in patients admitted for acute coronary syndrome.
 EUR RESPIR J 2017 Mar 15;49(3). pii: 1600550.
 doi: 10.1183/13993003.00550-2016.
 PMID: 28298397
 Factor de impacto (JCR): 12,242 - Q1 - D1

148 - De Castro J, González-Larriba JL, Vázquez S, Massutí B, Sanchez-Torres JM, Dómine M, Garrido P, Calles A, Artal A, Collado R, García R, Sereno M, Majem M, Macías JA, Juan O, Gómez-Codina J, Hernández B, Lázaro M, Ortega AL, Cobo M, Trigo JM, Carcereny E, Rolfo C, Macia S, Muñoz J, Diz P, Méndez M, Rosillo F, Paz-Ares L, Cardona JV, Isla D.
 Long-term survival in advanced non-squamous NSCLC patients treated with first-line bevacizumab-based therapy.
 CLIN TRANSL ONCOL 2017 Feb;19(2):219-226.
 doi: 10.1007/s12094-016-1527-8. Epub 2016 Jul 1.
 PMID: 27371031
 Factor de impacto (JCR): 2,392 - Q3

149 - De la Espriella R, Santas E, Miñana G, Bodí V, Valero E, Payá R, Núñez E, Payá A, Chorro FJ, Bayés-Genis A, Sanchis J, Núñez J.
 Functional Mitral Regurgitation Predicts Short-Term Adverse Events in Patients With Acute Heart Failure and Reduced Left Ventricular Ejection Fraction.
 AM J CARDIOL 2017 Oct 15;120(8):1344-1348.
 doi: 10.1016/j.amjcard.2017.07.023. Epub 2017 Jul 25.
 PMID: 28823484
 Factor de impacto (JCR): 3,171 - Q2

150 - de la Torre Hernández JM, Brugaletta S, Gómez Hospital JA, Baz JA, Pérez de Prado A, López Palop R, Cid B, García Camarero T, Diego A, Gimeno de Carlos F, Fernández Díaz JA, Sanchis J, Alfonso F, Blanco R, Botas J, Navarro Cuartero J, Moreu J, Bosa F, Vegas Valle JM, Elízaga J, Arrebola AL, Ruiz Arroyo JR, Hernández-Hernández F, Salvatella N, Monteagudo M, Gómez Jaume A, Carrillo X, Martín Reyes R, Lozano F, Rumoroso JR, Andraka L, Domínguez AJ.
 Primary Angioplasty in Patients Older Than 75 Years. Profile of Patients and Procedures, Outcomes, and Predictors of Prognosis in the ESTROFA IM+75 Registry.
 REV ESP CARDIOL 2017 Feb;70(2):81-87.
 doi: 10.1016/j.rec.2016.06.012. Epub 2016 Nov 11
 PMID: 27840148
 Factor de impacto (JCR): 5,166 - Q1

151 - De Meyer SF, Andersson T, Baxter B, Bendszus M, Brouwer P, Brinjikji W, Campbell BC, Costalat V, Dávalos A, Demchuk A, Dippel D, Fiehler J, Fischer U, Gilvarry M, Gounis MJ, Gralla J, Jansen O, Jovin T, Kallmes D, Khatri P, Lees KR, López-Cancio E, Majoie C, Marquering H, Narata AP, Nogueira R, Ringleb P, Siddiqui A, Szikora I, Vale D, von Kummer R, Yoo AJ, Hacke W, Liebeskind DS; Clot Summit Group.
 Analyses of thrombi in acute ischemic stroke: A consensus statement on current knowledge and future directions.
 INT J STROKE 2017 Aug;12(6):606-614.
 doi: 10.1177/1747493017709671. Epub 2017 May 23.

PMID: 28534706
 Factor de impacto (JCR): 3,859 - Q1

152 - De Niz M, Burda PC, Kaiser G, Del Portillo HA, Spielmann T, Frischknecht F, Heussler VT.
 Progress in imaging methods: insights gained into Plasmodium biology.
 NAT REV MICROBIOL 2017 Jan;15(1):37-54.
 doi: 10.1038/nrmicro.2016.158.
 PMID: 27890922
 Factor de impacto (JCR): 31,851 - Q1 - D1

153 - de Ronde MW, Ruijter JM, Lanfear D, Bayes-Genis A, Kok M, Creemers E, Pinto YM, Pinto-Sietsma SJ.
 Practical data handling pipeline improves performance of qPCR-based circulating miRNA measurements.
 RNA 2017 Feb 15. pii: rna.059063.116.
 doi: 10.1261/rna.059063.116.
 PMID: 28202710
 Factor de impacto (JCR): 4,49 - Q1

154 - Dias-Santagata D, Selim MA, Su Y, Peng Y, Vollmer R, Chłopik A, Marti GT, Paral K, Shalin S, Shea CR, Puig S, Fernandez-Figueras MT, Biernat W, Ryś J, Marszałek A, Hoang MP.
 KIT Mutations and CD117 Overexpression Are Markers of Better Progression-Free Survival in Vulvar Melanomas.
 BRIT J DERMATOL 2017 Jul 22.
 doi: 10.1111/bjd.15836.
 PMID: 28734009
 Factor de impacto (JCR): 6,129 - Q1 - D1

155 - Diaz de la Guardia R, Lopez-Millan B, Lavoie JR, Bueno C, Castaño J, Gómez-Casares M, Vives S, Palomo L, Juan M, Delgado J, Blanco ML, Nomdedeu J, Chaparro A, Fuster JL, Anguita E, Rosu-Myles M, Menéndez P.
 Detailed Characterization of Mesenchymal Stem/Stromal Cells from a Large Cohort of AML Patients Demonstrates a Definitive Link to Treatment Outcomes.
 STEM CELL REP 2017 Jun 6;8(6):1573-1586.
 doi: 10.1016/j.stemcr.2017.04.019. Epub 2017 May 18.
 PMID: 28528702
 Factor de impacto (JCR): 6,537 - Q1

156 - Diener HC, Bernstein R, Butcher K, Campbell B, Cloud G, Davalos A, Davis S, Ferro JM, Grond M, Krieger D, Ntaios G, Slowik A, Touzé E.
 Thrombolysis and thrombectomy in patients treated with dabigatran with acute ischemic stroke: Expert opinion.
 INT J STROKE 2017 Jan;12(1):9-12.
 doi: 10.1177/1747493016669849. Epub 2016 Sep 30.
 PMID: 27694315
 Factor de impacto (JCR): 3,859 - Q1

157 - Díez de Los Ríos J, Isernia V, Navarro M.
 Streptococcus pneumoniae cellulitis.
 REV CLIN ESP 2017 Jan - Feb;217(1):57.
 doi: 10.1016/j.rce.2016.08.002. Epub 2016 Oct 6.
 PMID: 27720391
 Factor de impacto (JCR): 1,184 - Q3

158 - Díez J, Bayes-Genis A.
 Compelling Benefit of Soluble Suppression of Tumorigenicity-2 in Post-Myocardial Infarction Estimation of Risk: The Time Is Right for Its Routine Use in the Clinic.
 J AM HEART ASSOC 2017 Oct 20;6(10). pii: e007665.

doi: 10.1161/JAHA.117.007665.

PMID: 29054841

Factor de impacto (JCR): 4,45 - Q2

159 - Dimopoulos MA, Goldschmidt H, Niesvizky R, Joshua D, Chng WJ, Oriol A, Orłowski RZ, Ludwig H, Facon T, Hajek R, Weisel K, Hungria V, Minuk L, Feng S, Zahlten-Kumeli A, Kimball AS, Moreau P.

Carfilzomib or bortezomib in relapsed or refractory multiple myeloma (ENDEAVOR): an interim overall survival analysis of an open-label, randomised, phase 3 trial.

LANCET ONCOL 2017 Oct;18(10):1327-1337.

doi: 10.1016/S1470-2045(17)30578-8. Epub 2017 Aug 23.

PMID: 28843768

Factor de impacto (JCR): 36,418 - Q1 - D1

160 - Dimopoulos MA, Stewart AK, Masszi T, Špička I, Oriol A, Hájek R, Rosiñol L, Siegel D, Mihaylov GG, Goranova-Marinova V, Rajnics P, Suvorov A, Niesvizky R, Jakubowiak A, San-Miguel J, Ludwig H, Palumbo A, Obreja M, Aggarwal S, Moreau P.

Carfilzomib, lenalidomide, and dexamethasone in patients with relapsed multiple myeloma categorised by age: secondary analysis from the phase 3 ASPIRE study.

BRIT J HAEMATOL 2017 Feb 17.

doi: 10.1111/bjh.14549.

PMID: 28211560

Factor de impacto (JCR): 5,128 - Q1

161 - Dimopoulos MA, Stewart AK, Masszi T, Špička I, Oriol A, Hájek R, Rosiñol L, Siegel D, Mihaylov GG, Goranova-Marinova V, Rajnics P, Suvorov A, Niesvizky R, Jakubowiak A, San-Miguel J, Ludwig H, Ro S, Aggarwal S, Moreau P, Palumbo A.

Carfilzomib-lenalidomide-dexamethasone vs lenalidomide-dexamethasone in relapsed multiple myeloma by previous treatment.

BLOOD CANCER J 2017 Apr 21;7(4):e554.

doi: 10.1038/bcj.2017.31.

PMID: 28430175

Factor de impacto (JCR): 8,125 - Q1 - D1

162 - Dimopoulos MA, Trotman J, Tedeschi A, Matous JV, Macdonald D, Tam C, Tournilhac O, Ma S, Oriol A, Heffner LT, Shustik C, García-Sanz R, Cornell RF, de Larrea CF, Castillo JJ, Granell M, Kyrtonis MC, Leblond V, Symeonidis A, Kastiris E, Singh P, Li J, et al.

Ibrutinib for patients with rituximab-refractory Waldenström's macroglobulinaemia (iINNOVATE): an open-label substudy of an international, multicentre, phase 3 trial.

LANCET ONCOL 2017 Feb;18(2):241-250.

doi: 10.1016/S1470-2045(16)30632-5. Epub 2016 Dec 10.

PMID: 27956157

Factor de impacto (JCR): 36,418 - Q1 - D1

163 - Döhner H, Estey E, Grimwade D, Amadori S, Appelbaum FR, Büchner T, Dombret H, Ebert BL, Fenau P, Larson RA, Levine RL, Lo-Coco F, Naoe T, Niederwieser D, Ossenkoppele GJ, Sanz M, Sierra J, Tallman MS, Tien HF, Wei AH, Löwenberg B, Bloomfield CD.

Diagnosis and management of AML in adults: 2017 ELN recommendations from an international expert panel.

BLOOD 2017 Jan 26;129(4):424-447.

doi: 10.1182/blood-2016-08-733196. Epub 2016 Nov 28. Review.

PMID: 27895058

Factor de impacto (JCR): 15,132 - Q1 - D1

164 - Domènech E, Cañete F, Mañosa M.

Editorial: therapeutic drug monitoring for anti-TNF agents-has it all been said?

ALIMENT PHARM THER 2017 Dec;46(11-12):1113-1114.

doi: 10.1111/apt.14350.

PMID: 29105130

Factor de impacto (JCR): 7,357 - Q1 - D1

165 - Domènech E, Garcia V, Iborra M, Gutiérrez A, García-López S, Martín Arranz MD, Garcia-Planella E, Calvo M, Castro L, Mínguez M, Taxonera C, Juliá B, Cea-Calvo L, Romero C, Barreiro-de Acosta M.

Incidence and Management of Recurrence in Patients with Crohn's Disease Who Have Undergone Intestinal Resection: The PracticCrohn Study.

INFLAMM BOWEL DIS 2017 Oct;23(10):1840-1846.

doi: 10.1097/MIB.0000000000001180.

PMID: 28644182

Factor de impacto (JCR): 4,347 - Q1

166 - Domènech E, López-Sanromán A, Nos P, Vera M, Chaparro M, Esteve M, Gisbert JP, Mañosa M; en representación de GETECCU..

Recommendations of the Spanish Working Group on Crohn's Disease and Ulcerative Colitis (GETECCU) on the monitoring, prevention and treatment of post-operative recurrence in Crohn's disease.

GASTROENT HEPAT-BARC 2017 Jun 9. pii: S0210-5705(17)30126-7.

doi: 10.1016/j.gastrohep.2017.05.005.

PMID: 28606755

Factor de impacto (JCR): 1,078 - Q4

167 - Domingo-Reines J, López-Ornelas A, Montes R, Romero T, Rodríguez-Llamas JL, Lara-Rodarte R, González-Pozas F, Ayllon V, Menendez P, Velasco I, Ramos-Mejia V.

Hoxa9 and EGFP reporter expression in human Embryonic Stem Cells (hESC) as useful tools for studying human development.

STEM CELL RES 2017 Dec;25:286-290.

doi: 10.1016/j.scr.2017.08.004. Epub 2017 Aug 5.

PMID: 29246576

Factor de impacto (JCR): 1,829 - Q4

168 - Domínguez A, Urbiztondo L, Bayas JM, Borrás E, Broner S, Campins M, Costa J, Esteve M; Working Group for the Study of the Immune Status in Healthcare Workers of Catalonia..

Serological survey of hepatitis B immunity in healthcare workers in Catalonia (Spain).

HUM VACC IMMUNOTHER 2017 Feb;13(2):435-439.

doi: 10.1080/21645515.2017.1264791. Epub 2016 Dec 27.

PMID: 28027005

Factor de impacto (JCR): 2,229 - Q3

169 - Domínguez-Gil B, Coll E, Elizalde J, Herrero JE, Pont T, Quindós B, Marcelo B, Bodí MA, Martínez A, Nebra A, Guerrero F, Manciño JM, Galán J, Lebrón M, Miñambres E, Matesanz R; ACCORD-Spain study group..

Expanding the Donor Pool Through Intensive Care to Facilitate Organ Donation: Results of a Spanish Multicenter Study.

TRANSPLANTATION 2017 Aug;101(8):e265-e272.

doi: 10.1097/TP.0000000000001701.

PMID: 28230644

Factor de impacto (JCR): 3,96 - Q2

170 - Dominguez-Molina B, Tarancon-Diez L, Hua S, Abad-Molina C, Rodriguez-Gallego E, Machmach K, Vidal F, Tural C, Moreno S,

- Goñi JM, Ramírez de Arellano E, Del Val M, Gonzalez-Escribano MF, Del Romero J, Rodriguez C, Capa L, Viciano P, Alcamí J, Yu XG, Walker BD, Leal M, Lichterfeld M, Ruiz-Mateos E; ECRIS integrated in the Spanish AIDS Research Network..
HLA-B*57 and IFNL4-Related Polymorphisms Are Associated With Protection Against HIV-1 Disease Progression in Controllers.
CLIN INFECT DIS 2017 Feb 9.
doi: 10.1093/cid/ciw833.
PMID: 27986689
Factor de impacto (JCR): 9,117 - Q1 - D1
- 171 - Dorado L, Ahmed N, Thomalla G, Lozano M, Malojcic B, Wani M, Millán M, Tomek A, Dávalos A.
Intravenous Thrombolysis in Unknown-Onset Stroke: Results From the Safe Implementation of Treatment in Stroke-International Stroke Thrombolysis Registry.
STROKE 2017 Feb 7. pii: STROKEAHA.116.014889.
doi: 10.1161/STROKEAHA.116.014889.
PMID: 28174326
Factor de impacto (JCR): 6,239 - Q1 - D1
- 172 - Douet J, Corujo D, Malinverni R, Renaud J, Sansoni V, Marjanović MP, Cantari'o N, Valero V, Mongelard F, Bouvet P, Imhof A, Thiry M, Buschbeck M.
MacroH2A histone variants maintain nuclear organization and heterochromatin architecture.
J CELL SCI 2017 Mar 10. pii: jcs.199216.
doi: 10.1242/jcs.199216.
PMID: 28283545
Factor de impacto (JCR): 4,401 - Q2
- 173 - Drusbosky L, Medina C, Martuscello R, Hawkins KE, Chang M, Lamba JK, Vali S, Kumar A, Singh NK, Abbasi T, Sekeres MA, Mallo M, Sole F, Bejar R, Cogle CR.
Computational drug treatment simulations on projections of dysregulated protein networks derived from the myelodysplastic mutanome match clinical response in patients.
LEUKEMIA RES 2017 Jan;52:1-7.
doi: 10.1016/j.leukres.2016.11.004.
PMID: 27855285
Factor de impacto (JCR): 2,319 - Q3
- 174 - Duffy D, Rouilly V, Braudeau C, Corbière V, Djebali R, Ungeheuer MN, Josien R, LaBrie ST, Lantz O, Louis D, Martinez-Caceres E, Mascart F, Ruiz de Morales JG, Ottone C, Redjah L, Guen NS, Savenay A, Schmolz M, Toubert A, Albert ML; Multinational FOCUS Centers of Excellence..
Standardized whole blood stimulation improves immunomonitoring of induced immune responses in multi-center study.
CLIN IMMUNOL 2017 Oct;183:325-335.
doi: 10.1016/j.clim.2017.09.019. Epub 2017 Sep 22.
PMID: 28943400
Factor de impacto (JCR): 3,557 - Q2
- 175 - Dumbovic G, Forcales SV, Perucho M.
Emerging roles of macrosatellite repeats in genome organization and disease development.
EPIGENETICS-US 2017 Apr 20:0.
doi: 10.1080/15592294.2017.1318235.
PMID: 28426282
Factor de impacto (JCR): 4,918 - Q1
- 176 - Dziewas R, Beck AM, Clave P, Hamdy S, Heppner HJ, Langmore SE, Leischker A, Martino R, Pluschinski P, Roesler A, Shaker R, Warnecke T, Sieber CC, Volkert D, Wirth R.
Recognizing the Importance of Dysphagia: Stumbling Blocks and Stepping Stones in the Twenty-First Century.
DYSPHAGIA 2017 Feb;32(1):78-82.
doi: 10.1007/s00455-016-9746-2. Epub 2016 Aug 29.
PMID: 27571768
Factor de impacto (JCR): 2,531 - Q1
- 177 - Echeverría P, Bonjoch A, Puig J, Ornella A, Clotet B, Negro E.
Significant improvement in triglyceride levels after switching from ritonavir to cobicistat in suppressed HIV-1-infected subjects with dyslipidaemia.
HIV MED 2017 Jul 3.
doi: 10.1111/hiv.12530.
PMID: 28671337
Factor de impacto (JCR): 2,932 - Q2
- 178 - Echeverría P, Gómez-Mora E, Roura S, Bonjoch A, Puig J, Pérez-Alvarez N, Bayés-Genís A, Clotet B, Blanco J, Negro E.
Variable endothelial cell function restoration after initiation of two antiretroviral regimens in HIV-infected individuals.
J ANTIMICROB CHEMOTH 2017 Jul 1;72(7):2049-2054.
doi: 10.1093/jac/dkx074.
PMID: 28369542
Factor de impacto (JCR): 5,217 - Q1
- 179 - Eisenberger M, Hardy-Bessard AC, Kim CS, Géczi L, Ford D, Mourey L, Carles J, Parente P, Font A, Kacso G, Chadjaa M, Zhang W, Bernard J, de Bono J.
Phase III Study Comparing a Reduced Dose of Cabazitaxel (20 mg/m(2)) and the Currently Approved Dose (25 mg/m(2)) in Postdocetaxel Patients With Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer-PROSELICA.
J CLIN ONCOL 2017 Oct 1;35(28):3198-3206.
doi: 10.1200/JCO.2016.72.1076. Epub 2017 Aug 15.
PMID: 28809610
Factor de impacto (JCR): 26,303 - Q1 - D1
- 180 - Ejarque M, Ceperuelo-Mallafré V, Serena C, Pachón G, Núñez-Álvarez Y, Terrón-Puig M, Calvo E, Núñez-Roa C, Oliva-Olivera W, Tinahones FJ, Peinado MA, Vendrell J, Fernández-Veledo S.
Survivin, a key player in cancer progression, increases in obesity and protects adipose tissue stem cells from apoptosis.
CELL DEATH DIS 2017 May 18;8(5):e2802.
doi: 10.1038/cddis.2017.209.
PMID: 28518147
Factor de impacto (JCR): 5,638 - Q1
- 181 - Eldaief MC, McMains S, Hutchison RM, Halko MA, Pascual-Leone A.
Reconfiguration of Intrinsic Functional Coupling Patterns Following Circumscribed Network Lesions.
CEREB CORTEX 2017 May 1;27(5):2894-2910.
doi: 10.1093/cercor/bhw139.
PMID: 27226439
Factor de impacto (JCR): 6,308 - Q1 - D1
- 182 - Elosúa MR, Ciudad MJ, Contreras MJ.
Gender Differences in Verbal and Visuospatial Working Memory Tasks in Patients with Mild Cognitive Impairment and Alzheimer Disease.

DEMENT GERIATR COGN 2017 Apr 3;7(1):101-108.
doi: 10.1159/000466689. eCollection 2017 Jan-Apr.
PMID: 28553312
Factor de impacto (JCR): 2,886 - Q2

183 - Espelt A, Bosque-Prous M, Folch C, Sarasa-Renedo A, Majó X, Casabona J, Brugal MT; REDAN Group..
Is systematic training in opioid overdose prevention effective?
PLOS ONE 2017 Oct 31;12(10):e0186833.
doi: 10.1371/journal.pone.0186833. eCollection 2017.
PMID: 29088247
Factor de impacto (JCR): 2,766 - Q1

184 - Espinosa A, Alegret M, Pesini P, Valero S, Lafuente A, Buendía M, San José I, Ibarria M, Tejero MA, Giménez J, Ruiz S, Hernández I, Pujadas F, Martínez-Lage P, Munuera J, Arbizu J, Tárraga L, Hendrix SB, Ruiz A, Becker JT, Landau SM, Sotolongo-Grau O, et al. Cognitive Composites Domain Scores Related to Neuroimaging Biomarkers within Probable-Amnesic Mild Cognitive Impairment-Storage Subtype.
J ALZHEIMERS DIS 2017 Feb 25.
doi: 10.3233/JAD-161223.
PMID: 28269787
Factor de impacto (JCR): 3,476 - Q2

185 - Espinosa E, Márquez-Rodas I, Soria A, Berrocal A, Manzano JL, Gonzalez-Cao M, Martin-Algarra S; Spanish Melanoma Group (GEM)..
Predictive factors of response to immunotherapy-a review from the Spanish Melanoma Group (GEM).
ANN TRANSPL 2017 Oct;5(19):389.
doi: 10.21037/atm.2017.08.10. Review.
PMID: 29114547
Factor de impacto (JCR): 1,054 - Q4

186 - Esquirol A, Pascual MJ, Ortiz M, Piñana JL, Ferra C, García Cadenas I, Vilades I, Brunet S, Martino R, Sierra J.
Single-agent GvHD prophylaxis with tacrolimus after post-transplant high-dose cyclophosphamide is a valid option for haploidentical transplantation in adults with hematological malignancies.
BONE MARROW TRANSPL 2017 Jun 12.
doi: 10.1038/bmt.2017.111.
PMID: 28604667
Factor de impacto (JCR): 4,497 - Q2

187 - Esteve-Codina A, Arpi O, Martínez-García M, Pineda E, Mallo M, Gut M, Carrato C, Rovira A, Lopez R, Tortosa A, Dabad M, Del Barco S, Heath S, Bagué S, Ribalta T, Alameda F, de la Iglesia N, Balaña C; GLIOCAT Group..
A Comparison of RNA-Seq Results from Paired Formalin-Fixed Paraffin-Embedded and Fresh-Frozen Glioblastoma Tissue Samples.
PLOS ONE 2017 Jan 25;12(1):e0170632.
doi: 10.1371/journal.pone.0170632.
PMID: 28122052
Factor de impacto (JCR): 2,766 - Q1

188 - Estrada O, Pulido L, Admella C, Hidalgo LA, Clavé P, Suñol X. Sentinel lymph node biopsy as a prognostic factor in non-metastatic colon cancer: a prospective study.
CLIN TRANSL ONCOL 2017 Apr;19(4):432-439.
doi: 10.1007/s12094-016-1543-8. Epub 2016 Aug 19.
PMID: 27541595
Factor de impacto (JCR): 2,392 - Q3

189 - Etxabe A, Lara-Castillo MC, Cornet-Masana JM, Banús-Mulet A, Nomdedeu M, Torrente M^ñ A, Pratcorona M, Díaz-Beyá M, Esteve J, Risueño RM.
Inhibition of serotonin receptor type 1 in acute myeloid leukemia impairs leukemia stem-cell functionality: A promising novel therapeutic target.
LEUKEMIA 2017 Nov;31(11):2288-2302.
doi: 10.1038/leu.2017.52. Epub 2017 Feb 14.
PMID: 28193998
Factor de impacto (JCR): 10,023 - Q1 - D1

190 - Etxaniz O, Carrato C, de Aguirre I, Queralt C, Muñoz A, Ramirez JL, Rosell R, Villà S, Diaz R, Estival A, Teixidor P, Indacochea A, Ahjal S, Vilà L, Balañá C.
IDH mutation status trumps the Pignatti risk score as a prognostic marker in low-grade gliomas.
J NEURO-ONCOL 2017 Nov;135(2):273-284.
doi: 10.1007/s11060-017-2570-1. Epub 2017 Sep 7.
PMID: 28884377
Factor de impacto (JCR): 3,06 - Q3

191 - EV-TRACK Consortium., Van Deun J, Mestdagh P, Agostinis P, Akay Ö, Anand S, Anckaert J, Martinez ZA, Baetens T, Beghein E, Bertier L, Berx G, Boere J, Boukouris S, Bremer M, Buschmann D, Byrd JB, Casert C, Cheng L, Cmoch A, Daveloose D, De Smedt E, Demirsoy S, Depoorter V, Dhondt B, Driedonks TA, Dudek A, Elsharawy A, Floris I, Foers AD, Gärtner K, Garg AD, Geeurickx E, Gettemans J, Ghazavi F, Giebel B, Kormelink TG, Hancock G, Helmsmoortel H, Hill AF, Hyenne V, Kalra H, Kim D, Kowal J, Kraemer S, Leidinger P, Leonelli C, Liang Y, Lippens L, Liu S, Lo Cicero A, Martin S, Mathivanan S, Mathiyalagan P, Matusek T, Milani G, Monguió-Tortajada M, Mus LM, Muth DC, Németh A, Nolte-t Hoen EN, O'Driscoll L, Palmulli R, Pfaffl MW, Primdal-Bengtson B, Romano E, Rousseau Q, Sahoo S, Sampaio N, Samuel M, Scicluna B, Soen B, Steels A, Swinnen JV, Takatalo M, Thaminy S, Théry C, Tulkens J, Van Audenhove I, van der Grein S, Van Goethem A, van Herwijnen MJ, Van Niel G, Van Roy N, Van Vliet AR, Vandamme N, Vanhauwaert S, Vergauwen G, Verweij F, Wallaert A, Wauben M, Witwer KW, Zonneveld MI, De Wever O, Vandesompele J, Hendrix A
EV-TRACK: transparent reporting and centralizing knowledge in extracellular vesicle research.
NAT METHODS 2017 Feb 28;14(3):228-232.
doi: 10.1038/nmeth.4185.
PMID: 28245209
Factor de impacto (JCR): 26,919 - Q1 - D1

192 - Evans-Osses I, Mojoli A, Monguió-Tortajada M, Marcilla A, Aran V, Amorim M, Inal J, Borràs FE, Ramirez MI.
Microvesicles released from Giardia intestinalis disturb host-pathogen response in vitro.
EUR J CELL BIOL 2017 Jan 22. pii: S0171-9335(16)30240-0.
doi: 10.1016/j.ejcb.2017.01.005.
PMID: 28236495
Factor de impacto (JCR): 2,939 - Q3

193 - Famigliani V, La Regina G, Coluccia A, Masci D, Brancale A, Badia R, Riveira-Muñoz E, Esté JA, Crespan E, Brambilla A, Maga G, Catalano M, Limatola C, Formica FR, Cirilli R, Novellino E, Silvestri R.
Chiral Indolylarylsulfone Non-Nucleoside Reverse Transcriptase Inhibitors as New Potent and Broad Spectrum Anti-HIV-1 Agents.
J MED CHEM 2017 Aug 10;60(15):6528-6547.
doi: 10.1021/acs.jmedchem.6b01906. Epub 2017 Jul 5.

PMID: 28628334

Factor de impacto (JCR): 6,253 - Q1 - D1

194 - Faner R, Sibila O, Agustí A, Bernasconi E, Chalmers JD, Huffnagle GB, Manichanh C, Molyneaux PL, Paredes R, Pérez Brocal V, Ponomarenko J, Sethi S, Dorca J, Monsó E.

The microbiome in respiratory medicine: current challenges and future perspectives.

EUR RESPIR J 2017 Apr 12;49(4). pii: 1602086.

doi: 10.1183/13993003.02086-2016. Print 2017 Apr. Review.

PMID: 28404649

Factor de impacto (JCR): 12,242 - Q1 - D1

195 - Farré N, Lupon J, Roig E, Gonzalez-Costello J, Vila J, Perez S, de Antonio M, Solé-González E, Sánchez-Enrique C, Moliner P, Ruiz S, Enjuanes C, Mirabet S, Bayés-Genís A, Comin-Colet J; GICCAT Investigators..

Clinical characteristics, one-year change in ejection fraction and long-term outcomes in patients with heart failure with mid-range ejection fraction: a multicentre prospective observational study in Catalonia (Spain).

BMJ OPEN 2017 Dec 21;7(12):e018719.

doi: 10.1136/bmjopen-2017-018719.

PMID: 29273666

Factor de impacto (JCR): 2,413 - Q2

196 - Feliu J, Díez de Corcuera I, Manzano JL, Valladares-Ayerbes M, Alcaide J, García García T, Vera R, Sastre J.

Effectiveness and safety of aflibercept for metastatic colorectal cancer: retrospective review within an early access program in Spain.

CLIN TRANSL ONCOL 2017 Apr;19(4):498-507.

doi: 10.1007/s12094-016-1556-3. Epub 2016 Oct 7.

PMID: 27718155

Factor de impacto (JCR): 2,392 - Q3

197 - Feliubadaló L, Tonda R, Gausachs M, Trotta JR, Castellanos E, López-Doriga A, Teulé À, Tornero E, Del Valle J, Gel B, Gut M, Pineda M, González S, Menéndez M, Navarro M, Capellá G, Gut I, Serra E, Brunet J, Beltran S, Lázaro C.

Benchmarking of Whole Exome Sequencing and Ad Hoc Designed Panels for Genetic Testing of Hereditary Cancer.

SCI REP-UK 2017 Jan 4;7:37984.

doi: 10.1038/srep37984.

PMID: 28050010

Factor de impacto (JCR): 4,122 - Q1

198 - Fernández S, Monreal M.

Patient registries and clinical research.

REV CLIN ESP 2017 Jan - Feb;217(1):23-24.

doi: 10.1016/j.rce.2016.11.005.

PMID: 27988023

Factor de impacto (JCR): 1,184 - Q3

199 - Fernández-Cadenas I, Mendióroz M, Giralte D, Nafria C, Garcia E, Carrera C, Gallego-Fabrega C, Domingues-Montanari S, Delgado P, Ribó M, Castellanos J, Martínez S, Freijo M, Jiménez-Conde J, Rubiera M, Alvarez-Sabín J, Molina CA, Font MA, Grau Olivares M, Palomerías E, Perez de la Ossa N, Martínez-Zabaleta M, et al.

GRECOS Project (Genotyping Recurrence Risk of Stroke): The Use of Genetics to Predict the Vascular Recurrence After Stroke.

STROKE 2017 Apr 14. pii: STROKEAHA.116.014322.

doi: 10.1161/STROKEAHA.116.014322.

PMID: 28411264

Factor de impacto (JCR): 6,239 - Q1 - D1

200 - Fernandez-Flores A, Valerio L, Carrato C, Hernández-Gallego A, Fernández-Figueras MT.

An Epidemic Outbreak of Cutaneous Leishmaniasis Presenting as Suppurative Folliculitis: A Study of 6 Cases.

AM J DERMATOPATH 2017 May;39(5):363-366.

doi: 10.1097/DAD.0000000000000742.

PMID: 27655127

Factor de impacto (JCR): 1,21 - Q4

201 - Fernández-Gutiérrez B, Perrotti PP, Gisbert JP, Domènech E, Fernández-Nebro A, Cañete JD, Ferrándiz C, Tornero J, García-Sánchez V, Panés J, Fonseca E, Blanco F, Rodríguez-Moreno J, Carreira P, Julià A, Marsal S, Rodríguez-Rodríguez L; IMID Consortium..

Cardiovascular disease in immune-mediated inflammatory diseases: A cross-sectional analysis of 6 cohorts.

MEDICINE 2017 Jun;96(26):e7308.

doi: 10.1097/MD.00000000000007308.

PMID: 28658137

Factor de impacto (JCR): 2,028 - Q2

202 - Ferrà C, Xicoy B, Castillo N, Morgades M, Juncà J, Andreo F, Millà F, Feliu E, Ribera JM.

Usefulness of bronchoalveolar lavage and flow cytometry in patients with hematological malignancies and respiratory failure.

MED CLIN-BARCELONA 2017 Jan 28. pii: S0025-7753(16)30633-9.

doi: 10.1016/j.medcli.2016.10.045.

PMID: 28143650

Factor de impacto (JCR): 1,168 - Q3

203 - Ferrando C, Romero C, Tusman G, Suarez-Sipmann F, Canet J, Dosdá R, Valls P, Villena A, Serralta F, Jurado A, Carrizo J, Navarro J, Parrilla C, Romero JE, Pozo N, Soro M, Villar J, Belda FJ.

The accuracy of postoperative, non-invasive Air-Test to diagnose atelectasis in healthy patients after surgery: a prospective, diagnostic pilot study.

BMJ OPEN 2017 May 29;7(5):e015560.

doi: 10.1136/bmjopen-2016-015560.

PMID: 28554935

Factor de impacto (JCR): 2,413 - Q2

204 - Ferrando C, Soro M, Unzueta C, Canet J, Tusman G, Suarez-Sipmann F, Librero J, Peiró S, Pozo N, Delgado C, Ibáñez M, Aldecoa C, Garutti I, Pestaña D, Rodríguez A, García Del Valle S, Diaz-Cambronero O, Balust J, Redondo FJ, De La Matta M, Gallego L, Granell M, et al.

Rationale and study design for an individualised perioperative open-lung ventilatory strategy with a high versus conventional inspiratory oxygen fraction (iPROVE-O2) and its effects on surgical site infection: study protocol for a randomised controlled trial.

BMJ OPEN 2017 Jul 31;7(7):e016765.

doi: 10.1136/bmjopen-2017-016765.

PMID: 28760799

Factor de impacto (JCR): 2,413 - Q2

205 - Ferro P, Ventura R, Pérez-Mañá C, Farré M, Segura J.

Evaluation of Fibronectin 1 in one dried blood spot and in urine after rhGH treatment.

DRUG TEST ANAL 2017 Jul;9(7):1011-1016.

doi: 10.1002/dta.2108. Epub 2016 Dec 22.

PMID: 27717280

Factor de impacto (JCR): 2,993 - Q2

- 206 - Fidler S, Olson AD, Bucher HC, Fox J, Thornhill J, Morrison C, Muga R, Phillips A, Frater J, Porter K. Virological blips and predictors of post treatment viral control after stopping ART started in Primary HIV infection. *JAIDS-J ACQ IMM DEF* 2017 Feb 1;74(2):126-133. doi: 10.1097/QAI.0000000000001220. PMID: 27846036
Factor de impacte (JCR): 4,116 - Q2
- 207 - Fonolleda M, Murillo M, Vázquez F, Bel J, Vives-Pi M. Remission Phase in Paediatric Type 1 Diabetes: New Understanding and Emerging Biomarkers. *HORM RES PAEDIAT* 2017 Aug 3. doi: 10.1159/000479030. PMID: 28772271
Factor de impacte (JCR): 2,103 - Q4
- 208 - Font R, Espinas JA, Layos L, Martínez Villacampa M, Capdevila J, Tobeña M, Pisa A, Pericay C, Lezcano C, Fort E, Cardona I, Berga N, Solà J, Borrás JM. Adherence to capecitabine in preoperative treatment of stage II and III rectal cancer: do we need to worry? *ANN ONCOL* 2017 Mar 6. doi: 10.1093/annonc/mdx006. PMID: 28327898
Factor de impacte (JCR): 13,926 - Q1 - D1
- 209 - Forero-Castro M, Robledo C, Benito R, Bodega-Mayor I, Rapado I, Hernández-Sánchez M, Abáigar M, María Hernández-Sánchez J, Quijada-Álamo M, María Sánchez-Pina J, Sala-Valdés M, Araujo-Silva F, Kohlmann A, Luis Fuster J, Arefi M, de Las Heras N, Riesco S, Rodríguez JN, Hermosín L, Ribera J, Camos Guijosa M, Ramírez M, et al. Mutations in TP53 and JAK2 are independent prognostic biomarkers in B-cell precursor acute lymphoblastic leukaemia. *BRIT J CANCER* 2017 May 30. doi: 10.1038/bjc.2017.152. PMID: 28557976
Factor de impacte (JCR): 5,922 - Q1
- 210 - Forés R, Alzamora MT, Pera G, Valverde M, Angla M, Baena-Díez JM, Mundet-Tuduri X. Evolution and degree of control of cardiovascular risk factors after 5 years of follow-up and their relationship with the incidence of peripheral arterial disease: ARTPER cohort. *MED CLIN-BARCELONA* 2017 Feb 9;148(3):107-113. doi: 10.1016/j.medcli.2016.09.043. Epub 2016 Nov 25. PMID: 27894602
Factor de impacte (JCR): 1,168 - Q3
- 211 - Formiga F, Franch-Nadal J, Rodríguez L, Ávila L, Fuster E. Inadequate glycaemic control and therapeutic management of adults over 65 years old with type 2 diabetes mellitus in Spain *J NUTR HEALTH AGING* 2017;21(10):1365-1370. doi: 10.1007/s12603-017-0869-4. PMID: 29188902
Factor de impacte (JCR): 2,868 - Q2
- 212 - Forns X, Lee SS, Valdes J, Lens S, Ghalib R, Aguilar H, Felizarta F, Hassanein T, Hinrichsen H, Rincon D, Morillas R, Zeuzem S, Horsmans Y, Nelson DR, Yu Y, Krishnan P, Lin CW, Kort JJ, Mensa FJ. Glecaprevir plus pibrentasvir for chronic hepatitis C virus genotype 1, 2, 4, 5, or 6 infection in adults with compensated cirrhosis (EXPEDITION-1): a single-arm, open-label, multicentre phase 3 trial. *LANCET INFECT DIS* 2017 Oct;17(10):1062-1068. doi: 10.1016/S1473-3099(17)30496-6. Epub 2017 Aug 14. PMID: 28818546
Factor de impacte (JCR): 25,148 - Q1 - D1
- 213 - Franzone A, Zaugg S, Piccolo R, Modena MG, Mikhail GW, Ferré JM, Strasser R, Grinfeld L, Heg D, Jüni P, Windecker S, Morice MC. A randomized multicenter trial comparing the XIENCE everolimus eluting stent with the CYPHER sirolimus eluting stent in the treatment of female patients with de novo coronary artery lesions: The SPIRIT WOMEN study. *PLOS ONE* 2017 Aug 10;12(8):e0182632. doi: 10.1371/journal.pone.0182632. eCollection 2017. PMID: 28796809
Factor de impacte (JCR): 2,766 - Q1
- 214 - Fumaz CR, Ayestaran A, Perez-Alvarez N, Muñoz-Moreno JA, Ferrer MJ, Negredo E, Clotet B. Clinical and Emotional Factors Related to Erectile Dysfunction in HIV-Infected Men. *Am J Mens Health* 2017 May;11(3):647-653. doi: 10.1177/1557988316669041. Epub 2016 Sep 19. PMID: 27645512
Factor de impacte (JCR): 2,306
- 215 - Fustà X, Fuertes I, Lugo-Colón R, Blanco JL, Baras N, Alsina-Gibert M. Syphilis epidemics: a descriptive study of patients diagnosed in a tertiary hospital between 2011 and 2015. *MED CLIN-BARCELONA* 2017 Jun 13. pii: S0025-7753(17)30363-9. doi: 10.1016/j.medcli.2017.04.024. PMID: 28622995
Factor de impacte (JCR): 1,168 - Q3
- 216 - Fuster D, Sanvisens A, Bolao F, Zuluaga P, Rivas I, Farré M, Tor J, Muga R. Cannabis as Secondary Drug Is Not Associated With a Greater Risk of Death in Patients With Opiate, Cocaine, or Alcohol Dependence. *J ADDICT MED* 2017 Jan/Feb;11(1):34-39. doi: 10.1097/ADM.0000000000000266. PMID: 27753720
Factor de impacte (JCR): 2,406 - Q3
- 217 - Gad P, Gerasimenko Y, Zdunowski S, Turner A, Sayenko D, Lu DC, Edgerton VR. Weight Bearing Over-ground Stepping in an Exoskeleton with Non-invasive Spinal Cord Neuromodulation after Motor Complete Paraplegia. *FRONT NEUROSCI-SWITZ* 2017 Jun 8;11:333. doi: 10.3389/fnins.2017.00333. eCollection 2017. PMID: 28642680
Factor de impacte (JCR): 3,877 - Q2
- 218 - Galván-Femenía I, Graffelman J, Barceló-I-Vidal C. Graphics for relatedness research. *MOL ECOL RESOUR* 2017 Nov;17(6):1271-1282. doi: 10.1111/1755-0998.12674. Epub 2017 May 12. PMID: 28374569
Factor de impacte (JCR): 7,059 - Q1 - D1
- 219 - Gálvez-Montón C, Bragós R, Soler-Botija C, Díaz-Güemes I, Prat-Vidal C, Crisóstomo V, Sánchez-Margallo FM, Lluçà-

Valldeperas A, Bogóñez-Franco P, Perea-Gil I, Roura S, Bayes-Genis A.

Noninvasive Assessment of an Engineered Bioactive Graft in Myocardial Infarction: Impact on Cardiac Function and Scar Healing.

STEM CELL TRANSL MED 2017 Feb;6(2):647-655.

doi: 10.5966/sctm.2016-0063.

PMID: 28191775

Factor de impacto (JCR): 4,929 - Q1

220 - Gálvez-Montón C, Gastelurrutia P, Diaz-Güemes I, Sanchez-Margallo FM, Bayes-Genis A.

Minimally Invasive Adipose Graft Transposition Procedure.

J CARDIOVASC TRANSL 2017 Feb;10(1):66-68.

doi: 10.1007/s12265-016-9721-1. Epub 2016 Dec 21.

PMID: 28004360

Factor de impacto (JCR): 2,337 - Q3

221 - Gallardo D, Bosch-Vizcaya A, Rodríguez-Romanos R, Santos N, Buño I, de la Cámara R, Brunet S, Jiménez-Velasco A, González M, Nieto JB, Martínez-Laperche C, Vallejo C, Ferrá C, Sampol A, López-Jiménez J, Pérez-Simón JA, Martínez C, Díez JL; GvHD/Immunotherapy Committee of the Spanish Hematopoietic Transplant Group.

Donor CTLA-4 Genotype Modulates the Immune Response to Minor Histocompatibility Antigen Mismatches.

BIOL BLOOD MARROW TR 2017 Aug 4. pii: S1083-8791(17)30618-3.

doi: 10.1016/j.bbmt.2017.08.003.

PMID: 28827064

Factor de impacto (JCR): 4,484 - Q2

222 - Gamé D, Bassas J, Grau C, Ferrándiz C, Carrascosa JM.

Fixed Sunlight Eruption: A new idiopathic photodermatosis rather than a variant of Fixed Drug Eruption.

PHOTODERMATOL PHOTO 2017 Mar 31.

doi: 10.1111/phpp.12309.

PMID: 28370395

Factor de impacto (JCR): 1,938 - Q2

223 - García Castaño A, Pérez de Nanclares G, Madariaga L, Aguirre M, Madrid Á, Chocrón S, Nadal I, Navarro M, Lucas E, Fijo J, Espino M, Espitaletta Z, García Nieto V, Barajas de Frutos D, Loza R, Pintos G, Castaño L; RenalTube Group., Ariceta G.

Poor phenotype-genotype association in a large series of patients with Type III Bartter syndrome.

PLOS ONE 2017 Mar 13;12(3):e0173581.

doi: 10.1371/journal.pone.0173581.

PMID: 28288174

Factor de impacto (JCR): 2,766 - Q1

224 - García-Cadenas I, Rivera I, Martino R, Esquirol A, Barba P, Novelli S, Orti G, Borliones J, Brunet S, Valcarcel D, Sierra J.

Patterns of infection and infection-related mortality in patients with steroid-refractory acute graft versus host disease.

BONE MARROW TRANSPL 2017 Jan;52(1):107-113.

doi: 10.1038/bmt.2016.225.

PMID: 27595281

Factor de impacto (JCR): 4,497 - Q2

225 - García-Donas J, Font A, Pérez-Valderrama B, Virizuela JA, Climent MÁ, Hernando-Polo S, Arranz JÁ, Del Mar Llorente M, Lainez N, Villa-Guzmán JC, Mellado B, Del Alba AG, Castellano D, Gallardo E, Anido U, Del Muro XG, Domènech M, Puente J, Morales-Barrera R, Pérez-Gracia JL, Bellmunt J.

Maintenance therapy with vinflunine plus best supportive care versus best supportive care alone in patients with advanced urothelial carcinoma with a response after first-line chemotherapy (MAJA; SOGUG 2011/02): a multicentre, randomised, controlled, open-label, phase 2 trial.

LANCET ONCOL 2017 Apr 4. pii: S1470-2045(17)30242-5.

doi: 10.1016/S1470-2045(17)30242-5.

PMID: 28389316

Factor de impacto (JCR): 36,418 - Q1 - D1

226 - Garcia-Doval I, Cohen AD, Cazzaniga S, Feldhamer I, Addis A, Carretero G, Ferrándiz C, Stern RS, Naldi L; Psonet Network..

Risk of serious infections, cutaneous bacterial infections, and granulomatous infections in patients with psoriasis treated with anti-tumor necrosis factor agents versus classic therapies: Prospective meta-analysis of Psonet registries.

J AM ACAD DERMATOL 2017 Feb;76(2):299-308.e16.

doi: 10.1016/j.jaad.2016.07.039. Epub 2016 Sep 29.

PMID: 27693008

Factor de impacto (JCR): 6,898 - Q1 - D1

227 - García-Doval I, Hernández MV, Vanaclocha F, Sellas A, de la Cueva P, Montero D; BIOBADADERM and BIOBADASER study groups.

Should tumour necrosis factor antagonist safety information be applied from patients with rheumatoid arthritis to psoriasis? Rates of serious adverse events in the prospective rheumatoid arthritis BIOBADASER and psoriasis BIOBADADERM cohorts.

BRIT J DERMATOL 2017;176:643-649

doi: 10.1111/bjd.14776

PMID: 27258623

Factor de impacto (JCR): 6,129 - Q1 - D1

228 - García-García C, Ribas N, Recasens LL, Meroño O, Subirana I, Fernández A, Pérez A, Miranda F, Tizón-Marcos H, Martí-Almor J, Bruguera J, Elosua R.

In-hospital prognosis and long-term mortality of STEMI in a reperfusion network. "Head to head" analysis: invasive reperfusion vs optimal medical therapy.

BMC CARDIOVASC DISOR 2017 May 26;17(1):139.

doi: 10.1186/s12872-017-0574-6.

PMID: 28549452

Factor de impacto (JCR): 1,812 - Q3

229 - Garcia-Molina A, Ensenat A.

[Why do we call the brain 'brain?']

REV NEUROLOGIA 2017 Jan 16;64(2):85-90. Review. Spanish.

PMID: 28075002

Factor de impacto (JCR): ,601 - Q4

230 - Garcia-Molina A, Ensenat A.

[Exploring the dark continent: medical image and brain].

REV NEUROLOGIA 2017 Apr 1;64(7):325-332. Review. Spanish.

PMID: 28345738

Factor de impacto (JCR): ,601 - Q4

231 - García-Noblejas A, Cannata-Ortiz J, Conde E, González Barca E, Gutiérrez N, Rojas R, Vidal MJ, Ramírez MJ, Jiménez-Ubieto A, García-Ruiz JC, Sancho JM, López A, Ríos Rull P, Novelli S, Albo C, Debén G, López-Guillermo A, Nicolás C, González de Villambrosia S, Mercadal S, Martín García-Sancho A, Arranz R.

Autologous stem cell transplantation (ASCT) in patients with mantle cell lymphoma: a retrospective study of the Spanish lymphoma group (GELTAMO).

ANN HEMATOL 2017 Aug;96(8):1323-1330.

doi: 10.1007/s00277-017-2998-6. Epub 2017 May 24.
 PMID: 28536895
 Factor de impacto (JCR): 2,845 - Q2

232 - Garcia-Núñez M, Marti S, Puig C, Perez-Brocal V, Millares L, Santos S, Ardanuy C, Moya A, Liñares J, Monsó E.
 Bronchial microbiome, PA biofilm-forming capacity and exacerbation in severe COPD patients colonized by *P. aeruginosa*.
 FUTURE MICROBIOL 2017 Apr;12:379-392.
 doi: 10.2217/fmb-2016-0127. Epub 2017 Mar 24.
 PMID: 28339291
 Factor de impacto (JCR): 3,19 - Q2

233 - Garcia-Olivé I, Radua J, Salvador R, Marin A.
 Association between Forest Fires, Environmental Temperature and Cardiorespiratory Admissions from 2005 to 2014.
 ARCH BRONCONEUMOL 2017 Apr 6. pii: S0300-2896(17)30016-9.
 doi: 10.1016/j.arbres.2016.12.007.
 PMID: 28392032
 Factor de impacto (JCR): 2,633 - Q2

234 - García-Rivero JL, Esquinas C, Barrecheguren M, Bonnin-Vilaplana M, García-Sidro P, Herrejón A, Martínez-Rivera C, Malo de Molina R, Marcos PJ, Mayorlas S, Naval E, Ros JA, Valle M, Miravittles M.
 Risk Factors of Poor Outcomes after Admission for a COPD Exacerbation: Multivariate Logistic Predictive Models.
 COPD 2017 Apr;14(2):164-169.
 doi: 10.1080/15412555.2016.1260538.
 PMID: 27983876
 Factor de impacto (JCR): 2,604 - Q3

235 - García-Sanz R, Corchete LA, Alcoceba M, Chillon MC, Jiménez C, Prieto I, García-Álvarez M, Puig N, Rapado I, Barrio S, Oriol A, Blanchard MJ, de la Rubia J, Martínez R, Lahuerta JJ, González Díaz M, Mateos MV, San Miguel JF, Martínez-López J, Sarasquete ME; GEM (Grupo Español de MM)/PETHEMA (Programa para el Estudio de la Terapéutica en Hemopatías Malignas) cooperative study group.
 Prediction of peripheral neuropathy in multiple myeloma patients receiving bortezomib and thalidomide: a genetic study based on a single nucleotide polymorphism array.
 HEMATOL ONCOL 2017 Dec;35(4):746-751.
 doi: 10.1002/hon.2337. Epub 2016 Sep 8.
 PMID: 27605156
 Factor de impacto (JCR): 3,193 - Q2

236 - Garcia-Vidal E, Castellví M, Pujantell M, Badia R, Jou A, Gomez L, Puig T, Clotet B, Ballana E, Riveira-Muñoz E, Esté JA.
 Evaluation of the innate immune modulator acitretin as a strategy to clear the HIV reservoir.
 ANTIMICROB AGENTS CH 2017 Oct 24;61(11). pii: e01368-17.
 doi: 10.1128/AAC.01368-17. Print 2017 Nov.
 PMID: 28874382
 Factor de impacto (JCR): 4,255 - Q1

237 - Garde A., Sörnmo L., Laguna P., Jané R., Benito S., Bayés-Genís A., Giraldo B.F.
 Assessment of respiratory flow cycle morphology in patients with chronic heart failure
 MED BIOL ENG COMPUT 2017 Feb;55(2):245-255.
 doi: 10.1007/s11517-016-1498-5. Epub 2016 Apr 23.
 PMID: 27108293
 Factor de impacto (JCR): 1,971 - Q3

238 - Gassiot S, Motlló C, Llombart I, Morgades M, González Y, Garcia-Caro M, Ribera JM, Oriol A.
 Impact of induction treatment before autologous stem cell transplantation on long term outcome in patients with newly diagnosed multiple myeloma.
 EUR J HAEMATOL 2017 Feb 16.
 doi: 10.1111/ejh.12869.
 PMID: 28208219
 Factor de impacto (JCR): 2,595 - Q3

239 - Gastelurrutia P, Gálvez-Montón C, Cámara ML, Bustamante-Munguira J, García-Pavía P, Avanzas P, Alberto San Román J, Pascual-Figal D, Teresa E, Crespo-Leiro MG, Manito N, Núñez J, Fernández-Avilés F, Caballero Á, Teis A, Lupón J, Brugada R, Martín C, Silva J, Revilla-Orodea A, Cánovas SJ, Melero JM, Cuenca-Castillo JJ, Gonzalez-Pinto A, Bayes-Genis A.
 Rationale and design of a multicentre, prospective, randomised, controlled clinical trial to evaluate the efficacy of the adipose graft transposition procedure in patients with a myocardial scar: the AGTP II trial.
 BMJ OPEN 2017 Aug 4;7(8):e017187.
 doi: 10.1136/bmjopen-2017-017187.
 PMID: 28780562
 Factor de impacto (JCR): 2,413 - Q2

240 - Gastelurrutia P, Lupón J, Domingo M, Stut W, Dovancescu S, Cleland J, Frankenstein L, Bayes-Genis A; HeartCycle Programme Investigators.
 Potential role for clinical calibration to increase engagement with and application of home telemonitoring: a report from the HeartCycle programme.
 EUR J HEART FAIL 2017 Feb;4(1):66-70.
 doi: 10.1002/ehf2.12104.
 PMID: 28217314
 Factor de impacto (JCR): 10,683 - Q1 - D1

241 - Gautschi O, Milia J, Filleron T, Wolf J, Carbone DP, Owen D, Camidge R, Narayanan V, Doebele RC, Besse B, Remon-Masip J, Janne PA, Awad MM, Peled N, Byoung CC, Karp DD, Van Den Heuvel M, Wakelee HA, Neal JW, Mok TSK, Yang JCH, Ou SI, Pall G, Froesch P, Zalcman G, Gandara DR, Riess JW, Velcheti V, Zeidler K, Diebold J, Früh M, Michels S, Monnet I, Popat S, Rosell R, Karachaliou N, Rothschild SI, Shih JY, Warth A, Muley T, Cabillic F, Mazières J, Drilon A.
 Targeting RET in Patients With RET-Rearranged Lung Cancers: Results From the Global, Multicenter RET Registry.
 J CLIN ONCOL 2017 May 1;35(13):1403-1410.
 doi: 10.1200/JCO.2016.70.9352. Epub 2017 Mar 13.
 PMID: 28447912
 Factor de impacto (JCR): 26,303 - Q1 - D1

242 - Gedankien T, Fried PJ, Pascual-Leone A, Shafi MM.
 Intermittent theta-burst stimulation induces correlated changes in cortical and corticospinal excitability in healthy older subjects.
 CLIN NEUROPHYSIOL 2017 Dec;128(12):2419-2427.
 doi: 10.1016/j.clinph.2017.08.034. Epub 2017 Sep 28.
 PMID: 29096215
 Factor de impacto (JCR): 3,614 - Q2

243 - Gel B, Serra E.
 karyoploteR: an R/Bioconductor package to plot customizable genomes displaying arbitrary data.
 BIOINFORMATICS 2017 May 29.
 doi: 10.1093/bioinformatics/btx346.
 PMID: 28575171

Factor de impacto (JCR): 5,481 - Q1 - D1

244 - Gelpi E, Botta-Orfila T, Bodi L, Marti S, Kovacs G, Grau-Rivera O, Lozano M, Sánchez-Valle R, Muñoz E, Valldeoriola F, Pagonabarraga J, Tartaglia GG, Milà M.

Neuronal intranuclear (hyaline) inclusion disease and fragile X-associated tremor/ataxia syndrome: a morphological and molecular dilemma.

BRAIN 2017 Aug 1;140(8):e51.

doi: 10.1093/brain/awx156.

PMID: 28899011

Factor de impacto (JCR): 10,84 - Q1 - D1

245 - Gelpi E, Carrato C, Grau-López L, Becerra JL, Garcia-Armengol R, Massuet A, Cervera L, Clarimon J, Beyer K, Álvarez R.

Incidental neuronal intermediate filament inclusion pathology: unexpected biopsy findings in a 37-year old woman with epilepsy. NEUROPATH APPL NEURO 2017 Dec;43(7):636-640.

doi: 10.1111/nan.12441.

PMID: 28880406

Factor de impacto (JCR): 6,059 - Q1 - D1

246 - Gentilella A, Morón-Duran FD, Fuentes P, Zweig-Rocha G, Riaño-Canalias F, Pelletier J, Ruiz M, Turón G, Castaño J, Tauler A, Bueno C, Menéndez P, Kozma SC, Thomas G.

Autogenous Control of 5'TOP mRNA Stability by 40S Ribosomes.

MOL CELL 2017 Jul 6;67(1):55-70.e4.

doi: 10.1016/j.molcel.2017.06.005. Epub 2017 Jun 29.

PMID: 28673543

Factor de impacto (JCR): 14,248 - Q1 - D1

247 - Gieras A, Gehbauer C, Perna-Barrull D, Engler JB, Diepenbruck I, Glau L, Joosse SA, Kersten N, Klinge S, Mittrücker HW, Friese MA, Vives-Pi M, Tolosa E.

Prenatal Administration of Betamethasone Causes Changes in the T Cell Receptor Repertoire Influencing Development of Autoimmunity.

FRONT IMMUNOL 2017 Nov 13;8:1505.

doi: 10.3389/fimmu.2017.01505. eCollection 2017.

PMID: 29181000

Factor de impacto (JCR): 5,511 - Q1

248 - Gifre L, Ruiz-Gaspà S, Carrasco JL, Portell E, Vidal J, Muxi A, Monegal A, Guañabens N, Peris P.

Effect of recent spinal cord injury on the OPG/RANKL system and its relationship with bone loss and the response to denosumab therapy.

OSTEOPOROSIS INT 2017 Sep;28(9):2707-2715.

doi: 10.1007/s00198-017-4090-4. Epub 2017 Jun 4.

PMID: 28580511

Factor de impacto (JCR): 3,856 - Q2

249 - Gil J, Sicras-Mainar A, Zucchelli E.

Uncontrolled diabetes and health care utilisation: panel data evidence from Spain.

EUR J HEALTH ECON 2017 Aug 10.

doi: 10.1007/s10198-017-0920-8.

PMID: 28799036

Factor de impacto (JCR): 2,601

250 - Giorgetti A, Castaño J, Bueno C, Díaz de la Guardia R, Delgado M, Bigas A, Espinosa L, Menendez P.

Proinflammatory signals are insufficient to drive definitive hematopoietic specification of human HSCs in vitro.

EXP HEMATOL 2017 Jan;45:85-93.e2.

doi: 10.1016/j.exphem.2016.09.007.

PMID: 27693385

Factor de impacto (JCR): 2,436 - Q3

251 - Giralt-Steinhauer E, Ois A, Abilleira S, Urrea X, Cardona-Portela P, Gomis M, Castellanos M, Molina C, Martí-Fàbregas J, Pellisé A, Cànovas D, Gómez-Choco M, Kuprinski J, Cocho D, Roquer J; Cat-SCR Consortium..

Frequency and outcome of total anterior circulation strokes without intracranial large-vessel occlusion.

EUR J NEUROL 2017 Jan;24(1):11-17.

doi: 10.1111/ene.13187.

PMID: 27859971

Factor de impacto (JCR): 4,621 - Q1

252 - Goday Arno A, Farré M, Rodríguez-Morató J, Ramon JM, Pérez-Mañá C, Papaseit E, Civit E, Langohr K, Lí Carbó M, Boix DB, Nino OC, Le Roux JAF, Pera M, Grande L, de la Torre R.

Pharmacokinetics in Morbid Obesity: Influence of Two Bariatric Surgery Techniques on Paracetamol and Caffeine Metabolism.

OBES SURG 2017 May 30.

doi: 10.1007/s11695-017-2745-z.

PMID: 28560524

Factor de impacto (JCR): 3,895 - Q1 - D1

253 - Godfrey C, Desviat LR, Smedsrød B, Piétri-Rouxel F, Denti MA, Disterer P, Lorain S, Nogales-Gadea G, Sardone V, Anwar R, El Andaloussi S, Lehto T, Khoo B, Brodin C, van Roon-Mom WM, Goyenvalle A, Aartsma-Rus A, Arechavala-Gomez V.

Delivery is key: lessons learnt from developing splice-switching antisense therapies.

EMBO MOL MED 2017 Mar 13. pii: e201607199.

doi: 10.15252/emmm.201607199. Review.

PMID: 28289078

Factor de impacto (JCR): 10,293 - Q1 - D1

254 - Gomes-Fernandes M, Laabei M, Pagan N, Hidalgo J, Molinos S, Villar Hernandez R, Domínguez-Villanueva D, Jenkins ATA, Lacoma A, Prat C.

Accessory gene regulator (Agr) functionality in Staphylococcus aureus derived from lower respiratory tract infections.

PLOS ONE 2017 Apr 14;12(4):e0175552.

doi: 10.1371/journal.pone.0175552. eCollection 2017.

PMID: 28410390

Factor de impacto (JCR): 2,766 - Q1

255 - Gomes-Osman J, Cabral DF, Hinchman C, Jannati A, Morris TP, Pascual-Leone A.

The effects of exercise on cognitive function and brain plasticity - a feasibility trial.

RESTOR NEUROL NEUROS 2017;35(5):547-556.

doi: 10.3233/RNN-170758.

PMID: 28984621

Factor de impacto (JCR): 2,101 - Q3

256 - Gómez-Acebo I, Dierssen-Sotos T, Fernandez-Navarro P, Palazuelos C, Moreno V, Aragonés N, Castaño-Vinyals G, Jiménez-Monleón JJ, Ruiz-Cerdá JL, Pérez-Gómez B, Ruiz-Dominguez JM, Molero JA, Pollán M, Kogevinas M, Llorca J.

Risk Model for Prostate Cancer Using Environmental and Genetic Factors in the Spanish Multi-Case-Control (MCC) Study.

SCI REP-UK 2017 Aug 21;7(1):8994.

doi: 10.1038/s41598-017-09386-9.

PMID: 28827750

Factor de impacto (JCR): 4,122 - Q1

- 257 - Gómez-Mora E, García E, Urrea V, Massanella M, Puig J, Negro E, Clotet B, Blanco J, Cabrera C. Preserved immune functionality and high CMV-specific T-cell responses in HIV-infected individuals with poor CD4(+) T-cell immune recovery. *SCI REP-UK* 2017 Sep 15;7(1):11711. doi: 10.1038/s41598-017-12013-2. PMID: 28916780
Factor de impacto (JCR): 4,122 - Q1
- 258 - Gómez-Mora E, Massanella M, García E, Giles D, Bernadó M, Urrea V, Carrillo J, Ouchi D, Puig J, Negro E, Clotet B, Blanco J, Cabrera C. Elevated humoral response to cytomegalovirus in HIV-infected individuals with poor CD4+ T-cell immune recovery. *PLOS ONE* 2017 Sep 21;12(9):e0184433. doi: 10.1371/journal.pone.0184433. eCollection 2017. PMID: 28934217
Factor de impacto (JCR): 2,766 - Q1
- 259 - Gómez-Mora E, Robert-Hebmann V, García E, Massanella M, Clotet B, Cabrera C, Blanco J, Biard-Piechaczyk M. Impaired CD4 T-cell response to autophagy in treated HIV-1-infected individuals. *JAIDS-J ACQ IMM DEF* 2017 Feb 1;74(2):201-205. doi: 10.1097/QAI.0000000000001201. PMID: 27787338
Factor de impacto (JCR): 4,116 - Q2
- 260 - González-Cao M, Arance A, Piulats JM, Marquez-Rodas I, Manzano JL, Berrocal A, Crespo G, Rodriguez D, Perez-Ruiz E, Berciano M, Soria A, Castano AG, Espinosa E, Montagut C, Alonso L, Puertolas T, Aguado C, Royo MA, Blanco R, Rodríguez JF, Muñoz E, Mut P, et al. Pembrolizumab for advanced melanoma: experience from the Spanish Expanded Access Program. *CLIN TRANS ONCOL* 2017 Jun;19(6):761-768. doi: 10.1007/s12094-016-1602-1. Epub 2017 Jan 4. PMID: 28054320
Factor de impacto (JCR): 2,392 - Q3
- 261 - González-Lao E, Díaz-Garzón J, Corte Z, Ricós C, Perich C, Álvarez V, Simón M, Minchinela J, García-Lario JV, Boned B, Biosca C, Cava F, Fernández-Fernández P, Fernández-Calle P. Category 1 external quality assessment program for serum creatinine. *ANN TRANSPL* 2017 Mar;5(6):133. doi: 10.21037/atm.2017.03.70. PMID: 28462213
Factor de impacto (JCR): 1,054 - Q4
- 262 - González-Ramallo VJ, Mirón-Rubio M, Mujal A, Estrada O, Forné C, Aragón B, Rivera AJ. Costs of outpatient parenteral antimicrobial therapy (OPAT) administered by hospital at home units in Spain. *INT J ANTIMICROB AG* 2017 Jul;50(1):114-118. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2017.02.017. Epub 2017 May 9. PMID: 28499957
Factor de impacto (JCR): 4,253 - Q1
- 263 - González-Vela MD, Curiel-Olmo S, Derdak S, Beltran S, Santibañez M, Martínez N, Castillo-Trujillo A, Gut M, Sánchez-Pacheco R, Almaraz C, Cereceda L, Llombart B, Agraz-Doblas A, Revert-Arce J, López Guerrero JA, Mollejo M, Marrón PI, Ortiz-Romero P, Fernandez-Cuesta L, Varela I, Gut I, Cerroni L, et al. Shared Oncogenic Pathways Implicated in Both Virus-Positive and UV-Induced Merkel Cell Carcinomas. *J INVEST DERMATOL* 2017 Jan;137(1):197-206. doi: 10.1016/j.jid.2016.08.015. PMID: 27592799
Factor de impacto (JCR): 6,448 - Q1 - D1
- 264 - Gouin B, Blondon M, Jiménez D, Fernández-Capitán C, Bounameaux H, Soler S, Duce R, Sahuquillo JC, Ruiz-Giménez N, Nonreal M; RIETE investigators.. Clinical Prognosis of Nonmassive Central and Noncentral Pulmonary Embolism: A Registry-Based Cohort Study. *CHEST* 2017 Apr;151(4):829-837. doi: 10.1016/j.chest.2016.10.056. Epub 2016 Nov 19. PMID: 27876590
Factor de impacto (JCR): 7,652 - Q1
- 265 - Granado-Casas M, Martínez-Alonso M, Alcubierre N, Ramírez-Morros A, Hernández M, Castelblanco E, Torres-Puiggros J, Mauricio D. Decreased quality of life and treatment satisfaction in patients with latent autoimmune diabetes of the adult. *PEERJ* 2017 Oct 18;5:e3928. doi: 10.7717/peerj.3928. eCollection 2017. PMID: 29062603
Factor de impacto (JCR): 2,118 - Q2
- 266 - Granell M, Calvo X, Garcia-Guiñón A, Escoda L, Abella E, Martínez CM, Teixidó M, Gimenez MT, Senín A, Sanz P, Campoy D, Vicent A, Arenillas L, Rosiñol L, Sierra J, Bladé J, de Larrea CF; GEMMAC (Grup per l'estudi del mieloma i l'amiloïdosi de Catalunya).. Prognostic impact of circulating plasma cells in patients with multiple myeloma: implications for plasma cell leukemia definition. *HAEMATOLOGICA* 2017 Jun;102(6):1099-1104. doi: 10.3324/haematol.2016.158303. Epub 2017 Mar 2. PMID: 28255016
Factor de impacto (JCR): 9,09 - Q1 - D1
- 267 - Grau-López L, Grau-López L, Daigre C, Palma-Álvarez RF, Rodríguez-Cintas L, Ros-Cucurull E, Roncero C. Pharmacological Treatment of Insomnia Symptoms in Individuals with Substance Use Disorders in Spain: A Quasi-Experimental Study. *SUBST USE MISUSE* 2017 Nov 29:1-8. doi: 10.1080/10826084.2017.1402056. PMID: 29185897
Factor de impacto (JCR): 1,132 - Q4
- 268 - Grau-López L, Jiménez M, Ciurans J, Barambio S, Fumana A, Becerra JL. Diagnostic Yield of Routine Electroencephalography With Concurrent Video Recording in Detecting Interictal Epileptiform Discharges in Relation to Reasons for Request: A Prospective Study of 1,080 Video-Electroencephalograms. *J CLIN NEUROPHYSIOL* 2017 Sep;34(5):434-437. doi: 10.1097/WNP.0000000000000390. PMID: 28520630
Factor de impacto (JCR): 1,982 - Q4
- 269 - Grau-López L, Jiménez M, Ciurans J, Cáceres C, Becerra JL.

Importance of neuropsychological and clinical features to predict seizure control in medically treated patients with mesial temporal epilepsy and hippocampal sclerosis.

EPILEPSY BEHAV 2017 Feb 24;69:121-125.

doi: 10.1016/j.yebeh.2017.01.009.

PMID: 28242475

Factor de impacto (JCR): 2,6 - Q3

270 - Grifell M, Ventura M, Carbón X, Quintana P, Galindo L, Palma Á, Fornis I, Gil C, Farre M, Torrens M.

Patterns of use and toxicity of new para-halogenated substituted cathinones: 4-CMC (clephedrone), 4-CEC (4-chloroethcatinone) and 4-BMC (brepheдрone).

HUM PSYCHOPHARM CLIN 2017 May;32(3).

doi: 10.1002/hup.2621.

PMID: 28657185

Factor de impacto (JCR): 2,806 - Q2

271 - Guardo AC, Joe PT, Miralles L, Bargalló ME, Mothe B, Krasniqi A, Heirman C, García F, Thielemans K, Brander C, Aerts JL, Plana M; iHIVARNA consortium.

Preclinical evaluation of an mRNA HIV vaccine combining rationally selected antigenic sequences and adjuvant signals (HTI-TriMix).

AIDS 2017 Jan 28;31(3):321-332.

doi: 10.1097/QAD.0000000000001276

PMID: 27677160

Factor de impacto (JCR): 4,914 - Q1

272 - Guha A, Nguyen D, Cruz-Solbes AS, Amione-Guerra J, Schutt RC, Bhimaraj A, Trachtenberg BH, Park MH, Graviss EA, Gaber O, Montane E, Torre-Amione G, Estep JD.

Risk Stratification of Patients With Current Generation Continuous-Flow Left Ventricular Assist Devices Being Bridged to Heart Transplantation.

ASAIO J 2017 Sep 5.

doi: 10.1097/MAT.0000000000000635.

PMID: 28885379

Factor de impacto (JCR): 1,842 - Q3

273 - Guirao V, Martí-Sistac O, DeGregorio-Rocasolano N, Ponce J, Dávalos A, Gasull T.

Specific rescue by ortho-hydroxy atorvastatin of cortical GABAergic neurons from previous oxygen/glucose deprivation: role of pCREB.

J NEUROCHEM 2017 Nov;143(3):359-374.

doi: 10.1111/jnc.14210. Epub 2017 Oct 10.

PMID: 28881028

Factor de impacto (JCR): 4,609 - Q1

274 - Gunduz A, Rothwell J, Vidal J, Kumru H.

Non-invasive brain stimulation to promote motor and functional recovery following spinal cord injury.

NEURAL REGEN RES 2017 Dec;12(12):1933-1938.

doi: 10.4103/1673-5374.221143. Review.

PMID: 29323025

Factor de impacto (JCR): 2,234 - Q3

275 - Guy JB, Bertolotti L, Magné N, Rancoule C, Mahé I, Font C, Sanz O, Martín-Antorán JM, Pace F, Vela JR, Monreal M; RIETE investigators..

Venous thromboembolism in radiation therapy cancer patients: Findings from the RIETE registry.

CRIT REV ONCOL HEMAT 2017 May;113:83-89.

doi: 10.1016/j.critrevonc.2017.03.006. Epub 2017 Mar 9.

PMID: 28427527

Factor de impacto (JCR): 4,495 - Q2

276 - Habre W, Disma N, Virag K, Becke K, Hansen TG, Jöhr M, Leva B, Morton NS, Vermeulen PM, Zielinska M, Boda K, Veyckemans F; APRICOT Group of the European Society of Anaesthesiology Clinical Trial Network. (Teresa Franco, Alicia Melero, Anabel Jimenez. in the collaborators)

Incidence of severe critical events in paediatric anaesthesia (APRICOT): a prospective multicentre observational study in 261 hospitals in Europe.

LANCET RESP MED 2017 May;5(5):412-425.

doi: 10.1016/S2213-2600(17)30116-9. Epub 2017 Mar 28.

PMID: 28363725

Factor de impacto (JCR): 21,466 - Q1 - D1

277 - Hájek R, Masszi T, Petrucci MT, Palumbo A, Rosiñol L, Nagler A, Yong KL, Oriol A, Minarik J, Pour L, Dimopoulos MA, Maisnar V, Rossi D, Kasparu H, Van Droogenbroeck J, Yehuda DB, Hardan I, Jenner M, Calbecka M, Dávid M, de la Rubia J, Drach J, Gasztonyi Z, Górnik S, Leleu X, Munder M, Offidani M, Zojer N, Rajangam K, Chang YL, San-Miguel JF, Ludwig H.

A randomized phase III study of carfilzomib vs low-dose corticosteroids with optional cyclophosphamide in relapsed and refractory multiple myeloma (FOCUS).

LEUKEMIA 2017 Jan;31(1):107-114.

doi: 10.1038/leu.2016.176. Epub 2016 Jun 24.

PMID: 27416912

Factor de impacto (JCR): 10,023 - Q1 - D1

278 - Hameed MQ, Dhamne SC, Gersner R, Kaye HL, Oberman LM, Pascual-Leone A, Rotenberg A.

Transcranial Magnetic and Direct Current Stimulation in Children.

CURR NEUROL NEUROSCI 2017 Feb;17(2):11.

doi: 10.1007/s11910-017-0719-0.

PMID: 28229395

Factor de impacto (JCR): 3,478 - Q2

279 - Hancock G, Morón-López S, Kopycinski J, Puertas MC, Giannoulatou E, Rose A, Salgado M, Hayton EJ, Crook A, Morgan C, Angus B, Chen F, Yang H, Martinez-Picado J, Hanke T, Dorrell L.

Evaluation of the immunogenicity and impact on the latent HIV-1 reservoir of a conserved region vaccine, MVA.HIVconsv, in antiretroviral therapy-treated subjects.

J INT AIDS SOC 2017 May 19;20(1):1-11.

doi: 10.7448/IAS.20.1.21171.

PMID: 28537062

Factor de impacto (JCR): 5,131 - Q1

280 - Hemmingsen B, Gimenez-Perez G, Mauricio D, Roqué I Figuls M, Metzendorf MI, Richter B.

Diet, physical activity or both for prevention or delay of type 2 diabetes mellitus and its associated complications in people at increased risk of developing type 2 diabetes mellitus.

COCHRANE DB SYST REV 2017 Dec 4;12:CD003054.

doi: 10.1002/14651858.CD003054.pub4. Review.

PMID: 29205264

Factor de impacto (JCR): 6,754 - Q1 - D1

281 - Henares D, Brotons P, Buyse X, Latorre I, de Paz HD, Muñoz-Almagro C.

Evaluation of the eazyplex MRSA assay for the rapid detection of Staphylococcus aureus in pleural and synovial fluid.

INT J INFECT DIS 2017 Jun;59:65-68.

doi: 10.1016/j.ijid.2017.04.013. Epub 2017 Apr 24.

PMID: 28450195

Factor de impacto (JCR): 3,202 - Q2

282 - Hernández M, López C, Real J, Valls J, Ortega-Martinez de Victoria E, Vázquez F, Rubinat E, G ranado-Casas M, Alonso N, Molí T, Betriu A, Lecube A, Fernández E, Leslie RD, Mauricio D.

Preclinical carotid atherosclerosis in patients with latent autoimmune diabetes in adults (LADA), type 2 diabetes and classical type 1 diabetes.

CARDIOVASC DIABETOL 2017 Jul 28;16(1):94.

doi: 10.1186/s12933-017-0576-9.

PMID: 28750634

Factor de impacto (JCR): 5,235 - Q1

283 - Hernández-Boluda JC, Correa JG, García-Delgado R, Martínez-López J, Alvarez-Larrán A, Fox ML, García-Gutiérrez V, Pérez-Encinas M, Ferrer-Marín F, Mata-Vázquez MI, Raya JM, Estrada N, García S, Kerguelen A, Durán MA, Albors M, Cervantes F.

Predictive factors for anemia response to erythropoiesis-stimulating agents in myelofibrosis.

EUR J HAEMATOL 2017 Apr;98(4):407-414.

doi: 10.1111/ejh.12846. Epub 2017 Jan 19.

PMID: 28009442

Factor de impacto (JCR): 2,595 - Q3

284 - Hernández-Pérez M., Bos D., Dorado L., Pellikaan K., Vernooij M.W., López-Cancio E., Pérez De La Ossa N., Gomis M., Castaño C., Munuera J., Puig J., Millán M., Dávalos A.

Intracranial Carotid Artery Calcification Relates to Recanalization and Clinical Outcome after Mechanical Thrombectomy

STROKE 2017 Feb;48(2):342-347.

doi: 10.1161/STROKEAHA.116.015166. Epub 2016 Dec 22.

PMID: 28008095

Factor de impacto (JCR): 6,239 - Q1 - D1

285 - Hernando Rovirola C, Gaillardin F, Ferrer Serret L, Cayuela Mateo A, Ronda Pérez E, Casabona Barbarà J.

[Facilitators of participation and implementation of the immigrant families' PELFI Sub-Cohort].

GAC SANIT 2017 Sep 22. pii: S0213-9111(17)30189-9.

doi: 10.1016/j.gaceta.2017.07.010. Spanish.

PMID: 28947092

Factor de impacto (JCR): 1,581 - Q3

286 - Hertz L, Huisjes R, Llaudet-Planas E, Petkova-Kirova P, Makhro A, Danielczok JG, Egee S, Del Mar Mañú-Pereira M, van Wijk R, Vives Corrons JL, Bogdanova A, Kaestner L.

Is Increased Intracellular Calcium in Red Blood Cells a Common Component in the Molecular Mechanism Causing Anemia?

Front Physiol Front Physiol. 2017 Sep 6;8:673.

doi: 10.3389/fphys.2017.00673. eCollection 2017.

PMID: 28932200

Factor de impacto (JCR): 3,394 - Q1

287 - Hézode C, Almasio PL, Bourgeois S, Buggisch P, Brown A, Diago M, Horsmans Y, Serfaty L, Szalay F, Gaeta GB, Planas R, Schlag M, Lonjon-Domanec I, Omoruyi E, DeMasi R, Zeuzem S.

Simeprevir and daclatasvir for 12 or 24 weeks in treatment-naïve patients with HCV genotype 1b and advanced liver disease.

LIVER INT 2017 Jan 30.

doi: 10.1111/liv.13376.

PMID: 28135777

Factor de impacto (JCR): 4,5 - Q1

288 - Huertas D, Montón C, Marín A, Solanes I, López-Sánchez M, Pomares X, Muñoz-Esquerre M, Dorca J, Santos S.

Effectiveness of a Respiratory Day Hospital Program to Reduce Admissions for Exacerbation in Patients with Severe COPD: A Prospective, Multicenter Study.

COPD 2017 Jun;14(3):304-310.

doi: 10.1080/15412555.2017.1279598. Epub 2017 Feb 10.

PMID: 28548631

Factor de impacto (JCR): 2,604 - Q3

289 - Huertas-Martínez J, Court F, Rello-Varona S, Herrero-Martín D, Almacellas-Rabaiget O, Sáinz-Jaspeado M, Garcia-Monclús S, Lagares-Tena L, Buj R, Hontecillas-Prieto L, Sastre A, Azorin D, Sanjuan X, López-Alemayn R, Moran S, Roma J, Gallego S, Mora J, García Del Muro X, Giangrande PH, Peinado MA, Alonso J, de Alava E, Monk D, Esteller M, Tirado OM.

DNA methylation profiling identifies PTRF/Cavin-1 as a novel tumor suppressor in Ewing sarcoma when co-expressed with caveolin-1.

CANCER LETT 2017 Feb 1;386:196-207.

doi: 10.1016/j.canlet.2016.11.020.

PMID: 27894957

Factor de impacto (JCR): 6,491 - Q1

290 - Hui R, Garon EB, Goldman JW, Leighl NB, Hellmann MD, Patnaik A, Gandhi L, Eder JP, Ahn MJ, Horn L, Felip E, Carcereny E, Rangwala R, Lubiniecki GM, Zhang J, Emancipator K, Roach C, Rizvi NA.

Pembrolizumab as first-line therapy for patients with PD-L1-positive advanced non-small cell lung cancer: a phase 1 trial.

ANN ONCOL 2017 Feb 7.

doi: 10.1093/annonc/mdx008.

PMID: 28168303

Factor de impacto (JCR): 13,926 - Q1 - D1

291 - Iborra M, Pérez-Gisbert J, Bosca-Watts MM, López-García A, García-Sánchez V, López-Sanromán A, Hinojosa E, Márquez L, García-López S, Chaparro M, Aceituno M, Calafat M, Guardiola J, Belloc B, Ber Y, Bujanda L, Beltrán B, Rodríguez-Gutiérrez C, Barrio J, Cabriada JL, Rivero M, Camargo R, van Domselaar M, Villoria A, Schuterman HS, Hervás D, Nos P; Spanish

Working Group on Crohn's Disease and Ulcerative Colitis (GETECCU)..

Effectiveness of adalimumab for the treatment of ulcerative colitis in clinical practice: comparison between anti-tumour necrosis factor-naïve and non-naïve patients.

J GASTROENTEROL 2017 Jul;52(7):788-799.

doi: 10.1007/s00535-016-1274-1. Epub 2016 Oct 8.

PMID: 27722996

Factor de impacto (JCR): 5,561 - Q1

292 - Inzaule SC, Hamers RL, Paredes R, Yang C, Schuurman R, Rinke de Wit TF.

The evolving landscape of HIV drug resistance diagnostics for expanding testing in resource-limited settings.

AIDS REV 2017 Feb 9;19(2).

PMID: 28182618

Factor de impacto (JCR): 2,775 - Q3

293 - Irigoyen A, Gallego J, Guillén Ponce C, Vera R, Iranzo V, Ales I, Arévalo S, Pisa A, Martín M, Salud A, Falcó E, Sáenz A, Manzano Mozo JL, Pulido G, Martínez Galán J, Pazo-Cid R, Rivera F, García García T, Serra O, Fernández Parra EM, Hurtado A, Gómez Reina MJ, et al.

Gemcitabine-erlotinib versus gemcitabine-erlotinib-capecitabine in the first-line treatment of patients with metastatic pancreatic

cancer: Efficacy and safety results of a phase IIb randomised study from the Spanish TTD Collaborative Group.

EUR J CANCER 2017 Feb 17;75:73-82.

doi: 10.1016/j.ejca.2016.12.032.

PMID: 28222309

Factor de impacto (JCR): 7,191 - Q1

294 - Ispierto L, Muñoz J, Cladellas JM, Cuadras P, Capellades J, Latorre P, Dávalos A, Vancamp T, Álvarez R.

Post-Operative Localization of Deep Brain Stimulation Electrodes in the Subthalamus Using Transcranial Sonography.

NEUROMODULATION 2017 Nov 27.

doi: 10.1111/ner.12733.

PMID: 29178240

Factor de impacto (JCR): 2,774 - Q2

295 - Jacobsen K, Bertran-Alamillo J, Molina MA, Teixidó C, Karachaliou N, Pedersen MH, Castellví J, Garzón M, Codony-Servat C, Codony-Servat J, Giménez-Capitán A, Drozdowskyj A, Viteri S, Larsen MR, Lassen U, Felip E, Bivona TG, Ditzel HJ, Rosell R.

Convergent Akt activation drives acquired EGFR inhibitor resistance in lung cancer.

NAT COMMUN 2017 Sep 4;8(1):410.

doi: 10.1038/s41467-017-00450-6.

PMID: 28871105

Factor de impacto (JCR): 12,353 - Q1 - D1

296 - Jahn-Eimermacher A, Ingel K, Preussler S, Bayes-Genis A, Binder H.

A DAG-based comparison of interventional effect underestimation between composite endpoint and multi-state analysis in cardiovascular trials.

BMC MED RES METHODOL 2017 Jul 4;17(1):92.

doi: 10.1186/s12874-017-0366-9.

PMID: 28676086

Factor de impacto (JCR): 2,524 - Q2

297 - Jannati A, Block G, Oberman LM, Rotenberg A, Pascual-Leone A.

Interindividual variability in response to continuous theta-burst stimulation in healthy adults.

CLIN NEUROPHYSIOL 2017 Nov;128(11):2268-2278.

doi: 10.1016/j.clinph.2017.08.023. Epub 2017 Sep 21.

PMID: 29028501

Factor de impacto (JCR): 3,614 - Q2

298 - Jara-Palomares L, Otero R, Jimenez D, Carrier M, Tzoran I, Brenner B, Margeli M, Praena-Fernandez JM, Grandone E, Monreal M; RIETE Investigators..

Development of a Risk Prediction Score for Occult Cancer in Patients With VTE.

CHEST 2017 Mar;151(3):564-571.

doi: 10.1016/j.chest.2016.10.025. Epub 2016 Nov 1.

PMID: 27815153

Factor de impacto (JCR): 7,652 - Q1

299 - Jaraba S, Santamarina E, Miró J, Toledo M, Molins A, Burcet J, Becerra JL, Raspall M, Pico G, Miravet E, Cano A, Fossas P, Fernández S, Falip M.

Rufinamide in children and adults in routine clinical practice.

ACTA NEUROL SCAND 2017 Jan;135(1):122-128.

doi: 10.1111/ane.12572. Epub 2016 Feb 29.

PMID: 26923380

Factor de impacto (JCR): 3,126 - Q2

300 - Jauregui-Amezaga A, Geerits A, Das Y, Lemmens B, Sagaert X, Bessissow T, Lobatón T, Ferrante M, Van Assche G, Bisschops R, Geboes K, De Hertogh G, Vermeire S.

A Simplified Geboes Score for Ulcerative Colitis.

J CROHNS COLITIS 2017 Mar 1;11(3):305-313.

doi: 10.1093/ecco-jcc/jjw154.

PMID: 27571771

Factor de impacto (JCR): 6,637 - Q1

301 - Jiménez C, Jara-Acevedo M, Corchete LA, Castillo D, Ordóñez GR, Sarasquete ME, Puig N, Martínez-López J, Prieto-Conde MI, García-Álvarez M, Chillón MC, Balanzategui A, Alcoceba M, Oriol A, Rosiñol L, Palomera L, Teruel AI, Lahuerta JJ, Bladé J, Mateos MV, Orfão A, San Miguel JF, González M, Gutiérrez NC, García-Sanz R.

A Next-Generation Sequencing Strategy for Evaluating the Most Common Genetic Abnormalities in Multiple Myeloma.

J MOL DIAGN 2017 Jan;19(1):99-106.

doi: 10.1016/j.jmoldx.2016.08.004.

PMID: 27863261

Factor de impacto (JCR): 4,88 - Q1

302 - Jimenez-Fonseca P, Carmona-Bayonas A, Calderon C, Fontcuberta Boj J, Font C, Lecumberri R, Monreal M, Muñoz Martín AJ, Otero R, Rubio A, Ruiz-Artacho P, Suarez Fernández C, Colome E, Pérez Segura P.

FOTROCAN Delphi consensus statement regarding the prevention and treatment of cancer-associated thrombosis in áreas of uncertainty and low quality of evidence.

CLIN TRANSL ONCOL 2017 Feb 27.

doi: 10.1007/s12094-017-1632-3.

PMID: 28243988

Factor de impacto (JCR): 2,392 - Q3

303 - Jorda M, Díez-Villanueva A, Mallona I, Martín B, Lois S, Barrera V, Esteller M, Vavouri T, Peinado MA.

The epigenetic landscape of Alu repeats delineates the structural and functional genomic architecture of colon cancer cells.

GENOME RES 2017 Jan;27(1):118-132.

doi: 10.1101/gr.207522.116.

PMID: 27999094

Factor de impacto (JCR): 10,101 - Q1 - D1

304 - Jordana-Lluch E, Rivaya B, Marcó C, Giménez M, Quesada MD, Escobedo A, Batlle M, Martró E, Ausina V.

Molecular diagnosis of bloodstream infections in onco-haematology patients with PCR/ESI-MS technology.

J INFECTION 2017 Feb;74(2):187-194.

doi: 10.1016/j.jinf.2016.11.011. Epub 2016 Nov 23.

PMID: 27889413

Factor de impacto (JCR): 4,603 - Q1

305 - Juan A, Lobatón T, Tapia G, Mañosa M, Cabré E, Domènech E.

Epstein-Barr virus-positive mucocutaneous ulcer in Crohn's disease. A condition to consider in immunosuppressed IBD patients.

DIGEST LIVER DIS 2017 Aug;49(8):934-937.

doi: 10.1016/j.dld.2017.03.011. Epub 2017 Mar 28.

PMID: 28454852

Factor de impacto (JCR): 3,287 - Q2

306 - Juega-Mariño J, Bonjoch A, Pérez-Alvarez N, Negro E, Bayes B, Bonet J, Clotet B, Romero R.

Prevalence, evolution, and related risk factors of kidney disease among Spanish HIV-infected individuals.

MEDICINE 2017 Sep;96(37):e7421.
doi: 10.1097/MD.0000000000007421.
PMID: 28906351
Factor de impacto (JCR): 2,028 - Q2

307 - Julián-Jiménez A, Yañez MC, González-Del Castillo J, Salido-Mota M, Mora-Ordoñez B, Arranz-Nieto MJ, Chanovas-Borras MR, Llopis-Roca F, Mòdol-Deltell JM, Muñoz G; en representación del grupo INFURG-SEMES.
Prognostic power of biomarkers for short-term mortality in the elderly patients seen in Emergency Departments due to infections. ENFERM INFEC MICR CL 2017 Dec 27. pii: S0213-005X(17)30381-6.
doi: 10.1016/j.eimc.2017.11.017.
PMID: 29289378
Factor de impacto (JCR): 1,707 - Q4

308 - Jurado-Bruggeman D, Hernández V, Sáez J, Navarro D, Pino F, Martínez T, Alayrach ME, Ailleres N, Melero A, Jornet N.
Multi-centre audit of VMAT planning and pre-treatment verification. RADIOTHER ONCOL 2017 Aug;124(2):302-310.
doi: 10.1016/j.radonc.2017.05.019. Epub 2017 Jul 4.
PMID: 28687395
Factor de impacto (JCR): 4,942 - Q1

309 - Kalincik T, Brown JW, Robertson N, Willis M, Scolding N, Rice CM, Wilkins A, Pearson O, Ziemssen T, Hutchinson M, McGuigan C, Jokubaitis V, Spelman T, Horakova D, Havrdova E, Trojano M, Izquierdo G, Lugaresi A, Prat A, Girard M, Duquette P, Grammond P, Alroughani R, Pucci E, Sola P, Hupperts R, Lechner-Scott J, Terzi M, Van Pesch V, Rozsa C, Grand'Maison F, Boz C, Granella F, Slee M, Spitaleri D, Olascoaga J, Bergamaschi R, Verheul F, Vucic S, McCombe P, Hodgkinson S, Sanchez-Menoyo JL, Ampapa R, Simo M, Csepany T, Ramo C, Cristiano E, Barnett M, Butzkueven H, Coles A; MSBase Study Group.
Treatment effectiveness of alemtuzumab compared with natalizumab, fingolimod, and interferon beta in relapsing-remitting multiple sclerosis: a cohort study. LANCET NEUROL 2017 Feb 10. pii: S1474-4422(17)30007-8.
doi: 10.1016/S1474-4422(17)30007-8.
PMID: 28209331
Factor de impacto (JCR): 27,138 - Q1 - D1

310 - Kalincik T, Manouchehrinia A, Sobisek L, Jokubaitis V, Spelman T, Horakova D, Havrdova E, Trojano M, Izquierdo G, Lugaresi A, Girard M, Prat A, Duquette P, Grammond P, Sola P, Hupperts R, Grand'Maison F, Pucci E, Boz C, Alroughani R, Van Pesch V, Lechner-Scott J, Terzi M, Bergamaschi R, Iuliano G, Granella F, Spitaleri D, Shaygannejad V, Oreja-Guevara C, Slee M, Ampapa R, Verheul F, McCombe P, Olascoaga J, Amato MP, Vucic S, Hodgkinson S, Ramo-Tello C, Flechter S, Cristiano E, Rozsa C, Moore F, Luis Sanchez-Menoyo J, Laura Saladino M, Barnett M, Hillert J, Butzkueven H; MSBase Study Group.
Towards personalized therapy for multiple sclerosis: prediction of individual treatment response. BRAIN 2017 Sep 1;140(9):2426-2443.
doi: 10.1093/brain/awx185.
PMID: 29050389
Factor de impacto (JCR): 10,84 - Q1 - D1

311 - Kantarjian H, Stein A, Gökbüget N, Fielding AK, Schuh AC, Ribera JM, Wei A, Dombret H, Foà R, Bassan R, Arslan Ö, Sanz MA, Bergeron J, Demirkan F, Lech-Maranda E, Rambaldi A, Thomas X, Horst HA, Brüggemann M, Klapper W, Wood BL, Fleishman A, et al.

Blinatumomab versus Chemotherapy for Advanced Acute Lymphoblastic Leukemia. NEW ENGL J MED 2017 Mar 2;376(9):836-847.
doi: 10.1056/NEJMoa1609783.
PMID: 28249141
Factor de impacto (JCR): 79,258 - Q1 - D1

312 - Karachaliou N, Gonzalez-Cao M, Sosa A, Berenguer J, Bracht JWP, Ito M, Rosell R.
The combination of checkpoint immunotherapy and targeted therapy in cancer. ANN TRANSPL 2017 Oct;5(19):388.
doi: 10.21037/atm.2017.06.47.
PMID: 29114546
Factor de impacto (JCR): 1,054 - Q4

313 - Karachaliou N, Lazzari C, Verlicchi A, Sosa AE, Rosell R.
HER3 as a Therapeutic Target in Cancer. BIODRUGS 2017 Feb;31(1):63-73.
doi: 10.1007/s40259-016-0205-2.
PMID: 28000159
Factor de impacto (JCR): 3,825 - Q2

314 - Karachaliou N, Santarpia M, Gonzalez Cao M, Teixido C, Sosa AE, Berenguer J, Rodriguez Capote A, Altavilla G, Rosell R.
Anaplastic lymphoma kinase inhibitors in phase I and phase II clinical trials for non-small cell lung cancer. EXPERT OPIN INV DRUG 2017 Jun;26(6):713-722.
doi: 10.1080/13543784.2017.1324572. Epub 2017 May 18.
PMID: 28463570
Factor de impacto (JCR): 3,883 - Q1

315 - Karachaliou N, Sosa AE, Barron FB, Gonzalez Cao M, Santarpia M, Rosell R.
Pharmacological management of relapsed/refractory NSCLC with chemical drugs. EXPERT OPIN PHARMACO 2017 Feb;18(3):295-304.
doi: 10.1080/14656566.2017.1285284. Review.
PMID: 28103738
Factor de impacto (JCR): 3,475 - Q2

316 - Karachaliou N, Sosa AE, Molina MA, Centelles Ruiz M, Rosell R.
Possible application of circulating free tumor DNA in non-small cell lung cancer patients. J THORAC DIS 2017 Oct;9(Suppl 13):S1364-S1372.
doi: 10.21037/jtd.2017.09.59. Review.
PMID: 29184675
Factor de impacto (JCR): 1,804 - Q4

317 - Katsanos KH, Domènech E, Rahier JF, Kopylov U, Fiorino G, Rogler G, Louis E, Ben-Horin S.
Making a Case for Case Reports: The ECCO-CONFER Viewpoint on Investigating Rare Events in a Medical World Reigned by Group-comparative Statistics. J CROHNS COLITIS 2017 Feb;11(2):256-257.
doi: 10.1093/ecco-jcc/jjw131. Epub 2016 Jul 19.
PMID: 27436436
Factor de impacto (JCR): 6,637 - Q1

318 - Kaufmann SHE, Dockrell HM, Drager N, Ho MM, McShane H, Neyrolles O, Ottenhoff THM, Patel B, Roordink D, Spertini F, Stenger S, Thole J, Verreck FAW, Williams A; TBVAC2020 Consortium. (Vilaplana C.)

TBVAC2020: Advancing Tuberculosis Vaccines from Discovery to Clinical Development.

FRONT IMMUNOL 2017 Oct 4;8:1203.

doi: 10.3389/fimmu.2017.01203. eCollection 2017.

PMID: 29046674

Factor de impacto (JCR): 5,511 - Q1

319 - Keller B, Mestre-Pinto JI, Álvaro-Bartolomé M, Martínez-Sanvisens D, Farre M, García-Fuster MJ, García-Sevilla JA, Torrens M; NEURODEP Group.

A Biomarker to Differentiate between Primary and Cocaine-Induced Major Depression in Cocaine Use Disorder: The Role of Platelet IRAS/Nischarin (I(1)-Imidazoline Receptor).

FRONT PSYCHIATRY 2017 Dec 1;8:258.

doi: 10.3389/fpsy.2017.00258. eCollection 2017.

PMID: 29326609

Factor de impacto (JCR): 2,857 - Q2

320 - Kim WS, Buske C, Ogura M, Jurczak W, Sancho JM, Zhavrid E, Kim JS, Hernández-Rivas JÁ, Prokharau A, Vasilica M, Nagarkar R, Osmanov D, Kwak LW, Lee SJ, Lee SY, Bae YJ, Coiffier B.

Efficacy, pharmacokinetics, and safety of the biosimilar CT-P10 compared with rituximab in patients with previously untreated advanced-stage follicular lymphoma: a randomised, double-blind, parallel-group, non-inferiority phase 3 trial.

LANCET HAEMATOL 2017 Aug;4(8):e362-e373.

doi: 10.1016/S2352-3026(17)30120-5. Epub 2017 Jul 14.

PMID: 28712940

Factor de impacto (JCR): 10,698 - Q1 - D1

321 - Klosin A, Casas E, Hidalgo-Carcedo C, Vavouri T, Lehner B.

Transgenerational transmission of environmental information in *C. elegans*.

SCIENCE 2017 Apr 21;356(6335):320-323.

doi: 10.1126/science.aah6412.

PMID: 28428426

Factor de impacto (JCR): 41,058 - Q1 - D1

322 - Klosin A, Reis K, Hidalgo-Carcedo C, Casas E, Vavouri T, Lehner B.

Impaired DNA replication derepresses chromatin and generates a transgenerationally inherited epigenetic memory.

SCI ADV MATER 2017 Aug 16;3(8):e1701143.

doi: 10.1126/sciadv.1701143. eCollection 2017 Aug.

PMID: 28835928

Factor de impacto (JCR): 1,318 - Q4

323 - Knowles CH, Grossi U, Horrocks EJ, Pares D, Vollebregt PF, Chapman M, Brown S, Mercer-Jones M, Williams AB, Yiannakou Y, Hooper RJ, Stevens N, Mason J; NIHR CapaCiTY working group.; Pelvic floor Society and.; European Society of Coloproctology..

Surgery for constipation: systematic review and practice recommendations: Graded practice and future research recommendations.

COLORECTAL DIS 2017 Sep;19 Suppl 3:101-113.

doi: 10.1111/codi.13775. Review.

PMID: 28960922

Factor de impacto (JCR): 2,778 - Q3

324 - Knowles CH, Grossi U, Horrocks EJ, Pares D, Vollebregt PF, Chapman M, Brown SR, Mercer-Jones M, Williams AB, Hooper RJ, Stevens N, Mason J; NIHR CapaCiTY working group.; Pelvic floor Society..

Surgery for constipation: systematic review and clinical guidance: Paper 1: Introduction & Methods.

COLORECTAL DIS 2017 Sep;19 Suppl 3:5-16.

doi: 10.1111/codi.13774. Review.

PMID: 28960925

Factor de impacto (JCR): 2,778 - Q3

325 - Koo CY, de la Torre AS, Loo G, Torre MS, Zhang J, Duran-Cantolla J, Li R, Mayos M, Sethi R, Abad J, Furlan SF, Coloma R, Hein T, Ho HH, Jim MH, Ong TH, Tai BC, Turino C, Drager LF, Lee CH, Barbe F.

Effects of Ethnicity on the Prevalence of Obstructive Sleep Apnoea in Patients with Acute Coronary Syndrome: A Pooled Analysis of the ISAACC Trial and Sleep and Stent Study.

HEART LUNG CIRC 2017 May;26(5):486-494.

doi: 10.1016/j.hlc.2016.09.010. Epub 2016 Nov 15.

PMID: 27939743

Factor de impacto (JCR): 1,921 - Q3

326 - Kraft S, Fernandez-Figueras MT, Richarz NA, Flaherty KT, Hoang MP.

PDL1 expression in desmoplastic melanoma is associated with tumor aggressiveness and progression.

J AM ACAD DERMATOL 2017 Sep;77(3):534-542.

doi: 10.1016/j.jaad.2017.05.007. Epub 2017 Jul 18.

PMID: 28728868

Factor de impacto (JCR): 6,898 - Q1 - D1

327 - Kroesen VM, Gröschel MI, Martinson N, Zumla A, Maeurer M, van der Werf TS, Vilaplana C.

Non-Steroidal Anti-inflammatory Drugs As Host-Directed Therapy for Tuberculosis: A Systematic Review.

FRONT IMMUNOL 2017 Jun 30;8:772.

doi: 10.3389/fimmu.2017.00772. eCollection 2017. Review.

PMID: 28713389

Factor de impacto (JCR): 5,511 - Q1

328 - Kumru H, Albu S, Rothwell J, Leon D, Flores C, Opisso E, Tormos JM, Valls-Sole J.

Modulation of motor cortex excitability by paired peripheral and transcranial magnetic stimulation.

CLIN NEUROPHYSIOL 2017 Oct;128(10):2043-2047.

doi: 10.1016/j.clinph.2017.06.041. Epub 2017 Jul 17.

PMID: 28858700

Factor de impacto (JCR): 3,614 - Q2

329 - Kumru H, Albu S, Vidal J, Tormos JM.

Effectiveness of repetitive transcranial or peripheral magnetic stimulation in neuropathic pain.

DISABIL REHABIL 2017 May;39(9):856-866.

doi: 10.3109/09638288.2016.1170213. Epub 2016 Aug 5. Review.

PMID: 27494799

Factor de impacto (JCR): 2,042 - Q2

330 - Kuypers KPC, de la Torre R, Farre M, Pizarro N, Xicota L, Ramaekers JG.

Erratum to: MDMA-induced indifference to negative sounds is mediated by the 5-HT(2A) receptor.

PSYCHOPHARMACOLOGY 2017 Aug 1.

doi: 10.1007/s00213-017-4708-4.

PMID: 28766260

Factor de impacto (JCR): 3,222 - Q2

331 - Labata C, Oliveras T, Berastegui E, Ruyra X, Romero B, Camara ML, Just MS, Serra J, Rueda F, Ferrer M, García-García C, Bayes-Genis A.

Intermediate Care Unit After Cardiac Surgery: Impact on Length of Stay and Outcomes.

REV ESP CARDIOL 2017 Nov 17. pii: S1885-5857(17)30485-1.

doi: 10.1016/j.rec.2017.10.018.

PMID: 29158075

Factor de impacto (JCR): 5,166 - Q1

332 - Lacoma A, Cano V, Moranta D, Regueiro V, Domínguez-Villanueva D, Laabei M, González-Nicolau M, Ausina V, Prat C, Bengoechea JA.

Investigating intracellular persistence of *Staphylococcus aureus* within a murine alveolar macrophage cell line.

VIRULENCE 2017 Aug 1:0.

doi: 10.1080/21505594.2017.1361089.

PMID: 28762868

Factor de impacto (JCR): 3,947 - Q2

333 - Lagerstedt L, Egea-Guerrero JJ, Bustamante A, Montaner J, Rodríguez-Rodríguez A, El Rahal A, Turck N, Quintana M, García-Armengol R, Prica CM, Andereggen E, Rinaldi L, Sarrafzadeh A, Schaller K, Sanchez JC.

H-FABP: A new biomarker to differentiate between CT-positive and CT-negative patients with mild traumatic brain injury.

PLOS ONE 2017 Apr 18;12(4):e0175572.

doi: 10.1371/journal.pone.0175572. eCollection 2017.

PMID: 28419114

Factor de impacto (JCR): 2,766 - Q1

334 - Lahuerta JJ, Paiva B, Viduales MB, Cerdón L, Cedena MT, Puig N, Martínez-López J, Rosiñol L, Gutiérrez NC, Martín-Ramos ML, Oriol A, Teruel AI, Echeveste MA, de Paz R, de Arriba F, Hernandez MT, Palomera L, Martínez R, Martín A, Alegre A, De la Rubia J, Orfao A, Mateos MV, Blade J, San-Miguel JF; GEM (Grupo Español de Mieloma)/PETHEMA (Programa para el Estudio de la Terapéutica en Hemopatías Malignas) Cooperative Study Group.

Depth of Response in Multiple Myeloma: A Pooled Analysis of Three PETHEMA/GEM Clinical Trials.

J CLIN ONCOL 2017 Sep 1;35(25):2900-2910.

doi: 10.1200/JCO.2016.69.2517. Epub 2017 May 12.

PMID: 28498784

Factor de impacto (JCR): 26,303 - Q1 - D1

335 - Laquente B, Calsina-Berna A, Carmona-Bayonas A, Jiménez-Fonseca P, Peiró I, Carrato A.

Supportive care in pancreatic ductal adenocarcinoma.

CLIN TRANSL ONCOL 2017 Jun 13.

doi: 10.1007/s12094-017-1682-6. Review.

PMID: 28612201

Factor de impacto (JCR): 2,392 - Q3

336 - Lara B, Cañas F, Vidal A, Nadal N, Rius F, Paredes E, Hernández M, Maravall FJ, Franch-Nadal J, Barbé F, Mauricio D.

Knowledge management through two virtual communities of practice (Endobloc and Pneumobloc).

HEALTH INFORM J 2017 Sep;23(3):170-180.

doi: 10.1177/1460458216639739. Epub 2016 Apr 21.

PMID: 27102887

Factor de impacto (JCR): 1,833 - Q3

337 - Larraín M, Castillo-Regalado E, Puig-Jove C, Sala M, Masnou H.

Portal-splenic-mesenteric venous thrombosis in a patient with Klinefelter syndrome.

GASTROENT HEPAT-BARC 2017 Dec 23. pii: S0210-5705(17)30252-2.

doi: 10.1016/j.gastrohep.2017.11.011.

PMID: 29279232

Factor de impacto (JCR): 1,078 - Q4

338 - LAS VEGAS investigators. (Canet J. in collaborators)

Epidemiology, practice of ventilation and outcome for patients at increased risk of postoperative pulmonary

complications: LAS VEGAS - an observational study in 29 countries.

EUR J ANAESTH 2017 Aug;34(8):492-507.

doi: 10.1097/EJA.0000000000000646.

PMID: 28633157

Factor de impacto (JCR): 3,958 - Q1

339 - Latorre I, Mínguez S, Carrascosa JM, Naves J, Villar-Hernández R, Muriel B, Prat C, García-García E, Casas I, Domènech E, Ferrándiz C, Mateo L, Domínguez J.

Immune-mediated inflammatory diseases differently affect IGRAs' accuracy for latent tuberculosis infection diagnosis in clinical practice.

PLOS ONE 2017 Dec 7;12(12):e0189202.

doi: 10.1371/journal.pone.0189202. eCollection 2017.

PMID: 29216277

Factor de impacto (JCR): 2,766 - Q1

340 - Lazzari C, Karachaliou N, Gregorc V, Bulotta A, Gonzalez-Cao M, Verlicchi A, Altavilla G, Rosell R, Santarpia M.

Second-line therapy of squamous non-small cell lung cancer: an evolving landscape.

EXPERT REV RESP MED 2017 Jun;11(6):469-479.

doi: 10.1080/17476348.2017.1326822. Epub 2017 May 15.

PMID: 28467720

Factor de impacto (JCR): 2,607 - Q2

341 - Lee AJ, Wang Y, Alcalay RN, Mejia-Santana H, Saunders-Pullman R, Bressman S, Corvol JC, Brice A, Lesage S, Mangone G, Tolosa E, Pont-Sunyer C, Vilas D, Schüle B, Kausar F, Foroud T, Berg D, Brockmann K, Goldwurm S, Siri C, Asselta R, Ruiz-Martinez J, Mondragón E, Marras C, Ghate T, Giladi N, Mirelman A, Marder K; Michael J. Fox LRRK2 Cohort Consortium.

Penetrance estimate of LRRK2 p.G2019S mutation in individuals of non-Ashkenazi Jewish ancestry.

MOVEMENT DISORD 2017 Oct;32(10):1432-1438.

doi: 10.1002/mds.27059. Epub 2017 Jun 22.

PMID: 28639421

Factor de impacto (JCR): 8,324 - Q1 - D1

342 - Lee CK, Davies L, Wu YL, Mitsudomi T, Inoue A, Rosell R, Zhou C, Nakagawa K, Thongprasert S, Fukuoka M, Lord S, Marschner I, Tu YK, Gralla RJ, GebSKI V, Mok T, Yang JC.

Gefitinib or Erlotinib vs Chemotherapy for EGFR Mutation-Positive Lung Cancer: Individual Patient Data Meta-Analysis of Overall Survival.

JNCI-J NATL CANCER I 2017 Jun 1;109(6).

doi: 10.1093/jnci/djw279.

PMID: 28376144

Factor de impacto (JCR): 11,238 - Q1 - D1

343 - Lens S, Fernández I, Rodríguez-Tajes S, Hontangas V, Vergara M, Forné M, Calleja JL, Diago M, Llaneras J, Llerena S, Torras X, Sacristán B, Roget M, Fernández-Rodríguez CM, Navascués MC, Fuentes J, Sánchez-Ruano JJ, Simón MÁ, Sáez-Royuela F, Baliellas C, Morillas R, Forns X; et al.

Interferon-Free Therapy in Elderly Patients With Advanced Liver Disease.

AM J GASTROENTEROL 2017 Sep;112(9):1400-1409.

doi: 10.1038/ajg.2017.157. Epub 2017 Jun 6.
 PMID: 28585554
 Factor de impacto (JCR): 10,231 - Q1 - D1

344 - Leon D, Cortes M, Elder J, Kumru H, Laxe S, Edwards DJ, Tormos JM, Bernabeu M, Pascual-Leone A.
 tDCS does not enhance the effects of robot-assisted gait training in patients with subacute stroke.
 RESTOR NEUROL NEUROS 2017;35(4):377-384.
 doi: 10.3233/RNN-170734.
 PMID: 28697574
 Factor de impacto (JCR): 2,101 - Q3

345 - Levi CR, Demeestere J, Garcia-Esperon C, García-Bermejo P, Ombelet F, McElduff P, Bivard A, Parsons M.
 Author response: Evaluation of hyperacute infarct volume using ASPECTS and brain CT perfusion core volume.
 NEUROLOGY 2017 Dec 5;89(23):2398-2399.
 doi: 10.1212/WNL.0000000000004714.
 PMID: 29203534
 Factor de impacto (JCR): 7,609 - Q1 - D1

346 - Lizak N, Lugaresi A, Alroughani R, Lechner-Scott J, Slee M, Havrdova E, Horakova D, Trojano M, Izquierdo G, Duquette P, Girard M, Prat A, Grammond P, Hupperts R, Grand'Maison F, Sola P, Pucci E, Bergamaschi R, Oreja-Guevara C, Van Pesch V, Ramo C, Spitaleri D, et al.
 Highly active immunomodulatory therapy ameliorates accumulation of disability in moderately advanced and advanced multiple sclerosis.
 J NEUROL NEUROSUR PS 2017 Mar;88(3):196-203.
 doi: 10.1136/jnnp-2016-313976. Epub 2016 Sep 28.
 PMID: 27683916
 Factor de impacto (JCR): 7,144 - Q1 - D1

347 - Llamas-Velasco M, Kempf W, Cota C, Fernández-Figueras MT, Lee J, Ferrara G, Sander C, Shapiro PE, Requena L, Kutzner H.
 Multiple Eruptive Epithelioid Hemangiomas: A Subset of Cutaneous Cellular Epithelioid Hemangioma With Expression of FOS-B.
 AM J SURG PATHOL 2017 Dec 20.
 doi: 10.1097/PAS.0000000000001003.
 PMID: 29266025
 Factor de impacto (JCR): 5,878 - Q1 - D1

348 - Lluçà-Valldeperas A, Soler-Botija C, Gálvez-Montón C, Roura S, Prat-Vidal C, Perea-Gil I, Sanchez B, Bragos R, Vunjak-Novakovic G, Bayes-Genis A.
 Electromechanical Conditioning of Adult Progenitor Cells Improves Recovery of Cardiac Function After Myocardial Infarction.
 STEM CELL TRANSL MED 2017 Mar;6(3):970-981.
 doi: 10.5966/sctm.2016-0079.
 PMID: 28297585
 Factor de impacto (JCR): 4,929 - Q1

349 - Lo Re O, Fusilli C, Rappa F, Van Haele M, Douet J, Pindjakova J, Rocha SW, Pata I, Valčíková B, Uldrijan S, Yeung RS, Peixoto CA, Roskams T, Buschbeck M, Mazza T, Vinciguerra M.
 Induction of cancer cell stemness by depletion of macrohistone H2A1 in hepatocellular carcinoma.
 HEPATOLOGY 2017 Sep 15.
 doi: 10.1002/hep.29519.
 PMID: 28913935
 Factor de impacto (JCR): 14,079 - Q1 - D1

350 - Lodi S, Costagliola D, Sabin C, Del Amo J, Logan R, Abgrall S, Reiss P, van Sighem A, Jose S, Blanco JR, Hernando V, Bucher HC, Kovari H, Segura F, Ambrosioni J, Gogos CA, Pantazis N, Dabis F, Vandenhende MA, Meyer L, Seng R, Gill MJ, Krentz H, Phillips AN, Porter K, Grinsztejn B, Pacheco AG, Muga R, Tate J, Justice A, Hernán MA.
 Effect of Immediate Initiation of Antiretroviral Treatment in HIV-Positive Individuals Aged 50 Years or Older.
 JAIDS-J ACQ IMM DEF 2017 Nov 1;76(3):311-318.
 doi: 10.1097/QAI.0000000000001498.
 PMID: 28746165
 Factor de impacto (JCR): 4,116 - Q2

351 - López Aventín D, Jaka A, Masferrer E, Bernardez D, Pujol RM, Toll A
 Mohs micrographic surgery using paraffin sections for the treatment of dermatofibroma of the face: A preliminary case series.
 AUSTRALAS J DERMATOL 2017 Nov;58(4):e264-e265.
 doi: 10.1111/ajd.12601. Epub 2017 Jul 20.
 PMID: 28726296
 Factor de impacto (JCR): 1,602 - Q3

352 - López-Cancio E, Jovin TG, Cobo E, Cerdá N, Jiménez M, Gomis M, Hernández-Pérez M, Cáceres C, Cardona P, Lara B, Renú A, Llull L, Boned S, Muchada M, Dávalos A.
 Endovascular treatment improves cognition after stroke: A secondary analysis of REVASCAT trial.
 NEUROLOGY 2017 Jan 17;88(3):245-251.
 doi: 10.1212/WNL.0000000000003517.
 PMID: 27940648
 Factor de impacto (JCR): 7,609 - Q1 - D1

353 - López-Cancio E., Ricciardi A.C., Sobrino T., Cortés J., de la Ossa N.P., Millán M., Hernández-Pérez M., Gomis M., Dorado L., Muñoz-Narbona L., Campos F., Arenillas J.F., Dávalos A.
 Reported Prestroke Physical Activity Is Associated with Vascular Endothelial Growth Factor Expression and Good Outcomes after Stroke
 J STROKE CEREBROVASC 2017 Feb;26(2):425-430.
 doi: 10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2016.10.004.
 PMID: 28029607
 Factor de impacto (JCR): 1,598 - Q4

354 - Lopez-Millan B, Diaz de la Guardia R, Roca-Ho H, García-Herrero CM, Lavoie JR, Rosu-Myles M, Gonzalez-Rey E, O'Valle F, Criado G, Delgado M, Menendez P.
 Therapeutic effect of the immunomodulatory drug lenalidomide, but not pomalidomide, in experimental models of rheumatoid arthritis and inflammatory bowel disease.
 EXP MOL MED 2017 Feb 3;49(2):e290.
 doi: 10.1038/emm.2016.143.
 PMID: 28154372
 Factor de impacto (JCR): 5,584 - Q1

355 - López-Sanromán A, Vera-Mendoza I, Domènech E, Taxonera C, Vega Ruiz V, Marín-Jiménez I, Guardiola J, Castro L, Esteve M, Iglesias E, Ceballos D, Martínez-Montiel P, Gisbert JP, Mínguez M, Echarri A, Calvet X, Barrio J, Hinojosa J, Martín-Arranz MD, Márquez-Mosquera L, Bermejo F, Rimola J, et al.
 Adalimumab Vs Azathioprine in the Prevention of Postoperative Crohn's Disease Recurrence. A Getecu Randomized Trial.
 J CROHNS COLITIS 2017 Oct 27;11(11):1293-1301.
 doi: 10.1093/ecco-jcc/jjx051..
 PMID: 28402454

Factor de impacto (JCR): 6,637 - Q1

356 - Lopez-Vivanco G, Salvador J, Díez R, López D, De Salas-Cansado M, Navarro B, De la Haba-Rodríguez J.

Cost minimization analysis of treatment with intravenous or subcutaneous trastuzumab in patients with HER2-positive breast cancer in Spain.

CLIN TRANSL ONCOL 2017 Jun 2.

doi: 10.1007/s12094-017-1684-4.

PMID: 28577152

Factor de impacto (JCR): 2,392 - Q3

357 - Lorenzo-Zúñiga V, Boix J, Moreno de Vega V, Bon I, Marín I, Bartolí R.

Endoscopic shielding technique with a newly developed hydrogel to prevent thermal injury in two experimental models.

DIGEST ENDOSC 2017 Mar 13.

doi: 10.1111/den.12864.

PMID: 28294423

Factor de impacto (JCR): 3,375 - Q2

358 - Lorscheider J, Jokubaitis VG, Spelman T, Izquierdo G, Lugaresi A, Havrdova E, Horakova D, Trojano M, Duquette P, Girard M, Prat A, Grand'Maison F, Grammond P, Pucci E, Boz C, Sola P, Ferraro D, Spitaleri D, Lechner-Scott J, Terzi M, Van Pesch V, Iuliano G, Bergamaschi R, Ramo-Tello C, Granella F, Oreja-Guevara C, Butzkueven H, Kalincik T; MSBase Study Group.

Anti-inflammatory disease-modifying treatment and short-term disability progression in SPMS.

NEUROLOGY 2017 Sep 5;89(10):1050-1059.

doi: 10.1212/WNL.0000000000004330. Epub 2017 Aug 9.

PMID: 28794248

Factor de impacto (JCR): 7,609 - Q1 - D1

359 - Losada-Grande E, Hawley S, Soldevila B, Martínez-Laguna D, Nogues X, Díez-Pérez A, Puig-Domingo M, Mauricio D, Prieto-Alhambra D.

Insulin use and Excess Fracture Risk in Patients with Type 2 Diabetes: A Propensity-Matched cohort analysis.

SCI REP-UK 2017 Jun 19;7(1):3781.

doi: 10.1038/s41598-017-03748-z.

PMID: 28630427

Factor de impacto (JCR): 4,122 - Q1

360 - Lozano-García M, Fiz JA, Martínez-Rivera C, Torrents A, Raúliz-Manzano J, Jané R.

Novel approach to continuous adventitious respiratory sound analysis for the assessment of bronchodilator response.

PLOS ONE 2017 Feb 8;12(2):e0171455.

doi: 10.1371/journal.pone.0171455.

PMID: 28178317

Factor de impacto (JCR): 2,766 - Q1

361 - Ludwig H, Dimopoulos MA, Moreau P, Chng WJ, Goldschmidt H, Hájek R, Facon T, Pour L, Niesvizky R, Oriol A, Rosiñol L, Suvorov A, Gaidano G, Pika T, Weisel K, Goranova-Marinova V, Palumbo A, Gillenwater HH, Mohamed N, Aggarwal S, Feng S, Joshua D.

Carfilzomib and dexamethasone vs bortezomib and dexamethasone in patients with relapsed multiple myeloma: results of the phase 3 study ENDEAVOR (NCT01568866) according to age subgroup.

LEUKEMIA LYMPHOMA 2017 Oct;58(10):2501-2504.

doi: 10.1080/10428194.2017.1298755. Epub 2017 Mar 17.

PMID: 28306371

Factor de impacto (JCR): 2,644 - Q3

362 - Luk F, Carreras-Planella L, Korevaar SS, de Witte SFH, Borràs FE, Betjes MGH, Baan CC, Hoogduijn MJ, Franquesa M.

Inflammatory Conditions Dictate the Effect of Mesenchymal Stem or Stromal Cells on B Cell Function.

FRONT IMMUNOL 2017 Aug 28;8:1042.

doi: 10.3389/fimmu.2017.01042. eCollection 2017.

PMID: 28894451

Factor de impacto (JCR): 5,511 - Q1

363 - Lupón J, Díez-López C, de Antonio M, Domingo M, Zamora E, Moliner P, González B, Santesmases J, Troya MI, Bayes-Genis A.

Recovered heart failure with reduced ejection fraction and outcomes: a prospective study.

EUR J HEART FAIL 2017 Dec;19(12):1615-1623.

doi: 10.1002/ejhf.824. Epub 2017 Apr 6.

PMID: 28387002

Factor de impacto (JCR): 10,683 - Q1 - D1

364 - Luscieti S, Galy B, Gutierrez L, Reinke M, Couso J, Shvartsman M, Di Pascale A, Witke W, Hentze MW, Pilo Boyl P, Sanchez M.

The actin-binding protein profilin 2 is a novel regulator of iron homeostasis.

BLOOD 2017 Oct 26;130(17):1934-1945.

doi: 10.1182/blood-2016-11-754382. Epub 2017 Aug 3.

PMID: 28774878

Factor de impacto (JCR): 15,132 - Q1 - D1

365 - Macia A, Widmann TJ, Heras SR, Ayllon V, Sanchez L, Benkaddour-Boumzaouad M, Muñoz-Lopez M, Rubio A, Amador-Cubero S, Blanco-Jimenez E, Garcia-Castro J, Menendez P, Ng P, Muotri AR, Goodier JL, Garcia-Perez JL.

Engineered LINE-1 retrotransposition in nondividing human neurons.

GENOME RES 2017 Mar;27(3):335-348.

doi: 10.1101/gr.206805.116. Epub 2016 Dec 13.

PMID: 27965292

Factor de impacto (JCR): 10,101 - Q1 - D1

366 - Maestre Peiró A, González Gasch A, Monreal Bosch M.

Update on the risk stratification of acute symptomatic pulmonary thromboembolism.

REV CLIN ESP 2017 Aug - Sep;217(6):342-350.

doi: 10.1016/j.rce.2017.02.018. Epub 2017 May 2.

PMID: 28476246

Factor de impacto (JCR): 1,184 - Q3

367 - Magnano L, Montoto S, González-Barca E, Briones J, Sancho JM, Muntañola A, Salar A, Besalduch J, Escoda L, Moreno C, Domingo-Domenech E, Estany C, Oriol A, Altés A, Pedro C, Gardella S, Asensio A, Vivancos P, Fernández de Sevilla A, Ribera JM, Colomer D, Campo E, et al.

Long-term safety and outcome of fludarabine, cyclophosphamide and mitoxantrone (FCM) regimen in previously untreated patients with advanced follicular lymphoma: 12 years follow-up of a phase 2 trial.

ANN HEMATOL 2017 Apr;96(4):639-646.

doi: 10.1007/s00277-017-2920-2. Epub 2017 Jan 18.

PMID: 28101592

Factor de impacto (JCR): 2,845 - Q2

368 - Mahé I, Chidiac J, Bertolotti L, Font C, Trujillo-Santos J, Peris M, Pérez Ductor C, Nieto S, Grandone E, Monreal M; RIETE investigators..

The Clinical Course of Venous Thromboembolism May Differ According to Cancer Site.

AM J MED 2017 Mar;130(3):337-347.

doi: 10.1016/j.amjmed.2016.10.017. Epub 2016 Nov 22.

PMID: 27884650

Factor de impacto (JCR): 5,117 - Q1

369 - Malapelle U, Mayo de-Las-Casas C, Rocco D, Garzon M, Pisapia P, Jordana-Ariza N, Russo M, Sgariglia R, De Luca C, Pepe F, Martinez-Bueno A, Morales-Espinosa D, González-Cao M, Karachaliou N, Viteri Ramirez S, Bellevicine C, Molina-Vila MA, Rosell R, Troncione G.

Development of a gene panel for next-generation sequencing of clinically relevant mutations in cell-free DNA from cancer patients. BRIT J CANCER 2017 Mar 14;116(6):802-810.

doi: 10.1038/bjc.2017.8. Epub 2017 Feb 7.

PMID: 28170370

Factor de impacto (JCR): 5,922 - Q1

370 - Malapelle U, Mayo-de-Las-Casas C, Molina-Vila MA, Rosell R, Savic S, Bihl M, Bubendorf L, Salto-Tellez M, de Biase D, Tallini G, Hwang DH, Sholl LM, Luthra R, Weynand B, Vander Borghet S, Missiaglia E, Bongiovanni M, Stieber D, Vielh P, Schmitt F, Rappa A, Barberis M, et al.

Consistency and reproducibility of next-generation sequencing and other multigene mutational assays: A worldwide ring trial study on quantitative cytological molecular reference specimens. CANCER CYTOPATHOL 2017 Aug;125(8):615-626.

doi: 10.1002/cncy.21868. Epub 2017 May 5.

PMID: 28475299

Factor de impacto (JCR): 3,866 - Q2

371 - Mallona I, Díez-Villanueva A, Martín B, Peinado MA.

Chainy, an universal tool for standardized relative quantification in real-time PCR.

BIOINFORMATICS 2017 May 1;33(9):1429.

doi: 10.1093/bioinformatics/btx113.

PMID: 28419190

Factor de impacto (JCR): 5,481 - Q1 - D1

372 - Mallona I, Díez-Villanueva A, Martín B, Peinado MA.

Chainy: an universal tool for standardized relative quantification in real-time PCR.

BIOINFORMATICS 2017 May 1;33(9):1411-1413.

doi: 10.1093/bioinformatics/btw839.

PMID: 28453678

Factor de impacto (JCR): 5,481 - Q1 - D1

373 - Mallona I, Peinado MA.

Truke, a web tool to check for and handle excel misidentified gene symbols.

BMC GENOMICS 2017 Mar 21;18(1):242.

doi: 10.1186/s12864-017-3631-8.

PMID: 28327106

Factor de impacto (JCR): 3,73 - Q2

374 - Mancikova V, Montero-Conde C, Perales-Paton J, Fernandez AF, Santacana M, Jodkowska K, Inglada-Pérez L, Castelblanco E, Borrego S, Encinas M, Matias-Guiu X, Fraga MF, Robledo M.

Multilayer OMIC data in medullary thyroid carcinoma identifies the STAT3 pathway as a potential therapeutic target in RETM918T tumors.

CLIN CANCER RES 2017 Mar 1;23(5):1334-1345.

doi: 10.1158/1078-0432.CCR-16-0947. Epub 2016 Sep 12

PMID: 27620278

Factor de impacto (JCR): 10,199 - Q1 - D1

375 - Maniis J, Fischer H, Climent J, Casas E, García-Martínez C, Bas J, Suksee S, Vavouri T, Ciruela F, de Anta JM, Tschachler E, Eckhart L, Soler C.

Double deficiency of Trex2 and DNase1L2 nucleases leads to accumulation of DNA in lingual cornifying keratinocytes without activating inflammatory responses.

SCI REP-UK 2017 Sep 19;7(1):11902.

doi: 10.1038/s41598-017-12308-4.

PMID: 28928425

Factor de impacto (JCR): 4,122 - Q1

376 - Marcus U, Schink SB, Sherriff N, Jones AM, Gios L, Folch C, Berglund T, Nöstlinger C, Niedźwiedzka-Stadnik M, Dias SF, Gama AF, Naseva E, Alexiev I, Staneková D, Toskin I, Pitigoi D, Rafila A, Klavs I, Mirandola M; Sialon II Network..

HIV serostatus knowledge and serostatus disclosure with the most recent anal intercourse partner in a European MSM sample recruited in 13 cities: results from the Sialon-II study.

BMC INFECT DIS 2017 Nov 25;17(1):730.

doi: 10.1186/s12879-017-2814-x.

PMID: 29178847

Factor de impacto (JCR): 2,62 - Q2

377 - Margolis DA, Gonzalez-Garcia J, Stellbrink HJ, Eron JJ, Yazdanpanah Y, Podzamczek D, Lutz T, Angel JB, Richmond GJ, Clotet B, Gutierrez F, Sloan L, Clair MS, Murray M, Ford SL, Mrus J, Patel P, Crauwels H, Griffith SK, Sutton KC, Dorey D, Smith KY, et al.

Long-acting intramuscular cabotegravir and rilpivirine in adults with HIV-1 infection (LATTE-2): 96-week results of a randomised, open-label, phase 2b, non-inferiority trial.

LANCET 2017 Jul 21. pii: S0140-6736(17)31917-7.

doi: 10.1016/S0140-6736(17)31917-7.

PMID: 28750935

Factor de impacto (JCR): 53,254 - Q1 - D1

378 - Marin C, Laxe S, Langdon C, Berenguer J, Lehrer E, Mariño-Sánchez F, Alobid I, Bernabeu M, Mullol J.

Olfactory function in an excitotoxic model for secondary neuronal degeneration: role of dopaminergic interneurons.

NEUROSCIENCE 2017 Nov 19;364:28-44.

doi: 10.1016/j.neuroscience.2017.09.008. Epub 2017 Sep 14.

PMID: 28918258

Factor de impacto (JCR): 3,382 - Q2

379 - Marin I, Cisternas D, Abrao L, Lemme E, Bilder C, Ditaranto A, Coello R, Hani A, Leguizamo AM, Meixueiro A, Remes-Troche J, Zavala MA, Ruiz de León A, Perez de la Serna J, Valdovinos MA, Serra J.

Normal values of esophageal pressure responses to a rapid drink challenge test in healthy subjects: results of a multicenter study.

NEUROGASTROENT MOTIL 2017 Jan 29.

doi: 10.1111/nmo.13021.

PMID: 28133879

Factor de impacto (JCR): 3,842 - Q2

380 - Mariño Z, Pascasio-Acevedo JM, Gallego A, Diago M, Baliellas C, Morillas R, Prieto M, Moreno JM, Sánchez-Antolín G, Vergara M, Forné M, Fernández I, Castro MÁ, Pascual S, Gómez A, Castells L, Montero JL, Crespo J, Calleja JL, García-Samaniego J, Carrión JA, Del Carmen Arencibia A, et al.

High efficacy of Sofosbuvir plus Simeprevir in a large cohort of Spanish cirrhotic patients infected with genotypes 1 and 4.

LIVER INT 2017 May 8.

doi: 10.1111/liv.13470.

PMID: 28481460

Factor de impacto (JCR): 4,5 - Q1

381 - Marjanović MP, Hurtado-Bagès S, Lassi M, Valero V, Malinverni R, Delage H, Navarro M, Corujo D, Guberovic I, Douet J, Gama-Perez P, Garcia-Roves PM, Ahel I, Ladurner AG, Yanes O, Bouvet P, Suelves M, Teperino R, Pospisilik JA, Buschbeck M.

MacroH2A1.1 regulates mitochondrial respiration by limiting nuclear NAD(+) consumption.

NAT STRUCT MOL BIOL 2017 Nov;24(11):902-910.

doi: 10.1038/nsmb.3481. Epub 2017 Oct 9.

PMID: 28991266

Factor de impacto (JCR): 13,333 - Q1 - D1

382 - Martín-Alcolea M, Rodríguez-Hernández I, Aldea M, Rosas I, Juncà J, Granada ML.

Chronic proton pump inhibition therapy in the diagnostic accuracy of serum pepsinogen I and gastrin concentrations to identify pernicious anaemia.

CLIN BIOCHEM 2017 Jun;50(9):481-484.

doi: 10.1016/j.clinbiochem.2017.01.009. Epub 2017 Jan 18.

PMID: 28109748

Factor de impacto (JCR): 2,584 - Q2

383 - Martín-Antonio B, Suñe G, Perez-Amill L, Castella M, Urbano-Ispizua A.

Natural Killer Cells: Angels and Devils for Immunotherapy.

INT J MOL SCI 2017 Aug 29;18(9). pii: E1868.

doi: 10.3390/ijms18091868. Review.

PMID: 28850071

Factor de impacto (JCR): 3,687 - Q2

384 - Martín-Hernández T, Díez Gómez JJ, Díaz-Soto G, Torres Cuadro A, Navarro González E, Oleaga Alday A, Sambo Salas M, Reverter Calatayud JL, Argüelles Jiménez I, Mancha Doblas I, Fernández García D, Galofré JC.

Consensus statement for use and technical requirements of thyroid ultrasound in endocrinology units.

ENDOCRINOL NUTR 2017 Mar;64 Suppl 1:23-30.

doi: 10.1016/j.endinu.2016.10.007.

PMID: 28440762

Factor de impacto (JCR): 1,268 - Q4

385 - Martín-Llahí M, Albillos A, Bañares R, Berzigotti A, García-Criado MÁ, Genescà J, Hernández-Gea V, Llop-Herrera E, Masnou-Rida H, Mateo J, Navascués CA, Puente Á, Romero-Gutiérrez M, Simón-Talero M, Téllez L, Turon F, Villanueva C, Zarrabeitia R, García-Pagán JC.

Vascular diseases of the liver. Clinical Guidelines from the Catalan Society of Digestology and the Spanish Association for the Study of the Liver.

GASTROENT HEPAT-BARC 2017 Jun 11. pii: S0210-5705(17)30103-6.

doi: 10.1016/j.gastrohep.2017.03.011.

PMID: 28610817

Factor de impacto (JCR): 1,078 - Q4

386 - Martín-Lopez M, Maeso-Alonso L, Fuertes-Alvarez S, Balboa D, Rodríguez-Cortez V, Weltner J, Díez-Prieto I, Davis A, Wu Y, Otonkoski T, Flores ER, Menéndez P, Marques MM, Marin MC.

p73 is required for appropriate BMP-induced mesenchymal-to-epithelial transition during somatic cell reprogramming.

CELL DEATH DIS 2017 Sep 7;8(9):e3034.

doi: 10.1038/cddis.2017.432.

PMID: 28880267

Factor de impacto (JCR): 5,638 - Q1

387 - Martín-Martos F, Trujillo-Santos J, Del Toro J, Bura-Riviere A, Lorenzo A, Barillari G, Soler S, Mahè I, Sahuquillo JC, Monreal M; RIETE Investigators..

Gender differences in patients with venous thromboembolism and five common sites of cancer.

THROMB RES 2017 Mar;151 Suppl 1:S16-S20.

doi: 10.1016/S0049-3848(17)30061-0.

PMID: 28262228

Factor de impacto (JCR): 2,779 - Q2

388 - Martín-Subero M, Kroenke K, Díez-Quevedo C, Rangil T, de Antonio M, Morillas RM, Lorán ME, Mateu C, Lupon J, Planas R, Navarro R.

Depression as Measured by PHQ-9 Versus Clinical Diagnosis as an Independent Predictor of Long-Term Mortality in a Prospective Cohort of Medical Inpatients.

PSYCHOSOM MED 2017 Apr;79(3):273-282.

doi: 10.1097/PSY.0000000000000390.

PMID: 27606795

Factor de impacto (JCR): 3,81 - Q2

389 - Martínez C, Jorge AS, Pereira A, Moreno M, Núñez J, Gayoso J, Gonzalez-Medina J, Revilla N, Sampol A, Domingo-Domenech E, de la Cruz F, Morales A, Rodriguez-Salazar MJ, Valiente S, Pérez-Ceballos E, de Oteyza JP, García-Sanz R; Hodgkin Lymphoma Subcommittee of Spanish Group of Lymphoma and Bone Marrow Transplantation (GELTAMO)..

Comorbidities, not age, are predictive of survival after autologous hematopoietic cell transplantation for relapsed/refractory Hodgkin's lymphoma in patients older than 50 years.

ANN HEMATOL 2017 Jan;96(1):9-16.

doi: 10.1007/s00277-016-2832-6.

PMID: 27752822

Factor de impacto (JCR): 2,845 - Q2

390 - Martínez C, Millán O, Rovira M, Fernández-Avilés F, López A, Suárez-Lledó M, Carreras E, Urbano-Ispizua Á, Brunet M.

Pharmacodynamics of T cell function for monitoring pharmacologic immunosuppression after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation.

INT J HEMATOL 2017 Apr;105(4):497-505.

doi: 10.1007/s12185-016-2145-5. Epub 2016 Nov 23.

PMID: 27882485

Factor de impacto (JCR): 1,942 - Q3

391 - Martínez I, Oliveros JC, Cuesta I, de la Barrera J, Ausina V, Casals C, de Lorenzo A, García E, García-Fojeda B, Garmendia J, González-Nicolau M, Lacoma A, Menéndez M, Moranta D, Nieto A, Ortín J, Pérez-González A, Prat C, Ramos-Sevillano E, Regueiro V, Rodríguez-Frandsen A, Solís D, et al.

Apoptosis, Toll-like, RIG-I-like and NOD-like Receptors Are Pathways Jointly Induced by Diverse Respiratory Bacterial and Viral Pathogens.

FRONT MICROBIOL 2017 Mar 1;8:276.

doi: 10.3389/fmicb.2017.00276.

PMID: 28298903

Factor de impacto (JCR): 4,019 - Q1

392 - Martínez L, Esteve V, Yeste M, Artigas V, Llagostera S.

Neuromuscular electrostimulation: a new therapeutic option to improve radio-cephalic arteriovenous fistula maturation in end-stage chronic kidney disease patients.

INT UROL NEPHROL 2017 Apr 21.

doi: 10.1007/s11255-017-1601-3.

PMID: 28432606

Factor de impacto (JCR): 1,692 - Q3

393 - Martínez LI, Esteve V, Yeste M, Artigas V, Llagostera S. Clinical utility of a new predicting score for Radiocephalic Arteriovenous Fistula Survival.

ANN VASC SURG 2017 Feb 23. pii: S0890-5096(17)30259-5.

doi: 10.1016/j.avsg.2016.09.022.

PMID: 28238926

Factor de impacto (JCR): 1,363 - Q4

394 - Martínez RH, Pereira JC, Ibarz L.

Fractura de cuerpo cavernoso con lesión uretral.

ARCH ESP UROL 2017 Sep;70(7):689-690.

PMID: 28891803

Factor de impacto (JCR): ,465 - Q4

395 - Martínez Rodríguez RH, Buisan Rueda O, Ibarz L.

Bladder cancer: Present and future.

MED CLIN-BARCELONA 2017 Jul 20. pii: S0025-7753(17)30478-5.

doi: 10.1016/j.medcli.2017.06.009.

PMID: 28736063

Factor de impacto (JCR): 1,168 - Q3

396 - Martínez-García MÁ, Riveiro-Falkenbach E, Rodríguez-Peralto JL, Nagore E, Martorell-Calatayud A, Campos-Rodríguez F, Farré R, Hernández Blasco L, Bañuls Roca J, Chiner Vives E, Sánchez-de-la-Torre A, Abad Capa J, Montserrat JM, Almendros I, Pérez-Gil A, Cabriada Nuño V, Cano-Pumarega I, Corral Peñafiel J, Diaz Cambriles T, Mediano O, Dalmau Arias J, Gozal D; et al.

A prospective multicenter cohort study of cutaneous melanoma: clinical staging and potential associations with HIF-1 α and VEGF expressions.

MELANOMA RES 2017 Dec;27(6):558-564.

doi: 10.1097/CMR.0000000000000393.

PMID: 28885396

Factor de impacto (JCR): 3,135 - Q3

397 - Martínez-Lopez J, Sanchez-Vega B, Barrio S, Cuenca I, Ruiz-Heredia Y, Alonso R, Rapado I, Marin C, Cedena MT, Paiva B, Puig N, Mateos MV, Ayala R, Hernández MT, Jimenez C, Rosiñol L, Martínez R, Teruel AI, Gutiérrez N, Martín-Ramos ML, Oriol A, Bargay J, et al.

Analytical and clinical validation of a novel in-house deep sequencing method for minimal residual disease monitoring in a phase II trial for multiple myeloma.

LEUKEMIA 2017 Feb 17.

doi: 10.1038/leu.2017.58.

PMID: 28210002

Factor de impacto (JCR): 10,023 - Q1 - D1

398 - Martínez-Martínez L, Lleixà MC, Boera-Carnicero G, Cortese A, Devaux J, Siles A, Rajabally Y, Martínez-Piñeiro A, Carvajal A, Pardo J, Delmont E, Attarian S, Diaz-Manera J, Callegari I, Marchioni E, Franciotta D, Benedetti L, Lauria G, de la Calle Martín O, Juárez C, Illa I, Querol L.

Anti-NF155 chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy strongly associates to HLA-DRB15.

J NEUROINFLAMM 2017 Nov 16;14(1):224.

doi: 10.1186/s12974-017-0996-1.

PMID: 29145880

Factor de impacto (JCR): 5,193 - Q1

399 - Martínez-Picado J, McLaren PJ, Telenti A, Izquierdo-Useros N.

Retroviruses As Myeloid Cell Riders: What Natural Human Siglec-1 "Knockouts" Tell Us About Pathogenesis.

FRONT IMMUNOL 2017 Nov 21;8:1593.

doi: 10.3389/fimmu.2017.01593. eCollection 2017.

PMID: 29209326

Factor de impacto (JCR): 5,511 - Q1

400 - Mas MÀ, Inzitari M, Sabaté S, Santaegüenia SJ, Miralles R.

Hospital-at-home Integrated Care Programme for the management of disabling health crises in older patients: comparison with bed-based Intermediate Care.

AGE AGEING 2017 Jun 24:1-7.

doi: 10.1093/ageing/afx099.

PMID: 28655169

Factor de impacto (JCR): 4,013 - Q1

401 - Mas MÀ.

Capsule Commentary on Bennett et al., Engaging Stakeholders to Inform Clinical Practice Guidelines that Address Multiple Chronic Conditions.

J GEN INTERN MED 2017 Aug;32(8):918.

doi: 10.1007/s11606-017-4080-4.

PMID: 28516325

Factor de impacto (JCR): 4,005 - Q1

402 - Mata-Cases M, Mauricio D, Nadal JF.

Clinical characteristics of type 2 diabetic patients on basal insulin therapy with adequate fasting glucose control that do not achieve glycated hemoglobin targets.

J DIABETES 2017 Jan;9(1):34-44. epub 2016 Feb 24.

PMID: 26749415

Factor de impacto (JCR): 3,213 - Q2

403 - Matalonga J, Gllaria E, Bresque M, Escande C, Carbó JM, Kiefer K, Vicente R, León TE, Beceiro S, Pascual-García M, Serret J, Sanjurjo L, Morón-Ros S, Riera A, Paytubi S, Juárez A, Sotillo F, Lindbom L, Caelles C, Sarrias MR, Sancho J, Castrillo A, et al.

The Nuclear Receptor LXR Limits Bacterial Infection of Host Macrophages through a Mechanism that Impacts Cellular NAD Metabolism.

CELL REP 2017 Jan 31;18(5):1241-1255.

doi: 10.1016/j.celrep.2017.01.007.

PMID: 28147278

Factor de impacto (JCR): 8,032 - Q1

404 - Matas-Céspedes A, Vidal-Crespo A, Rodríguez V, Villamor N, Delgado J, Giné E, Roca-Ho H, Menéndez P, Campo E, López-Guillermo A, Colomer D, Roué G, Wiestner A, Parren PW, Doshi P, van Bueren JL, Pérez-Galán P.

The Human CD38 Monoclonal Antibody Daratumumab Shows Antitumor Activity and Hampers Leukemia-

Microenvironment Interactions in Chronic Lymphocytic Leukemia.

CLIN CANCER RES 2017 Mar 15;23(6):1493-1505.

doi: 10.1158/1078-0432.CCR-15-2095. Epub 2016 Sep 16.

PMID: 27637890

Factor de impacto (JCR): 10,199 - Q1 - D1

405 - Mateo F, Arenas EJ, Aguilar H, Serra-Musach J, de Garibay GR, Boni J, Maicas M, Du S, Iorio F, Herranz-Ors C, Islam A, Prado X, Llorente A, Petit A, Vidal A, Català I, Soler T, Venturas G, Rojo-

Sebastian A, Serra H, Cuadras D, Blanco I, Lozano J, Canals F, Sieuwerts AM, de Weerd V, Look MP, Puertas S, García N, Perkins AS, Bonifaci N, Skowron M, Gómez-Baldó L, Hernández V, Martínez-Aranda A, Martínez-Iniesta M, Serrat X, Cerón J, Brunet J, Barretina MP, Gil M, Faló C, Fernández A, Morilla I, Pernas S, Plà MJ, Andreu X, Seguí MA, Ballester R, Castellà E, Nellist M, Morales S, Valls J, Velasco A, Matias-Guiu X, Figueras A, Sánchez-Mut JV, Sánchez-Céspedes M, Cordero A, Gómez-Miragaya J, Palomero L, Gómez A, Gajewski TF, Cohen EEW, Jesiotr M, Bodnar L, Quintela-Fandino M, López-Bigas N, Valdés-Mas R, Puente XS, Viñals F, Casanovas O, Graupera M, Hernández-Losa J, Ramón Y Cajal S, García-Alonso L, Saez-Rodriguez J, Esteller M, Sierra A, Martín-Martín N, Matheu A, Carracedo A, González-Suárez E, Nanjundan M, Cortés J, Lázaro C, Otero MD, Martens JWM, Moreno-Bueno G, Barcellos-Hoff MH, Villanueva A, Gomis RR, Pujana MA. Stem cell-like transcriptional reprogramming mediates metastatic resistance to mTOR inhibition.

ONCOGENE 2017 May 11;36(19):2737-2749.

doi: 10.1038/onc.2016.427. Epub 2016 Dec 19.

PMID: 27991928

Factor de impacto (JCR): 6,854 - Q1

406 - Mateo L, Sanint J, Rodríguez Muguruza S, Martínez Morillo M, Pérez Andrés R, Domenech Puigcerver S.

SAPHO syndrome presenting as an osteolytic lesion of the neck.

CLIN RHEUMATOL 2017 Jan - Feb;13(1):44-47.

doi: 10.1016/j.reuma.2015.11.016. Epub 2016 Jan 12.

PMID: 26793990

Factor de impacto (JCR): 2,141 - Q3

407 - Matilla-Dueñas A, Corral-Juan M, Rodríguez-Palmero Seuma A, Vilas D, Ispuerto L, Morais S, Sequeiros J, Alonso I, Volpini V, Serrano-Munuera C, Pintos-Morell G, Álvarez R, Sánchez I.

Rare Neurodegenerative Diseases: Clinical and Genetic Update.

ADV EXP MED BIOL 2017;1031:443-496.

doi: 10.1007/978-3-319-67144-4_25.

PMID: 29214587

Factor de impacto (JCR): 1,76 - Q3

408 - Mauricio D, Meneghini L, Seufert J, Liao L, Wang H, Tong L, Cali A, Stella P, Carita P, Khunti K.

Glycaemic control and hypoglycaemia burden in patients with type 2 diabetes initiating basal insulin in Europe and the USA.

DIABETES OBES METAB 2017 Mar 2.

doi: 10.1111/dom.12927.

PMID: 28251792

Factor de impacto (JCR): 5,98 - Q1

409 - Mayo-de-Las-Casas C, Jordana-Ariza N, Garzón-Ibañez M, Balada-Bel A, Bertrán-Alamillo J, Viteri-Ramírez S, Reguart N, Muñoz-Quintana MA, Lianes-Barragan P, Camps C, Jantús E, Remon-Massip J, Calabuig S, Aguiar D, Gil ML, Viñolas N, Santos-Rodríguez AK, Majem M, García-Peláez B, Villatoro S, Pérez-Rosado A, Monasterio JC, Ovalle E, Catalán MJ, Campos R, Morales-Espinosa D, Martínez-Bueno A, González-Cao M, González X, Moya-Horno I, Sosa AE, Karachaliou N, Rosell R, Molina-Vila MA.

Large scale, prospective screening of EGFR mutations in the blood of advanced NSCLC patients to guide treatment decisions.

ANN ONCOL 2017 Sep 1;28(9):2248-2255.

doi: 10.1093/annonc/mdx288.

PMID: 28911086

Factor de impacto (JCR): 13,926 - Q1 - D1

410 - Mercer-Jones M, Grossi U, Pares D, Vollebregt PF, Mason J, Knowles CH; NIHR CapaCiTY working group.; Pelvic floor Society.. Surgery for constipation: systematic review and practice recommendations: Results III: Rectal wall excisional procedures (Rectal Excision).

COLORECTAL DIS 2017 Sep;19 Suppl 3:49-72.

doi: 10.1111/codi.13772. Review.

PMID: 28960928

Factor de impacto (JCR): 2,778 - Q3

411 - Merchante N, Ibarra S, Revollo B, Rodríguez-Arondo F, Merino E, Delgado-Fernández M, Montero-Alonso M, Téllez F, Galindo MJ, Rivero-Juárez A, García MA, Mínguez C, Romero-Palacios A, Del Toro M, Pineda JA; GEHEP-002 Study Group.

Real-life experience with sorafenib for the treatment of hepatocellular carcinoma in HIV-infected patients (RISHEP12/GEHEP-002 study).

AIDS 2017 Jan 2;31(1):89-95.

PMID: 27755109

Factor de impacto (JCR): 4,914 - Q1

412 - Merino Arribas JM, Carmona Martínez A, Horn M, Perez Porcuna XM, Otero Reigada MD, Marès Bermúdez J, Centeno Malfaz F, Miranda M, Mendez M, García Cabezas MA, Wittermann C, Bleckmann G, Fischbach T, Kolhe D, van der Wielen M, Baine Y. Safety and Immunogenicity of the Quadrivalent Meningococcal Serogroups A, C, W and Y Tetanus Toxoid Conjugate Vaccine Coadministered With Routine Childhood Vaccines in European Infants: An Open, Randomized Trial.

PEDIATR INFECT DIS J 2017 Apr;36(4):e98-e107.

doi: 10.1097/INF.0000000000001484.

PMID: 28002359

Factor de impacto (JCR): 2,305 - Q3

413 - Mesía R, Garcia-Saenz JA, Lozano A, Pastor M, Grau JJ, Martínez-Trufero J, Lambeaz J, Martínez-Galán J, Mel JR, González B, Vázquez S, Mañós M, Taberna M, Cirauqui B, Del Barco E, Casado E, RubiÓ-Casadevall J, Rodríguez-Jaráiz A, Cruz JJ; Spanish Head And Neck Cancer Cooperative Group (Study TTCC-2007/02)..

Could the Addition of Cetuximab to Conventional Radiation Therapy Improve Organ Preservation in Those Patients With Locally Advanced Larynx Cancer Who Respond to Induction Chemotherapy? An Organ Preservation Spanish Head and Neck Cancer Cooperative Group Phase 2 Study.

INT J RADIAT ONCOL 2017 Mar 1;97(3):473-480.

doi: 10.1016/j.ijrobp.2016.11.016. Epub 2016 Nov 17.

PMID: 28011050

Factor de impacto (JCR): 5,554 - Q1

414 - Mesía R, Taberna M.

HPV-related oropharyngeal carcinoma de-escalation protocols.

LANCET ONCOL 2017 Jun;18(6):704-705.

doi: 10.1016/S1470-2045(17)30250-4. Epub 2017 Apr 20.

PMID: 28434659

Factor de impacto (JCR): 36,418 - Q1 - D1

415 - Milà M, Bechini J, Vázquez A, Vallejos V, Tenesa M, Espinal A, Fraile M, Monreal M.

Acute pulmonary embolism detection with ventilation/perfusion SPECT combined with full dose CT: What is the best option?

REV ESP MED NUCL IMA 2017 Feb 6. pii: S2253-654X(16)30090-7.

doi: 10.1016/j.remnm.2016.11.001.

PMID: 28185782

Factor de impacto (JCR): 1,202 - Q4

- 416 - Millán M, Remollo S, Quesada H, Renú A, Tomasello A, Minhas P, de la Ossa NP, Rubiera M, Llull L, Cardona P, Al-Ajlan F, Hernández M, Assis Z, Demchuk AM, Jovin T, Dávalos A; REVASCAT Trial Investigators..
Vessel Patency at 24 Hours and Its Relationship With Clinical Outcomes and Infarct Volume in REVASCAT Trial (Randomized Trial of Revascularization With Solitaire FR Device Versus Best Medical Therapy in the Treatment of Acute Stroke Due to Anterior Circulation Large Vessel Occlusion Presenting Withi...
STROKE 2017 Mar 14. pii: STROKEAHA.116.015455.
doi: 10.1161/STROKEAHA.116.015455.
PMID: 28292867
Factor de impacto (JCR): 6,239 - Q1 - D1
- 417 - Millares L, Bermudo G, Pérez-Brocal V, Domingo C, García-Núñez M, Pomares X, Moya A, Monsó E.
The respiratory microbiome in bronchial mucosa and secretions from severe IgE-mediated asthma patients.
BMC MICROBIOL 2017 Jan 19;17(1):20.
doi: 10.1186/s12866-017-0933-6.
PMID: 28103814
Factor de impacto (JCR): 2,829 - Q2
- 418 - Millares L, Martí S, Ardanuy C, Liñares J, Santos S, Dorca J, García-Núñez M, Quero S, Monsó E.
Specific IgA against *Pseudomonas aeruginosa* in severe COPD.
INT J CHRONIC OBSTR 2017 Sep 30;12:2807-2811.
doi: 10.2147/COPD.S141701. eCollection 2017.
PMID: 29033561
Factor de impacto (JCR): 2,917 - Q2
- 419 - Minuesa G, Albert C, Pastor-Anglada M, Martínez-Picado J, Koepsell H.
Response to "Tenofovir Disoproxil Fumarate Is Not an Inhibitor of Human Organic Cation Transporter 1".
J PHARMACOL EXP THER 2017 Feb;360(2):343-345.
doi: 10.1124/jpet.116.239004.
PMID: 28104832
Factor de impacto (JCR): 3,706 - Q1
- 420 - Mir E, Palomo M, Rovira M, Pereira A, Escolar G, Penack O, Holler E, Carreras E, Diaz-Ricart M.
Endothelial damage is aggravated in acute GvHD and could predict its development.
BONE MARROW TRANSPL 2017 Jun 26.
doi: 10.1038/bmt.2017.121.
PMID: 28650450
Factor de impacto (JCR): 4,497 - Q2
- 421 - Mirandola M, Gios L, Joanna Davis R, Furegato M, Breveglieri M, Folch C, Staneková D, Nita I, Stehlíková D.
Socio-demographic factors predicting HIV test seeking behaviour among MSM in 6 EU cities.
EUR J PUBLIC HEALTH 2017 Apr 1;27(2):313-318.
doi: 10.1093/eurpub/ckw144.
PMID: 27615734
Factor de impacto (JCR): 2,782 - Q2
- 422 - Mishra R, Chesi A, Cousminer DL, Hawa MI, Bradfield JP, Hodge KM, Guy VC, Hakonarson H; Bone Mineral Density in Childhood Study., Mauricio D, Schloot NC, Yderstræde KB, Voight BF, Schwartz S, Boehm BO, Leslie RD, Grant SFA.
Relative contribution of type 1 and type 2 diabetes loci to the genetic etiology of adult-onset, non-insulin-requiring autoimmune diabetes.
BMC MED 2017 Apr 25;15(1):88.
doi: 10.1186/s12916-017-0846-0.
PMID: 28438156
Factor de impacto (JCR): 9,088 - Q1 - D1
- 423 - Mòdol Deltell JM, Álvarez Martins M, Méndez Hernández M, Giménez Pérez M.
Antibiotics policy: The arrival of antimicrobial stewardship programmes.
MED CLIN-BARCELONA 2017 Dec 11. pii: S0025-7753(17)30898-9.
doi: 10.1016/j.medcli.2017.10.038.
PMID: 29241875
Factor de impacto (JCR): 1,168 - Q3
- 424 - Mòdol JM, Roure S, Smithson À, Fernández-Rivas G, Esquerrà A, Robert N, Méndez M, Ramos J, Carreres A, Valerio L.
Epidemiological and clinical assessment of a shared territorial malaria guideline in the 10 years of its implementation (Barcelona, North Metropolitan Area, Catalonia, Spain, 2007-2016).
MALARIA J 2017 Sep 11;16(1):365.
doi: 10.1186/s12936-017-2007-5.
PMID: 28893258
Factor de impacto (JCR): 2,845 - Q2
- 425 - Moily NS, Ormsby AR, Stojilovic A, Ramdzan YM, Diesch J, Hannan RD, Zajac MS, Hannan AJ, Oshlack A, Hatters DM.
Transcriptional profiles for distinct aggregation states of mutant Huntingtin exon 1 protein unmask new Huntington's disease pathways.
MOL CELL NEUROSCI 2017 Sep;83:103-112.
doi: 10.1016/j.mcn.2017.07.004. Epub 2017 Jul 23.
PMID: 28743452
Factor de impacto (JCR): 3,312 - Q2
- 426 - Molina O, Kouprina N, Masumoto H, Larionov V, Earnshaw WC.
Using human artificial chromosomes to study centromere assembly and function.
CHROMOSOMA 2017 Jul 7.
doi: 10.1007/s00412-017-0633-x. Review.
PMID: 28688039
Factor de impacto (JCR): 4,021 - Q2
- 427 - Molina-Moya B, Gomgnimbou MK, Lafoz C, Lacoma A, Prat C, R efrégier G, Samper S, Dominguez J, Sola C.
Molecular Characterization of Mycobacterium tuberculosis Strains with TB-SPRINT.
AM J TROP MED HYG 2017 Sep;97(3):806-809.
doi: 10.4269/ajtmh.16-0782. Epub 2017 Jul 19.
PMID: 28722603
Factor de impacto (JCR): 2,564 - Q2
- 428 - Molina-Moya B, Lacoma A, García-Sierra N, Blanco S, Haba L, Samper S, Ruiz-Manzano J, Prat C, Arnold C, Domínguez J.
PyroTyping, a novel pyrosequencing-based assay for Mycobacterium tuberculosis genotyping.
SCI REP-UK 2017 Jul 28;7(1):6777.
doi: 10.1038/s41598-017-06760-5.
PMID: 28754991
Factor de impacto (JCR): 4,122 - Q1
- 429 - Moliner P, Jankowska EA, van Veldhuisen DJ, Farre N, Rozentryt P, Enjuanes C, Polonski L, Meroño O, Voors AA, Ponikowski P, Van der Meer P, Comin-Colet J.

Clinical correlates and prognostic impact of impaired iron storage versus impaired iron transport in an international cohort of 1821 patients with chronic heart failure.

INT J CARDIOL 2017 Sep 15;243:360-366.

doi: 10.1016/j.ijcard.2017.04.110. Epub 2017 May 3.

PMID: 28511855

Factor de impacto (JCR): 4,034 - Q2

430 - Molinos-Albert LM, Bilbao E, Agulló L, Marfil S, García E, Concepción ML, Izquierdo-Useros N, Vilaplana C, Nieto-Garai JA, Contreras FX, Floor M, Cardona PJ, Martínez-Picado J, Clotet B, Villà-Freixa J, Lorizate M, Carrillo J, Blanco J.

Proteoliposomal formulations of an HIV-1 gp41-based miniprotein elicit a lipid-dependent immunodominant response overlapping the 2F5 binding motif.

SCI REP-UK 2017 Jan 13;7:40800.

doi: 10.1038/srep40800.

PMID: 28084464

Factor de impacto (JCR): 4,122 - Q1

431 - Molinos-Albert LM, Clotet B, Blanco J, Carrillo J. Immunologic Insights on the Membrane Proximal External Region: A Major Human Immunodeficiency Virus Type-1 Vaccine Target.

FRONT IMMUNOL 2017 Sep 19;8:1154.

doi: 10.3389/fimmu.2017.01154. eCollection 2017. Review.

PMID: 28970835

Factor de impacto (JCR): 5,511 - Q1

432 - Moltó J, Curran A, Miranda C, Challenger E, Santos JR, Ribera E, Khoo S, Valle M, Clotet B.

Pharmacokinetics of darunavir/cobicistat and etravirine alone and co-administered in HIV-infected patients.

J ANTIMICROB CHEMOTH 2017 Dec 11.

doi: 10.1093/jac/dkx459.

PMID: 29237008

Factor de impacto (JCR): 5,217 - Q1

433 - Moltó J, Rajoli R, Back D, Valle M, Miranda C, Owen A, Clotet B, Siccardi M.

Use of a physiologically based pharmacokinetic model to simulate drug-drug interactions between antineoplastic and antiretroviral drugs.

J ANTIMICROB CHEMOTH 2017 Mar 1;72(3):805-811.

doi: 10.1093/jac/dkw485.

PMID: 27999009

Factor de impacto (JCR): 5,217 - Q1

434 - Monguió-Tortajada M, Roura S, Gálvez-Montón C, Franquesa M, Bayes-Genis A, Borràs FE.

Mesenchymal Stem Cells Induce Expression of CD73 in Human Monocytes In Vitro and in a Swine Model of Myocardial Infarction In Vivo.

FRONT IMMUNOL 2017 Nov 20;8:1577.

doi: 10.3389/fimmu.2017.01577. eCollection 2017.

PMID: 29209319

Factor de impacto (JCR): 5,511 - Q1

435 - Monguió-Tortajada M, Roura S, Gálvez-Montón C, Pujal JM, Aran G, Sanjurjo L, Franquesa M, Sarrías MR, Bayes-Genis A, Borràs FE.

Nanosized UCMSC-derived extracellular vesicles but not conditioned medium exclusively inhibit the inflammatory response of stimulated T cells: implications for nanomedicine.

THERANOSTICS 2017 Jan 1;7(2):270-284.

doi: 10.7150/thno.16154.

PMID: 28042333

Factor de impacto (JCR): 8,537 - Q1 - D1

436 - Monrroy H, Cisternas D, Bilder C, Ditaranto A, Remes-Troche J, Meixueiro A, Zavala MA, Serra J, Marín I, Ruiz de León A, Pérez de la Serna J, Hani A, Leguizamo A, Abrahao L, Coello R, Valdovinos MA.

The Chicago Classification 3.0 Results in More Normal Findings and Fewer Hypotensive Findings With No Difference in Other Diagnoses.

AM J GASTROENTEROL 2017 Jan 31.

doi: 10.1038/ajg.2017.10.

PMID: 28139656

Factor de impacto (JCR): 10,231 - Q1 - D1

437 - Montalbán C, Díaz-López A, Dlouhy I, Rovira J, Lopez-Guillermo A, Alonso S, Martín A, Sancho JM, García O, Sánchez JM, Rodríguez M, Novelli S, Salar A, Gutiérrez A, Rodríguez-Salazar MJ, Bastos M, Domínguez JF, Fernández R, Gonzalez de Villambrosia S, Queizan JA, Córdoba R, de Oña R, et al.

Validation of the NCCN-IPI for diffuse large B-cell lymphoma (DLBCL): the addition of $\beta(2)$ -microglobulin yields a more accurate GELTAMO-IPI.

BRIT J HAEMATOL 2017 Mar;176(6):918-928.

doi: 10.1111/bjh.14489. Epub 2017 Jan 20.

PMID: 28106247

Factor de impacto (JCR): 5,128 - Q1

438 - Montané E, Barriocanal AM, Arellano AL, Valderrama A, Sanz Y, Perez-Alvarez N, Cardona P, Vilaplana C, Cardona PJ.

Pilot, double-blind, randomized, placebo-controlled clinical trial of the supplement food Nyaditum resae® in adults with or without latent TB infection: Safety and immunogenicity.

PLOS ONE 2017 Feb 9;12(2):e0171294.

doi: 10.1371/journal.pone.0171294.

PMID: 28182700

Factor de impacto (JCR): 2,766 - Q1

439 - Monte-Secades R, Blanco-Soto M, Díaz-Peromingo JA, Sanvisens-Bergé A, Martín-González MC, Barbosa A, Rosón-Hernández B, Tejero-Delgado MA, Puerta-Louro R, Rabuñal-Rey R; Grupo de Trabajo Alcohol y Alcoholismo, Sociedad Española de Medicina Interna.

Epidemiological and sociodemographic factors associated with complicated alcohol withdrawal syndrome.

REV CLIN ESP 2017 Jun 20. pii: S0014-2565(17)30131-5.

doi: 10.1016/j.rce.2017.05.002.

PMID: 28645616

Factor de impacto (JCR): 1,184 - Q3

440 - Morales BP, Planas R, Bartoli R, Morillas RM, Sala M, Cabré E, Casas I, Masnou H.

Early hospital readmission in decompensated cirrhosis: Incidence, impact on mortality, and predictive factors.

DIGEST LIVER DIS 2017 Mar 18. pii: S1590-8658(17)30265-7.

doi: 10.1016/j.dld.2017.03.005.

PMID: 28410915

Factor de impacto (JCR): 3,287 - Q2

441 - Morales La Madrid A, Santa-María V, Cruz Martínez O, Mora J, Puerta Roldan P, Guillen Quesada A, Suñol Capella M, de Torres Gomez-Pallete C, Lassaletta A, Laperriere N, Villà S, Bouffet E.

Second re-irradiation for DIPG progression, re-considering "old strategies" with new approaches.

CHILD NERV SYST 2017 May;33(5):849-852.

doi: 10.1007/s00381-017-3352-y. Epub 2017 Mar 1.
PMID: 28251325
Factor de impacto (JCR): 1,235 - Q4

442 - Moran T, Palmero R, Provencio M, Insa A, Majem M, Reguart N, Bosch-Barrera J, Isla D, Costa EC, Lee C, Puig M, Kraemer S, Schnell D, Rosell R.
A phase Ib trial of continuous once-daily oral afatinib plus sirolimus in patients with epidermal growth factor receptor mutation-positive non-small cell lung cancer and/or disease progression following prior erlotinib or gefitinib.
LUNG CANCER 2017 Jun;108:154-160.
doi: 10.1016/j.lungcan.2017.03.009. Epub 2017 Mar 22.
PMID: 28625629
Factor de impacto (JCR): 4,486 - Q2

443 - Moreau P, Dimopoulos MA, Richardson PG, Siegel DS, Cavo M, Corradini P, Weisel K, Delforge M, O'Gorman P, Song K, Chen C, Bahlis N, Oriol A, Hansson M, Kaiser M, Anttila P, Raymakers R, Joao C, Cook G, Sternas L, Biyukov T, Slaughter A, et al.
Adverse event management in patients with relapsed and refractory multiple myeloma taking pomalidomide plus lowdose dexamethasone: a pooled analysis.
EUR J HAEMATOL 2017 Sep;99(3):199-206.
doi: 10.1111/ejh.12903. Epub 2017 Jun 14.
PMID: 28504846
Factor de impacto (JCR): 2,595 - Q3

444 - Moreau P, Joshua D, Chng WJ, Palumbo A, Goldschmidt H, Hájek R, Facon T, Ludwig H, Pour L, Niesvizky R, Oriol A, Rosiñol L, Suvorov A, Gaidano G, Pika T, Weisel K, Goranova-Marinova V, Gillenwater HH, Mohamed N, Aggarwal S, Feng S, Dimopoulos MA.
Impact of prior treatment on patients with relapsed multiple myeloma treated with carfilzomib and dexamethasone vs bortezomib and dexamethasone in the phase 3 ENDEAVOR study.
LEUKEMIA 2017 Jan;31(1):115-122.
doi: 10.1038/leu.2016.186. Epub 2016 Jul 4.
PMID: 27491641
Factor de impacto (JCR): 10,023 - Q1 - D1

445 - Morén C, González-Casacuberta Í, Navarro-Otano J, Juárez-Flores D, Vilas D, Garrabou G, Milisenda JC, Pont-Sunyer C, Catalán-García M, Guitart-Mampel M, Tobías E, Cardellach F, Valldeoriola F, Irazo A, Tolosa E.
Colonic Oxidative and Mitochondrial Function in Parkinson's Disease and Idiopathic REM Sleep Behavior Disorder.
PARKINSONS DIS-US 2017;2017:9816095.
doi: 10.1155/2017/9816095. Epub 2017 Jun 4.
PMID: 28660090
Factor de impacto (JCR): 2,117 - Q3

446 - Moreno S, Antela A, García F, Del Amo J, Boix V, Coll P, Fortuny C, Sirvent JL, Gutiérrez F, Iribarren JA, Llibre JM, Quirós JC, Losa JE, Lozano A, Meulbroek M, Olalla J, Pujol F, Pulido F, Crespo Casal M, García JG, Aldegue JL, Molina JA, et al.
Executive summary: Pre-exposure prophylaxis for prevention of HIV infection in adults in Spain: July 2016.
ENFERM INFECC MICR CL 2017 Feb 21. pii: S0213-005X(17)30010-1.
doi: 10.1016/j.eimc.2016.11.016.
PMID: 28236498
Factor de impacto (JCR): 1,707 - Q4

447 - Morillas RM, Masnou H, Ardévol M, López D.
Role of ribavirin in interferon-free therapy for the treatment of hepatitisC virus.

GASTROENT HEPAT-BARC 2017 Aug 16. pii: S0210-5705(17)30168-1.
doi: 10.1016/j.gastrohep.2017.07.003.
PMID: 28823382
Factor de impacto (JCR): 1,078 - Q4

448 - Morón-López S, Puertas MC, Gálvez C, Navarro J, Carrasco A, Esteve M, Manyé J, Crespo M, Salgado M, Martínez-Picado J.
Sensitive quantification of the HIV-1 reservoir in gut-associated lymphoid tissue.
PLOS ONE 2017 Apr 17;12(4):e0175899.
doi: 10.1371/journal.pone.0175899. eCollection 2017.
PMID: 28414780
Factor de impacto (JCR): 2,766 - Q1

449 - Motlló C, Ribera JM, Morgades M, Granada I, Montesinos P, Brunet S, Bergua J, Tormo M, García-Boyeró R, Sarrà J, Del Potro E, Grande C, Barba P, Bernal T, Amigo ML, Grau J, Cervera J, Feliu E; PETHEMA Group, Spanish Society of Hematology.
Frequency and prognostic significance of t(v;11q23)/KMT2A rearrangements in adult patients with acute lymphoblastic leukemia treated with risk-adapted protocols.
LEUKEMIA LYMPHOMA 2017 Jan;58(1):145-152. Epub 2016 Apr 27.
PMID: 27122129
Factor de impacto (JCR): 2,644 - Q3

450 - Moustafa F, Fernández S, Fernández-Capitán C, Nieto JA, Pedrajas JM, Visoná A, Valero B, Marchena PJ, Braester A, Monreal M; RIETE Investigators..
Uterine bleeding during anticoagulation in women with venous thromboembolism.
THROMB RES 2017 Mar;151 Suppl 1:S1-S5.
doi: 10.1016/S0049-3848(17)30058-0.
PMID: 28262225
Factor de impacto (JCR): 2,779 - Q2

451 - Mularoni L, Ramos-Rodríguez M, Pasquali L.
The Pancreatic Islet Regulome Browser.
FRONT GENET 2017 Feb 14;8:13.
doi: 10.3389/fgene.2017.00013.
PMID: 28261261
Factor de impacto (JCR): 4,151 - Q1

452 - Munuera J, Blasco G, Hernández-Pérez M, Daunis-I-Estadella P, Dávalos A, Liebeskind DS, Wintermark M, Demchuk A, Menon BK, Thomalla G, Nael K, Pedraza S, Puig J.
Venous imaging-based biomarkers in acute ischaemic stroke.
J NEUROL NEUROSUR PS 2017 Jan;88(1):62-69.
doi: 10.1136/jnnp-2016-314814. Review.
PMID: 27807197
Factor de impacto (JCR): 7,144 - Q1 - D1

453 - Muñoz-Moreno JA, Prats A, Moltó J, Garolera M, Pérez-Álvarez N, Díez-Quevedo C, Miranda C, Fumaz CR, Ferrer MJ, Clotet B; TRIANT-TE Study Group..
Transdermal rivastigmine for HIV-associated cognitive impairment: A randomized pilot study.
PLOS ONE 2017 Aug 30;12(8):e0182547.
doi: 10.1371/journal.pone.0182547. eCollection 2017.
PMID: 28854283
Factor de impacto (JCR): 2,766 - Q1

- 454 - Murillo M, Bel J, Pérez J, Corripio R, Carreras G, Herrero X, Mengibar JM, Rodriguez-Arjona D, Ravens-Sieberer U, Raat H, Rajmil L.
Health-related quality of life (HRQOL) and its associated factors in children with Type 1 Diabetes Mellitus (T1DM).
BMC PEDIATR 2017 Jan 13;17(1):16.
doi: 10.1186/s12887-017-0788-x.
PMID: 28086765
Factor de impacto (JCR): 2,042 - Q2
- 455 - Murillo M, Bel J, Pérez J, Corripio R, Carreras G, Herrero X, Mengibar JM, Rodriguez-Arjona D, Ravens-Sieberer U, Raat H, Rajmil L.
Impact of monitoring health-related quality of life in clinical practice in children with type 1 diabetes mellitus.
QUAL LIFE RES 2017 Aug 12.
doi: 10.1007/s11136-017-1682-6.
PMID: 28803331
Factor de impacto (JCR): 2,392 - Q2
- 456 - Narváez-Martínez Y, Sagristà-García M, Fernandez-Figueras MT.
Letter to the Editor: Role of mutational status of GNAQ and GNA11 in the diagnosis of melanocytic tumors.
J NEUROSURG 2017 Mar;126(3):1024-1026.
doi: 10.3171/2016.7.JNS161756. Epub 2017 Jan 20.
PMID: 28106494
Factor de impacto (JCR): 4,318 - Q1
- 457 - Navarro-Montero O, Ayllon V, Lamolda M, López-Onieva L, Montes R, Bueno C, Ng E, Guerrero-Carreno X, Romero T, Romero-Moya D, Stanley E, Elefany A, Ramos-Mejia V, Menendez P, Real PJ.
RUNX1c regulates hematopoietic differentiation of human pluripotent stem cells possibly in cooperation with proinflammatory signaling.
STEM CELLS 2017 Nov;35(11):2253-2266.
doi: 10.1002/stem.2700. Epub 2017 Sep 23.
PMID: 28869683
Factor de impacto (JCR): 5,587 - Q1
- 458 - Negredo E, Estrada V, Domingo P, Gutiérrez MD, Mateo GM, Puig J, Bonjoch A, Ornelas A, Echeverría P, Estany C, Toro J, Clotet B.
Switching from a ritonavir-boosted PI to dolutegravir as an alternative strategy in virologically suppressed HIV-infected individuals.
J ANTIMICROB CHEMOTH 2017 Mar 1;72(3):844-849.
doi: 10.1093/jac/dkw504.
PMID: 27999056
Factor de impacto (JCR): 5,217 - Q1
- 459 - Newton DH, Monreal Bosch M, Amendola M, Wolfe L, Perez Ductor C, Lecumberri R, Levy MM; RIETE Investigators..
Analysis of noncatheter-associated upper extremity deep venous thrombosis from the RIETE registry.
J VASC SURG 2017 Jan;5(1):18-24.e1.
doi: 10.1016/j.jvs.2016.08.002.
PMID: 27987605
Factor de impacto (JCR): 3,294 - Q2
- 460 - Noguera-Julian M, Edgil D, Harrigan PR, Sandstrom P, Godfrey C, Paredes R.
Next-Generation Human Immunodeficiency Virus Sequencing for Patient Management and Drug Resistance Surveillance.
J INFECT DIS 2017 Dec 1;216(suppl_9):S829-S833.
doi: 10.1093/infdis/jix397.
PMID: 28968834
Factor de impacto (JCR): 5,186 - Q1
- 461 - Noguera-Julian M, Guillén Y, Peterson J, Reznik D, Harris EV, Joseph SJ, Rivera J, Kannanganat S, Amara R, Nguyen ML, Mutembo S, Paredes R, Lead TD, Marconi VC.
Oral microbiome in HIV-associated periodontitis.
MEDICINE 2017 Mar;96(12):e5821.
doi: 10.1097/MD.0000000000005821.
PMID: 28328799
Factor de impacto (JCR): 2,028 - Q2
- 462 - Nomdedéu JF, Puigdecanet E, Bussaglia E, Hernández JJ, Carricondo M, Estivill C, Martí-Tutusa JM, Tormo M, Zamora L, Serrano E, Perea G, de Llano MPQ, García A, Sánchez-Ortega I, Ribera JM, Nonell L, Aventin A, Solé F, Brunet MS, Sierra J.
Feasibility of the AML profiler (Skyline™ Array) for patient risk stratification in a multicentre trial: a preliminary comparison with the conventional approach.
HEMATOL ONCOL 2017 Dec;35(4):778-788.
doi: 10.1002/hon.2304. Epub 2016 May 3.
PMID: 27140599
Factor de impacto (JCR): 3,193 - Q2
- 463 - Nomdedeu M, Pereira A, Calvo X, Colomer J, Sole F, Arias A, Gomez C, Luño E, Cervera J, Arnan M, Pomares H, Ramos F, Oiarzabal I, Espinet B, Pedro C, Arrizabalaga B, Blanco ML, Tormo M, Hernandez-Rivas JM, Díez-Campelo M, Ortega M, Valcárcel D, Cedená MT, Collado R, Grau J, Granada I, Sanz G, Campo E, Esteve J, Costa D; Spanish MDS Group.
Clinical and biological significance of isolated Y chromosome loss in myelodysplastic syndromes and chronic myelomonocytic leukemia. A report from the Spanish MDS Group.
LEUKEMIA RES 2017 Dec;63:85-89.
doi: 10.1016/j.leukres.2017.10.011. Epub 2017 Oct 28.
PMID: 29121539
Factor de impacto (JCR): 2,319 - Q3
- 464 - Noro R, Ishigame T, Walsh N, Shiraishi K, Robles AI, Ryan BM, Schetter A, Bowman ED, Welsh JA, Seike M, Gemma A, Skaug V, Mollerup S, Haugen A, Yokota J, Kohno T, Harris CC.
A Two-gene Prognostic Classifier for Early Stage Lung Squamous Cell Carcinoma in multiple large-scale and geographically diverse cohorts.
J THORAC ONCOL 2017 Jan;12(1):65-76.
doi: 10.1016/j.jtho.2016.08.141. Epub 2016 Sep 6.
PMID: 27613525
Factor de impacto (JCR): 10,336 - Q1 - D1
- 465 - Nunes de Alencar Neto J, Baranchuk A, Bayés-Genís A, Bayés de Luna A.
Arrhythmogenic right ventricular dysplasia/cardiomyopathy: an electrocardiogram-based review.
EUROPACE 2017 Aug 9.
doi: 10.1093/europace/eux202.
PMID: 29272363
Factor de impacto (JCR): 5,231 - Q1
- 466 - Núñez J, Núñez E, Barallat J, Bodí V, Miñana G, Pastor MC, Sanchis J, Lupón J, Bayes-Genis A.
Serum Nprilysin and Recurrent Admissions in Patients With Heart Failure.
J AM HEART ASSOC 2017 Aug 18;6(8). pii: e005712.

doi: 10.1161/JAHA.117.005712.

PMID: 28862951

Factor de impacto (JCR): 4,45 - Q2

467 - Olesti E, Farré M, Papaseit E, Krotonoulas A, Pujadas M, de la Torre R, Pozo ÓJ.

Pharmacokinetics of Mephedrone and Its Metabolites in Human by LC-MS/MS.

AAPS J 2017 Aug 21.

doi: 10.1208/s12248-017-0132-2.

PMID: 28828691

Factor de impacto (JCR): 3,804 - Q1

468 - Olesti E, Pujadas M, Papaseit E, Pérez-Mañá C, Pozo ÓJ, Farré M, de la Torre R

GC-MS Quantification Method for Mephedrone in Plasma and Urine: Application to Human Pharmacokinetics.

J ANAL TOXICOL 2017 Mar 1;41(2):100-106.

doi: 10.1093/jat/bkw120.

PMID: 27798075

Factor de impacto (JCR): 2,599 - Q2

469 - Oliveira-Maia AJ, Press D, Pascual-Leone A.

Modulation of motor cortex excitability predicts antidepressant response to prefrontal cortex repetitive transcranial magnetic stimulation.

BRAIN STIMUL 2017 Jul - Aug;10(4):787-794.

doi: 10.1016/j.brs.2017.03.013. Epub 2017 Mar 31.

PMID: 28438543

Factor de impacto (JCR): 6,12 - Q1 - D1

470 - Ordás I, Domènech E, Mañosa M, García-Sánchez V, Iglesias-Flores E, Peñalva M, Cañas-Ventura A, Merino O, Fernández-Bañares F, Gomollón F, Vera M, Gutiérrez A, García-Planella E, Chaparro M, Aguas M, Gento E, Muñoz F, Aguirresarobe M, Muñoz C, Fernández L, Calvet X, Jiménez CE, et al.

Long-Term Efficacy and Safety of Cyclosporine in a Cohort of Steroid-Refractory Acute Severe Ulcerative Colitis Patients from the ENEIDA Registry (1989-2013): A Nationwide Multicenter Study. AM J GASTROENTEROL 2017 Nov;112(11):1709-1718.

doi: 10.1038/ajg.2017.180. Epub 2017 Jul 4.

PMID: 28675163

Factor de impacto (JCR): 10,231 - Q1 - D1

471 - Oriol-Tordera B, Llano A, Ganoza C, Cate S, Hildebrand W, Sanchez J, Calle ML, Brander C, Olvera A.

Impact of HLA-DRB1 allele polymorphisms on control of HIV infection in a Peruvian MSM cohort.

HLA 2017 Jul 5.

doi: 10.1111/tan.13085.

PMID: 28677168

Factor de impacto (JCR): 2,558 - Q3

472 - Ortega O, Martín A, Clavé P.

Diagnosis and Management of Oropharyngeal Dysphagia Among Older Persons, State of the Art.

J AM MED DIR ASSOC 2017 Apr 12. pii: S1525-8610(17)30124-X.

doi: 10.1016/j.jamda.2017.02.015.

PMID: 28412164

Factor de impacto (JCR): 5,325 - Q1 - D1

473 - Pacho C, Domingo M, Núñez R, Lupón J, Moliner P, de Antonio M, González B, Santesmases J, Vela E, Tor J, Bayes-Genis A.

Early Postdischarge STOP-HF-Clinic Reduces 30-day Readmissions in Old and Frail Patients With Heart Failure.

REV ESP CARDIOL 2017 Feb 16. pii: S1885-5857(17)30032-4.

doi: 10.1016/j.rec.2017.01.003.

PMID: 28215922

Factor de impacto (JCR): 5,166 - Q1

474 - Paiva B, Puig N, Cedena MT, de Jong BG, Ruiz Y, Rapado I, Martínez-Lopez J, Cordon L, Alignani D, Delgado JA, van Zelm MC, Van Dongen JJ, Pascual M, Agirre X, Prosper F, Martín-Subero JJ, Vidriales MB, Gutierrez NC, Hernandez MT, Oriol A, Echeveste MA, Gonzalez Y, et al.

Differentiation stage of myeloma plasma cells: biological and clinical significance.

LEUKEMIA 2017 Feb;31(2):382-392.

doi: 10.1038/leu.2016.211. Epub 2016 Aug 1.

PMID: 27479184

Factor de impacto (JCR): 10,023 - Q1 - D1

475 - Palau A, Mallo M, Palomo L, Rodríguez-Hernández I, Diesch J, Campos D, Granada I, Juncà J, Drexler HG, Solé F, Buschbeck M. Immunophenotypic, cytogenetic, and mutational characterization of cell lines derived from myelodysplastic syndrome patients after progression to acute myeloid leukemia.

GENE CHROMOSOME CANC 2017 Mar;56(3):243-252.

doi: 10.1002/gcc.22430.

PMID: 27750403

Factor de impacto (JCR): 3,362 - Q2

476 - Palau P, Domínguez E, Núñez E, Ramón JM, López L, Melero J, Bellver A, Chorro FJ, Bodí V, Bayés-Genis A, Sanchis J, Núñez J. Inspiratory Muscle Function and Exercise Capacity in Patients with Heart Failure with Preserved Ejection Fraction.

J CARD FAIL 2017 Jun;23(6):480-484.

doi: 10.1016/j.cardfail.2017.04.016. Epub 2017 Apr 24.

PMID: 28449951

Factor de impacto (JCR): 3,942 - Q2

477 - Palomo L, Fuster-Tormo F, Alvira D, Ademà V, Armengol MP, Gómez-Marzo P, de Haro N, Mallo M, Xicoy B, Zamora L, Solé F. Inspecting Targeted Deep Sequencing of Whole Genome Amplified DNA Versus Fresh DNA for Somatic Mutation Detection: A Genetic Study in Myelodysplastic Syndrome Patients.

BIOPRESERV BIOPANK 2017 Aug;15(4):360-365.

doi: 10.1089/bio.2016.0094. Epub 2017 Jun 6.

PMID: 28586236

Factor de impacto (JCR): 1,827 - Q4

478 - Panés J, Domènech E, Aguas Peris M, Nos P, Riestra S, Juliá B, Cea-Calvo L, Romero C, Marín-Jiménez I.

Association between disease activity and quality of life in ulcerative colitis: Results from the CRONICA-UC study.

J GASTROEN HEPATOL 2017 Nov;32(11):1818-1824.

doi: 10.1111/jgh.13795.

PMID: 28370253

Factor de impacto (JCR): 3,483 - Q2

479 - Papaseit E, Farré M, Graziano S, Pacifici R, Pérez-Mañá C, García-Algar O, Pichini S.

Monitoring nicotine intake from e-cigarettes: measurement of parent drug and metabolites in oral fluid and plasma.

CLIN CHEM LAB MED 2017 Mar 1;55(3):415-423.

doi: 10.1515/cclm-2016-0405.

PMID: 27559692

Factor de impacto (JCR): 3,556 - Q1

480 - Papaseit E, Olesti E, de la Torre R, Torrens M, Farré M. Mephedrone Concentrations in Cases of Clinical Intoxication. *CURR PHARM DESIGN* 2017 Jul 4. doi: 10.2174/1381612823666170704130213. PMID: 28677506
Factor de impacto (JCR): 2,757 - Q2

481 - Paredes R, Tzou PL, van Zyl G, Barrow G, Camacho R, Carmona S, Grant PM, Gupta RK, Hamers RL, Harrigan PR, Jordan MR, Kantor R, Katzenstein DA, Kuritzkes DR, Maldarelli F, Otelea D, Wallis CL, Schapiro JM, Shafer RW. Collaborative update of a rule-based expert system for HIV-1 genotypic resistance test interpretation. *PLOS ONE* 2017 Jul 28;12(7):e0181357. doi: 10.1371/journal.pone.0181357. eCollection 2017. PMID: 28753637
Factor de impacto (JCR): 2,766 - Q1

482 - Pastor L, Casellas A, Carrillo J, Alonso S, Parker E, Fuente-Soro L, Jairoce C, Mandomando I, Blanco J, Naniche D. IP-10 Levels as an Accurate Screening Tool to Detect Acute HIV Infection in Resource-Limited Settings. *SCI REP-UK* 2017 Aug 14;7(1):8104. doi: 10.1038/s41598-017-08218-0. PMID: 28808319
Factor de impacto (JCR): 4,122 - Q1

483 - Pastor L, Casellas A, Rupérez M, Carrillo J, Maculuvé S, Jairoce C, Paredes R, Blanco J, Naniche D. Interferon- γ -Inducible Protein 10 (IP-10) as a Screening Tool to Optimize Human Immunodeficiency Virus RNA Monitoring in Resource-Limited Settings. *CLIN INFECT DIS* 2017 Jul 19. doi: 10.1093/cid/cix600. PMID: 29020145
Factor de impacto (JCR): 9,117 - Q1 - D1

484 - Pastor L, Parker E, Carrillo J, Urrea V, Fuente-Soro L, Respeito D, Jairoce C, Mandomando I, Blanco J, Naniche D. A Cytokine Pattern That Differentiates Pre-seroconversion From Post-seroconversion Phases of Primary HIV Infection. *JAIDS-J ACQ IMM DEF* 2017 Apr 1;74(4):459-466. doi: 10.1097/QAI.0000000000001272. PMID: 28225519
Factor de impacto (JCR): 4,116 - Q2

485 - Paviglianiti A, Ruggeri A, Volt F, Sanz G, Milpied N, Furst S, Esquirol A, Arcese W, Picardi A, Ferra C, Ifrah N, Bourhis JH, Raj K, von dem Borne PA, Sica S, Menard AL, Bloor A, Kenzey C, Gluckman E, Rocha V. Evaluation of a disease risk index for adult patients undergoing umbilical cord blood transplantation for haematological malignancies. *BRIT J HAEMATOL* 2017 Dec;179(5):790-801. doi: 10.1111/bjh.14962. Epub 2017 Oct 19. PMID: 29048109
Factor de impacto (JCR): 5,128 - Q1

486 - Pedemonte-Sarrias E, Salvador Playà T, Sassot Cladera I, Gris O, Ribas Martínez J, García-Arumí J, Giménez N. Incidence of cystoid macular edema after Descemet's stripping automated endothelial keratoplasty. *INT J OPHTHALMOL-CHI* 2017 Jul 18;10(7):1081-1087. doi: 10.18240/ijo.2017.07.10. eCollection 2017.

PMID: 28730110
Factor de impacto (JCR): 1,166 - Q4

487 - Pelkonen O, Terron A, Hernandez AF, Menendez P, Bennekou SH; EFSA WG EPI1 and its other members.. Chemical exposure and infant leukaemia: development of an adverse outcome pathway (AOP) for aetiology and risk assessment research. *ARCH TOXICOL* 2017 May 23. doi: 10.1007/s00204-017-1986-x. Review. PMID: 28536863
Factor de impacto (JCR): 5,728 - Q1 - D1

488 - Pellitero S, Martínez E, Puig R, Leis A, Zavala R, Granada ML, Pastor C, Moreno P, Tarascó J, Puig-Domingo M. Evaluation of Vitamin and Trace Element Requirements after Sleeve Gastrectomy at Long Term. *OBES SURG* 2017 Jul;27(7):1674-1682. doi: 10.1007/s11695-017-2557-1. PMID: 28161887
Factor de impacto (JCR): 3,895 - Q1 - D1

489 - Pellitero S, Piquer-García I, Ferrer-Curri G, Puig R, Martínez E, Moreno P, Tarascó J, Balibrea J, Lerin C, Puig-Domingo M, Villarroya F, Planavila A, Sánchez-Infantes D. Opposite changes in Meteorin-like and oncostatin m levels are associated with metabolic improvements after bariatric surgery. *INT J OBESITY* 2017 Oct 30. doi: 10.1038/ijo.2017.268. PMID: 29081506
Factor de impacto (JCR): 5,151 - Q1

490 - Penela D, Fernández-Armenta J, Aguinaga L, Tercedor L, Ordoñez A, Bisbal F, Acosta J, Rossi L, Borrás R, Doltra A, Ortíz-Pérez JT, Bosch X, Perea RJ, Prat-González S, Soto-Iglesias D, Tolosana JM, Vassanelli F, Cabrera M, Linhart M, Martínez M, Mont L, Berrueto A. Clinical recognition of pure premature ventricular complex-induced cardiomyopathy at presentation. *HEART RHYTHM* 2017 Jul 27. pii: S1547-5271(17)30893-7. doi: 10.1016/j.hrthm.2017.07.025. PMID: 28756100
Factor de impacto (JCR): 4,743 - Q1

491 - Peña-Longobardo LM, Rodríguez-Sánchez B, Mata-Cases M, Rodríguez-Mañas L, Capel M, Oliva-Moreno J. Is quality of life different between diabetic and non-diabetic people? The importance of cardiovascular risks. *PLOS ONE* 2017 Dec 14;12(12):e0189505. doi: 10.1371/journal.pone.0189505. eCollection 2017. PMID: 29240836
Factor de impacto (JCR): 2,766 - Q1

492 - Peñalver FJ, Sancho JM, de la Fuente A, Olave MT, Martín A, Panizo C, Pérez E, Salar A, Orfao A; Spanish Lymphoma Group (GELTAMO). Guidelines for diagnosis, prevention and management of central nervous system involvement in diffuse large B-cell lymphoma patients by the Spanish Lymphoma Group (GELTAMO). *HAEMATOLOGICA* 2017 Feb;102(2):235-245. doi: 10.3324/haematol.2016.149120. Epub 2016 Oct 20. PMID: 27846613
Factor de impacto (JCR): 9,09 - Q1 - D1

493 - Perea L, Coll M, Sanjurjo L, Blaya D, Taghdouini AE, Rodrigo-Torres D, Altamirano J, Graupera I, Aguilar-Bravo B, Llopis M, Vallverdú J, Caballeria J, van Grunsven LA, Sarrias MR, Ginès P, Sancho-Bru P.

Pentraxin-3 modulates lipopolysaccharide-induced inflammatory response and attenuates liver injury.

HEPATOLOGY 2017 Sep;66(3):953-968.

doi: 10.1002/hep.29215. Epub 2017 Jul 18.

PMID: 28422322

Factor de impacto (JCR): 14,079 - Q1 - D1

494 - Pereira C, Gimenez-Xavier P, Pros E, Pajares MJ, Moro M, Gomez A, Navarro A, Condom E, Moran S, Gomez-Lopez G, Graña O, Rubio-Camarillo M, Martinez-Martí A, Yokota J, Carretero J, Galbis JM, Nadal E, Pisano D, Sozzi G, Felip E, Montuenga LM, Roz L, et al.

Genomic Profiling of Patient-Derived Xenografts for Lung Cancer Identifies B2M Inactivation Impairing Immunorecognition.

CLIN CANCER RES 2017 Mar 16.

doi: 10.1158/1078-0432.CCR-16-1946.

PMID: 28302866

Factor de impacto (JCR): 10,199 - Q1 - D1

495 - Perelman J, Rosado R, Amri O, Morel S, Rojas Castro D, Chanos S, Cigan B, Lobnik M, Fuertes R, Pichon F, Kaye PS, Agustí C, Fernández-López L, Lorente N, Casabona J.

Economic evaluation of HIV testing for men who have sex with men in community-based organizations - results from six European cities.

AIDS CARE 2017 Aug;29(8):985-989.

doi: 10.1080/09540121.2016.1271392. Epub 2016 Dec 27.

PMID: 28027661

Factor de impacto (JCR): 1,994 - Q2

496 - Perelló C, Carrión JA, Ruiz-Antorán B, Crespo J, Turnes J, Llaneras J, Lens S, Delgado M, García-Samaniego J, García-Paredes F, Fernández I, Morillas RM, Rincón D, Porres JC, Prieto M, Lázaro Ríos M, Fernández-Rodríguez C, Hermo JA, Rodríguez M, Herrero JI, Ruiz P, Fernández JR, Macías M, Pascasio JM, Moreno JM, Serra MÁ, Arenas J, Real Y, Jorquera F, Calleja JL; Spanish Collaborative Group for the Study of the Use of Hepatitis C Direct-Acting Drugs.

Effectiveness and safety of ombitasvir, paritaprevir, ritonavir ± dasabuvir ± ribavirin: An early access programme for Spanish patients with genotype 1/4 chronic hepatitis C virus infection.

J VIRAL HEPATITIS 2017 Mar;24(3):226-237.

doi: 10.1111/jvh.12637. Epub 2016 Dec 15.

PMID: 27976491

Factor de impacto (JCR): 4,237 - Q2

497 - Pérez V, López D, Boixadera E, Ibernón M, Espinal A, Bonet J, Romero R.

Comparative differential proteomic analysis of minimal change disease and focal segmental glomerulosclerosis.

BMC NEPHROL 2017 Feb 3;18(1):49.

doi: 10.1186/s12882-017-0452-6.

PMID: 28158993

Factor de impacto (JCR): 2,395 - Q2

498 - Pérez-Mañá C, Farré M, Pastor A, Fonseca F, Torrens M, Menoyo E, Pujadas M, Frias S, Langohr K, de la Torre R.

Non-Linear Formation of EtG and FAEEs after Controlled Administration of Low to Moderate Doses of Ethanol.

ALCOHOL ALCOHOLISM 2017 Jun 7:1-8.

doi: 10.1093/alcalc/afx033.

PMID: 28591763

Factor de impacto (JCR): 2,368 - Q3

499 - Pérez-Plaza A, Carretero G, Ferrandiz C, Vanaclocha F, Gómez-García FJ, Herrera-Ceballos E, De la Cueva-Dobao P, Belinchón I, Sánchez-Carazo JL, Alsina M, López-Estebanz JL, Ferrán M, Torrado R, Carrascosa JM, Llamas-Velasco M, Rivera R, Jiménez-Puya R, García-Doval I, Descalzo MA; Biobadaderm Study Group..

Comparison of phenotype, comorbidities, therapy and adverse events between psoriatic patients with and without psoriatic arthritis. Biobadaderm registry.

J EUR ACAD DERMATOL 2017 Mar 2.

doi: 10.1111/jdv.14188.

PMID: 28252811

Factor de impacto (JCR): 4,287 - Q1

500 - Pernas M, Tarancón-Diez L, Rodríguez-Gallego E, Gómez J, Prado JG, Casado C, Dominguez-Molina B, Olivares I, Coiras M, León A, Rodriguez C, Benito JM, Rallón N, Plana M, Martínez-Madrid O, Dapena M, Iribarren JA, Del Romero J, García F, Alcamí J, Muñoz-Fernández MÁ, Vidal F, et al.

Factors Leading to the Loss of Natural Elite Control of HIV-1 Infection.

J VIROL 2017 Dec 6. pii: JVI.01805-17.

doi: 10.1128/JVI.01805-17.

PMID: 29212942

Factor de impacto (JCR): 4,368 - Q1

501 - Perrotti PP, Aterido A, Fernández-Nebro A, Cañete JD, Ferrándiz C, Tornero J, Gisbert JP, Domènech E, Fernández-Gutiérrez B, Gomollón F, García-Planella E, Fernández E, Sanmartí R, Gratacós J, Martínez-Taboada VM, Rodríguez-Rodríguez L, Palau N, Tortosa R, Corbeto ML, Lasanta ML, Marsal S, Julià A; IMID Consortium.

Genetic variation associated with cardiovascular risk in autoimmune diseases.

PLOS ONE 2017 Oct 5;12(10):e0185889.

doi: 10.1371/journal.pone.0185889. eCollection 2017.

PMID: 28982122

Factor de impacto (JCR): 2,766 - Q1

502 - Pesarrodona M, Crosas E, Cubarsi R, Sánchez-Chardi A, Saccardo P, Unzueta U, Rueda F, Sanchez-García L, Serna N, Mangues R, Ferrer-Miralles N, Vázquez E, Villaverde A.

Intrinsic functional and architectonic heterogeneity of tumor-targeted protein nanoparticles.

NANOSCALE 2017 May 18;9(19):6427-6435.

doi: 10.1039/c6nr09182b.

PMID: 28463351

Factor de impacto (JCR): 7,233 - Q1

503 - Peters S, Camidge DR, Shaw AT, Gadgeel S, Ahn JS, Kim DW, Ou SI, Pérol M, Dziadziuszko R, Rosell R, Zeaiter A, Mišty E, Golding S, Balas B, Noe J, Morcos PN, Mok T; ALEX Trial Investigators.

Alectinib versus Crizotinib in Untreated ALK-Positive Non-Small-Cell Lung Cancer.

NEW ENGL J MED 2017 Aug 31;377(9):829-838.

doi: 10.1056/NEJMoa1704795. Epub 2017 Jun 6.

PMID: 28586279

Factor de impacto (JCR): 79,258 - Q1 - D1

504 - Peters S, Gettinger S, Johnson ML, Jänne PA, Garassino MC, Christoph D, Toh CK, Rizvi NA, Chaff JE, Carcereny Costa E, Patel JD, Chow LQM, Koczywas M, Ho C, Früh M, van den Heuvel M,

- Rothenstein J, Reck M, Paz-Ares L, Shepherd FA, Kurata T, Li Z, et al.
Phase II Trial of Atezolizumab As First-Line or Subsequent Therapy for Patients With Programmed Death-Ligand 1-Selected Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer (BIRCH).
J CLIN ONCOL 2017 Aug 20;35(24):2781-2789.
doi: 10.1200/JCO.2016.71.9476. Epub 2017 Jun 13.
PMID: 28609226
Factor de impacto (JCR): 26,303 - Q1 - D1
- 505 - Petersen E, Maeurer M, Marais B, Migliori GB, Mwaba P, Ntoumi F, Vilaplana C, Kim K, Schito M, Zumla A.
World TB Day 2017: Advances, Challenges and Opportunities in the "End-TB" Era.
INT J INFECT DIS 2017 Feb 21. pii: S1201-9712(17)30059-0.
doi: 10.1016/j.ijid.2017.02.012. No abstract available.
PMID: 28232006
Factor de impacto (JCR): 3,202 - Q2
- 506 - Picleanu AM, Novelli S, Monter A, Garcia-Cadenas I, Caballero AC, Martino R, Esquirol A, Briones J, Sierra J.
Allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for non-Hodgkin's lymphomas: a retrospective analysis of 77 cases.
ANN HEMATOL 2017 Feb 6.
doi: 10.1007/s00277-017-2934-9.
PMID: 28168350
Factor de impacto (JCR): 2,845 - Q2
- 507 - Pilotto S, Carbognin L, Karachaliou N, Ma PC, Rosell R, Tortora G, Bria E.
Tracking MET de-addiction in lung cancer: A road towards the oncogenic target.
CANCER TREAT REV 2017 Nov;60:1-11.
doi: 10.1016/j.ctrv.2017.08.002. Epub 2017 Aug 20. Review.
PMID: 28843992
Factor de impacto (JCR): 8,122 - Q1 - D1
- 508 - Planas-Ballvé A, Da Silva C, Martin L, Broto J, Crespo-Cuevas AM, López-Cancio E, Munuera J, Millán M, Dávalos A.
Headache Rounds: Orthostatic Headache Complicated by Transient Right Hemisensory Loss.
HEADACHE 2017 Feb;57(2):302-308.
doi: 10.1111/head.13015.
PMID: 28128462
Factor de impacto (JCR): 3,091 - Q2
- 509 - Planas-Ballvé A, Grau-López L, Morillas RM, Planas R.
Neurological manifestations of excessive alcohol consumption.
GASTROENT HEPAT-BARC 2017 Jun 23. pii: S0210-5705(17)30134-6.
doi: 10.1016/j.gastrohep.2017.05.011.
PMID: 28651796
Factor de impacto (JCR): 1,078 - Q4
- 510 - Portillo K, Perez-Rodas N, García-Olivé I, Guasch-Arriaga I, Centeno C, Serra P, Becker-Lejuez C, Sanz-Santos J, Andreo García F, Ruiz-Manzano J.
Lung Cancer in Patients With Combined Pulmonary Fibrosis and Emphysema and Idiopathic Pulmonary Fibrosis. A Descriptive Study in a Spanish Series.
ARCH BRONCONEUMOL 2017 Jun;53(6):304-310.
doi: 10.1016/j.arbres.2016.10.004. Epub 2016 Dec 13.
PMID: 27986408
Factor de impacto (JCR): 2,633 - Q2
- 511 - Prades J, Algara M, Espinàs JA, Farrús B, Arenas M, Reyes V, García-Reglero V, Cambra MJ, Rubio E, Anglada L, Eraso A, Pedro A, Fuentes-Raspall MJ, Tuset V, Solà J, Borrás JM.
Understanding variations in the use of hypofractionated radiotherapy and its specific indications for breast cancer: A mixed-methods study.
RADIOTHER ONCOL 2017 Apr;123(1):22-28.
doi: 10.1016/j.radonc.2017.01.014. Epub 2017 Feb 21.
PMID: 28236538
Factor de impacto (JCR): 4,942 - Q1
- 512 - Prats-Sanchez L, Martínez-Domeño A, Camps-Renom P, Delgado-Mederos R, Guisado-Alonso D, Marín R, Dorado L, Rudilosso S, Gómez-González A, Purroy F, Gómez-Choco M, Cánovas D, Cocho D, Garces M, Abilleira S, Martí-Fàbregas J.
Risk factors are different for deep and lobar remote hemorrhages after intravenous thrombolysis.
PLOS ONE 2017 Jun 22;12(6):e0178284.
doi: 10.1371/journal.pone.0178284. eCollection 2017.
PMID: 28640874
Factor de impacto (JCR): 2,766 - Q1
- 513 - Puig J, Blasco G, Daunis-I-Estadella P, van Eendendburg C, Carrillo-García M, Aboud C, Hernández-Pérez M, Serena J, Biarnés C, Nael K, Liebeskind DS, Thomalla G, Menon BK, Demchuk A, Wintermark M, Pedraza S, Castellanos M.
High-permeability region size on perfusion CT predicts hemorrhagic transformation after intravenous thrombolysis in stroke.
PLOS ONE 2017 Nov 28;12(11):e0188238.
doi: 10.1371/journal.pone.0188238. eCollection 2017.
PMID: 29182658
Factor de impacto (JCR): 2,766 - Q1
- 514 - Puig J, Blasco G, Schlaug G, Stinear CM, Daunis-I-Estadella P, Biarnés C, Figueras J, Serena J, Hernández-Pérez M, Alberich-Bayarri A, Castellanos M, Liebeskind DS, Demchuk AM, Menon BK, Thomalla G, Nael K, Wintermark M, Pedraza S.
Diffusion tensor imaging as a prognostic biomarker for motor recovery and rehabilitation after stroke.
NEURORADIOLOGY 2017 Apr;59(4):343-351.
doi: 10.1007/s00234-017-1816-0. Epub 2017 Mar 14. Review.
PMID: 28293701
Factor de impacto (JCR): 2,346 - Q3
- 515 - Pujantell M, Riveira-Muñoz E, Badia R, Castellví M, Garcia-Vidal E, Sirera G, Puig T, Ramirez C, Clotet B, Esté JA, Ballana E.
RNA editing by ADAR1 regulates innate and antiviral immune functions in primary macrophages.
SCI REP-UK 2017 Oct 17;7(1):13339.
doi: 10.1038/s41598-017-13580-0.
PMID: 29042669
Factor de impacto (JCR): 4,122 - Q1
- 516 - Pujol-Autonell I, Mansilla MJ, Rodríguez-Fernández S, Cano-Sarabia M, Navarro-Barriuso J, Ampudia RM, Rius A, Garcia-Jimeno S, Perna-Barrull D, Martínez-Caceres E, MasPOCH D, Vives-Pi M.
Liposome-based immunotherapy against autoimmune diseases: therapeutic effect on multiple sclerosis.
NANOMEDICINE-UK 2017 Jun;12(11):1231-1242.
doi: 10.2217/nnm-2016-0410.
PMID: 28593827
Factor de impacto (JCR): 5,005 - Q2

- 517 - Purroy F, Vena A, Cánovas D, Cardona P, Cocho D, Cuadrado-Godia E, Chamorro A, Dávalos A, Garcés M, Gomis M, Krupinski J, Palomeras E, Ribó M, Roquer J, Rubiera M, Sanahuja J, Saura J, Serena J, Ustrell X, Vargas M, Benabdelhak I, Abilleira S, Gallofré M; Catalan Stroke Code and Reperfusion Consortium. Influence of Hospital Type on Outcomes of Individuals Aged 80 and Older with Stroke Treated Using Intravenous Thrombolysis. *J AM GERIATR SOC* 2017 Sep;65(9):E117-E122. doi: 10.1111/jgs.14935. Epub 2017 Jun 2. PMID: 28574595
Factor de impacto (JCR): 4,155 - Q1
- 518 - Puxty DJ, Ramaekers JG, de la Torre R, Farré M, Pizarro N, Pujadas M, Kuypers KPC. MDMA-Induced Dissociative State not Mediated by the 5-HT(2A) Receptor. *FRONT PHARMACOL* 2017 Jul 11;8:455. doi: 10.3389/fphar.2017.00455. eCollection 2017. PMID: 28744219
Factor de impacto (JCR): 3,831 - Q1
- 519 - Quero S, García-Núñez M, Párraga-Niño N, Pedro-Botet ML, Mateu L, Sabrià M. Differential Proteome Between Patient-Related and Non-related Environmental Isolates of *Legionella pneumophila*. *CURR MICROBIOL* 2017 Mar;74(3):344-355. doi: 10.1007/s00284-017-1198-x. Epub 2017 Jan 31. PMID: 28138785
Factor de impacto (JCR): 1,373 - Q4
- 520 - Querol L, Siles AM, Alba-Rovira R, Jáuregui A, Devaux J, Faivre-Sarrailh C, Araque J, Rojas-García R, Diaz-Manera J, Cortés-Vicente E, Nogales-Gadea G, Navas-Madroñal M, Gallardo E, Illa I. Antibodies against peripheral nerve antigens in chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy. *SCI REP-UK* 2017 Oct 31;7(1):14411. doi: 10.1038/s41598-017-14853-4. PMID: 29089585
Factor de impacto (JCR): 4,122 - Q1
- 521 - Raje NS, Moreau P, Terpos E, Benboubker L, Grząsko N, Holstein SA, Oriol A, Huang SY, Beksac M, Kuliczowski K, Tai DF, Wooldridge JE, Conti I, Kaiser CJ, Nguyen TS, Cronier DM, Palumbo A. Phase 2 study of tabalumab, a human anti-B-cell activating factor antibody, with bortezomib and dexamethasone in patients with previously treated multiple myeloma. *BRIT J HAEMATOL* 2017 Mar;176(5):783-795. doi: 10.1111/bjh.14483. Epub 2016 Dec 22. PMID: 28005265
Factor de impacto (JCR): 5,128 - Q1
- 522 - Ramírez-Morros A, Granado-Casas M, Alcubierre N, Martínez-Alonso M, Real J, Castelblanco E, Esquerda A, Cao G, Rubinat E, Hernández M, Alonso N, Fernández E, Mauricio D. Calcium Phosphate Product Is Associated with Subclinical Carotid Atherosclerosis in Type 2 Diabetes. *J DIABETES RES* 2017;2017:3498368. doi: 10.1155/2017/3498368. Epub 2017 Aug 3. PMID: 28840128
Factor de impacto (JCR): 2,885 - Q3
- 523 - Ramos F, Robledo C, Pereira A, Pedro C, Benito R, de Paz R, Del Rey M, Insunza A, Tormo M, Díez-Campelo M, Xicoy B, Salido E, Sánchez-Del-Real J, Arenillas L, Florensa L, Luño E, Del Cañizo C, Sanz GF, Hernández-Rivas JM; Spanish Group for Myelodysplastic Syndromes (GESMD).. Multidimensional assessment of patient condition and mutational analysis in peripheral blood, as tools to improve outcome prediction in myelodysplastic syndromes: A prospective study of the Spanish MDS Group. *AM J HEMATOL* 2017 Jun 13. doi: 10.1002/ajh.24813. PMID: 28612357
Factor de impacto (JCR): 5,303 - Q1
- 524 - Reguart N, Teixidó C, Giménez-Capitán A, Paré L, Galván P, Viteri S, Rodríguez S, Peg V, Aldeguer E, Viñolas N, Remon J, Karachaliou N, Conde E, Lopez-Rios F, Nadal E, Merkelbach-Bruse S, Büttner R, Rosell R, Molina-Vila MA, Prat A. Identification of ALK, ROS1 and RET Fusions by a Multiplexed mRNA-Based Assay in Formalin-Fixed, Paraffin-Embedded Samples from Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer Patients. *CLIN CHEM* 2017 Mar;63(3):751-760. doi: 10.1373/clinchem.2016.265314. Epub 2017 Jan 10. PMID: 28073897
Factor de impacto (JCR): 8,636 - Q1 - D1
- 525 - Reich K, Pinter A, Lacour JP, Ferrandiz C, Micali G, French LE, Lomaga M, Dutronc Y, Henneges C, Wilhelm S, Hartz S, Paul C; IXORA-S investigators.. Comparison of ixekizumab with ustekinumab in moderate-to-severe psoriasis: 24-week results from IXORA-S, a Phase 3 study. *BRIT J DERMATOL* 2017 May 19. doi: 10.1111/bjd.15666. PMID: 28542874
Factor de impacto (JCR): 6,129 - Q1 - D1
- 526 - Reiner AT, Witwer KW, van Balkom BWM, de Beer J, Brodie C, Corteling RL, Gabrielsson S, Gimona M, Ibrahim AG, de Kleijn D, Lai CP, Lötvalld J, Del Portillo HA, Reischl IG, Riazifar M, Salomon C, Tahara H, Toh WS, Wauben MHM, Yang VK, Yang Y, Yeo RWY, et al. Concise Review: Developing Best-Practice Models for the Therapeutic Use of Extracellular Vesicles. *STEM CELL TRANSL MED* 2017 Aug;6(8):1730-1739. doi: 10.1002/sctm.17-0055. Epub 2017 Jul 17. Review. PMID: 28714557
Factor de impacto (JCR): 4,929 - Q1
- 527 - Remon J, Isla D, Garrido P, de Castro J, Majem M, Viñolas N, Artal A, Carcereny E, García-Campelo MR, Lianes P, Provencio M, Juan O, Diz P, Blanco R, Lopez-Castro R, Maestu I, Vadell C, Felip E. Efficacy of tyrosine kinase inhibitors in EGFR-mutant lung cancer women in a real-world setting: the WORLD07 database. *CLIN TRANSL ONCOL* 2017 Jun 28. doi: 10.1007/s12094-017-1700-8. PMID: 28660482
Factor de impacto (JCR): 2,392 - Q3
- 528 - Revuelta-López E, Soler-Botija C, Nasarre L, Benitez-Amaro A, de Gonzalo-Calvo D, Bayes-Genis A, Llorente-Cortés V. Relationship among LRP1 expression, Pyk2 phosphorylation and MMP-9 activation in left ventricular remodelling after myocardial infarction. *J CELL MOL MED* 2017 Sep;21(9):1915-1928. doi: 10.1111/jcmm.13113. Epub 2017 Apr 4. PMID: 28378397
Factor de impacto (JCR): 4,302 - Q2

- 529 - Rey E, Mearin F, Alcedo J, Ciriza C, Delgado-Aros S, Freitas T, Mascarenhas M, Mínguez M, Santos J, Serra J.
Optimizing the Use of Linaclotide in Patients with Constipation-Predominant Irritable Bowel Syndrome: An Expert Consensus Report.
ADV THER 2017 Mar;34(3):587-598.
doi: 10.1007/s12325-016-0473-8. Epub 2017 Jan 12.
PMID: 28083815
Factor de impacto (JCR): 3,085 - Q2
- 530 - Reyes-Urueña J, Breveglieri M, Furegato M, Fernández-López L, Agusti C, Casabona J.
Heterogeneity of community-based voluntary, counselling and testing services for HIV in Europe: the HIV-COBATEST survey.
INT J STD AIDS 2017 Jan;28(1):28-38.
doi: 10.1177/0956462415623402.
PMID: 26672004
Factor de impacto (JCR): 1,494 - Q4
- 531 - Reyes-Urueña J, Campbell C, Hernando C, Vives N, Folch C, Ferrer L, Fernández-López L, Esteve A, Casabona J.
Differences between migrants and Spanish-born population through the HIV care cascade, Catalonia: an analysis using multiple data sources.
EPIDEMIOL INFECT 2017 Mar 8;1-12.
doi: 10.1017/S0950268817000437.
PMID: 28270252
Factor de impacto (JCR): 2,044 - Q3
- 532 - Reynaga E, Torres C, Garcia-Nuñez M, Navarro M, Vilamala A, Puigoriol E, Lucchetti GE, Sabrià M.
Clinical Impact and Prevalence of MRSA CC398 and differences between MRSA-Tet(R) and MRSA-Tet(S) in an area of Spain with a high density of pig farming: a prospective cohort study.
CLIN MICROBIOL INFEC 2017 Sep;23(9):678.e1-678.e4.
doi: 10.1016/j.cmi.2017.03.019. Epub 2017 Mar 29.
PMID: 28365311
Factor de impacto (JCR): 5,394 - Q1
- 533 - Ribas N, García-García C, Meroño O, Recasens L, Pérez-Fernández S, Bazán V, Salvatella N, Martí-Almor J, Bruguera J, Elosua R.
Secondary prevention strategies after an acute ST-segment elevation myocardial infarction in the AMI code era: beyond myocardial mechanical reperfusion.
BMC CARDIOVASC DISOR 2017 Feb 7;17(1):54.
doi: 10.1186/s12872-017-0493-6.
PMID: 28173757
Factor de impacto (JCR): 1,812 - Q3
- 534 - Ribera J, Zamora L, Morgades M, Mallo M, Solanes N, Batlle M, Vives S, Granada I, Juncà J, Malinverni R, Genescà E, Guàrdia R, Mercadal S, Escoda L, Martínez-Lopez J, Tormo M, Esteve J, Pratcorona M, Martínez-Losada C, Ş olé F, Feliu E, Ribera JM; Spanish PETHEMA Group and the Spanish Society of Hematology.
Copy number profiling of adult relapsed B-cell precursor acute lymphoblastic leukemia reveals potential leukemia progression mechanisms.
GENE CHROMOSOME CANC 2017 Nov;56(11):810-820.
doi: 10.1002/gcc.22486. Epub 2017 Aug 26.
PMID: 28758283
Factor de impacto (JCR): 3,362 - Q2
- 535 - Ribera JM, Morgades M, Montesinos P, Martino R, Barba P, Soria B, Bermúdez A, Moreno MJ, González-Campos J, Vives S, Gil C, Abella E, Guàrdia R, Martínez-Carballeira D, Martínez-Sánchez P, Amigo ML, Mercadal S, Serrano A, López-Martínez A, Vall-Llovera F, Sánchez-Sánchez MJ, Peñarrubia MJ, Calbacho M, Méndez JA, Bergua J, Cladera A, Tormo M, García-Belmonte D, Feliu E, Ciudad J, Orfao A; PETHEMA Group, Spanish Society of Hematology.
Efficacy and safety of native versus pegylated Escherichia coli asparaginase for treatment of adults with high-risk, Philadelphia chromosome-negative acute lymphoblastic leukemia.
LEUKEMIA LYMPHOMA 2017 Nov 22:1-10.
doi: 10.1080/10428194.2017.1397661.
PMID: 29165013
Factor de impacto (JCR): 2,644 - Q3
- 536 - Ribera JM, Vives S.
Acute lymphoblastic leukemia in adults: Steps ahead.
MED CLIN-BARCELONA 2017 Apr 26. pii: S0025-7753(17)30252-X.
doi: 10.1016/j.medcli.2017.03.027.
PMID: 28456335
Factor de impacto (JCR): 1,168 - Q3
- 537 - Ribera JM.
Efficacy and safety of bispecific T-cell engager blinatumomab and the potential to improve leukemia-free survival in B-cell acute lymphoblastic leukemia.
EXPERT REV HEMATOL 2017 Dec;10(12):1057-1067.
doi: 10.1080/17474086.2017.1396890. Epub 2017 Nov 1.
PMID: 29082835
Factor de impacto (JCR): 1,937 - Q3
- 538 - Richarz NA, Aguilera J, Castillo G, Fuente MJ, Ferrándiz C, Carrascosa JM.
Phototoxic reaction to a combined oral contraceptive (levonorgestrel/ethinylestradiol).
PHOTOCHEM PHOTOBIOLOG 2017 Aug 21.
doi: 10.1039/c7pp00160f.
PMID: 28825075
Factor de impacto (JCR): 2,214 - Q3
- 539 - Rimola J, Díaz-González Á, Darnell A, Varela M, Pons F, Hernandez-Guerra M, Delgado M, Castroagudin J, Matilla A, Sangro B, de Lope CR, Sala M, Gonzalez C, Huertas C, Mínguez B, Ayuso C, Bruix J, Reig M.
Complete response under sorafenib in patients with hepatocellular carcinoma. Relationship with dermatologic adverse events.
HEPATOLOGY 2017 Sep 12.
doi: 10.1002/hep.29515.
PMID: 28898447
Factor de impacto (JCR): 14,079 - Q1 - D1
- 540 - Rivera N, Boada A, Bielsa MI, Fernández-Figueras MT, Carcereny E, Moran MT, Ferrándiz C.
Hair Repigmentation During Immunotherapy Treatment With an Anti-Programmed Cell Death 1 and Anti-Programmed Cell Death Ligand 1 Agent for Lung Cancer.
JAMA DERMATOL 2017 Nov 1;153(11):1162-1165.
doi: 10.1001/jamadermatol.2017.2106.
PMID: 28700789
Factor de impacto (JCR): 8,107 - Q1 - D1
- 541 - Rivera-Rivera PA, Rios-Lago M, Sanchez-Casarrubios S, Salazar O, Yus M, González-Hidalgo M, Sanz A, AVECILLAS-Chasin J, Alvarez-Linera J, Pascual-Leone A, Oliviero A, Barcia JA.
Cortical plasticity catalyzed by prehabilitation enables extensive resection of brain tumors in eloquent areas.

J NEUROSURG 2017 Apr;126(4):1323-1333.
doi: 10.3171/2016.2.JNS152485. Epub 2016 May 20.
PMID: 27203145
Factor de impacto (JCR): 4,318 - Q1

542 - Riveros Frutos A, Casas I, Rúa-Figueroa I, López-Longo FJ, Calvo-Alén J, Galindo M, Fernández-Nebro A, Pego-Reigosa JM, Olivé Marqués A; RELESSER Group, part of the Spanish Society of Rheumatology Systemic Autoimmune Diseases Study Group (EASSER)..
Systemic lupus erythematosus in Spanish males: a study of the Spanish Rheumatology Society Lupus Registry (RELESSER) cohort. LUPUS 2017 Jun;26(7):698-706.
doi: 10.1177/0961203316673728. Epub 2016 Oct 31
PMID: 27799439
Factor de impacto (JCR): 2,969 - Q3

543 - Roca E, Nescolarde L, Lupón J, Barallat J, Januzzi JL, Liu P, Cruz Pastor M, Bayes-Genis A.
The Dynamics of Cardiovascular Biomarkers in non-Elite Marathon Runners. J CARDIOVASC TRANSL 2017 Apr;10(2):206-208.
doi: 10.1007/s12265-017-9744-2. Epub 2017 Apr 5.
PMID: 28382580
Factor de impacto (JCR): 2,337 - Q3

544 - Rodríguez A, Martín-Loeches I, Yébenes JC.
New definition of sepsis and septic shock: What does it give us? MED INTENSIVA 2017 Jan - Feb;41(1):38-40.
doi: 10.1016/j.medin.2016.03.008. Epub 2016 May 30.
PMID: 27255771
Factor de impacto (JCR): 1,755 - Q4

545 - Rodríguez de Lope C, Reig M, Matilla A, Ferrer MT, Dueñas E, Mínguez B, F Castroagudín J, Ortiz I, Pascual S, Lledó JL, Gallego A, Arenas JI, Aracil C, Forne M, Muñoz C, Pons F, Sala M, Iñárraiegui M, Martín-Llahi M, Andreu V, Garre C, Rendón P, et al.
Clinical characteristics of hepatocellular carcinoma in Spain. Comparison with the 2008-2009 period and analysis of the causes of diagnosis out of screening programs. Analysis of 686 cases in 73 centers. MED CLIN-BARCELONA 2017 Mar 6. pii: S0025-7753(17)30096-9.
doi: 10.1016/j.medcli.2016.12.048.
PMID: 28279536
Factor de impacto (JCR): 1,168 - Q3

546 - Rodríguez F, Duran A, Muñoz Z, Palomera E, Serra-Prat M, Boixeda R, Vicente V, Almirall J.
Oral health and risk of pneumonia in asthmatic patients with inhaled treatment. MED CLIN-BARCELONA 2017 Sep 22. pii: S0025-7753(17)30652-8.
doi: 10.1016/j.medcli.2017.07.024.
PMID: 28947297
Factor de impacto (JCR): 1,168 - Q3

547 - Rofes L, Ortega O, Vilardell N, Mundet L, Clavé P.
Spatiotemporal characteristics of the pharyngeal event-related potential in healthy subjects and older patients with oropharyngeal dysfunction. NEUROGASTROENT MOTIL 2017 Feb;29(2).
doi: 10.1111/nmo.12916. Epub 2016 Aug 2.
PMID: 27485487
Factor de impacto (JCR): 3,842 - Q2

548 - Romaguera A, Torrens M, Pálapaseit E, Arellano AL, Farré M.

Concurrent use of cannabis and alcohol: neuropsychiatric effects and consequences. CNS NEUROL DISORD-DR 2017;16(5):592-597.
doi: 10.2174/1871527316666170419161839.
PMID: 28440194
Factor de impacto (JCR): 2,084 - Q3

549 - Romera-Romero P, Loscos-Arenas J, Moll-Udina A, Romanic-Bubalo N, Castellvi-Manent J, Valldeperas X.
Two-year Results After Deep Sclerectomy With Nonabsorbable Uveoscleral Implant (Esnoper-Clip): Surgical Area Analysis Using Anterior Segment Optical Coherence Tomography. J GLAUCOMA 2017 Oct;26(10):929-935.
doi: 10.1097/IJG.0000000000000756.
PMID: 28991150
Factor de impacto (JCR): 1,742 - Q3

550 - Romero-Moya D, Castaño J, Santos-Ocaña C, Navas P, Menendez P.
Generation, genome edition and characterization of iPSC lines from a patient with coenzyme Q(10) deficiency harboring a heterozygous mutation in COQ4 gene. Stem Cell Res Stem Cell Res. 2017 Oct;24:144-147.
doi: 10.1016/j.scr.2016.09.007. Epub 2016 Sep 16.
PMID: 28465093
Factor de impacto (JCR): 1,829 - Q4

551 - Romero-Moya D, Santos-Ocaña C, Castaño J, Garrabou G, Rodríguez-Gómez JA, Ruiz-Bonilla V, Bueno C, González-Rodríguez P, Giorgetti A, Perdiguero E, Prieto C, Moren-Nuñez C, Fernández-Ayala DJ, Victoria Cascajo M, Velasco I, Canals JM, Montero R, Yubero D, Jou C, López-Barneo J, Cardellach F, Muñoz-Cánoves P, Artuch R, Navas P, Menendez P.
Genetic rescue of Mitochondrial and Skeletal Muscle Impairment in an iPSCs Model of Coenzyme Q(10) Deficiency. STEM CELLS 2017 May 4.
doi: 10.1002/stem.2634.
PMID: 28472853
Factor de impacto (JCR): 5,587 - Q1

552 - Roncero C, Fuster D, Palma-Álvarez RF, Rodríguez-Cintas L, Martínez-Luna N, Álvarez FJ.
HIV And HCV infection among opiate-dependent patients and methadone doses: the PROTEUS study. AIDS CARE 2017 Apr 9:1-6.
doi: 10.1080/09540121.2017.1313384.
PMID: 28393548
Factor de impacto (JCR): 1,994 - Q2

553 - Rosado-Sánchez I, Jarrín I, Pozo-Balado MM, de Pablo-Bernal RS, Herrero-Fernández I, Alvarez-Ríos AI, Rodríguez-Gallego E, Genebat M, Vera M, Berenguer J, Martín ML, Bernal E, Vidal F, Blanco J, Leal M, Pacheco YM.
Higher levels of IL-6, CD4 turnover and Treg frequency are already present before cART in HIV-infected subjects with later low CD4 recovery. ANTIVIR RES 2017 Mar 24;142:76-82.
doi: 10.1016/j.antiviral.2017.03.015.
PMID: 28343846
Factor de impacto (JCR): 4,307 - Q2

554 - Rosales A, Muñoz M, Madrid A, Chocron S, Hernández JM, Ariceta G.
Improvement of refractory pruritus after lipoprotein-apheresis in arthrogryposis-renal failure-cholestasis syndrome.

- J CLIN APHERESIS 2017 Oct 24.
doi: 10.1002/jca.21595.
PMID: 29065234
Factor de impacto (JCR): 2,392 - Q3
- 555 - Rosás-Umbert M, Mothe B, Noguera-Julian M, Bellido R, Puertas MC, Carrillo J, Rodríguez C, Perez-Alvarez N, Cobarsí P, Gomez CE, Esteban M, Jiménez JL, García F, Blanco J, Martínez-Picado J, Paredes R, Brander C.
Virological and immunological outcome of treatment interruption in HIV-1-infected subjects vaccinated with MVA-B.
PLOS ONE 2017 Sep 27;12(9):e0184929.
doi: 10.1371/journal.pone.0184929. eCollection 2017.
PMID: 28953921
Factor de impacto (JCR): 2,766 - Q1
- 556 - Rosell R, Dafni U, Felip E, Curioni-Fontecedro A, Gautschi O, Peters S, Massutí B, Palmero R, Aix SP, Carcereny E, Früh M, Pless M, Popat S, Kotsakis A, Cuffe S, Bidoli P, Favaretto A, Froesch P, Reguart N, Puente J, Coate L, Barlesi F, et al.
Erlotinib and bevacizumab in patients with advanced non-small-cell lung cancer and activating EGFR mutations (BELIEF): an international, multicentre, single-arm, phase 2 trial.
LANCET RESP MED 2017 May;5(5):435-444.
doi: 10.1016/S2213-2600(17)30129-7. Epub 2017 Apr 10.
PMID: 28408243
Factor de impacto (JCR): 21,466 - Q1 - D1
- 557 - Rosell R, Karachaliou N.
Brain metastases in patients with EGFR-mutant non-small-cell lung cancer.
LANCET RESP MED 2017 Sep;5(9):669-671.
doi: 10.1016/S2213-2600(17)30265-5. Epub 2017 Jul 19.
PMID: 28734820
Factor de impacto (JCR): 21,466 - Q1 - D1
- 558 - Rosell R, Karachaliou N.
BRAF(V600E) and BRAF-inactivating mutations in NSCLC.
LANCET ONCOL 2017 Oct;18(10):1286-1287.
doi: 10.1016/S1470-2045(17)30678-2. Epub 2017 Sep 11.
PMID: 28919012
Factor de impacto (JCR): 36,418 - Q1 - D1
- 559 - Rosell R.
Homage to the titans of Chinese investigation and the race for lung cancer curability.
J THORAC DIS 2017 Oct;9(Suppl 11):S1150.
doi: 10.21037/jtd.2017.09.145.
PMID: 29057099
Factor de impacto (JCR): 1,804 - Q4
- 560 - Rosiñol L, Oriol A, Teruel AI, de la Guía AL, Blanchard M, de la Rubia J, Granell M, Sampol M, Palomera L, González Y, Etxebeste M, Martínez-Martínez R, Hernández MT, de Arriba F, Alegre A, Cibeira M, Mateos M, Martínez-López J, Lahuerta JJ, San Miguel J, Bladé J.
Bortezomib and thalidomide maintenance after stem cell transplantation for multiple myeloma: a PETHEMA/GEM trial.
LEUKEMIA 2017 Sep;31(9):1922-1927.
doi: 10.1038/leu.2017.35. Epub 2017 Jan 23.
PMID: 28111466
Factor de impacto (JCR): 10,023 - Q1 - D1
- 561 - Roura S, Gálvez-Montón C, Bayes-Genis A.
Fibrin, the preferred scaffold for cell transplantation after myocardial infarction? An old molecule with a new life.
J TISSUE ENG REGEN M 2017 Aug;11(8):2304-2313.
doi: 10.1002/term.2129. Epub 2016 Apr 6. Review.
PMID: 27061269
Factor de impacto (JCR): 4,089 - Q2
- 562 - Roura S, Gálvez-Montón C, de Gonzalo-Calvo D, Valero AG, Gastelurrutia P, Revuelta-López E, Prat-Vidal C, Soler-Botija C, Llucà-Valldeperas A, Perea-Gil I, Iborra-Egea O, Borràs FE, Lupón J, Llorente-Cortés V, Bayes-Genis A.
Extracellular vesicles do not contribute to higher circulating levels of soluble LRP1 in idiopathic dilated cardiomyopathy.
J CELL MOL MED 2017 May 29.
doi: 10.1111/jcmm.13211.
PMID: 28557183
Factor de impacto (JCR): 4,302 - Q2
- 563 - Roura S, Gálvez-Montón C, Lupón J, Bayes-Genis A.
Biotherapies and biomarkers for cardiovascular diseases: A 15-year journey at the ICREC (Heart Failure and Cardiac Regeneration) Research Laboratory in Barcelona, Spain.
EUR HEART J 2017 Jun 14;38(23):1784-1786.
doi: 10.1093/eurheartj/ehx265.
PMID: 28863429
Factor de impacto (JCR): 23,425 - Q1 - D1
- 564 - Roura S, Gálvez-Montón C, Mirabel C, Vives J, Bayes-Genis A.
Mesenchymal stem cells for cardiac repair: are the actors ready for the clinical scenario?
STEM CELL RES THER 2017 Oct 27;8(1):238.
doi: 10.1186/s13287-017-0695-y. Review.
PMID: 29078809
Factor de impacto (JCR): 4,963 - Q2
- 565 - Roure S, Valerio L, Pérez-Quílez O, Fernández-Rivas G, Martínez-Cuevas O, Alcántara-Román A, Víasus D, Pedro-Botet ML, Sabrià M, Clotet B.
Epidemiological, clinical, diagnostic and economic features of an immigrant population of chronic schistosomiasis sufferers with long-term residence in a non-endemic country (North Metropolitan area of Barcelona, 2002-2016).
PLOS ONE 2017 Sep 27;12(9):e0185245.
doi: 10.1371/journal.pone.0185245. eCollection 2017.
PMID: 28953954
Factor de impacto (JCR): 2,766 - Q1
- 566 - Rozalén V, Parés D, Sanchez E, Troya J, Vela S, Pacha MÁ, Piñol M, Julián JF.
Advancement Flap Technique for Anal Fistula in Patients With Crohn's Disease: A Systematic Review of the Literature.
CIR ESPAN 2017 Dec;95(10):558-565.
doi: 10.1016/j.ciresp.2017.09.002. Epub 2017 Oct 14.
PMID: 29037747
Factor de impacto (JCR): ,841 - Q4
- 567 - Rúa-Figueroa I, Fernández Castro M, Andreu JL, Sanchez-Piedra C, Martínez-Taboada V, Olivé A, López-Longo J, Rosas J, Galindo M, Calvo-Alén J, Fernández-Nebro A, Alonso F, Rodríguez-Lozano B, Alberto García Vadillo J, Menor R, Narváez FJ, Erasquin C, García-Aparicio Á, Tomero E, Manrique-Arrija S, Horcada L, Uriarte E, et al.
Comorbidities in Patients With Primary Sjögren's Syndrome and Systemic Lupus Erythematosus: A Comparative Registries-Based Study.

ARTHRIT CARE RES 2017 Jan;69(1):38-45.

doi: 10.1002/acr.23015.

PMID: 27564390

Factor de impacto (JCR): 4,149 - Q2

568 - Rúa-Figueroa Í, López-Longo J, Galindo-Izquierdo M, Calvo-Alén J, Del Campo V, Olivé-Marqués A, Pérez-Vicente S, Fernández-Nebro A, Andrés M, Erausquin C, Tomero E, Horcada L, Uriarte E, Freire M, Montilla C, Sánchez-Atrio A, Santos G, Boteanu A, Díez-Álvarez E, Narváez J, Martínez-Taboada V, Silva-Fernández L, et al. Incidence, associated factors and clinical impact of severe infections in a large, multicentric cohort of patients with systemic lupus erythematosus.

SEMIN ARTHRITIS RHEU 2017 Jan 27. pii: S0049-0172(17)30075-6.

doi: 10.1016/j.semarthrit.2017.01.010.

PMID: 28259425

Factor de impacto (JCR): 4,356 - Q1

569 - Rudilosso S, San Román L, Blasco J, Hernández-Pérez M, Urrea X, Chamorro Á.

Evaluation of white matter hypodensities on computed tomography in stroke patients using the Fazekas score.

CLIN IMAG 2017 Jul 3;46:24-27.

doi: 10.1016/j.clinimag.2017.06.011.

PMID: 28688243

Factor de impacto (JCR): 1,014 - Q4

570 - Ruiz de León San Juan A, Ciriza de Los Ríos C, Pérez de la Serna Bueno J, Canga Rodríguez-Valcárcel F, Estremera Arévalo F, García Sánchez R, Huamán Ríos JW, Pérez Fernández MT, Santander Vaquero C, Serra Pueyo J, Sevilla Mantilla C, Barba Orozco E, Bosque López MJ, Casabona Francés S, Carrión Bolorino S, Castillo Grau P, Delgado Aros S, Domínguez Carbajo AB, Fernández Orcajo P, García-Lledó J, Gigantó Tomé F, Iglesias Picazo R, et al. Practical aspects of high resolution esophageal manometry.

REV ESP ENFERM DIG 2017 Feb;109(2):91-105.

doi: 10.17235/reed.2016.4441/2016. Review.

PMID: 27990836

Factor de impacto (JCR): 1,632 - Q4

571 - Ruiz-Riol M, Berdnik D, Llano A, Mothe B, Gálvez C, Pérez-Álvarez S, Oriol-Tordera B, Olvera A, Silva-Arrieta S, Meulbroek M, Pujol F, Coll J, Martínez-Picado J, Ganoza C, Sanchez J, Gómez G, Wyss-Coray T, Brander C.

Identification of IL-27/IL-27RA as a critical immune axis for in vivo HIV control.

J VIROL 2017 Jun 7. pii: JVI.00441-17.

doi: 10.1128/JVI.00441-17.

PMID: 28592538

Factor de impacto (JCR): 4,368 - Q1

572 - Salas LA, Font-Ribera L, Bustamante M, Sumoy L, Grimalt JO, Bonnin S, Aguilar M, Mattlin H, Hummel M, Ferrer A, Kogevinas M, Villanueva CM.

Gene expression changes in blood RNA after swimming in a chlorinated pool.

J ENVIRON SCI-CHINA 2017 Aug;58:250-261.

doi: 10.1016/j.jes.2017.05.011. Epub 2017 May 16.

PMID: 28774616

Factor de impacto (JCR): 3,12 - Q2

573 - Salas S, Resseguier N, Blay JY, Le Cesne A, Italiano A, Chevreau C, Rosset P, Isambert N, Soulie P, Cupissol D, Delcambre C, Bay JO, Dubray-Longeras P, Krengli M, De Bari B, Villa S, Kaanders JHAM, Torrente S, Pasquier D, Thariat JO, Myroslav L, Sole CV, et al.

Prediction of local and metastatic recurrence in solitary fibrous tumor: construction of a risk calculator in a multicenter cohort from the French Sarcoma Group (FSG) database.

ANN ONCOL 2017 Aug 1;28(8):1979-1987.

doi: 10.1093/annonc/mdx250.

PMID: 28838212

Factor de impacto (JCR): 13,926 - Q1 - D1

574 - Salazar-Mendiguchía J, González-Costello J, Oliveras T, Gual F, Lupón J, Manito N.

Long-term Follow-up of Symptomatic Adult Patients With Noncompaction Cardiomyopathy.

REV ESP CARDIOL 2017 Dec 27. pii: S1885-5857(17)30587-X.

doi: 10.1016/j.rec.2017.11.021.

PMID: 29289512

Factor de impacto (JCR): 5,166 - Q1

575 - Samara L, Esteller E, Dura MJ, Guirao M, Cardesin A, Stewart M, Larrosa F.

Adaptation and validation of the Spanish version of the Tonsil and Adenoid Health Status Instrument.

LARYNGOSCOPE 2017 Oct 9.

doi: 10.1002/lary.26923.

PMID: 28990663

Factor de impacto (JCR): 2,442 - Q3

576 - Sanchez R, Ayala R, Alonso RA, Martínez MP, Ribera J, García O, Sanchez-Pina J, Mercadal S, Montesinos P, Martino R, Barba P, González-Campos J, Barrios M, Lavilla E, Gil C, Bernal T, Escoda L, Abella E, Amigo ML, Moreno MJ, Bravo P, Guàrdia R, Hernández-Rivas JM, García-Guiñón A, Piernas S, Ribera JM, Martínez-López J. Clinical characteristics of patients with central nervous system relapse in BCR-ABL1-positive acute lymphoblastic leukemia: the importance of characterizing ABL1 mutations in cerebrospinal fluid.

ANN HEMATOL 2017 Apr 27.

doi: 10.1007/s00277-017-3002-1.

PMID: 28451802

Factor de impacto (JCR): 2,845 - Q2

577 - Sánchez-García L, Serna N, Mattanovich M, Cazzanelli P, Sánchez-Chardi A, Conchillo-Solé O, Cortés F, Daura X, Unzueta U, Mangues R, Villaverde A, Vázquez E.

The fusogenic peptide HA2 impairs selectivity of CXCR4-targeted protein nanoparticles.

CHEM COMMUN 2017 Mar 21.

doi: 10.1039/c6cc09900a.

PMID: 28322369

Factor de impacto (JCR): 6,29 - Q1

578 - Sánchez-Infantes D, Cereijo R, Peyrou M, Piquer-García I, Stephens JM, Villarroya F.

Oncostatin m impairs brown adipose tissue thermogenic function and the browning of subcutaneous white adipose tissue.

OBESITY 2017 Jan;25(1):85-93.

doi: 10.1002/oby.21679. Epub 2016 Oct 5.

PMID: 27706920

Factor de impacto (JCR): 4,042 - Q1

579 - Sánchez-López J, Gázquez V, Rubira N, Valdesoiro L, Guilarte M, Garcia-Moral A, Depreux N, Soto-Retes L, De Molina M, Luengo O, Lleonart R, Basagaña M.

Food allergy in Catalonia: Clinical manifestations and its association with airborne allergens.

ALLERGOL IMMUNOPATH 2017 Jan - Feb;45(1):48-54.

doi: 10.1016/j.aller.2016.06.004. Epub 2016 Aug 31.
 PMID: 27592278
 Factor de impacto (JCR): 1,644 - Q4

580 - Sangrós, FJ; Torrecillas, J; Giraldez-García, C; Carrillo, L; Mancera, J; Mur, T; Franch, J; et al
 Association of General and Abdominal Obesity With Hypertension, Dyslipidemia and Prediabetes in the PREDAPS Study.
 REV ESP CARDIOL 2017 Aug 5. pii: S1885-5857(17)30370-5.
 doi: 10.1016/j.rec.2017.04.035.
 PMID: 28789915
 Factor de impacto (JCR): 5,166 - Q1

581 - Santalla A, Nogales-Gadea G, Encinar AB, Vieitez I, González-Quintana A, Serrano-Lorenzo P, Consuegra IG, Asensio S, Ballester-Lopez A, Pintos-Morell G, Coll-Cantí J, Pareja-Galeano H, Díez-Bermejo J, Pérez M, Andreu AL, Pinós T, Arenas J, Martín MA, Lucia A.
 Genotypic and phenotypic features of all Spanish patients with McArdle disease: a 2016 update.
 BMC GENOMICS 2017 Nov 14;18(Suppl 8):819.
 doi: 10.1186/s12864-017-4188-2.
 PMID: 29143597
 Factor de impacto (JCR): 3,73 - Q2

582 - Santarnecchi E, Khanna AR, Musaeus CS, Benwell CSY, Davila P, Farzan F, Matham S, Pascual-Leone A, Shafi MM; Honeywell SHARP Team authors..
 EEG Microstate Correlates of Fluid Intelligence and Response to Cognitive Training.
 BRAIN TOPOGR 2017 May 10.
 doi: 10.1007/s10548-017-0565-z.
 PMID: 28493012
 Factor de impacto (JCR): 2,703 - Q3

583 - Santarpia M, Daffinà MG, D'Aveni A, Marabello G, Liguori A, Giovannetti E, Karachaliou N, Gonzalez Cao M, Rosell R, Altavilla G.
 Spotlight on ceritinib in the treatment of ALK+ NSCLC: design, development and place in therapy.
 DRUG DES DEV THER 2017 Jul 5;11:2047-2063.
 doi: 10.2147/DDDT.S113500. eCollection 2017. Review.
 PMID: 28740365
 Factor de impacto (JCR): 2,935 - Q2

584 - Santarpia M, Karachaliou N, Rosell R.
 Beyond platinum treatment for NSCLC: what does the future hold?
 EXPERT REV ANTICANC 2017 Jan 27.
 doi: 10.1080/14737140.2017.1288103.
 PMID: 28129003
 Factor de impacto (JCR): 2,347 - Q3

585 - Santarpia M, Liguori A, Karachaliou N, Gonzalez-Cao M, Daffinà MG, D'Aveni A, Marabello G, Altavilla G, Rosell R.
 Osimertinib in the treatment of non-small-cell lung cancer: design, development and place in therapy.
 LUNG CANCER 2017 Aug 18;8:109-125.
 doi: 10.2147/LCTT.S119644. eCollection 2017. Review.
 PMID: 28860885
 Factor de impacto (JCR): 4,486 - Q2

586 - Santarpia M, Ramirez JL, de Aguirre I, Garrido P, Pérez Cano M, Queralt C, Gonzalez-Larriba JL, Insa A, Provencio M, Isla D, Camps C, Blanco R, Moran T, Rosell R; Spanish Lung Cancer Group..

Correlation of DNA Repair Gene Polymorphisms With Clinical Outcome in Patients With Locally Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer Receiving Induction Chemotherapy Followed by Surgery.
 CLIN LUNG CANCER 2017 Mar;18(2):178-188.e4.
 doi: 10.1016/j.clcc.2016.08.007. Epub 2016 Nov 9.
 PMID: 27908619
 Factor de impacto (JCR): 4,204 - Q2

587 - Sanvisens A, Zuluaga P, Fuster D, Rivas I, Tor J, Marcos M, Chamorro AJ, Muga R.
 Long-Term Mortality of Patients with an Alcohol-Related Wernicke-Korsakoff Syndrome.
 ALCOHOL ALCOHOLISM 2017 Mar 10:1-6.
 doi: 10.1093/alcac/agx013.
 PMID: 28340112
 Factor de impacto (JCR): 2,368 - Q3

588 - Sanvisens A, Zuluaga P, Pineda M, Fuster D, Bolao F, Juncà J, Tor J, Muga R.
 Folate deficiency in patients seeking treatment of alcohol use disorder.
 DRUG ALCOHOL DEPEND 2017 Nov 1;180:417-422.
 doi: 10.1016/j.drugalcdep.2017.08.039. Epub 2017 Sep 27.
 PMID: 28988003
 Factor de impacto (JCR): 3,322 - Q2

589 - Sanvisens A, Zuluaga P, Rivas I, Rubio G, Gual A, Torrens M, Short A, Álvarez FJ, Tor J, Farré M, Rodríguez de Fonseca F, Muga R.
 Patients with alcohol use disorder: initial results from a prospective multicenter registry in the Spanish Network on Addiction Disorders. CohRTA Study.
 ADICCIONES 2017 Jan 12;0(0):931.
 doi: 10.20882/adicciones.931.
 PMID: 28170055
 Factor de impacto (JCR): 2,021 - Q3

590 - Sanz-Santos J, Serra P, Andreo F, Torky M, Centeno C, Morán T, Carcereny E, Fernández E, García-Reina S, Ruiz-Manzano J.
 Transbronchial and transesophageal fine-needle aspiration using a single ultrasound bronchoscope in the diagnosis of locoregional recurrence of surgically-treated lung cancer.
 BMC PULM MED 2017 Feb 28;17(1):46.
 doi: 10.1186/s12890-017-0388-4.
 PMID: 28241873
 Factor de impacto (JCR): 2,721 - Q2

591 - Saumoy M, Llibre JM, Terrón A, Knobel H, Arribas JR, Domingo P, Arroyo-Manzano D, Rivero A, Moreno S, Podzamczar D.
 Maraviroc Once-Daily: Experience in Routine Clinical Practice.
 AIDS RES HUM RETROV 2017 Jan;33(1):29-32.
 doi: 10.1089/AID.2015.0386. Epub 2016 Dec 20.
 PMID: 27250802
 Factor de impacto (JCR): 1,935 - Q4

592 - Saurí J, Chamarro A, Gilabert A, Gifre M, Rodriguez N, Lopez-Blazquez R, Curcoll L, Benito-Penalva J, Soler D.
 Depression in Individuals With Traumatic and Nontraumatic Spinal Cord Injury Living in the Community.
 ARCH PHYS MED REHAB 2017 Jun;98(6):1165-1173.
 doi: 10.1016/j.apmr.2016.11.011. Epub 2016 Dec 16.
 PMID: 27993583
 Factor de impacto (JCR): 3,077 - Q1

- 593 - Saxena A, Stevens J, Cetin H, Konecny I, Webster R, Lazaridis K, Tzartos S, Vrolix K, Nogales-Gadea G, Machiels B, Molenaar PC, Damoiseaux J, De Baets MH, Simon-Keller K, Marx A, Vincent A, Losen M, Martinez-Martinez P. Characterization of an anti-fetal AChR monoclonal antibody isolated from a myasthenia gravis patient. *SCI REP-UK* 2017 Oct 31;7(1):14426. doi: 10.1038/s41598-017-14350-8. PMID: 29089519
Factor de impacto (JCR): 4,122 - Q1
- 594 - Schalkwijk S, Colbers A, Konopnicki D, Gengelmaier A, Lambert J, van der Ende M, Moltó J, Burger D; PANNA Network .. Lowered rilpivirine exposure during third trimester of pregnancy in HIV-1-positive women. *CLIN INFECT DIS* 2017 Jun 8. doi: 10.1093/cid/cix534. PMID: 28595298
Factor de impacto (JCR): 9,117 - Q1 - D1
- 595 - Scheibenbogen C, Freitag H, Blanco J, Capelli E, Lacerda E, Authier J, Meeus M, Castro Marrero J, Nora-Krukke Z, Oltra E, Strand EB, Shikova E, Sekulic S, Murovska M. The European ME/CFS Biomarker Landscape project: an initiative of the European network EUROMENE. *J TRANSL MED* 2017 Jul 26;15(1):162. doi: 10.1186/s12967-017-1263-z. Review. PMID: 28747192
Factor de impacto (JCR): 4,197 - Q1
- 596 - Segaert S, Shear NH, Chiricozzi A, Thaçi D, Carrascosa JM, Young H, Descamps V. Optimizing Anti-Inflammatory and Immunomodulatory Effects of Corticosteroid and Vitamin D Analogue Fixed-Dose Combination Therapy. *DERMATOL THER* 2017 Aug 7. doi: 10.1007/s13555-017-0196-z. Review. PMID: 28785924
Factor de impacto (JCR): 1,55 - Q3
- 597 - Sepúlveda M, Aldea M, Escudero D, Llufrui S, Arrambide G, Otero-Romero S, Sastre-Garriga J, Romero-Pinel L, Martínez-Yélamos S, Sola-Valls N, Armangué T, Sotoca J, Escartín A, Robles-Cedeño R, Ramió-Torrentà L, Presas-Rodríguez S, Ramo-Tello C, Munteis E, Pelayo R, Gubieras L, Brieva L, Ortiz N, et al. Epidemiology of NMOSD in Catalonia: Influence of the new 2015 criteria in incidence and prevalence estimates. *MULT SCLER J* 2017 Oct 1:1352458517735191. doi: 10.1177/1352458517735191. PMID: 28984163
Factor de impacto (JCR): 5,28 - Q1
- 598 - Sepúlveda-Sánchez JM, Vaz MÁ, Balañá C, Gil-Gil M, Reynolds G, Gallego Ó, Martínez-García M, Vicente E, Quindós M, Luque R, Ramos A, Ruano Y, Pérez-Segura P, Benavides M, Sánchez-Gómez P, Hernández-Lain A. Phase II trial of dacomitinib, a pan-HER (human epidermal growth factor receptor) tyrosine kinase inhibitor, in recurrent glioblastoma patients with EGFR amplification. *NEURO-ONCOLOGY* 2017 Jun 1. doi: 10.1093/neuonc/nox105. PMID: 28575464
Factor de impacto (JCR): 9,384 - Q1 - D1
- 599 - Serna N, Sánchez-García L, Sánchez-Chardi A, Unzueta U, Roldán M, Mangues R, Vázquez E, Villaverde A. Protein-only, antimicrobial peptide-containing recombinant nanoparticles with inherent built-in antibacterial activity. *ACTA BIOMATER* 2017 Sep 15;60:256-263. doi: 10.1016/j.actbio.2017.07.027. Epub 2017 Jul 19. PMID: 28735028
Factor de impacto (JCR): 6,383 - Q1 - D1
- 600 - Serra-Planas E, Aguilera E, Castro L, Rodríguez R, Salinas I, Lucas A, Joaquín C, Puig R, Mauricio D, Puig-Domingo M. A low prevalence of non alcoholic fatty liver disease in patients with type 1 diabetes is associated to decreased subclinical cardiovascular disease. *J DIABETES* 2017 Feb 20. doi: 10.1111/1753-0407.12539. PMID: 28220621
Factor de impacto (JCR): 3,213 - Q2
- 601 - Shemesh A, Hoffman R, Nadir Y, Keren-Politansky A, Monreal M, Brenner B, Tzoran I. Clinical significance of prothrombin G20210A mutation in homozygous patients. *AM J HEMATOL* 2017 Oct;92(10):E618-E620. doi: 10.1002/ajh.24859. Epub 2017 Aug 17. PMID: 28707429
Factor de impacto (JCR): 5,303 - Q1
- 602 - Sicras-Mainar A, Navarro-Artieda R, Mora AM, Hernández M. Resource utilization and costs associated with the addition of an antimuscarinic in patients treated with an alpha-blocker for the treatment of urinary symptoms linked to benign prostatic hyperplasia. *BMC UROL* 2017 Sep 12;17(1):83. doi: 10.1186/s12894-017-0275-6. PMID: 28899370
Factor de impacto (JCR): 1,792 - Q3
- 603 - Sicras-Mainar A, Rejas-Gutiérrez J, Pérez-Páramo M, Navarro-Artieda R. Cost of treatment of peripheral neuropathic pain with pregabalin or gabapentin in routine clinical practice: impact of their loss of exclusivity. *J EVAL CLIN PRACT* 2017 Apr;23(2):402-412. doi: 10.1111/jep.12634. Epub 2016 Sep 27. PMID: 27671223
Factor de impacto (JCR): 1,483 - Q3
- 604 - Sicras-Mainar A, Ruíz-Beato E, Navarro-Artieda R, Maurino J. Comorbidity and metabolic syndrome in patients with multiple sclerosis from Asturias and Catalonia, Spain. *BMC NEUROL* 2017 Jul 17;17(1):134. doi: 10.1186/s12883-017-0914-2. PMID: 28716070
Factor de impacto (JCR): 2,17 - Q3
- 605 - Sicras-Mainar A, Ruíz-Beato E, Navarro-Artieda R, Maurino J. Impact on healthcare resource utilization of multiple sclerosis in Spain. *BMC HEALTH SERV RES* 2017 Dec 29;17(1):854. doi: 10.1186/s12913-017-2807-x. PMID: 29284493
Factor de impacto (JCR): 1,843 - Q3

- 606 - Sierra MI, Rubio L, Bayón GF, Cobo I, Menendez P, Morales P, Mangas C, Urdinguio RG, Lopez V, Valdes A, Vales G, Marcos R, Torrecillas R, Fernández AF, Fraga MF.
DNA methylation changes in human lung epithelia cells exposed to multi-walled carbon nanotubes.
NANOTOXICOLOGY 2017 Sep;11(7):857-870.
doi: 10.1080/17435390.2017.1371350. Epub 2017 Sep 13.
PMID: 28901819
Factor de impacto (JCR): 5,811 - Q2
- 607 - Siersma V, Thorsen H, Holstein PE, Kars M, Apelqvist J, Jude EB, Piaggese A, Bakker K, Edmonds M, Jirkovská A, Mauricio D, Reike H, Spraul M, Uccioli L, Urbancic V, van Acker K, van Baal J, Schaper NC.
Diabetic complications do not hamper improvement of health-related quality of life over the course of treatment of diabetic foot ulcers - the Eurodiale study.
J DIABETES COMPLICAT 2017 Jul;31(7):1145-1151.
doi: 10.1016/j.jdiacomp.2017.04.008. Epub 2017 Apr 13.
PMID: 28457703
Factor de impacto (JCR): 2,792 - Q3
- 608 - Soffietti R, Abacioglu U, Baumert B, Combs SE, Kinhult S, Kros JM, Marosi C, Metellus P, Radbruch A, Villa Freixa SS, Brada M, Carapella CM, Preusser M, Le Rhun E, Rudà R, Tonn JC, Weber DC, Weller M.
Diagnosis and treatment of brain metastases from solid tumors: guidelines from the European Association of Neuro-Oncology (EANO).
NEURO-ONCOLOGY 2017 Feb 1;19(2):162-174.
doi: 10.1093/neuonc/now241.
PMID: 28391295
Factor de impacto (JCR): 9,384 - Q1 - D1
- 609 - Soler MD, Morfiña D, Rodríguez N, Saurí J, Vidal J, Navarro A, Navarro X.
Sensory Symptom Profiles of Patients with Neuropathic Pain after Spinal Cord Injury.
CLIN J PAIN 2017 Sep;33(9):827-834.
doi: 10.1097/AJP.0000000000000467.
PMID: 27977425
Factor de impacto (JCR): 3,209 - Q2
- 610 - Sorigue M, Garcia O, Baptista MJ, Sancho JM, Tapia G, Mate JL, Feliu E, Navarro JT, Ribera JM.
Similar prognosis of transformed and de novo diffuse large B-cell lymphomas in patients treated with immunochemotherapy.
MED CLIN-BARCELONA 2017 Mar 22;148(6):243-249.
doi: 10.1016/j.medcli.2016.09.050. Epub 2016 Dec 27.
PMID: 28038857
Factor de impacto (JCR): 1,168 - Q3
- 611 - Sorigué M, García O, Tapia G, Baptista MJ, Moreno M, Mate JL, Sancho JM, Feliu E, Ribera JM, Navarro JT.
HIV-infection has no prognostic impact on advanced-stage Hodgkin lymphoma treated with doxorubicin, bleomycin, vinblastine and dacarbazine.
AIDS 2017 Mar 29.
doi: 10.1097/QAD.0000000000001487.
PMID: 28358739
Factor de impacto (JCR): 4,914 - Q1
- 612 - Sorigué M, García O, Tapia G, Baptista MJ, Moreno M, Mate JL, Sancho JM, Feliu E, Ribera JM, Navarro JT.
HIV-infection has no prognostic impact on advanced-stage Hodgkin lymphoma.
AIDS 2017 Jun 19;31(10):1445-1449.
doi: 10.1097/QAD.0000000000001487.
PMID: 28574963
Factor de impacto (JCR): 4,914 - Q1
- 613 - Sorigue M, Mercadal S, Alonso S, Fernández-Álvarez R, García O, Moreno M, Pálmomares H, Alcoceba M, González-García E, Motlló C, González-Barca E, Martín A, Sureda A, Caballero D, Ribera JM, Sancho JM.
Refractoriness to immunochemotherapy in follicular lymphoma: Predictive factors and outcome.
HEMATOL ONCOL 2017 Dec;35(4):520-527.
doi: 10.1002/hon.2378. Epub 2017 Feb 3.
PMID: 28156010
Factor de impacto (JCR): 3,193 - Q2
- 614 - Sorigue M, Sancho JM, Morgades M, Moreno M, Grífol J, Alonso E, Juncà J, Ferrà C, Batlle M, Vives S, Motlló C, García-Caro M, Navarro JT, Millà F, Feliu E, Ribera JM.
Relapse risk after autologous stem cell transplantation in patients with lymphoma based on CD34+ cell dose.
LEUKEMIA LYMPHOMA 2017 Apr;58(4):916-922.
doi: 10.1080/10428194.2016.1222378.
PMID: 27561733
Factor de impacto (JCR): 2,644 - Q3
- 615 - Sorigue M, Sancho JM, Pineda A, Garcia O, Lopez D, Moreno M, Tapia G, Batlle M, Ferra C, Vives S, Ibarra G, Feliu E, Ribera JM.
Incidence and prognostic significance of nephrotoxicity in patients receiving eshap as salvage therapy for lymphoma.
LEUKEMIA RES 2017 May 4;58:98-101.
doi: 10.1016/j.leukres.2017.05.001.
PMID: 28521176
Factor de impacto (JCR): 2,319 - Q3
- 616 - Sorigue M, Sarrate E, Franch-Sarto M, Feliu E, Junca J.
Consistency of the Moreau CLL score.
J CLIN LAB ANAL 2017 Dec 28.
doi: 10.1002/jcla.22376.
PMID: 29282771
Factor de impacto (JCR): 1,303 - Q3
- 617 - Soto Flores N, Vallejo Camazón N, Bayes-Genis A.
Austrian Syndrome Complicated With a Periannular Mitral Abscess.
REV ESP CARDIOL 2017 May 18. pii: S1885-5857(17)30220-7.
doi: 10.1016/j.rec.2017.04.016.
PMID: 28528889
Factor de impacto (JCR): 5,166 - Q1
- 618 - Stella-Ascariz N, Arribas JR, Paredes R, Li JZ.
The Role of HIV-1 Drug-Resistant Minority Variants in Treatment Failure.
J INFECT DIS 2017 Dec 1;216(suppl_9):S847-S850.
doi: 10.1093/infdis/jix430. Review.
PMID: 29207001
Factor de impacto (JCR): 5,186 - Q1
- 619 - Stevens E, Laabei M, Gardner S, Somerville GA, Massey RC.
Cytolytic toxin production by Staphylococcus aureus is dependent upon the activity of the protoheme IX farnesyltransferase.
SCI REP-UK 2017 Oct 23;7(1):13744.

doi: 10.1038/s41598-017-14110-8.
PMID: 29062030
Factor de impacto (JCR): 4,122 - Q1

620 - Stewart T, Spelman T, Havrdova E, Horakova D, Trojano M, Izquierdo G, Duquette P, Girard M, Prat A, Lugaresi A, Grand'Maison F, Grammond P, Sola P, Shaygannejad V, Hupperts R, Alroughani R, Oreja-Guevara C, Pucci E, Boz C, Lechner-Scott J, Bergamaschi R, Van Pesch V, Iuliano G, Ramo C, Taylor B, Slee M, Spitaleri D, Granella F, Verheul F, McCombe P, Hodgkinson S, Amato MP, Vucic S, Gray O, Cristiano E, Barnett M, Sanchez Menoyo JL, van Munster E, Saladino ML, Olascoaga J, Prevost J, Deri N, Shaw C, Singhal B, Moore F, Rozsa C, Shuey N, Skibina O, Kister I, Petkovska-Boskova T, Ampapa R, Kermodé A, Butzkueven H, Jokubaitis V, Kalincik T; MSBase Study Group.
Contribution of different relapse phenotypes to disability in multiple sclerosis.
MULT SCLER J 2017 Feb;23(2):266-276.
doi: 10.1177/1352458516643392. Epub 2016 Jul 11.
PMID: 27055805
Factor de impacto (JCR): 5,28 - Q1

621 - Stojanovic I, Dimitrijevic M, Vives-Pi M, Mansilla MJ, Pujol-Autonell I, Rodríguez-Fernández S, Palova-Jelinkova L, Funda DP, Gruden-Movsesijan A, Sofronic-Milosavljevic L, Hilkens CMU, Martínez-Caceres E, Miljkovic D.
Cell-based Tolerogenic Therapy, Experience from Animal Models of Multiple Sclerosis, Type 1 Diabetes and Rheumatoid Arthritis.
CURR PHARM DESIGN 2017;23(18):2623-2643.
doi: 10.2174/1381612823666170214120708.
PMID: 28201972
Factor de impacto (JCR): 2,757 - Q2

622 - Stokholm MG, Iranzo A, Østergaard K, Serradell M, Otto M, Svendsen KB, Garrido A, Vilas D, Borghammer P, Santamaria J, Møller A, Gaig C, Brooks DJ, Tolosa E, Pavese N.
Assessment of neuroinflammation in patients with idiopathic rapid-eye-movement sleep behaviour disorder: a casecontrol study.
LANCET NEUROL 2017 Oct;16(10):789-796.
doi: 10.1016/S1474-4422(17)30173-4. Epub 2017 Jul 3.
PMID: 28684245
Factor de impacto (JCR): 27,138 - Q1 - D1

623 - Stolz D, Leeming DJ, Kristensen JH, Karsdal MA, Boersma W, Louis R, Milenkovic B, Kostikas K, Blasi F, Aerts J, Sand JM, Wouters EF, Rohde G, Prat C, Torres A, Welte T, Roth M, Papakonstantinou E, Tamm M.
Systemic Biomarkers of Collagen and Elastin Turnover Are Associated With Clinically Relevant Outcomes in COPD.
CHEST 2017 Jan;151(1):47-59.
doi: 10.1016/j.chest.2016.08.1440.
PMID: 27575358
Factor de impacto (JCR): 7,652 - Q1

624 - Suárez H, Gámez-Valero A, Reyes R, López-Martín S, Rodríguez MJ, Carrascosa JL, Cabañas C, Borràs FE, Yáñez-Mó M.
A bead-assisted flow cytometry method for the semi-quantitative analysis of Extracellular Vesicles.
SCI REP-UK 2017 Sep 12;7(1):11271.
doi: 10.1038/s41598-017-11249-2.
PMID: 28900146
Factor de impacto (JCR): 4,122 - Q1

625 - Suñer-Soler R, Grau-Martín A, Terceno M, Silva Y, Davalos A, Sánchez JM, Font-Mayolas S, Gras E, Rodrigo J, Kazimierczak M, Malagón C, Serena J.
Biological and Psychological Factors Associated With Smoking Abstinence Six Years Post-Stroke.
NICOTINE TOB RES 2017 Jul 4.
doi: 10.1093/ntr/ntx151.
PMID: 29106659
Factor de impacto (JCR): 4,291 - Q1 - D1

626 - Taxonera C, Rodríguez C, Bertoletti F, Menchén L, Arribas J, Sierra M, Arias L, Martínez-Montiel P, Juan A, Iglesias E, Algaba A, Manceñido N, Rivero M, Barreiro-de Acosta M, López-Serrano P, Argüelles-Arias F, Gutierrez A, Busquets D, Gisbert JP, Olivares D, Calvo M, Alba C; et al.
Clinical Outcomes of Golimumab as First, Second or Third Anti-TNF Agent in Patients with Moderate-to-Severe Ulcerative Colitis.
INFLAMM BOWEL DIS 2017 Aug;23(8):1394-1402.
doi: 10.1097/MIB.0000000000001144.
PMID: 28671873
Factor de impacto (JCR): 4,347 - Q1

627 - Teixidó C, Rosell R.
Neutrophils dominate the immune landscape of non-small cell lung cancer.
J THORAC DIS 2017 May;9(5):E468-E469.
doi: 10.21037/jtd.2017.04.55.
PMID: 28616311
Factor de impacto (JCR): 1,804 - Q4

628 - Ten Brinke A, Marek-Trzonkowska N, Mansilla MJ, Turksma AW, Piekarska K, Iwaszkiewicz-Grzes D, Passerini L, Locafaro G, Puñet-Ortiz J, van Ham SM, Hernandez-Fuentes MP, Martínez-Cáceres EM, Gregori S.
Monitoring T-Cell Responses in Translational Studies: Optimization of Dye-Based Proliferation Assay for Evaluation of Antigen-Specific Responses.
FRONT IMMUNOL 2017 Dec 21;8:1870.
doi: 10.3389/fimmu.2017.01870. eCollection 2017.
PMID: 29312346
Factor de impacto (JCR): 5,511 - Q1

629 - Tió E, Gaig C, Giner-Soriano M, Romero O, Jurado MJ, Sansa G, Pujol M, Sans O, Álvarez-Guerrico I, Caballol N, Jimenez M, Becerra JL, Escartin A, Monasterio C, Molins A, Bove A, Viña J, Iranzo A, Cambrodi R, Calvo G, Morros R, Santamaria J.
The prevalence of narcolepsy in Catalunya (Spain).
J SLEEP RES 2017 Nov 24.
doi: 10.1111/jsr.12640.
PMID: 29171110
Factor de impacto (JCR): 3,433 - Q2

630 - Tokgun O, Fiorentino FP, Tokgun PE, Yokota J, Akca H.
Design of a Lentiviral Vector for the Inducible Expression of MYC: A New Strategy for Construction Approach.
MOL BIOTECHNOL 2017 Jun;59(6):200-206.
doi: 10.1007/s12033-017-0006-y.
PMID: 28447263
Factor de impacto (JCR): 1,815 - Q4

631 - Tomasa Irriguible TM, Sabater Riera J, Poch López de Briñas E, Fort Ros J, Lloret Cora MJ, Roca António J, Navas Pérez A, Ortiz Ballujera P, Servià Goixart L, González de Molina Ortiz FJ, Rovira Anglès C, Roglan Piqueras A, Rodríguez López M; los investigadores del estudio REGISFRA..

Current practice in continuous renal replacement therapy: An epidemiological multicenter study.

MED INTENSIVA 2017 May;41(4):216-226.

doi: 10.1016/j.medin.2016.07.002. Epub 2016 Nov 30.

PMID: 27914671

Factor de impacto (JCR): 1,755 - Q4

632 - Torrent A, Ferrá C, Ribera JM.

Rescue treatment of patients with relapsed acute leukemia after first allogeneic hematopoietic stem cell transplantation.

MED CLIN-BARCELONA 2017 Dec 30. pii: S0025-7753(17)30928-4.

doi: 10.1016/j.medcli.2017.11.044.

PMID: 29295789

Factor de impacto (JCR): 1,168 - Q3

633 - Torrente-Segarra V, Corominas H, Sánchez-Piedra C, Fernández-Castro M, Andreu JL, Martínez-Taboada VM, Olivé A, Rosas J, Sánchez-Alonso F; SJOGRENSER Study Group of the Spanish Society of Rheumatology..

Fibromyalgia prevalence and associated factors in primary Sjögren's syndrome patients in a large cohort from the Spanish Society of Rheumatology registry (SJOGRENSER).

CLIN EXP RHEUMATOL 2017 Feb 24.

PMID: 28240585

Factor de impacto (JCR): 3,201 - Q2

634 - Torrente-Segarra V, Salman Monte TC, Rúa-Figueroa I, Sánchez-Alonso F, López-Longo FJ, Galindo-Izquierdo M, Calvo-Alén J, Olivé-Marqués A, Ibañez-Ruán J, Horcada L, Sánchez-Atrio A, Montilla C, Melero González RB, Díez-Álvarez E, Martínez-Taboada V, Andreu JL, Fernández-Berrizbeitia O, Hernández-Berriain JA, Gantes M, Hernández-Cruz B, Pecondón-Español A, Marras C, et al.

Juvenile- and adult-onset systemic lupus erythematosus: a comparative study in a large cohort from the Spanish Society of Rheumatology Lupus Registry (RELESSER).

CLIN EXP RHEUMATOL 2017 Jun 12.

PMID: 28628467

Factor de impacto (JCR): 3,201 - Q2

635 - Torres P, Lobatón T, Cañete F, Clos A, Mañosa M, Cabré E, Domènech E.

Cytomegalovirus primoinfection in inflammatory bowel disease.

GASTROENT HEPAT-BARC 2017 Jul 19. pii: S0210-5705(17)30161-9.

doi: 10.1016/j.gastrohep.2017.06.008.

PMID: 28734481

Factor de impacto (JCR): 1,078 - Q4

636 - Torres-Ruiz R, Martínez-Lage M, Martín MC, García A, Bueno C, Castaño J, Ramírez JC, Menendez P, Cigudosa JC, Rodríguez-Perales S.

Efficient Recreation of t(11;22) EWSR1-FLI1(+) in Human Stem Cells Using CRISPR/Cas9.

STEM CELL REP 2017 May 9;8(5):1408-1420.

doi: 10.1016/j.stemcr.2017.04.014.

PMID: 28494941

Factor de impacto (JCR): 6,537 - Q1

637 - Torres-Ruiz R, Rodríguez-Perales S, Bueno C, Menendez P.

Modeling mixed-lineage-rearranged leukemia initiation in CD34(+) cells: a "CRISPR" solution.

HAEMATOLOGICA 2017 Sep;102(9):1467-1468.

doi: 10.3324/haematol.2017.173740.

PMID: 28860233

Factor de impacto (JCR): 9,09 - Q1 - D1

638 - Tortajada A, Gutiérrez E, Goicoechea de Jorge E, Anter J, Segarra A, Espinosa M, Blasco M, Roman E, Marco H, Quintana LF, Gutiérrez J, Pinto S, Lopez-Trascasa M, Praga M, Rodríguez de Córdoba S.

Elevated factor H-related protein 1 and factor H pathogenic variants decrease complement regulation in IgA nephropathy.

KIDNEY INT 2017 Jun 18. pii: S0085-2538(17)30254-5.

doi: 10.1016/j.kint.2017.03.041.

PMID: 28637589

Factor de impacto (JCR): 8,429 - Q1 - D1

639 - Trujillo-Santos J, Bergmann JF, Cristiano B, López-Reyes R, Giorgi-Pierfranceschi M, López-Sáez JB, Ferrazzi P, Bascuñana J, Suriñach JM, Monreal M.

Once- versus twice daily enoxaparin for the initial treatment of acute venous thromboembolism.

J THROMB HAEMOST 2017 Jan 25.

doi: 10.1111/jth.13616.

PMID: 28120516

Factor de impacto (JCR): 4,899 - Q1

640 - Trujillo-Santos J, Di Micco P, Dentali F, Douketis J, Diaz-Peromingo JA, Núñez MJ, Cañas I, Mastroiaco D, Saraiva de Sousa M, Monreal M; RIETE Investigators..

Real-life treatment of venous thromboembolism with direct oral anticoagulants: The influence of recommended dosing and regimens.

THROMB HAEMOSTASIS 2017 Jan 26;117(2):382-389.

doi: 10.1160/TH16-07-0494. Epub 2016 Oct 27.

PMID: 27786333

Factor de impacto (JCR): 4,952 - Q1

641 - Tsuchida C, Sakuramoto-Tsuchida S, Taked M, Itaya-Hironaka A, Yamauchi A, Misu M, Shobatake R, Uchiyama T, Makino M, Pujol-Autonell I, Vives-Pi M, Ohbayashi C, Takasawa S.

Expression of REG family genes in human inflammatory bowel diseases and its regulation.

BIOCHEM BIOPH RES CO 2017 Oct 23;12:198-205.

doi: 10.1016/j.bbrep.2017.10.003. eCollection 2017 Dec.

PMID: 29090282

Factor de impacto (JCR): 2,559 - Q3

642 - Tudela P, Carreres A, Ballester M.

Diagnostic errors in emergency departments.

MED CLIN-BARCELONA 2017 May 29. pii: S0025-7753(17)30353-6.

doi: 10.1016/j.medcli.2017.05.001.

PMID: 28571967

Factor de impacto (JCR): 1,168 - Q3

643 - Tzoran I, Papadakis E, Brenner B, Valle R, López-Jiménez L, García-Bragado F, Riera-Mestre A, Villalobos A, Quintavalla R, Monreal M; RIETE Investigators..

Gender-related differences in the outcome of patients with venous thromboembolism and thrombophilia.

THROMB RES 2017 Mar;151 Suppl 1:S11-S15.

doi: 10.1016/S0049-3848(17)30060-9.

PMID: 28262227

Factor de impacto (JCR): 2,779 - Q2

644 - Tzoran I, Papadakis M, Brenner B, Fidalgo Á, Rivas A, Wells PS, Gavín O, Adarraga MD, Moustafa F, Monreal M; Registro Informatizado de Enfermedad TromboEmbólica Investigators..

Outcome of Patients with Venous Thromboembolism and Factor V Leiden or Prothrombin 20210 Carrier Mutations During the Course of Anticoagulation.

AM J MED 2017 Apr;130(4):482.e1-482.e9.

doi: 10.1016/j.amjmed.2016.11.016. Epub 2016 Dec 14.

PMID: 27986523

Factor de impacto (JCR): 5,117 - Q1

645 - Unzueta U, Serna N, Sánchez-García L, Roldán M, Sánchez-Chardi A, Mangués R, Villaverde A, Vázquez E.

Engineering multifunctional protein nanopartículos by in vitro disassembling and reassembling of heterologous building blocks.

NANOTECHNOLOGY Nanotechnology. 2017 Dec 15;28(50):505102.

doi: 10.1088/1361-6528/aa963e.

PMID: 29072576

Factor de impacto (JCR): 3,404 - Q2

646 - Val F, Machado K, Barbosa L, Salinas JL, Siqueira AM, Costa Alecrim MG, Portillo HD, Bassat Q, Monteiro WM, Guimarães Lacerda MV.

Respiratory Complications of Plasmodium vivax Malaria: Systematic Review and Meta-Analysis.

AM J TROP MED HYG 2017 Sep;97(3):733-743.

doi: 10.4269/ajtmh.17-0131. Epub 2017 Jul 19. Review.

PMID: 28722625

Factor de impacto (JCR): 2,564 - Q2

647 - Valdés S, Maldonado-Araque C, Lago-Sampedro A, Lillo JA, Garcia-Fuentes E, Perez-Valero V, Gutierrez-Repiso C, Ocon-Sanchez P, Goday A, Urrutia I, Peláez L, Calle-Pascual A, Bordiú E, Castaño L, Castell C, Delgado E, Menéndez E, Franch J, Gaztambide S, Gírbés J, Ortega E, Lopez-Alba A, Chaves FJ, Vendrell J, Chacón MR, Soriguer F, Rojo-Martínez G.

Population-Based National Prevalence of Thyroid Dysfunction in Spain and Associated Factors: Di@bet.es Study.

THYROID 2017 Feb;27(2):156-166.

doi: 10.1089/thy.2016.0353. Epub 2017 Jan 4.

PMID: 27835928

Factor de impacto (JCR): 7,557 - Q1 - D1

648 - Valdés S, Maldonado-Araque C, Lago-Sampedro A, Lillo-Muñoz JA, Garcia-Fuentes E, Perez-Valero V, Gutiérrez-Repiso C, Garcia-Escobar E, Goday A, Urrutia I, Peláez L, Calle-Pascual A, Bordiú E, Castaño L, Castell C, Delgado E, Menéndez E, Franch-Nadal J, Gaztambide S, Gírbés J, Ortega E, Vendrell J, Chacón MR, Javier Chaves F, Soriguer F, Rojo-Martínez G.

Reference values for TSH may be inadequate to define hypothyroidism in persons with morbid obesity: Di@bet.es study.

OBSOLETE 2017 Apr;25(4):788-793.

doi: 10.1002/oby.21796. Epub 2017 Mar 9

PMID: 28276648

Factor de impacto (JCR): 4,042 - Q1

649 - Valero-Cabré A, Amengual J, Stengel C, Pascual-Leone A, Coubarde OA.

Transcranial Magnetic Stimulation in basic and clinical neuroscience: a comprehensive review of fundamental principles and novel insights.

NEUROSCI BIOBEHAV R 2017 Dec;83:381-404.

doi: 10.1016/j.neubiorev.2017.10.006. Epub 2017 Oct 13.

PMID: 29032089

Factor de impacto (JCR): 8,037 - Q1 - D1

650 - Van de Sompele S, Pécheux L, Couso J, Meunier A, Sanchez M, De Baere E.

Functional characterization of a novel non-coding mutation "Ghent +49A > G" in the iron-responsive element of L-ferritin causing hereditary hyperferritinaemia-cataract syndrome.

SCI REP-UK 2017 Dec 21;7(1):18025.

doi: 10.1038/s41598-017-18326-6.

PMID: 29269865

Factor de impacto (JCR): 4,122 - Q1

651 - Varela M, Bisbal F, Zacur E, Berruezo A, Aslanidi OV, Mont L, Lamata P.

Novel Computational Analysis of Left Atrial Anatomy Improves Prediction of Atrial Fibrillation Recurrence after Ablation.

FRONT PHYSIOL 2017 Feb 14;8:68.

doi: 10.3389/fphys.2017.00068.

PMID: 28261103

Factor de impacto (JCR): 3,394 - Q1

652 - Vargas-Parra GM, González-Acosta M, Thompson BA, Gómez C, Fernández A, Dámaso E, Pons T, Morak M, Del Valle J, Iglesias S, Velasco A, Solanes A, Sanjuan X, Padilla N, de la Cruz X, Valencia A, Holinski-Feder E, Brunet J, Feliubadaló L, Lázaro C, Navarro M, Pineda M, Capellá G.

Elucidating the molecular basis of MSH2-deficient tumors by combined germline and somatic analysis.

INT J CANCER 2017 Oct 1;141(7):1365-1380.

doi: 10.1002/ijc.30820. Epub 2017 Jul 3.

PMID: 28577310

Factor de impacto (JCR): 7,36 - Q1

653 - Vashakidze S, Despuig A, Gogishvili S, Nikolaishvili K, Shubladze N, Avaliani Z, Tukvadze N, Casals M, Caylà JA, Cardona PJ, Vilaplana C.

Retrospective study of clinical and lesion characteristics of patients undergoing surgical treatment for Pulmonary Tuberculosis in Georgia.

INT J INFECT DIS 2017 Mar;56:200-207.

doi: 10.1016/j.ijid.2016.12.009. Epub 2016 Dec 19. Review.

PMID: 28007659

Factor de impacto (JCR): 3,202 - Q2

654 - Vento-Tormo R, Álvarez-Errico D, Garcia-Gomez A, Hernández-Rodríguez J, Buján S, Basagaña M, Méndez M, Yagüe J, Juan M, Aróstegui JI, Ballestar E.

DNA demethylation of inflammasome-associated genes is enhanced in patients with cryopyrin-associated periodic syndromes.

J ALLERGY CLIN IMMUN 2017 Jan;139(1):202-211.e6.

doi: 10.1016/j.jaci.2016.05.016.

PMID: 27394913

Factor de impacto (JCR): 13,258 - Q1 - D1

655 - Vesterbacka J, Rivera J, Ní Loighín K, Parera M, Neogi U, Calle M, Paredes R, Sönnernborg A, Noguera-Julian M, Nowak P.

Richer gut microbiota with distinct metabolic profile in HIV infected Elite Controllers.

SCI REP-UK 2017 Jul 24;7(1):6269.

doi: 10.1038/s41598-017-06675-1.

PMID: 28740260

Factor de impacto (JCR): 4,122 - Q1

656 - Vidal J, Slob J, Serrano D, Marqués T, Kumru H, Benito-Penalva J.

Cost-effectiveness of Intrathecal Baclofen Therapy in severe refractory non-focal disabling spasticity: a Spanish hospital perspective.

EXPERT REV PHARM OUT 2017 Feb;17(1):67-76.

doi: 10.1080/14737167.2016.1180247.

PMID: 27142176

Factor de impacto (JCR): 1,797 - Q3

657 - Videla S, Català E, Ribera MV, Montes A, Samper D, Fuentes J, Busquets C; Pain Units of Hospitals in Catalonia Group..

Characteristics and outcomes of chronic pain patients referred to hospital pain clinics: a prospective observational study.

MINERVA ANESTESIOLOGIA 2017 Jan;83(1):12-22.

doi: 10.23736/S0375-9393.16.10999-X.

PMID: 27075209

Factor de impacto (JCR): 2,693 - Q3

658 - Vilanova MB, Falguera M, Marsal JR, Rubinat E, Alcubierre N, Castelblanco E, Granado-Casas M, Miró N, Molló À, Mata-Cases M, Franch-Nadal J, Mauricio D.

Prevalence, clinical features and risk assessment of pre-diabetes in Spain: the prospective Mollerussa cohort study.

BMJ OPEN 2017 Jun 11;7(6):e015158.

doi: 10.1136/bmjopen-2016-015158.

PMID: 28606902

Factor de impacto (JCR): 2,413 - Q2

659 - Vilaplana C.

A literary approach to tuberculosis: lessons learned from Anton Chekhov, Franz Kafka, and Katherine Mansfield.

INT J INFECT DIS 2017 Mar;56:283-285.

doi: 10.1016/j.ijid.2016.12.012. Epub 2016 Dec 16. Review.

PMID: 27993687

Factor de impacto (JCR): 3,202 - Q2

660 - Vilardell N, Rofes L, Arreola V, Martín A, Muriana D, Palomerías E, Ortega O, Clavé P.

Videofluoroscopic assessment of the pathophysiology of chronic poststroke oropharyngeal dysphagia.

NEUROGASTROENT MOTIL 2017 May 25.

doi: 10.1111/nmo.13111.

PMID: 28547922

Factor de impacto (JCR): 3,842 - Q2

661 - Vilardell N, Rofes L, Nascimento WV, Muriana D, Palomerías E, Clavé P.

Cough reflex attenuation and swallowing dysfunction in sub-acute post-stroke patients: prevalence, risk factors, and clinical outcome.

NEUROGASTROENT MOTIL 2017 Jan;29(1).

doi: 10.1111/nmo.12910.

PMID: 27424849

Factor de impacto (JCR): 3,842 - Q2

662 - Vilas D, Fernández-Santiago R, Sanchez E, Azcona LJ, Santos-Montes M, Casquero P, Argandoña L, Tolosa E, Paísán-Ruiz C.

A Novel p.Glu298Lys Mutation in the ACMSD Gene in Sporadic Parkinson's Disease.

J PARKINSON DIS 2017;7(3):459-463.

doi: 10.3233/JPD-171146.

PMID: 28671144

Factor de impacto (JCR): 3,172 - Q2

663 - Villa G, Lothgren M, Kutikova L, Lindgren P, Gandra SR, Fonarow GC, Sorio F, Masana L, Bayes-Genis A, Hout BV.

Cost-effectiveness of Evolocumab in Patients With High Cardiovascular Risk in Spain.

CLIN THER 2017 Apr;39(4):771-786.e3.

doi: 10.1016/j.clinthera.2017.02.011. Epub 2017 Mar 31.

PMID: 28366593

Factor de impacto (JCR): 3,185 - Q2

664 - Villar-Hernández R, Latorre I, Mínguez S, Díaz J, García-García E, Muriel-Moreno B, Lacoma A, Prat C, Olivé A, Ruhwald M, Mateo L, Domínguez J.

Use of IFN-γ and IP-10 detection in the diagnosis of latent tuberculosis infection in patients with inflammatory rheumatic diseases.

J INFECT DIS 2017 Oct;275(4):315-325.

doi: 10.1016/j.jinf.2017.07.004. Epub 2017 Jul 25.

PMID: 28751171

Factor de impacto (JCR): 5,186 - Q1

665 - Villarrubia A, García E, Cano-Ortiz A, Membrillo A, Sabala A, Celis J, Salvador A, Solana J, Arango A, Sassot I.

Scanning Electron Microscope Analysis of Stromal Surface Regularity in DSAEK Using Manual or Automated Microkeratomes or DMEK.

CORNEA 2017 May;36(5):588-593.

doi: 10.1097/ICO.0000000000001135.

PMID: 28079689

Factor de impacto (JCR): 2,464 - Q2

666 - Viñolas N, Garrido P, Isla D, Provencio M, Majem M, Artal A, Carcereny E, García Campelo R, Lianes P, De La Peñas R, Felip E.

Lung Cancer in Never-Smoking Women: A Sub-Analysis of the Spanish Female-Specific Database WORLD07.

CANCER INVEST 2017 May 28;35(5):358-365.

doi: 10.1080/07357907.2017.1295461.

PMID: 28350480

Factor de impacto (JCR): 2,053 - Q4

667 - Weller M, van den Bent M, Tonn JC, Stupp R, Preusser M, Cohen-Jonathan-Moyal E, Henriksson R, Le Rhun E, Balana C, Chinot O, Bendszus M, Reijneveld JC, Dhermain F, French P, Marosi C, Watts C, Oberg I, Pilkington G, Baumert BG, Taphoorn MJB, Hegi M, Westphal M, et al.

European Association for Neuro-Oncology (EANO) guideline on the diagnosis and treatment of adult astrocytic and oligodendroglial gliomas.

LANCET ONCOL 2017 May 5. pii: S1470-2045(17)30194-8.

doi: 10.1016/S1470-2045(17)30194-8.

PMID: 28483413

Factor de impacto (JCR): 36,418 - Q1 - D1

668 - Weller M, van den Bent M, Tonn JC, Stupp R, Preusser M, Cohen-Jonathan-Moyal E, Henriksson R, Le Rhun E, Balana C, Chinot O, Bendszus M, Reijneveld JC, Dhermain F, French P, Marosi C, Watts C, Oberg I, Pilkington G, Baumert BG, Taphoorn MJB, Hegi M, Westphal M, et al.

Evidence-based management of adult patients with diffuse glioma - Authors' reply.

LANCET ONCOL 2017 Aug;18(8):e430-e431.

doi: 10.1016/S1470-2045(17)30515-6. Epub 2017 Jul 26.

PMID: 28759377

Factor de impacto (JCR): 36,418 - Q1 - D1

669 - Williams B, Ghosh M, Boucher CAB, Bushman F, Carrington-Lawrence S, Collman RG, Dandekar S, Dang Q, Malaspina A, Paredes R, Wilson C, Nowak P, Klatt N, Lagenaur L, Landay A.

A summary of the second annual HIV Microbiome workshop.
AIDS RES HUM RETROV 2017 Dec;33(12):1258-1264.
doi: 10.1089/aid.2017.0137. Epub 2017 Oct 26.
PMID: 28899105
Factor de impacto (JCR): 1,935 - Q4

670 - Wills B, Cardona AF, Rojas L, Ruiz-Patiño A, Arrieta O, Reguart N, Carranza H, Vargas C, Otero J, Corrales L, Martín C, Cuello M, Pino LE, Rolfo C, Rosell R, Zatarain-Barrón ZL; Latin-American Consortium for the Investigation of Lung Cancer (CLICaP).
Survival Outcomes According to TIMP1 and EGFR Expression in Heavily Treated Patients with Advanced Non-small Cell Lung Cancer who Received Biweekly Irinotecan Plus Bevacizumab.
ANTICANCER RES 2017 Nov;37(11):6429-6436.
PMID: 29061829
Factor de impacto (JCR): 1,865 - Q4

671 - Wu N, Huang Y, Zou Z, Gimenez-Capitan A, Yu L, Hu W, Zhu L, Sun X, Sanchez JJ, Guan W, Liu B, Rosell R, Wei J.
High BIM mRNA levels are associated with longer survival in advanced gastric cancer.
ONCOL LETT 2017 Mar;13(3):1826-1834.
doi: 10.3892/ol.2017.5660. Epub 2017 Feb 1.
PMID: 28454330
Factor de impacto (JCR): 1,664 - Q4

672 - Wysham C, Bonadonna RC, Aroda VR, Puig-Domingo M, Kapitza C, Stager W, Yu C, Niemoeller E, Souhami E, Bergenstal RM; LixiLan-L trial investigators.
Consistent findings in glycaemic control, body weight and hypoglycaemia with iGlarLixi (insulin glargine/lixisenatide titratable fixed-ratio combination) versus insulin glargine across baseline HbA1c, BMI and diabetes duration categories in the LixiLan-L trial.

DIABETES OBES METAB 2017 Apr 6.
doi: 10.1111/dom.12961.
PMID: 28386990
Factor de impacto (JCR): 5,98 - Q1

673 - Yamamoto F.
Evolutionary divergence of the ABO and GBGT1 genes specifying the ABO and FORS blood group systems through chromosomal rearrangements.
SCI REP-UK 2017 Aug 24;7(1):9375.
doi: 10.1038/s41598-017-09765-2.
PMID: 28839219
Factor de impacto (JCR): 4,122 - Q1

674 - Yamamoto M, Cid E, Yamamoto F.
Crosstalk between ABO and Forssman (FORS) blood group systems: FORS1 antigen synthesis by ABO gene-encoded glycosyltransferases.
SCI REP-UK 2017 Jan 30;7:41632.
doi: 10.1038/srep41632.
PMID: 28134301
Factor de impacto (JCR): 4,122 - Q1

675 - Zuluaga P, Sanvisens A, Martínez-Cáceres E, Teniente A, Tor J, Muga R.
Over-expression of CD8(+) T-cell activation is associated with decreased CD4(+) cells in patients seeking treatment of Alcohol Use Disorder.
DRUG ALCOHOL DEPEND 2017 Aug 16;180:7-13.
doi: 10.1016/j.drugalcdep.2017.07.023.
PMID: 28850904
Factor de impacto (JCR): 3,322 - Q2