



**Fundació
Docència i Recerca
MútuaTerrassa**

Memòria Anual 2024

Fundació Docència i Recerca
MútuaTerrassa



Introducció

Memòria Científica i d'Activitat Investigadora de la Fundació Docència i Recerca MutuaTerrassa (FDiRMT) de l'any 2024

La Fundació per a la Recerca i la Innovació Biomèdica del nostre hospital universitari, centre adscrit a la Universitat de Barcelona i referent assistencial per a una població de més de 300.000 persones, té com a objectiu fonamental promoure, coordinar i consolidar la recerca, la formació i la transferència de coneixement en l'àmbit de la salut.

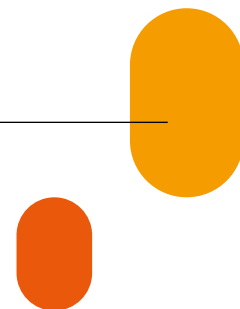
La nostra vocació com a entitat gestora de la recerca biomèdica es fonamenta en valors com la qualitat científica, el rigor, l'ètica, la innovació i l'impacte social. Volem contribuir a una assistència sanitària més eficaç, personalitzada i sostenible, donant suport als professionals que impulsen projectes de recerca, innovació i transferència orientats a millorar la salut de les persones i la qualitat del sistema sanitari.

Des de l'any 2022, la Fundació s'ha compromès amb una recerca més transversal i alineada amb els grans reptes globals. En aquest sentit, l'any 2024 ha estat un any d'intens treball per a consolidar l'apos-

ta disruptiva i de caire translacional iniciada fa 2 anys, en forma de recerca transversal d'un fenomen d'interès global, definit per la OMS com la principal amenaça que la humanitat afronta aquest segle XXI: el canvi climàtic... Aquest és per tant, un dels eixos estratègics que estem desenvolupant amb més intensitat: l'estudi de l'impacte del canvi climàtic sobre la salut humana, amb especial atenció a les persones amb condicions cròniques de salut, un col·lectiu especialment vulnerable davant les condicions ambientals extremes.

Aquesta aposta no només respon a criteris de responsabilitat científica i social, sinó que connecta directament amb l'agenda de salut global i amb els Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS), especialment els relacionats amb salut, benestar, acció climàtica i reducció de desigualtats.

La Fundació treballa per facilitar espais de treball interdisciplinari, fomentar aliances institucionals i generar entorns de recerca i innovació que integrin dades clíniques, tecnològiques, ambientals i socials. Així, a través de la FDiR i la recentment



constituïda Càtedra Salut i Canvi Climàtic Universitat de Barcelona/MutuaTerrassa, hem consolidat la nostra activitat en aquest àmbit amb el consorci creat amb Meteocat, la universitat Rovira i Virgili i la universitat Politècnica de Catalunya (UPC), i més concretament amb professionals del Centre de Recerca en Enginyeria Biomèdica (CREB), actualment integrat en el nou Institut de Recerca i Innovació en Salut (IRIS), adscrit a la mateixa universitat. Fa pocs temps hem signat també un conveni amb la Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica.

D'aquesta manera, volem generar coneixement útil per a la presa de decisions clíniques, de salut pública i de polítiques territorials adaptades a la realitat del nostre entorn. En aquest sentit durant el 2024 hem dissenyat i iniciat projectes relacionats amb canvi climàtic i salut en diferents disciplines mèdiques (neurologia, endocrinologia, cardiovascular, i en general en pacients amb condicions fràgils

de salut,...), amb la col·laboració de diferents actors del consorci i també de l'Ajuntament de Terrassa. Així mateix, hem obtingut finançament procedent de convocatòries competitives i estem preparant altres beques d'abast nacional i internacional.

La present memòria recull els projectes més rellevants, els principals indicadors d'activitat científica i les línies estratègiques que ens orienten. Representa no només una radiografia del que hem fet, sinó també una declaració del que volem construir: una recerca biomèdica d'impacte, transformadora i preparada per afrontar els reptes de salut del segle XXI.



David Dalmau
Director

*Fundació Docència i Recerca
MútuaTerrassa*

La Fundació

La FMT es constitueix com l'instrument per garantir que el sistema de recerca de l'entitat funcioni amb eficàcia i eficiència, dotat de competències per dur-la a terme i amb els recursos i mitjans més adequats a l'entorn.

Es planteja com a missió facilitar que els professionals i aliats de MútuaTerrassa generin el coneixement i la innovació necessaris per a la promoció d'avenços en el camp de la biomedicina i les disciplines relacionades, tot assegurant una actuació ètica, prioritzada i eficient.



A qui ens dirigim

Investigadors de MútuaTerrassa que estiguin involucrats en projectes de recerca actius

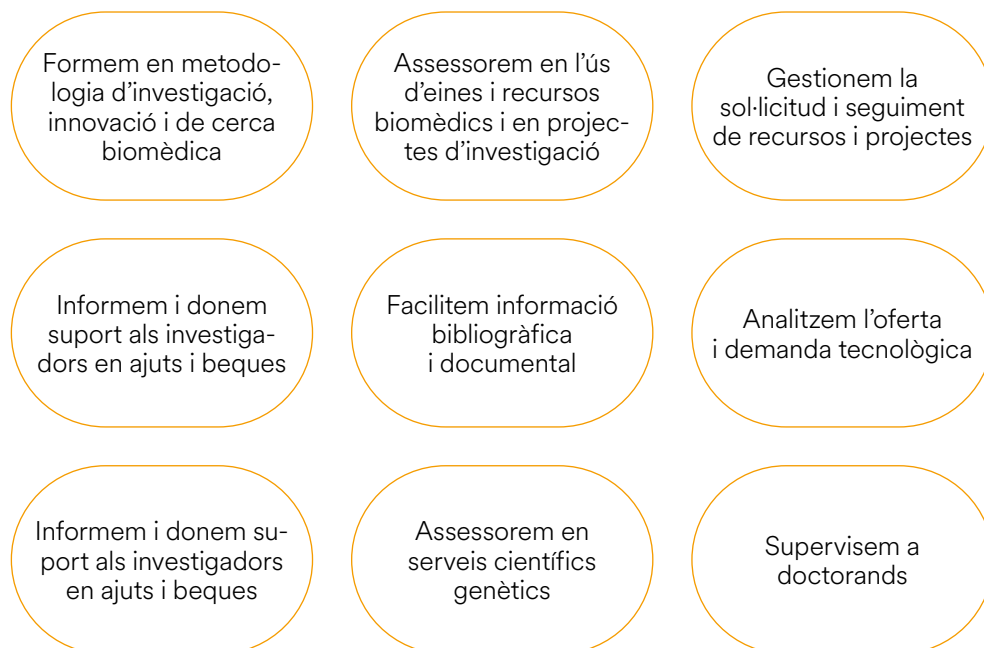
Professionals de MútuaTerrassa amb idees innovadores

Altres entitats sanitàries amb necessitats en serveis de recerca i innovació

Altres professionals i entitats sanitàries que vulguin fer recerca multicèntrica amb MútuaTerrassa

La societat

La FMT té com a visió potenciar la producció científica de MT, en un intent de convertir-la en el nostre principal motor de creixement i posicionant MT com a entitat referent en el coneixement biomèdic i social.



L'equip humà de la Fundació està organitzat en Unitats i forma part de diferents xarxes de coneixement, tant a nivell de MútuaTerrassa com de la Universitat, a través d'òrgans vinculats externs.

Òrgan de Govern

- MútuaTerrassa
- Universitat de Barcelona
- Ajuntament de Terrassa

Patronat estratègic

Support Estratègic i Operatiu



Comitè Govern

Projecció i Seguiment Ordinari d'Activitats

Òrgan Consultiu

• Fundació MT

• Observatori Europeu de Sistemes i Polítiques Sanitàries (OMS)

• Innovació Hospital Clínic Barcelona

• Parc De Recerca Biomèdica de Barcelona Fundació Pasqual Maragall

Comitè Científic

Assessorament estratègic i operatiu

Direcció Executiva



Comitè Operatiu

Coordinació Operativa

Òrgans Vinculats Externs

Àmbit de servei assistencial sc as. jurídica

Comitè d'ètica i investigació clínica

Direcció Operativa



Altres funcions

- Unitat administrativa i de gestió de projectes
- Innovació i transferència tecnològica
- Documentació
- Laboratori
- Avaluació suport a la recerca
- Project Manager (gestor de projectes estratègics nacionals i internacionals)

Fundació MT Hospital UMT Univ. barcelona

Fundació MT àmbit de servei assistencial i àmbit de servei sociosanitari

Àmbit de servei assistencial àmbit de servei sociosanitari

Comitè mixt hospital-Universitat

Comissió d'investigació

Comissió mixta recerca i docència Avaluat conceptuabilitat projectes de recerca i docència

Equips professionals

**Personal amb vincu-
lació professional**
→

Enguany la FMT compta amb un total de 80 persones relacionades directa o indirectament amb l'activitat de recerca i desenvolupament:



**Personal investiga-
dor contractat amb
beques de recerca
competitives**
→

Al 2024 hi ha un total de 7 contractes de personal investigador actius:

Entitat Finançadora	Categoria
CIBERHED I de Salud Carlos III	1 Biòloga postdoctoral
Instituto de Salud Carlos III (PMP)	1 Psicòleg predoctoral 1 Tècnic de laboratori
Ministerio Ciencia e innovación	1 Psicòleg predoctoral
Boehringer	1 Biòloga predoctoral
Departament de Salut (PERIS)	1 Tècnic de laboratori 1 Gestor de projectes

1. PROJECTES D'INVESTIGACIÓ CONCEDITS AL 2024

L'any 2024 es van aconseguir 5 projectes de
recerca que es relacionen a continuació:



Exp: PI24/02029

Títol: Biomarcadores como predictores de enfermedad cardiovascular en personas con VIH: Estudio longitudinal de 14 años de seguimiento (PREDvihCT-COR).

IP: Dr. David Dalmau

**Exp:
RD24/0009/0029**

Títol: Enfermedades vasculares cerebrales

IP: Dr. Jerzy Krupinski



Generalitat de Catalunya
Departament
de Salut

**Exp:
SLT036/24/000025**

Programa: PERIS

Títol: Diagnòstic Ràpid per a l'Erradicació de la Tuberculosi (projecte DRET)

IP: Dr. Tomás Pérez



Ajuntament de
Barcelona

**Projectes de recerca
jove i emergent**

Títol: Projecte cliMA: Efecte estacional i del canvi CLlimàtic sobre la metilació de l'ADN i les seves implicacions en la progressió del Deteriorament Cognitiu Lleu amnèsic a malaltia d'Alzheimer (MA).

IP: Dra. Natàlia Cullell



Becas SEICAP

Títol: Protocolo de estudio prospectivo de pacientes pediátricos con sospecha de hipersensibilidad a AINE.

IP: Dra. Núria Cortés



Total Projectes Actius

Projectes d'investigació actius al 2024 finançats per institucions públiques i/o privades



Durant l'any 2024 hi va haver un total de 23 projectes de recerca actius.

• Fondo Investigación Sanitaria	x8
• FMT (Beca de projectes)	x5
• Gencat PERIS	x3
• Asociación de Celíacos y Sensibles al Gluten de Madrid	x1
• Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología	x1
• EUSA Pharma	x1
• SIESA	x1
• Ministerio de Ciencia e Innovación	x1
• Ajuntament de Barcelona	x1
• Sociedad Española de Inmunología Clínica, Alergología y Asma Pediátrica	x1



PROJECTES ACTIUS 2024 AMB FINANÇAMENT

Fondo Investigación Sanitaria (Projectes Investigació en Salut):

Títol: Evaluación de la histopatología de la mucosa del tracto digestivo superior y de las subpoblaciones linfocitarias del duodeno en la enfermedad de Crohn.
18/01911

IP: *Dra. Maria Esteve. Aparell Digestiu.*

Títol: Análisis de los patrones de microbiota nasofaríngea asociados al riesgo de enfermedad neumocócica invasora en población adulta. Estudio caso control.
19/01875

IP: *Dra. Esther Calbo. Malalties Infeccioses.*

Títol: Proyecto EPINEXO: Estudio de asociación de la EPIgenética eN EXOsomas derivados de cerebro y la evolución neurológica en pacientes con ictus isquémico.
20/00678

IP: *Dr. Jerzy Krupinski. Neurologia.*

Títol: Fosfomicina como terapia alternativa por vía oral en el tratamiento de prostatitis aguda bacteriana por *Escherichia coli* multirresistente. Estudio piloto.
PI20/01289

IP: *Dra. Helena Monzon. Medicina Interna/Infeccioses.*

Títol: Biomarcadores como predictores de enfermedad cardiovascular en personas con VIH: Estudio longitudinal de 14 años de seguimiento (PREDvIHCT-COR).
PI24/02029

IP: *Dr. David Dalmau. VIH.*

Fondo Investigación Sanitaria (Projectes Medicina Personalitzada):

Títol: Intervenciones clínico-farmacogenéticas en población infanto-juvenil
21/00065

IP: *Dra. M^a Jesús Arranz Calderón. Farmacogenètica.*

Fondo Investigación Sanitaria (REDES):

Títol: Identification of novel modulators of chronic inflammation in prevalent diseases: unveiling divergent mechanisms of disease (Inflames).
CIBERHED

IP: *Dra. Maria Esteve. Aparell Digestiu*

Títol: Enfermedades vasculares cerebrales
RD24/0009/0029

IP: *Dr. Jerzy Krupinski*

Departament de Salut. Programa PERIS

Títol: Inflamació intestinal i malaltia celíaca.

IP: *Dra. Maria Esteve. Aparell Digestiu*
Any: 2023

Títol: Impuls de les unitats de projectes d'R+D+i internacionals. Go Europe.

IP: *Dr. David Dalmau Juanola*
Any: 2023

PROJECTES ACTIUS 2024 AMB FINANÇAMENT

Títol: Diagnòstic Ràpid per a l'Eradicació de la Tuberculosi (projecte DRET).
IP: Dr. Tomás Pérez
Any: 2024

Ministerio de Ciencia e Innovación

Títol: Desarrollo de intervenciones adaptativas del trastorno del espectro autista (TEA) mediante realidad virtual
PID2020-116422RB-C22
IP: Dra. Amaia Hervàs Zúñiga

Asociación de Celíacos y Sensibles al Gluten de Madrid

Títol: Estudio de las causas y consecuencias de la persistencia de atrofia vellositaria a pesar de dieta sin gluten intencionalmente estricta en pacientes con enfermedad celíaca (Estudio CADER2).
IP: Dra. Yamile Zabana

Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología

Títol: Análisis biomecánico y utilidad clínica de los clavos endomedulares recubiertos de cemento con antibiótico.
IP: Dra. Margarita Veloso

Eusa Pharma

Títol: Subestudi fàrmaco-genètic estudi SILCOR (FCRB). Polimorfismes de resposta terapèutica de Siltuximab i corticoides.
IP: Dr. David Dalmau i Dra. Maria Jesús Arranz

SIESA

Títol: Dabigatranstudy in the early phase of stroke. New neuroimaging markers and biomarkers study (sedmanstudy).
IP: Dr. Jurek Krupinski

Beca Projectes FMT

Títol: El papel de los patrones de sueño vigilia en la función del sistema glimfático y su vínculo causal con el desarrollo de la enfermedad de Alzheimer.
IP: Sra. Natàlia Cullell
Any: 2021

Títol: Repercusión a largo plazo de las complicaciones obstétricas sobre la presencia y progresión de la aterosclerosis preclínica carotídea en las mujeres con diabetes mellitus tipo 1.
IP: Dra. Verònica Perea
Any: 2021

Títol: Determinació del nivell d'estrès mitjançant biomarcadors en saliva en pacients quirúrgics pediàtrics en funció de la presència o no dels pares durant la inducció anestèsica.
IP: Dr. Jaume Margarit
Any: 2022

Títol: Microbioma intestinal adherit a la mucosa a la colitis microscòpica en comparació amb pacients amb adenomes avançats de còlon.
 IP: *Dra. Yamile Zabana*
 Any: 2022

Títol: Projecte Àleph per l'estudi clínic, epidemiològic i diagnòstic de la Condició Covid.
 IP: *Dra. Dolors Ruiz*
 Any: 2022

Títol: Variables predictivas de respuesta a la dieta restringida en fructosa y validación de un score diagnóstico de intolerancia a la fructosa en pacientes con enfermedad funcional del intestino.
 IP: *Esther Montero Becerra*
 Any: 2024

Títol: Maniobra de distracció per a reduir l'ansietat intraoperatoria en pacients sotmesos a vasectomies amb anestèsia local.
 IP: *Maria Claret Gutiérrez*
 Any: 2024

Títol: Empremtes monocitàries com a predictors de risc cardiovascular en persones amb el VIH (CardioMetabol).
 IP: *David Dalmau Juanola*
 Any: 2024

Projectes de Recerca Jove i Emergent

Títol: Projecte cliMA: Efecte estacional i del canvi CLlimàtic sobre la metilació de l'ADN i les seves implicacions en la progressió del Deteriorament Cognitiu Lleu amnèsic a malaltia d'Alzheimer (MA).
 IP: *Dra. Natàlia Culléll*
 Any: 2024

Beca SEICAP

Títol: Protocolo de estudio prospectivo de pacientes pediátricos con sospecha de hipersensibilidad a AINE.
 IP: *Dra. Núria Cortés*
 Any: 2024

Horizon Europe 2020

Títol: BETTER REAL-WORLD HEALTH-DATA DISTRIBUTED ANALYTICS RESEARCH PLATFORM (BETTER).
 IP: *Maria Jesús Arranz*
 Any: 2024



GRUPS DE RECERCA RECONEGUTS AGAUR

Títol:	Grup "AUTBCN", Grup de Recerca de la Generalitat de Catalunya. 2021 SGR 01528
Coordinadora:	<i>Dra. Amaia Hervás Zuñiga</i>
Títol:	Grup GRIMIMT de Recerca Interdisciplinar en Malalties Infeccioses MutuaTerrassa. 2021 SGR 01527
Coordinadora:	<i>Dra. Esther Calbo Sebastian</i>

Beques fdirmt per a projectes d’investigació

Beques de la Fundació Docència i Recerca MT (FDiRMT)
20a CONVOCATÒRIA DE LA BECA FMT

L’any 2024 la Fundació Docència i Recerca MútuaTerrassa va convocar la 20a edició d’aquestes beques.

Tema:	3 beques per a projectes de recerca que es desenvolupin en l’àmbit de l’atenció primària, clínic-hospitalari o de laboratori de MútuaTerrassa
Dotació econòmica:	12.000, 10.000 i 8.000€, pel primer, segon i tercer projecte millor puntuat en aquest àmbit.
Tema:	1 beca per a 1 projecte de recerca que es desenvolupi en l’àmbit de l’atenció sociosanitària de MútuaTerrassa.
Dotació econòmica:	10.000€

I BECA TÀNDEM INTENSIFICACIÓ – POST RESIDÈNCIA

L'any 2024 la Fundació Docència i Recerca MútuaTerrassa ha convocat la 1a edició d'aquestes beques.

Es tracta de dues beques: per una part una beca d'intensificació del 50% de la jornada laboral del professional investigador que la sol·licita i d'una altra una beca del 50% de la jornada laboral pel professional sol·licitant que acaba la seva FSE (final de residència), amb l'objectiu de realitzar la seva Tesi Doctoral. Aquesta darrera beca, es complementarà amb un contracte que cobrirà l'activitat assistencial (50%) del professional investigador intensificat. La durada total de la beca és de 2 anys.



RESOLUCIÓ

Títol:

Validación de la metodología POCUS en los pacientes hospitalizados por insuficiencia cardíaca aguda. Estudio LUXUS-H.

Intensificació:

Dra. Helena Monzón

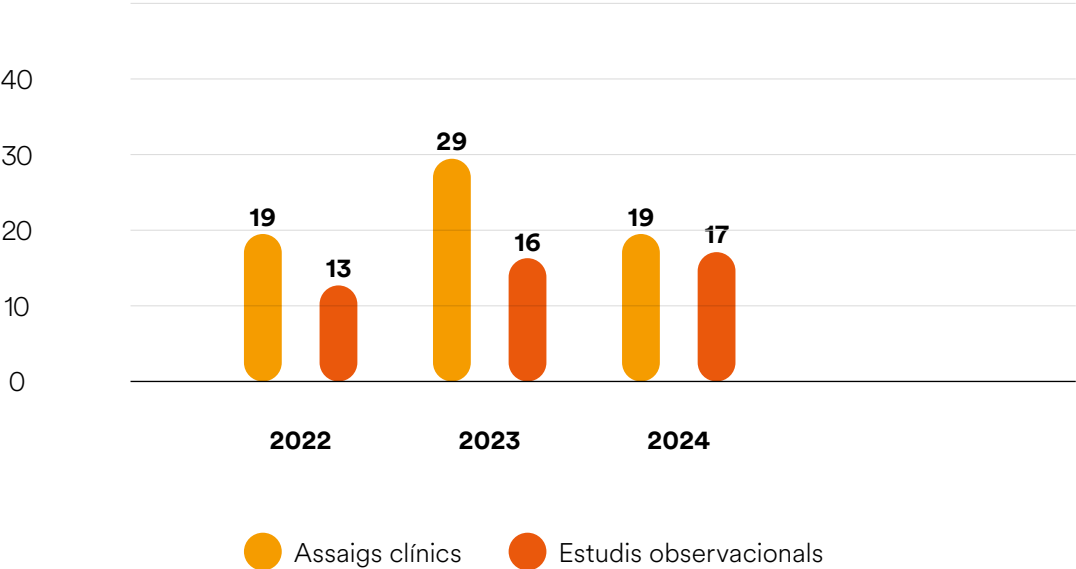
Contracte Post residència:

Siena Molina Alonso

Assaigs Clínics

Evolució del nombre d'assaigs clínics

El nombre de contractes signats per assaigs clínics durant l'any 2024 ha estat de 19 i el d'estudis observacionals de 17.



Xarxes d'investigació

Actualment hi ha 3 xarxes d'investigació actives:

**CIBEREHD Enfermedades
Hepáticas y Digestivas**
Exp. CB17/04/00040

**CIBER de Enfermedades
vasculares cerebrales**
Exp. RD24/0009/0029

CORIS
Plataforma de Investigación Epidemiológica
en VIH/Sida



Col·laboracions

Entitat	Objecte
Janssen-Cilag, S.A. Aparell Digestiu	IX Jornada d'Actualització en Patologia Digestiva
Particular Aparell Digestiu	Finançament a la recerca del servei
Boston Scientific, S.A. Aparell Digestiu	Finançament a la recerca del servei
Medtronic Ibérica, S.A. Cirurgia General	II Workshop Bariàtrica
Medtronic Ibérica, S.A. Cirurgia General	I Workshop de Cirugía Laparoscópica Colorrectal – Hemicolectomía derecha y sigmoidectomía
Medtronic Ibérica, S.A. Cirurgia General	I Workshop de Cirugía transanal - TaTME
Baxter, S.L. Cirurgia General	Finançament a la recerca del servei
BCN Shoulder Fellowship Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia	Finançament a la recerca del servei
Medtronic Ibérica, S.A. Cirurgia Toràcica	VIII Curso de Exploración Quirúrgica del Mediastino
Grifols Movaco, S.A. Cirurgia Vascular	Finançament a la recerca del servei
Alfasigma España, S.L. Cirurgia Vascular	Actualització en el tractament de les nafres vasculars
Novartis Farmacéutica, S.A. Dermatologia	Curs abordatge quirúrgic HS
Novartis Farmacéutica, S.A. Dermatologia	Programa formatiu. Potenciant l'infermeria dermatològica
Novartis Farmacéutica, S.A. Dermatologia	Sessions formatives en Dermatologia per Atenció Primària
Novartis Farmacéutica, S.A. Dermatologia	Jornada de Dermatologia a Primària
Fundació ACMSCB Endocrinologia	Finançament a la recerca del servei
Boehringer Ingelheim España, S.A. Endocrinologia	Jardiance 3 en 1 al pacient geriàtric
Sanofi-Aventis, S.A. Endocrinologia	Actualització en tecnologies aplicades a la diabetis per infermeres d'Atenció Primària

Entitat	Objecte
Sociedad Española de Arteriosclerosis Endocrinologia	Finançament a la recerca del servei
Fundació per a la Tercera Edat Celso Costa Endocrinologia	Finançament a la recerca del servei
Medtronic Iberica, S.A. Endocrinologia	Finançament a la recerca del servei
Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición Endocrinologia	Finançament a la recerca del servei
AstraZeneca Farmaceutica Spain, S.A. Endocrinologia	I Jornada d'Actualització en Obesitat
Vifor Pharma España, S.L. Farmàcia	Finançament a la recerca del servei
BeiGene Esp S.L. Hematologia	Programa de Formació Continuada Hematologia
AstraZeneca Farmaceutica Spain, S.A. Hematologia	IV Jornada d'Actualització en Hematologia i Hemostàsia. De l'analítica al pacient
Cytes Biotechnologies, S.L Hepatobiliar	Finançament a la recerca del servei
Mölnlycke Health Care, S.L. Infermeria FAMT	XXIX Premi Infermeria MT
Gòtic Relacions Públiques, S.L Malalties Infeccioses	Finançament a la recerca del servei
Fundación FLS de Lucha contra el Sida, las Enfermedades Infecciosas y la Promoción de la Salud y la Ciencia Malalties Infeccioses	Finançament a la recerca del servei
GlaxoSmithkline, S.A. Malalties Infeccioses	Jornada d'Actualització de Malalties Infeccioses
Becton, Dickinson U.K. Limited Malalties Infeccioses	Ecopact
Becton Dickinson, S.A. Malalties Infeccioses	Finançament a la recerca del servei

Col·laboracions

Entitat

Objecte

Laboratorios Menarini, S.A.
Malalties Infeccioses

II Jornada PROA

Bayer Hispania, S.L.U.
Medicina Interna

III Jornades d'Actualització en Patologies Mèdiques Prevalents

Boehringer Ingelheim España S.A.
Nefrologia

5a Actualització Atenció Primària i Nefrologia

Suministros Hospitalarios, S.A.
Neurocirurgia

Finançament a la recerca del servei

Otomedic Quirúrgica, S.L.
Neurocirurgia

II curso de Cirugía Tubular Exoscópica Lumbar

Merck, S.L.U
Neurologia

Sessions Esclerosi Múltiple en Atenció Primària

Argenx Spain, S.L.
Neurologia

Educational Grant Agreement

Novartis Farmacéutica, S.A.
Neurologia

III Jornada del Vallès en Esclerosi Múltiple

Roche Farma, S.A.
Neurologia

Jornada Dona i Esclerosi Múltiple

**Generalitat de Catalunya.
Departament de Salut**
Obstetrícia i Ginecologia

Finançament a la recerca del servei

Laboratorios Salvat, S.A.
Oftalmologia

Jornada Actualització en Oftalmologia dels Vallès i el Bages

**AstraZeneca Farmaceutica
Spain, S.A.**
Oncologia

I Jornada Tumors Gastro-Intestinals del Ballès

Italfarmaco, S.A.
Pediatria

XIX Jornada d'Actualització a l'àrea Pediàtrica. Actualització en Infectologia Pediàtrica

innoGIO SP. Z.o.o.
Pediatria

VI Jornada de Lactància Materna

Centre Ortopèdic Rendé, S.L.
Psiquiatria

I Jornada de Teràpia Ocupacional de MútuaTerrassa

**Sociedad Española de
Rehabilitación y Medicina Física**
Rehabilitació

Premi al millor treball Innovació Tecnològica en Rehabilitació

Entitat	Objecte
Merck Sharp & Dohme España, S.A. Reumatologia	Sessions d'Actualització en Reumatologia
Novartis Farmacéutica, S.A. Reumatologia	Actualització en Reumatologia en Atenció Primària
Laboratorios ViiV Helathcare, S.L. VIH	Finançament a la recerca del servei



Formació

ACTIVITATS FORMATIVES REALITZADES

Durant el 2024, s’han dut a terme les següents activitats formatives:

Seminari “Uncommon RNAs: role in neurodegeneration and potential as biomarkers”
23 febrer 2024

Curs “RedCap. Bàsic”
10 abril 2024

Curs “RedCap. Intermig”
17 abril 2024

ACREDITACIÓ D’ACTIVITATS FORMATIVES



Número d'activitats
gestionades



Número d'activitats
acreditades



Total Crèdits

Actualització en patologies mèdiques prevalents. 3a edició

Servei: Medicina Interna HUMT
Ref.: 09/037080-MD
Acreditat: Consell Català de Formació
 Continuada de les Professions
 Sanitàries (CCFCPS)
Crèdits: 0,6

Actualització en patologies mèdiques prevalents. Ecografia clínica. 3a edició

Servei: Medicina Interna HUMT
Ref.: 09/037082-MD
Acreditat: Consell Català de Formació
 Continuada de les Professions
 Sanitàries (CCFCPS)
Crèdits: 2,2

Cirurgia Tubular Exoscòpica Lumbar. 2a edició

Servei: Neurocirurgia HUMT
Ref.: 09/037145-MD
Acreditat: Consell Català de Formació
 Continuada de les Professions
 Sanitàries (CCFCPS)
Crèdits: 1,9

Actualización en PROA (Programa de Optimización del uso de Antimicrobianos)

Servei: Infeccioses HUMT
Ref.: 09/038672-MD
Acreditat: Consell Català de Formació
 Continuada de les Professions
 Sanitàries (CCFCPS)
Crèdits: 0,9

Actualització en l'Àrea Pediàtrica. Novetats en Infectologia Pediàtrica

Servei: Pediatria HUMT
Ref.: 09/038390-MD
Acreditat: Consell Català de Formació
 Continuada de les Professions
 Sanitàries (CCFCPS)
Crèdits: 0,5

Sessions Habilitats clíniques en el nounat i el nen

Servei: Pediatria HUMT
Ref.: 09/037697-MD
Acreditat: Consell Català de Formació
 Continuada de les Professions
 Sanitàries (CCFCPS)
Crèdits: 4,6

Simulació del nen greu en l'àmbit d'Urgències d'Atenció Primària (CUAP)

Servei: Pediatria HUMT
Ref.: 09/037445-MD
Acreditat: Consell Català de Formació
 Continuada de les Professions
 Sanitàries (CCFCPS)
Crèdits: 1,0

Sessions Eines per a la millora pràctica clínica en Pediatria

Servei: Pediatria HUMT
Ref.: 09/037758-MD
Acreditat: Consell Català de Formació
 Continuada de les Professions
 Sanitàries (CCFCPS)
Crèdits: 6,8

Sessions Abordatge de les malalties de l'Àpares Digestiu

Servei: Àpares Digestiu HUMT
Ref.: 09/038267-MD
Acreditat: Consell Català de Formació
Continuada de les Professions
Sanitàries (CCFCPS)
Crèdits: 7,8

Actualitzacions en patologia ORL

Servei: Otorinolaringologia HUMT
Ref.: 09/036579-MD
Acreditat: Consell Català de Formació
Continuada de les Professions
Sanitàries (CCFCPS)
Crèdits: 2,6

Sessions Actualització en Malalties Infeccioses Multidisciplinars

Servei: Malalties Infeccioses HUMT
Ref.: 09/037805-MD
Acreditat: Consell Català de Formació
Continuada de les Professions
Sanitàries (CCFCPS)
Crèdits: 6,8

Anestèsia i Reanimació en Cirurgia Toràcica. 3a edició

Servei: Anestèsia i Reanimació HUMT
Ref.: 09/037428-MD
Acreditat: Consell Català de Formació
Continuada de les Professions
Sanitàries (CCFCPS)
Crèdits: 0,6

Sessions Actualitzacions en patologia pneumològica

Servei: Pneumologia HUMT
Ref.: 9/037865-MD
Acreditat: Consell Català de Formació
Continuada de les Professions
Sanitàries (CCFCPS)
Crèdits: 3,4

Simulació i escenaris pràctics en Anestèsia i Reanimació en Cirurgia Toràcica

Servei: Anestèsia i Reanimació HUMT
Ref.: 09/037477-MD
Acreditat: Consell Català de Formació
Continuada de les Professions
Sanitàries (CCFCPS)
Crèdits: 0,8

Actualització en Pneumologia a l'Atenció Primària

Servei: Pneumologia HUMT
Ref.: 09/038253-MD
Acreditat: Consell Català de Formació
Continuada de les Professions
Sanitàries (CCFCPS)
Crèdits: 0,5

Actualització en Patologia Digestiva. IX edició

Servei: Àpares Digestiu HUMT
Ref.: 09/037465-MD
Acreditat: Consell Català de Formació
Continuada de les Professions
Sanitàries (CCFCPS)
Crèdits: 0,8

Abordaje Quirúrgico de la Hidradenitis Supurativa. 3a edició

Servei: Dermatologia HUMT
Ref.: 09/035841-MD
Acreditat: Consell Català de Formació
Continuada de les Professions
Sanitàries (CCFCPS)
Crèdits: 0,9

Abordaje Quirúrgico de la Hidradenitis Supurativa. 4a edició

Servei: Dermatologia HUMT
Ref.: 09/035841-MD
Acreditat: Consell Català de Formació
Continuada de les Professions
Sanitàries (CCFCPS)
Crèdits: 0,9

Simulació i escenaris pràctics en Anestèsia i Reanimació en Cirurgia Toràcica

Servei: Anestèsia i Reanimació HUMT
Ref.: 09/032323-MD
Acreditat: Consell Català de Formació
Continuada de les Professions
Sanitàries (CCFCPS)
Crèdits: 0,8

Abordaje Quirúrgico de la Hidradenitis Supurativa. 5a edició

Servei: Dermatologia HUMT
Ref.: 09/035841-MD
Acreditat: Consell Català de Formació
Continuada de les Professions
Sanitàries (CCFCPS)
Crèdits: 0,9

Hot Topics Trauma - Advanced Trauma Symposium 2024

Servei: Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia
HUMT
Ref.: 09/036232-MD
Acreditat: Consell Català de Formació
Continuada de les Professions
Sanitàries (CCFCPS)
Crèdits: 1,5

Actualització en Cirurgia Toràcica

Servei: Cirurgia Toràcica HUMT
Ref.: 09/036850-MD
Acreditat: Consell Català de Formació
Continuada de les Professions
Sanitàries (CCFCPS)
Crèdits: 0,7

Actualització en el tractament de les nafres vasculars

Servei: Cirurgia Vascular HUMT
Ref.: 09/037316-MD
Acreditat: Consell Català de Formació
Continuada de les Professions
Sanitàries (CCFCPS)
Crèdits: 1,1

Actualització en vacunes i imunitzacions

Servei: Atenció Primària HUMT
Ref.: 09/037371-MD
Acreditat: Consell Català de Formació
Continuada de les Professions
Sanitàries (CCFCPS)
Crèdits: 0,6

Actualització en Oftalmologia dels Vallès i el Bages. Aprenem dels casos complexos i les complicacions

Servei: Oftalmologia HUMT
Ref.: 09/037656-MD
Acreditat: Consell Català de Formació
Continuada de les Professions
Sanitàries (CCFCPS)
Crèdits: 0,5

VI Jornada Lactància Materna. Lactància per a tothom: apropant suport i recursos

Servei: Pediatria HUMT
Ref.: 09/037759-MD
Acreditat: Consell Català de Formació
Continuada de les Professions
Sanitàries (CCFCPS)
Crèdits: 0,4

Abordaje Quirúrgico de la Hidradenitis Supurativa. 5a edición

Servei: Dermatologia HUMT
Ref.: 09/035841-MD
Acreditat: Consell Català de Formació
Continuada de les Professions
Sanitàries (CCFCPS)
Crèdits: 0,9

Actualització en Anestesiologia i Reanimació

Servei: Anestèsia i Reanimació HUMT
Ref.: 09/038257-MD
Acreditat: Consell Català de Formació
Continuada de les Professions
Sanitàries (CCFCPS)
Crèdits: 3,5

Jornada de Dermatologia a l'Atenció Primària

Servei: Dermatologia HUMT
Ref.: 09/038260-MD
Acreditat: Consell Català de Formació
Continuada de les Professions
Sanitàries (CCFCPS)
Crèdits: 0,5

II Jornada d'Actualització en Reumatologia per Atenció Primària

Servei: Reumatologia HUMT
Ref.: 09/038280-MD
Acreditat: Consell Català de Formació
Continuada de les Professions
Sanitàries (CCFCPS)
Crèdits: 0,6

Teràpia Ocupacional de MútuaTerrassa. Un pas endavant en la ciència

Servei: Terapeutes Ocupacionals HUMT
Ref.: 09/038315-TO
Acreditat: Consell Català de Formació
Continuada de les Professions
Sanitàries (CCFCPS)
Crèdits: 0,6

Qualitat Assistencial del Vallès Occidental Oest. Una mirada innovadora

Servei: Qualitat Assistencial HUMT
Ref.: 09/038564-MD
Acreditat: Consell Català de Formació
Continuada de les Professions
Sanitàries (CCFCPS)
Crèdits: 0,6

Actualització en Obesitat

Servei: Endocrinologia HUMT
Ref.: 09/038567-MD
Acreditat: Consell Català de Formació
 Continuada de les Professions
 Sanitàries (CCFCPS)
Crèdits: 0,6

Dona i Esclerosi Múltiple

Servei: Neurologia HUMT
Ref.: 09/038701-MD
Acreditat: Consell Català de Formació
 Continuada de les Professions
 Sanitàries (CCFCPS)
Crèdits: 0,4

Violència Masclista. Ahir, avui i demà en la violència sexual

Servei: Comissió violència de gènere FAMT
Ref.: 09/038651-MD
Acreditat: Consell Català de Formació
 Continuada de les Professions
 Sanitàries (CCFCPS)
Crèdits: 0,4

Classificació de 10 grups: anàlisi, interpretació i estratègies per a la millora del Part

Servei: Obstetrícia i Ginecologia HUMT
Ref.: 09/038681-MD
Acreditat: Consell Català de Formació
 Continuada de les Professions
 Sanitàries (CCFCPS)
Crèdits: 0,6

Actualització Atenció Primària i Nefrologia

Servei: Nefrologia HUMT
Ref.: 09/038690-MD
Acreditat: Consell Català de Formació
 Continuada de les Professions
 Sanitàries (CCFCPS)
Crèdits: 0,4



Documentació científica

INDICADORS BIBLIOMÈTRICS 2024



A continuació mostrem els indicadors bibliomètrics 2024 a MútuaTerrassa en producció científica tant en nombre d'articles, factor d'impacte com cites rebudes.

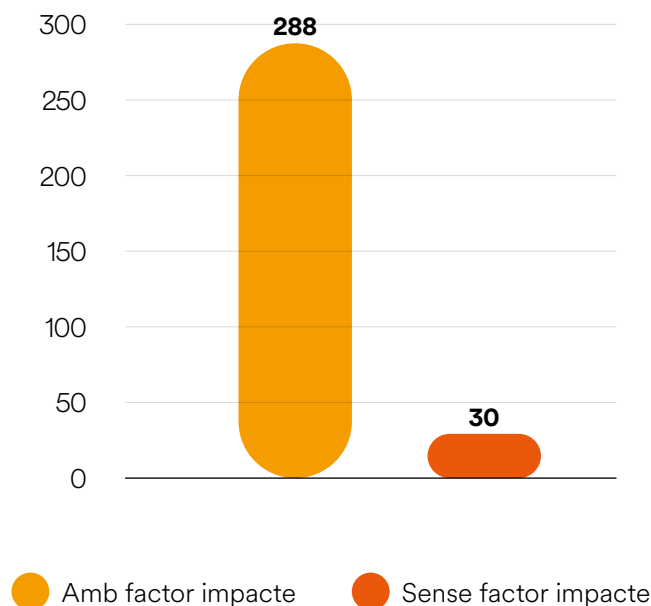
La producció científica de MútuaTerrassa ostenta actualment un índex h de 12 (2024), amb un total de 562 citacions rebudes l'any 2024 i una mitjana de citacions per article de 2.6



1.1 Factor d'impacte (FI)

Durant l'any 2024 s'han publicat 318 articles, dels quals un 91% (articles) en revistes amb factor d'impacte, amb un FI total de 1.765.

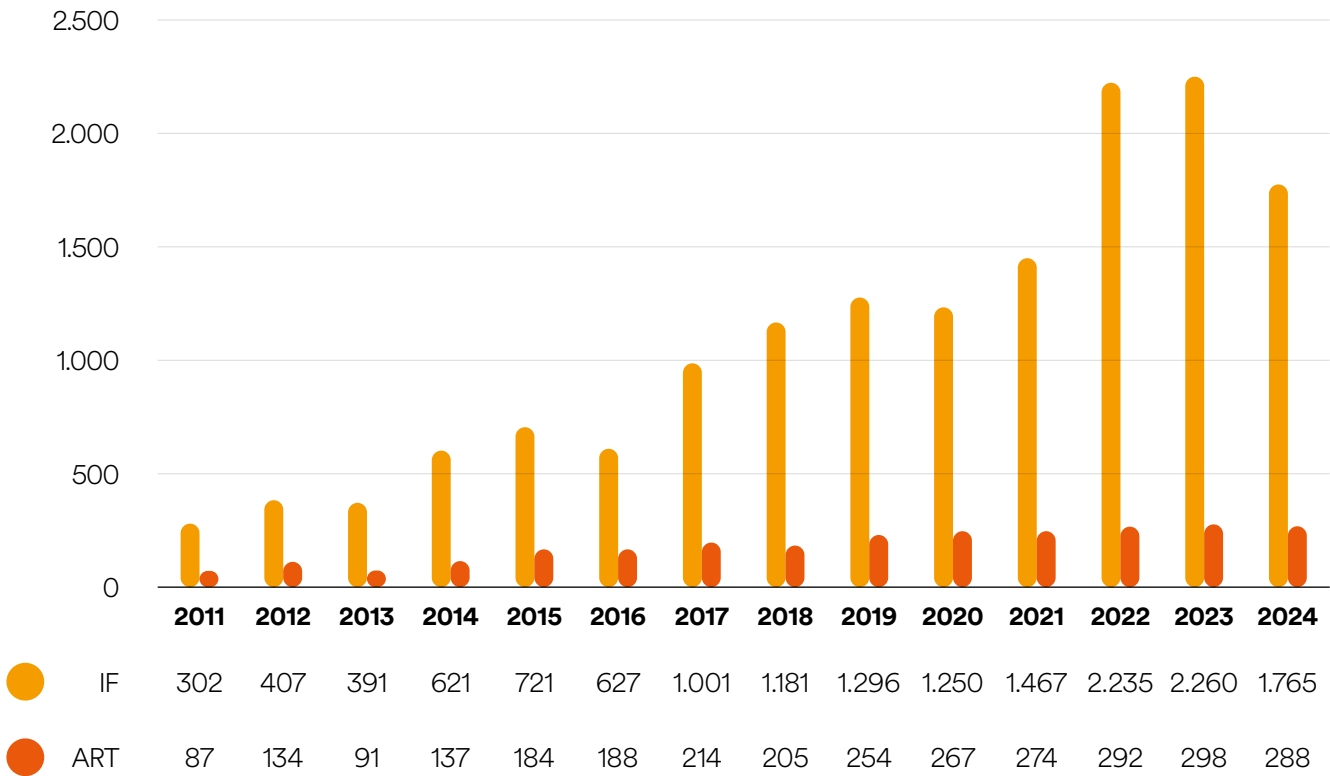
Total 298 articles



Evolució articles publicats i factor impacte

Articles publicats

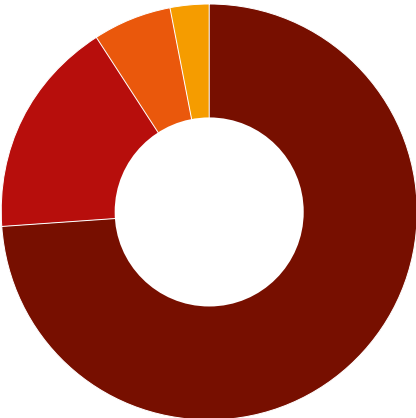
Permet mesurar de manera simultània la qualitat (en funció del nombre de cites rebudes) i la quantitat de la producció científica (nombre d'articles publicats). Dóna importància a la qualitat de les publicacions d'una institució, valorant el recorregut científic en un període determinat:



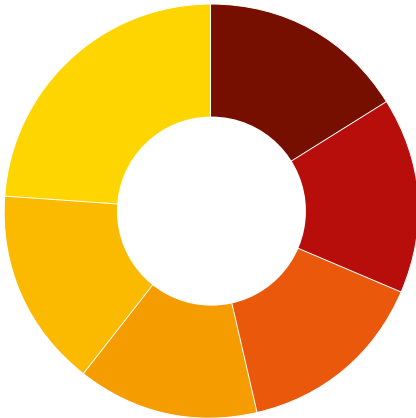
Quartils

El quartil és un indicador o mesura de posició d'una revista en relació a totes les de la seva àrea. Si dividim en 4 parts iguals un llistat de revistes ordenades de major a menor factor d'impacte, cadascuna d'aquestes parts serà un quartil.

Factor d'impacte primer quartil
període 2019-2024.



● Q1	213	→	74%
● Q2	48	→	17%
● Q3	17	→	6%
● Q4	10	→	3%



● 2019	→	50%
● 2020	→	48%
● 2021	→	46%
● 2022	→	44%
● 2023	→	48%
● 2024	→	74%

1.2 L'índex H

Permet mesurar de manera simultània la qualitat (en funció del nombre de cites rebudes) i la quantitat de la producció científica (nombre d'articles publicats).
Dóna importància a la quantitat de les publicacions d'una institució, valorant el recorregut científic en un període determinat: 2024.

Nombre de
cites rebudes

603

Total

2.6

Mitja per article

12

Índex H

572

Sense autocites

Consultoria científica i suport tècnic

Indicadors de l'any 2024 obtinguts a través del Redcap.

01

Nombre de consultes i tipus de projectes:

S'han realitzat un total de **109** consultes, de les que **54** han estat *primeres visites*.

Del total de consultes, la majoria corresponen a facultatius de l'àmbit hospitalari, un 8% corresponen a l'àmbit soci-sanitari.

El 24,7% de les consultes corresponien a estudis **multicèntrics**, 73,6% **liderats** per MútuaTerrassa, 5,6% projectes finançats en **beques competitives**, 7% projectes **premiats** per part de la Fundació Docència i Recerca (FDiR) MT i 1,5% finançat per la indústria.

02

Motius de consulta*:

Els motius de consulta pels que s'ha sol·licitat assessorament han estat:

- **68,1%** per **anàlisi estadístic/interpretació resultats**
- **47,1%** pel **disseny** del projecte
- **31,8%** disseny **base dades**
- **24,6%** per desenvolupar un **protocol/memòria científica**
- **11,3%** protocols derivats del **CEIM**

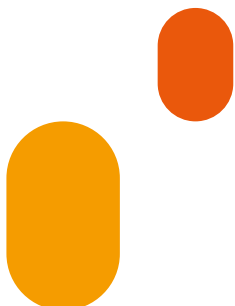
03

Objectiu de la consulta*:

Els motius de consulta pels que s'ha sol·licitat assessorament han estat:

- Un **57,8%** presentar una comunicació a un **congrés**
- Un **52,1%** per a **publicació** d'un article
- Un **34,9%** **interès acadèmic** (tesi, tesina, màster...)
- Un **16,3%** **disseny inicial** del projecte o bases de dades
- Un **8,4%** presentar el projecte a una **beca competitiva**

**a tenir en compte que poden haver varis motius de petició i objectius dintre d'una mateixa sol·licitud.*



Innovació i transferència del coneixement

01

PROJECTES D'INNOVACIÓ AMB FINANÇAMENT PÚBLIC



Hem col·laborat amb una dedicació més intensiva en els següents projectes:

1.1 Projectes Europeus

Retinal and cognitive dysfunction in type 2 diabetes: unraveling the common pathways and identification of patients at risk of dementia (RECOGNISED)

IP: Dra. Maria Josep Barahona
www.recognised.eu

L'estudi clínic RECOGNISED, finançat per el programa de recerca europeu Horizon 2020, inclou un estudi transversal multinacional i multicèntric així com un estudi observacional de cohort prospectiu i longitudinal. El seu propòsit és determinar si els biomarcadors de la retina funcionals i/o estructurals i/o els biomarcadors circulants són capaços d'identificar de forma precoç persones amb deteriorament cognitiu lleu i/o demència dins de la població de diabetis tipus 2.

Aquest darrer any del projecte ha servit per extreure resultats a diferents nivells:

- Es confirma la hipòtesi de treball que els paràmetres de microperimetria, sensibilitat de la retina i fixació de la mirada, són independents de la ressonància magnètica.
- L'anàlisi de l'estudi prospectiu, pendent de finalitzar-se, permetrà correlacionar paràmetres de microperimetria amb la detecció precoç de deteriorament cognitiu (DC).
- Teràpies no invasives han mostrat un potencial important, juntament amb mètodes millorats per estratificar el risc i detectar precoçment el DC.

1.2 Projecte 'Desarrollo Tecnológico en salud' del ISCiii FIS-DTS

Títol: Validación matriz dérmica acelular junto con fijación del ligamento sacro-espinoso para tratamiento del prolapso anterior y apical en pacientes con balón de hiato o elevador de ano defectuoso

IP: Dr. Oriol Porta

Per a la intervenció quirúrgica de pacients amb prolapse d'òrgans pelvians volem demostrar l'eficàcia clínica, l'efectivitat i la seguretat de matrius dèrmiques descel·lularitzades d'origen humà (MDH), oferint així una alternativa a les pacients amb alt risc de recidiva que veuen limitades les seves opcions quirúrgiques pels riscos associats a les malles sintètiques de polipropilè.

Al 2024 hem iniciat en 4 dels 5 hospitals participants el reclutament de pacients i la intervenció, en base als tres braços de l'estudi individual multicèntric.

1.3 Projecte AGAUR Llabor

Títol: VisualMedRescue - Eina visual interactiva per als professionals de la salut que realitzen tasques de suport vital avançat

IP: Dra. Olga Monistrol

El projecte VisualMedRescue, finançat per la convocatòria d'ajuts AGAUR Llabor, s'ha implementat durant l'any 2024. El seu objectiu general era avaluar l'efectivitat

d'una eina visual interactiva per als professionals de la salut que realitzen tasques de suport vital avançat en un entorn de simulació respecte als diferents elements implicats en la qualitat d'atenció en l'aturada cardiorespiratòria intrahospitalària (ACRIH).

A tal fi, s'ha dissenyat i desenvolupat un prototip d'una aplicació digital, incloent un algoritme de suport a la decisió, amb el suport d'una empresa.

L'eina digital s'ha testejat en un entorn de simulació amb varis grups de professionals, comparant diferents paràmetres amb l'ús de l'eina visual interactiva versus l'abordatge tradicional: qualitat de les compressions toràciques, temps d'actuació, nivell de l'estrès de l'equip durant l'ACRIH, nivell de soroll generat, i la qualitat del registre de les actuacions realitzades, entre d'altres.

L'anàlisi de resultats en l'efectivitat clínica i en la usabilitat així com la disseminació de resultats s'han iniciat al 2025.

02

PROPOSTES DE PROJECTES D'INNOVACIÓ



Durant l'any 2024, hem col·laborat en la preparació de varies propostes de projectes, en les següents convocatòries:

- Preparación y Gestión de Proyectos Europeos – GPE2024 - Agencia Estatal de Investigación 2024
- PERIS Prototips
- HORIZON EUROPE

03

PROPIETAT INTEL·LECTUAL I INDUSTRIAL I TRANSFERÈNCIA TECNOLÒGICA



3.1 Patents

1. Títol: *Predictive methods of atherosclerosis and stenosis*
Inventor HUMT: Dr. Jerzy Krupinski

- Concessió EP: EP3196317
- Concessió als EUA: US10577659 (B2) 2020-03-03
Llicenciatari: PaperdropX, S.L. (veure 3.2.)

A principis de l'any 2024, s'ha decidit discontinuar aquesta protecció i abandonar la patent.

2. Títol: *In vitro method for discriminating latent from active tuberculosis*

Inventor HUMT: Tomás Perez Porcuna
Sol·licitud PCT, Juliol 2020: PCT/EP2020/070810

Durant l'any 2024, s'ha decidit no protegir la tecnologia als Estats Units d'Amèrica i l'acord de llicència ha quedat suspès.

04

XARXES
I ALIANCES
→

La Unitat d’Innovació participa en diverses xarxes.
Es llisten les principals activitats dutes a terme l’any 2024.

Xarxa Xiscat (www.xiscat.cat):

- Organització de la sessió VIII Cafè de la Innovació, Ecosostenibilitat en el sector salut i social, incloent el patrocini de Boehringer

Ítemas – Node Parc Taulí
(<https://www.tauli.cat/institut/innovacio/incubadora-node-tauli/>)

- Programa GENES-IT, amb el Servei de Ginecologia

Grup Interdisciplinari de Professionals vinculats amb la Salut (GIPS), COMB

- Ponència al Cafè GIPS-Aplicació de la innovació en el sector salut

Altres xarxes:

- Comissió Innovació – Unió Catalana d’Hospitals
- Club Innovació - CECOT
- Xarxa AGAUR – i4Kids - Hub d’Innovació Pediàtrica
- Xarxa AGAUR – TECSAM - Innovació i recerca en salut mental a Catalunya
- Plataforma Innointegra Terrassa (coordinada per l’Ajuntament)

Durant el 2024, ens hem adherit a la xarxa de valorització Xartec Salut
(<https://xartecsalut.com/ca/>)

05

ALTRES
INDICADORS
D’ACTIVITAT
→

Validació d’idees	10
Suport o coordinació en redacció de propostes	4
Consultes propietat intel·lectual	8
Formació (cursos)	1



Laboratori de recerca

Durant l'any 2024 s'han consolidat varies línies de recerca i d'implementació clínica i se han començat noves línies de recerca amb finançament extern. Les següents seccions descriuen les activitats més importants de la ULR a l'any 2024:

COL-LABORACIONS NACIONALS I INTERNACIONALS



La ULR col·labora en varis consorcis nacionals (Scourge, Impact, Tecsam, Xartec) i Internacionales (PGC, Covid-19, Better i Stroke) liderant projectes d'alta rellevància. Com resultat de la col·laboració amb el consorci estatal de estudis genètics de les infeccions de SARS-CoV-2 (Scourge), hem liderat l'estudi farmacogenètic del consorci, i els resultats de l'estudi varen ser acceptats per publicació a una revista científica d'alt impacte. La col·laboració amb els consorcis internacionals d'estudis psiquiàtrics, covid-19 i estudis neurològics continua produint estudis de gran qualitat publicats en revistes científiques de primer ordre amb la participació de personal de la ULR. A continuació figura un resum de les línies de recerca amb col·laboracions externes estatals i internacionals:

Col·laboracions estatals:

- Marcadors farmacogenètics en oncologia (amb la Dr. J Salazar, HSCSP)
- Canvis epigenòmics induïts per medicació antidepressiva (amb el Dr. J de Diego, HSCSP)
- Predicció genètica de la resposta a antipsicòtics (amb Dr. R Catalan, HC)
- Estudis genòmics en covid-19 (amb el consorci Scourge)
- Estudis epigenòmics en covid-19 (amb la Dr. Anna Planas, HC)
- Estudis genòmics de severitat i resposta al tractament en pacients amb ictus (amb el Dr. Fernández i el Dr. Martí-Fàbregas, HSCSP)

Col·laboracions internacionals:

- Pharmacogenetics of Antipsychotics (amb la Dra. E Bramon, del University College de Londres)
 - Rare genetic variants in ASD (amb el Dr. J Sebat, de la Universitat de California a San Diego)
 - Genomics of covid (amb el Dr. Bastard de l'INSERM i l'institut Rockefeller)
 - Genomics of mental disorders (amb el Psychiatric Genetics Consortium, PGC)
 - Epigenomics in diabetes (amb el Dr. Adrian Heald, Manchester University)
 - Vascular cellular models in stroke (amb el Dr. White, Manchester University)
- Big data analyses of genetic predictors of antipsychotic and antidepressant response (amb el consorci Europeu PycGen, liderat per la Dra. Julia Stingl, de la universitat de Heidelberg).
-

UNITAT DE FARMACOGENÈTICA CLÍNICA



La unitat de farmacogenètica clínica continua la seva consolidació i ha desenvolupat una pàgina web per a la difusió dels serveis oferts (<https://www.mutuaterassa.com/blogs/ca/farmacogenetica/que-es-farmacogenetica>). La unitat realitza recerca farmacogenètica i proves clíniques per a l'HUMT i altres centres clínics (Hospital Sant Joan de Deu de Manresa, Hospital Sant Joan de Deu d'Hospitalet, Hospital del Mar, diversos centres privats). Addicionalment, s'estan desenvolupant protocols i mètodes per a la implementació d'intervencions farmacogenètiques a gran escala, i s'ha sol·licitat finançament per a la seva implementació en els centres d'atenció primària de la MútuaTerrassa.

CONSULTORIA CIENTÍFICA I DOCÈNCIA



A més de la recerca pròpia, la ULR col·labora en el disseny, sol·licitud de finançament i realització de projectes de biomedicina d'equips clínics de la HUMT. Addicionalment, el personal de la URL està dirigint i supervisant en aquest moments tesis doctorals de personal clínic (Dr. Valentin Bote) i 4 tesis d'investigadors de la URL (Alexandre Serra, Eva Tristan, Marc Cendrós i Carmen Laura Frias).

PUBLICACIONS 2024



Durant l'any 2024 s'han publicat els següents treballs de recerca amb participació directa de personal de la URL a revistes internacionals:



1. Serra-Llovich A, Cullell N, Maroñas O, Herrero MJ, Cruz R, Almoguera B, Ayuso C, López-Rodríguez R, Domínguez-Garrido E, Ortiz-Lopez R, Barreda-Sánchez M, Corton M, Dalmau D, Calbo E, Boix L, Dietl B, Sangil A, Gil-Rodríguez A, Guillén-Navarro E, Mancebo E, Lira-Albaran S, Minguez P, Paz-Artal E, Olivera GG, Recarey-Rama S, Sendra L, Zucchet EG, López de Heredia M, Flores C, Riancho JA, Rojas-Martinez A, Lapunzina P, Carracedo A, Arranz MJ (2025). Pharmacogenomic study of SARS-CoV-2 treatments: Identifying Polymorphisms Associated with Treatment Response in COVID-19 Patients. *Biomedicines*, /doi.org/10.3390/biomedicines13030553.
2. Hernandez M, Cullell N, Cendros M, Serra-Llovich A, Arranz MJ (2024). Clinical Utility and implementation of Pharmacogenomics for the personalisation of antipsychotic treatment. *Pharmaceutics*. doi.org/10.3390/pharmaceutics16020244 (IF= 5.4, Q1).
3. Salazar J, Arranz MJ, Martin-Broto J, Bautista F, Martínez-García J, Martínez-Trufero J, Vidal-Insua Y, Echebarria-Barona A, Díaz-Beveridge R, Valverde C, Luna P, Vaz-Salgado MA, Blay P, Álvarez R, Sebio a (2024). Pharmacogenetics of neoadjuvant MAP chemotherapy in localized osteosarcoma: a study based on data from the GEIS-33 protocol. *Pharmaceutics*, 16, 1585/ doi.org/ 10.3390/pharmaceutics16121585.
4. Diz-de Almeida S, Cruz R, Luchessi AD, Lorenzo-Salazar JM, López de Heredia M, Quintela I, González-Montelongo R, Nogueira V, Sevilla M, Tenorio JA, Nevado J, Aguado JM, Aguilar C, Aguilera-Albesa S, Almadana S, Almoguera B, Alvarez N, Andreu-Bernabeu A, Arana-Arri A, Arango C, Arranz MJ, Artiga MJ, Baptista-Rosas RC, Barreda- Sánchez M, Belhassen-Garcia M, Bezerra JF, Bezerra MAC, Boix-Palop L, Brion M, Brugada R, Bustos M, Calderón EJ, Carbonell C, Castano L, Castelao JE, Conde-Vicente R, Cordero-Lorenzana ML, Cortes-Sanchez JL, Corton M, Darnaude MT, De Martino-Rodríguez A, Campo-Pérez V, Díaz de Bustamante A, Domínguez-Garrido E, Eirós R, Fariñas MC, Fernandez-Nestosa MJ, Fernández-Robelo U, Fernández-Rodríguez A, Fernández-Villa T, Gago-Dominguez M, Gil-Fournier B, Gómez-Arrue J, González Álvarez B, Gonzalez Bernaldo de Quirós F, González-Neira A, González-Peñas J, Gutiérrez-Bautista JF, Herrero MJ, Herrero-Gonzalez A, Jimenez-Sousa MA, Lattig MC, Liger A, Lopez-Rodríguez R, Mancebo E, Martín-López C, Martín V, Martinez-Nieto O, Martinez-Lopez I, Martinez-Resendez MF, Martinez-Perez A, Mazzeu JF, Merayo E, Minguez P, Moreno V, Oliveira SF, Ortega-Paino E, Parellada M, Paz-Artal E, Santos NPC, Pérez-Matute P, Pérez-Tomás ME, Perucho T, Pinsach-Abuin M, Pita G, Pompa-Mera EN, Porras-Hurtado GL, Pujol A, Ramiro S, Resino S, Fernandes MR, Rodríguez-Ruiz E, Rodríguez-Artalejo F, Rodríguez-Garcia JA, Ruiz-Cabello F, Ruiz-Hornillos J, Ryan P, Soria JM, Souto JC, Tamayo E, Tamayo-Velasco A, Taracido-Fernandez JC, Teper A, Torres-Tobar L, Urioste M, Valencia-Ramos J, Yáñez Z, Zarate R, de Rojas I, Ruiz A, Sánchez P, Real LM, SCOURGE Cohort Group (2024). Novel risk loci for COVID-19



hospitalization among admixed American populations. *eLife*, 13:RP93666. DOI: 10.7554/eLife.93666.

5. Barba A, López-Vilaró L, Ferre M, Majem M, Martínez-Recio S, Bell O, Arranz MJ, Salazar J, Sullivan I (2024). ERCC1 and ERCC2 polymorphisms predict efficacy and toxicity of platinum-based chemotherapy in small cell lung cancer. *Pharmaceutics*, 16,1121. DOI: 10.3390/pharmaceutics16091121.
6. Pérez-Jurado LA, Cáceres A, Balagué-Dobón L, Esko T, López de Heredia M, Quintela I, Cruz R, Lapunzina P, Carracedo A, SCOURGE Cohort Group* & González JR (2024). Clonal chromosomal mosaicism and loss of chromosome Y in elderly men increase vulnerability for SARS-CoV-2. *Communications Biology*, 7:202. doi.org/10.1038/s42003-024-05805-6.
7. COVID-19 Host Genetics Initiative (2024). A second update on mapping the human genetic architecture of Covid-19. *Nature*, 621: E7-E26. doi.org/10.1038/s41586-023-06355-3.
8. Natalia Cullell, Giovanni Caruana, Andrea Elias, Ariane Delgado-Sanchez, Cristina Artero, Maria Teresa Buongiorno, Marta Almería, Nicola J Ray, Sonia A.L. Correa, Jerzy Krupinski. The immune system role in the glymphatic system clearance efficiency and alzheimer's disease risk: a csf proteome-wide study. *Alzheimers Res Ther.* (accepted 2024) 31;17(1):31. doi: 10.1186/s13195-024-01612-7.
9. Buongiorno M, Sánchez-Benavides G, Marzal-Espí C, Giraldo DM, Krupinski J, Cullell N, Grau-Rivera O, Suárez-Calvet M, Gispert JD, de la Sierra A; Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative **; and the European Prevention of Alzheimer's Disease (EPAD) Consortium. Blood-brain barrier permeable β -blockers association with Alzheimer's disease cerebrospinal fluid biomarkers levels in non-demented individuals. *J Alzheimers Dis.* 2024 Dec;102(4):975-980. doi: 10.1177/13872877241293812. Epub 2024 Nov 25.
10. Cárcel-Márquez J, Muiño E, Gallego-Fabrega C, Cullell N, Lledós M, Lluçia-Carol L, Martín-Campos JM, Sobrino T, Campos F, Castillo J, Freijo M, Arenillas JF, Obach V, Álvarez-Sabín J, Molina CA, Ribó M, Jiménez-Conde J, Roquer J, Muñoz-Narbona L, Lopez-Cancio E, Millán M, Díaz-Navarro R, Vives-Bauza C, Serrano-Heras G, Segura T, Ibañez L, Heitsch L, Delgado P, Dhar R, Krupinski J, Prats-Sánchez L, Camps-Renom P, Guasch M, Ezcurra G, Blay N, Sumoy L, de Cid R, Montaner J, Cruchaga C, Lee JM, Martí-Fàbregas J, Fernández-Cadenas I. Sex-Stratified Genome-Wide Association Study in the Spanish Population Identifies a Novel Locus for Lacunar Stroke. *Stroke.* 2024 Oct;55(10):2462-2471. doi: 10.1161/STROKEAHA.124.047833. Epub 2024 Sep 24.
11. Muiño E, Carcel-Marquez J, Lluçia-Carol L, Gallego-Fabrega C, Cullell N, Lledós M, Martín-Campos JM, Villatoro-González P, Sierra-Marcos A, Ros-Castelló V, Aguilera-Simón A, Martí-Fabregas J, Fernandez-Cadenas I. Identification of Genetic Loci Associated With Intracerebral Hemorrhage Using a Multitrait Analysis Approach. *Neurology.* 2024 Oct 22;103(8):e209666. doi: 10.1212/WNL.0000000000209666. Epub 2024 Sep 19.
12. Clark O, Delgado-Sanchez A, Cullell N, Correa SAL, Krupinski J, Ray N. Diffusion tensor imaging analysis along the perivascular space in the UK biobank. *Sleep Med.* 2024 Jul;119:399-405. doi: 10.1016/j.sleep.2024.05.007. Epub 2024 May 3.

13.

Medina-Dols A, Cañellas G, Capó T, Solé M, Mola-Caminal M, Cullell N, Jaume M, Nadal-Salas L, Llinàs J, Gómez L, Tur S, Jiménez C, Díaz RM, Carrera C, Muiño E, Gallego-Fabrega C, Soriano-Tárraga C, Ruiz-Guerra L, Pol-Fuster J, Asensio V, Muncunill J, Fleischer A, Iglesias A, Giralt-Steinhauer E, Lazcano U, Fernández-Pérez I, Jiménez-Balado J, Gabriel-Salazar M, Garcia-Gabilondo M, Lei T, Torres-Aguila NP, Cárcel-Márquez J, Lladó J, Olmos G, Rosell A, Montaner J, Planas AM, Rabionet R, Hernández-Guillamon M, Jiménez-Conde J, Fernández-Cadenas I, Vives-Bauzá C. Role of PATJ in stroke prognosis by modulating endothelial to mesenchymal transition through the Hippo/Notch/PI3K axis. Cell Death Discov. 2024 Feb 17;10(1):85. doi: 10.1038/s41420-024-01857-z.

14.

Saurat JH, Halioua B, Baissac C, Cullell NP, Ben Hayoun Y, Aroman MS, Taieb C, Skayem C. Epidemiology of acne and rosacea: A worldwide global study. J Am Acad Dermatol. 2024 May;90(5):1016-1018. doi: 10.1016/j.jaad.2023.12.038. Epub 2024 Jan 4.

PRESENTACIONS A
CONFERÈNCIES I
SEMINARIS



Els investigadors de la ULR han participat activament en la següents conferències i seminaris:



1.

Natalia Cullell et al. The influence of obstructive sleep apnoea in the efficacy/safety response to oral anticoagulants in patients with cardioembolic stroke. 10th European Stroke Organisation Conference (ESOC). Basel. 2024. Póster.

2.

Natalia Cullell et al. Identification of genetic regulation at the proteomic level in the long-term stroke outcome: A Proteome-Wide Association study. ESHG 2024. Póster Berlin.

3.

Natalia Cullell et al. Epigenome-wide association study in the early stroke outcome. 10th European Stroke Organisation Conference (ESOC). Basel. 2024. Oral presentation.

4.

Arranz MJ. Aplicaciones clínicas de la farmacogenética. Seminario Master Bio-medicina. UIB, maig 2024.

5.

Arranz MJ. Farmacogenética en psiquiatria. Seminario a residents de psiquiatria. Hospital Son Espases, octubre 2024.

6.

Arranz MJ. Aplicación clínica farmacogenética en psiquiatria. Seminario. Hospital Sant Joan de Deu, Esplugues, novembre 2024.

BEQUES
ACTIVES



Durant l'any 2024 els investigadors de la ULR han aconseguit finançament públic com a investigadors principals o col·laboradors per als següents projectes:

1.

Projecte cliMA: Efecte estacional i del canvi CLlimàtic sobre la metilació de l'ADN i les seves implicacions en la progressió del Deteriorament Cognitiu Lleu amnèsic a la malaltia d'Alzheimer (MA).Convocatòria de subvencions recerca jove i emergent 2024. Subv. 24S05916-001 (exp. 2486). Amount: 80K€ (PI: Natalia Cullell).

2.

Validation of new Alzheimer's disease biomarkers based on brain clearance processes and evaluation of new therapeutic strategies based on glymphatic system modulation. Research and Innovation Funding. Research Developing plan 2024-2025. Metropolitan Manchester University. Amount: 7K€. (PI: J.Krupinski).

3.

Impacto del sueño y de los patrones nocturnos de presión arterial en la función del sistema glinfático y daño microangiopático en pacientes con ictus lacunar: un estudio transversal caso-control. Sociedad Española de Neurología (SEN). 2024-2026. Amount: 8,5K€. Colaboradors: Natalia Cullell.

BEQUES ACTIVES



Addicionalment, els investigadors de la URL continuen el treball científic corresponent a les següents beques actives:

4. Pharmacogenetics of covid19 treatments. SILCOR project (PIs: D Dalmau & MJ Arranz, 47,000€).
5. Genetic variants in CES1 and methylphenidate response. Universitat Ramon Llull grants (PI: M Hernandez & MJ Arranz, 12.000€)
6. Fondo Investigación Sanitaria (FIS) (Spanish Ministry of Education). Pharmacogenetic markers of response to methylphenidate in Autism Spectrum Disorders (PI: MJ Arranz, PI21/01946, 56,870€).
7. Proyecto Investigación en Medicina Personalizada (PMP) Instituto Salud Carlos III (Research Projects in Personalised Medicine, ISCIII). Intervenciones clínico-farmacogenéticas en población infanto-juvenil (Clinical-Pharmacogenetic interventions in children and adolescents) (PI: MJ Arranz, PMP21/00065, 735,900€).
8. Better rEal-world health-daTa distributed analytics Research Platform. HORIZON Health Call (PI: Matteo Bregonzio, 9,200,000€; Use Case 3 leader: MJ Arranz, 625,000€).
9. Red RICORS-ICTUS" (RD21/0006/0013). Instituto de Salud Carlos III. (Hospital Mútua de Terrassa). 2023-2025. (N Cullell).

REUNIONS CIENTÍFIQUES



L'edifici docent de MútuaTerrassa va acollir dues reunions internacionals organitzades per la UR:

Trobada de treball del consorci BETTER europeu a l'edifici docent de MútuaTerrassa (novembre 2024). La URL va organitzar i la segona trobada de treball del consorci amb la participació de 25 investigadors alemanys, italians, bàltics, noruecs i estatals.

Organization of the 1st Glymphatic's system meeting in HUMT (desembre 2024). Aquesta trobada va ser organitzada a través dels investigadors de neurologia.

PREMIS



La activitat de la Dra. Natàlia Cullell, cap de recerca de neurologia, va rebre els següents premis durant l'any 2024:

International Stroke Genetics Consortium (ISGC) scholarship award.

Young Investigator Award. 10th European Stroke Organisation Conference (ESOC).

DIFUSIÓ ALS MEDIS DE COMUNICACIÓ



Les troballes i activitats de l'activitat de la URL han estat reflectits nombroses vegades als medis de comunicació interns i externs:

<https://www.lavanguardia.com/vida/20240523/9669709/mutuaterassa-estudia-aplicar-ia-prevenir-riesgo-suicidio-personas-autistas-agenciaslv20240523.html>

https://www.viaempresa.cat/empresa/mutuaterassa-acull-reunio-projecte-europeu-better-sobre-ia-en-malalties-trastorns_2206085_102.html

https://www.viaempresa.cat/empresa/mutuaterassa-reflexio-ia-mon-sanitari_2206278_102.html

<https://monterassa.cat/societat/salut/experts-europeus-analitzen-terassa-ia-pot-revolucionar-salut-432645/>

<https://www.diarideterrassa.com/terassa/2024/11/21/cimera-a-terassa-sobre-la-ia-en-tractaments-de-trastorns/>

<https://www.diarideterrassa.com/opinion/2024/07/23/la-ia-com-a-aliada-de-la-salut-i-la-vida/>

<https://www.mutuaterassa.com/es/nteligencia-artificial-salud-mental>

<https://www.mutuaterassa.com/ca/premi-natalia-cullell>

<https://terrassadigital.cat/premi-per-a-mutua-per-un-projecte-sobre-canvi-climatic-i-alzheimer/>



PUBLICACIONS PER AUTORS

✓ Índexs bibliomètrics: JCR i SJR

- Aceituno L, Nuñez A, Serra J, Viñado B, Castella E, Escolà L, Pigrau C, Falcó V, Len YO. Oral quinolones versus intravenous β -lactam for the treatment of acute focal bacterial nephritis: a retrospective cohort study. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2024; 43. (8):p.1559-1567. IF:3,7. (2). IF SJR: 1,154. Doi: 10.1007/s10096-024-04871-2.

QJCR 2
QSJR 1

- Aguado HJ, Castillón P, Teixidor J, García Y, Muñoz JM, Camacho P, Jornet M, Ojeda C, García P, Pereda A, Mateos E, Manzano J, Carrillo R, País S, García V, Noriega D, Alvarez BA, Ganso A, Cervera C, Plata M, et al. PIPPAS GRP. Optimizing periprosthetic fracture management and in-hospital outcome: insights from the PIPPAS multicentric study of 1387 cases in Spain. *J. Orthop. Traumatol*. 2024; 25. (1):13.13. IF:3. (1). IF SJR: 1,124. Doi: 10.1186/s10195-024-00746-6.

QJCR 1
QSJR 1

- Aguas M, Del Hoyo J, Vicente R, Barreiro M, Melcarne L, Hernandez A, Madero L, Arroyo MT, Sicilia B, Chaparro M, Martín MD, Pajares R, Mesonero F, Mañosa M, Martínez P, Chacón S, Tosca J, Marín S, Sanroman L, Calvo M, Monfort D, Saiz E, Zabana Y, Guerra I, Varela P, Baydal V, Faubel R, Corsino P, Porto S, Brunet E, González M, Gutiérrez A, Nos P, G. Telemonitoring of Active Inflammatory Bowel Disease Using theApp TECCU: Short-Term Results of a Multicenter Trial of GETECCU. *J Med Internet Res*. 2024; 26. e60966. IF:5,8. (1). IF SJR: 1,446. Doi: 10.2196/60966.

QJCR 1
QSJR 1

- Agúndez J, Macías Y, Alonso H, García E, Alvarez I, Pastor P, Benito J, López T, Jiménez FJ. Association Between Common Variants in the *LAG3* and *CD4* Genes and Risk for Essential Tremor. *Int J Mol Sci*. 2024; 25. (24):13403. IF:4,9. (1). IF SJR: 1,455. Doi: 10.3390/ijms252413403.

QJCR 1
QSJR 1

- Alba MA, Kermani TA, Unizony S, Murgia G, Prieto S, Salvarani C, Matteson EL. Relapses in giant cell arteritis: Updated review for clinical practice. *Autoimmun Rev*. 2024; 23(6):p. 103580-103580. IF:9,2. (1). IF SJR: 2,621. Doi: 10.1016/j.autrev.2024.103580.

QJCR 1
QSJR 1

- Albanell M, González FS, Pérez OM, Aniyar V, Hueso FJC, Soriano A, García C, Puerta P, Martínez JA, Ferreira PV. Clinical evaluation of antifungal de-escalation in *Candida* infections: A systematic review and meta-analysis. *Int J Infect Dis*. 2024; 143. p.107020. IF:4,8. (1).p.107020-107020. IF:4,8. (1). IF SJR: 1,278. Doi: 10.1016/j.ijid.2024.107020.

QJCR 1
QSJR 1

- Aldars L, Gil R, Embade N, Riestra S, Rivero M, Gutiérrez A, Rodríguez I, Fernández L, Ceballos D, Manuel J, Aguas M, Baston I, Bermejo F, José M, Lorente R, Ber Y, Ginard D, Esteve M, de Francisco R, García MJ, Francés R, Rodríguez A, Velayos B, Del Río EG, Marín S, Minguez A, Barreiro M, Algaba A, Verdejo C, Rivas O, Royo V, Aceituno M, Garre A, Baldán M, Ramírez C, Sanz A, Lozano JJ, Sidorova J, Millet O, Bernardo D, Gisbert JP, Chaparro M. Serum and Urine Metabolomic Profiling of Newly Diagnosed Treatment-Naïve Inflammatory Bowel Disease Patients. *Inflamm Bowel Dis*. 2024; 30. (2):p.167-182. IF:4,5. (1).p.167-182. IF:4,5. (1). IF SJR: 1,932. Doi: 10.1093/ibd/izad154.

QJCR 1
QSJR 1

- Almagro P, Soler JJ, Huerta A, González D, Cosío BG, CLAVE I. Impact of comorbidities in COPD clinical control criteria. The CLAVE study. *BMC Pulm Med*. 2024; 24. (1):p.6-6. . IF:2,6. (2). IF SJR: 1,23. Doi: 10.1186/s12890-023-02758-0.

QJCR 2
QSJR 1

- Almeria M, Cejudo JC, Deus J, Krupinski J. Neurocognitive and Neuropsychiatric Sequelae in Long COVID-19 Infection. *Brain Sci*. 2024; 14. (6):604.604:2,7. (3) IF : 2,7 (3). SJR: 0,921 (3). Doi: 10.3390/brainsci14060604.

QJCR 3
QSJR 3

- Alonso N, Rodriguez S, Quirós C, Berrocal B, Amor AJ, Barahona MJ, Martínez D, Ferré C, Perea V. Could Online Education Replace Face-to-Face Education in Diabetes? A Systematic Review. *Diabetes Ther*. 2024; 15(7):p. 1513-1524. IF:2,8. (3). IF SJR: 0,907. Doi: 10.1007/s13300-024-01595-6.

QJCR 3
QSJR 2

- Alvarez Francisco E, Isabel GD, PerezManel C, AndorraEsteban C. Laparoscopic and robotic distal pancreatectomy: the choice and the future. *Cir. Espan.* 2024; 102(4):p. 238-239. IF:1,3. (3). IF SJR: 0,254. Doi: 10.1016/j.cireng.2024.02.003.

QJCR 3
QSJR 3

- Amil J, Oliva S, Papadopoulou A, Thomson M, Gutéirrez C, Kalach N, Orel R, Auth M, Nijenhuis D, Strisciuglio C, Bauraind O, Chong SY, Ortega GD, Fernández SF, Furman M, García R, Gottrand F, Homan M, Huysentruyt K, Kostovski A, Otte S, Rea F, Roma E, Romano C, Tzivinikos C, Urbonas V, Velde SV, Zangen T, Zevit N. Diagnosis and management of eosinophilic esophagitis in children: An update from the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN). *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2024; 79. (2):p. 394-437. IF:2,4. (1) IF SJR: 1,206. Doi: 10.1002/jpn3.12188.

QJCR 1
QSJR 1

- Andrés JV, Nomdedéu J, Aguado HJ, González D, Minguell J, Joshi N, Teixidor J, Tomàs J, Selga J, García Y, Noriega DC, Mateos E, Pereda A, Cervera MC, Balvis P, García A, Rodríguez M, Castro M, Moreta J, Olías B, Amaya P, Boluda J, Bárcena L, Blas JA, Freile P, Castellón P, et al. PIPPAS GRP. Predictors of outcomes after internal fixation of periprosthetic femoral hip fractures Subgroup analysis of the peri-implant and peri-prosthetic fractures Spanish registry (PIPPAS). *Injury.* 2024; 55. (10):p. 111715-111715. IF:2,2. (2). IF SJR: 0,967. Doi: 10.1016/j.injury.2024.111715.

QJCR 2
QSJR 1

- Arias M, Tur J, Camps J, Herrero È, García MI, Cugat E. Usefulness of intraoperative bile culture in patients with acute calculous cholecystitis with previous biliary events: does the postoperative management change?. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis.* 2024; 43. (1):p. 133-138. IF:3,7. (2). IF SJR: 1,154. Doi: 10.1007/s10096-023-04713-7.

QJCR 2
QSJR 1

- Ariz M, Martínez M, Alvarez I, Fernández MA, Castellanos G, Catalanian Neuroimaging Parkinson's Disease C, Pastor P, Pastor MA, Ortiz de Solórzano C. Automatic Segmentation and Quantification of Nigrosome-1 Neuromelanin and Iron in MRI: A Candidate Biomarker for Parkinson's Disease. *J MAGN RESON IMAGING.* 2024; 60. (2):p. 534-547. IF:3,3. (1). IF SJR: 1,563. Doi: 10.1002/jmri.29073.

QJCR 1
QSJR 1

- Artal SR, Martínez VG, Serrando JR, Daza RD, Donadeu LM. Results of Palliative Stenting in Malignant Superior Vena Cava Syndrome Analyzing Self-Expanding Stainless Steel and Nitinol Venous Bare Metal Stents. *J Endovasc Ther.* 2024; 15266028241242926. IF:1,7. (2). IF SJR: 1,72. Doi: 10.1177/15266028241242926.

QJCR 2
QSJR 1

- Asensio L, Argiles M, Quevedo L, Mestre C, Levi DM. Can viewing a 3D movie improve visual function in children with a history of amblyopia and neurotypical children?: A pilot study. *PLoS ONE.* 2024; 19. (6):e0305401. IF:2,9. (1). IF SJR: 0,99. Doi: 10.1371/journal.pone.0305401.

QJCR 1
QSJR 1

- Asmar R, Stergiou G, de la Sierra A, Jelakovic B, Millasseau S, Topouchian J, Shirai K, Blacher J, Avolio A, Jankowski P, Parati G, Bilo G, Rewiuk K, Mintale I, Rajzer M, Agabiti E, Ince C, Postadzhiyan A, Zimlichman R, Struijker H, Benetos A, Bäck M, Tasic N, Sirenko Y, Zelveian P, Wang HY, Fantin F, Kotovskaya Y, Ezhov M, Kotsis V. Blood pressure measurement and assessment of arterial structure and function: an expert group position paper. *J Hypertens.* 2024; 42. (9):p. 1465-1481. IF:3,3. (1). IF SJR: 1,249. Doi: 10.1097/HJH.0000000000003787.

QJCR 1
QSJR 1

- Baalman JH, Bergholt T, Lazaga A, Dumont A, Frusca T, Greene R, Kacerauskiene J, Kessler J, Keane D, Kempe P, Ladfors L, Louwen F, Hassan L, Lucovnik M, Maso G, Piccoli M, Roda OP, Robson M, Smarason AK, Torloni MR, Ugwumadu A. Prospective Structured Perinatal Audit and the Ten Group Classification System: Essential for understanding and improving childbirth. *Aust N Z J Obstet Gynaecol.* 2024; 65(1):p. 9-12. IF:1,4. (3). IF SJR: 0,734. Doi: 10.1111/ajo. 13893.

QJCR 3
QSJR 2

- Pérez-Jurado LA, Cáceres A, Balagué-Dobón L, Esko T, López de Heredia M, Quintela I, Cruz R, Lapunzina P, Carracedo Á, SCOURGE Cohort Group; González JR. Clonal chromosomal mosaicism and loss of chromosome Y in elderly men increase vulnerability for SARS-CoV-2. *Commun Biol.* 2024 Feb 19;7(1):202. IF:5,2. (1). IF SJR: 2,812. doi: 10.1038/s42003-024-05805-6.

QJCR 1
QSJR 1

- Bara N, Jorba A, Alberdi J, Figueiredo R, Bara JJ. Histological assessment of a novel de-epithelialization method for connective tissue grafts harvested from the palate. An experimental study in cadavers. *Clin Oral Investig.* 2024; 28. (6):p. 343-343. IF:3,1. (1). IF SJR: 1,088. Doi: 10.1007/s00784-024-05734-y.
- QJCR 1
QSJR 1
- Barba A, López L, Ferre M, Majem M, Martinez S, Bell O, Arranz MJ, Salazar J, Sullivan I. ERCC1 and ERCC2 Polymorphisms Predict the Efficacy and Toxicity of Platinum-Based Chemotherapy in Small Cell Lung Cancer. *Pharmaceutics.* 2024; 16. (9):IF:4,9. (1). IF SJR: 1,054. Doi: 10.3390/pharmaceutics16091121.
- QJCR 1
QSJR 1
- Barco I, García M, García A, Fraile M, Vallejo E, Vidal M, González S, González C, Mitru CB, Porta O, Sanz CC. Strict versus Liberal Use of Sentinel Node Biopsy in Breast Cancer Surgery: Any Clinical Outcome Differences? A 20-Year Clinical Experience. *Breast Care (Basel).* 2024; 19. (1):p. 18-26. IF:2. (2). IF SJR: 0,767. Doi: 10.1159/000533731.
- QJCR 2
QSJR 2
- Bastante T, Martín J, Cid AB, en representación A, Carballo J, Andraka L, Gómez A, Merino Á, Artáiz M, Ruiz R, Pérez de Prado A, Cruz I, Calviño R, Bayón J, Trillo R, Antonio J, Berenguer A, Casanova JM, Álvarez S, Sabaté M, Ruiz JM, Valero E, Amat IJ, Ruiz JR, Pinar E, Íñigo LA, Arzamendi D, Jerez M, Cerrato P, Bosch E, Vaquerizo B, Subinas A, Sánchez I, Jiménez FJ, Tejada D, Santos S, Moreu J, Elizaga J, Cascón JD, García E, Mainar V, Ávila MDM, Vergara R, Macaya C, Rasines A, Fernández A, Ojeda S, Bethencourt A, Palazuelos J, López R, Alegría E, Camacho SJ, et al. Spanish cardiac catheterization and coronary intervention registry. 33rd official report of the Interventional Cardiology Association of the Spanish Society of Cardiology (1990-2023). *Rev Esp Cardiol (Engl Ed).* 2024; 77. (11):p. 936-946. NO IF JCR. IF SJR: 0,995. Doi: 10.1016/j.rec.2024.07.015.
- QJCR NO
QSJR 1
- Bastón I, Rodríguez I, Luque AM, Caballol B, Soutullo C, Bravo A, Castaño A, Gros B, Bernal L, Diz MT, Alonso H, Canete F, Castro B, Perez P, Gonzalez C, El Hajra I, Martínez P, Alonso I, Mesonero F, González M, Peries L, Martín E, Abril C, Marin I, Baltar R, Vicuña M, Moreno N, Brunet E, de Célix CR, Fajardo I, Cruz N, Calvino C, Rojas M, Fernández A, Gimeno M, Nieto L, de la Iglesia D, Zabana Y, Suarez C, de Acosta MB, Young GRP. The Natural History of Patients With Pre-Existing and De Novo Inflammatory Bowel Disease After Solid Organ Transplantation: EITOS Study of GETECCU. *Inflamm Bowel Dis.* 2024; 31. (1):p. 1-10. IF:4,5. (1). IF SJR: 1,932. Doi: 10.1093/ibd/izae041.
- QJCR 1
QSJR 1
- Bastos M, Abrisqueta P, Gutierrez A, Ubieta AJ, Poza M, Fernandez P, Llacer MJ, de Villambrosia SG, Córdoba R, López A, Ceballos E, Navarro B, Muntañola A, Donato E, Diez E, Escoda L, Luzardo H, Peñarrubia MJ, Belmonte DG, Pardal E, Lozada C, García AM. New therapies for relapsed or refractory aggressive B-cell lymphoma increase survival: Analysis from the RELINF registry of the GELTAMO group. *HemaSphere.* 2024; 8(4):e70. IF:11,9. (1). IF SJR: 0,677. Doi: 10.1002/hem3.70.
- QJCR 1
QSJR 3
- Bazaga S, García FJ, Aparicio JR, Martínez B, Sanchiz V, Gornals JB, Loras C, Terán Á, Vazquez E, Pedraza R, Súbtíl JC, Pérez A, Uceda F, Vila JJ, de la Serna C, Couto I, Guarner C, Perez M, RNPAL (Registro nacional de prótesis de aposición luminal NL. Endoscopic ultrasound-guided gallbladder drainage with long-term lumen-apposing metal stent indwell: 1-year results from a prospective nationwide observational study. *J Gastroenterol Hepatol.* 2024; 39. (2):p. 360-368. IF:3,7. (2). IF SJR: 1,214. Doi: 10.1111/jgh.16392.
- QJCR 2
QSJR 1
- Beato PI, Chico A, Moreno J, Bellido V, Nattero L, Picón MJ, Martínez MA, Gimenez M, Aguilera E, Clement E, Azriel S, Rebollo A, Yoldi C, Pazos M, Alonso N, Quirós C. A Multicenter Prospective Evaluation of the Benefits of Two Advanced Hybrid Closed-Loop Systems in Glucose Control and Patient-Reported Outcomes in a Real-world Setting Response. *Diabetes Care.* 2024; 47(5):p. 46-47. IF:14,8. (1). IF SJR: 6,636. Doi: 10.2337/dci24-0017.
- QJCR 1
QSJR 1
- Beato PI, Chico A, Moreno J, Bellido V, Nattero L, Picón MJ, Martínez MA, Giménez M, Aguilera E, Clement E, Azriel S, Rebollo A, Yoldi C, Pazos M, Alonso N, Quirós C. A Multicenter Prospective Evaluation of the Benefits of Two Advanced Hybrid Closed-Loop Systems in Glucose Control and Patient-Reported Outcomes in a Real-world Setting. *Diabetes Care.* 2024; 47. (2):p. 216-224. IF:14,8. (1). IF SJR: 6,636. Doi: 10.2337/dc23-1355.
- QJCR 1
QSJR 1

- Biagetti B, Asanza EC, Pérez C, Araujo M, Camara R, Guerrero F, Vicente A, Lamas C, Serra G, Echarri AI, Ollero MD, Molero IG, Villar R, Rodríguez MDM, García P, Berrocal VR, Ramirez MNS, Hurtado AG, Capristan V, Simó A, Gallach M, Perez ES, Rosa VG, Civantos S, Asensio D, Martinez E, Torre EM, Aulinas A, Iglesias P, Díez JJ, Bernábeu I, Alvarez C, Puig M, Neuroendocrinology Task Force Spanish Soc E. Pituitary Apoplexy: Comorbidities, Management, and Outcomes-A Spanish Observational Multicenter Study. *J Clin Endocrinol Metab.* 2024; IF:5. (1). IF SJR: 2,206. Doi: 10.1210/clinem/dgae649.
- QJCR 1
QSJR 1
- Bikdeli B, Leyva H, Muriel A, Lin Z, Piazza G, Khairani CD, Rosovsky RP, Mehdipoor G, O'Donogue ML, Madridano O, López-Sáez JB, Mellado M, Díaz-Brasero AM, Grandone E, Spagnolo PA, Lu Y, Bertoletti L, López-Jiménez L, Núñez MJ, Blanco-Molina Á, Gerhards-Herman M, Goldhaber SZ, Bates SM, Jiménez D, Krumholz HM, Monreal M. Sex differences in Treatment Strategies for Pulmonary Embolism in Older Adults: The SERIOUS-PE Study of RIETE Participants and US Medicare Beneficiaries. *Investigators (col. Lopez de la Fuente M); Vasc Med.* 2025 Feb;30(1):58-66. ; IF:3 (2). IF SJR: 0,959. doi: 10.1177/1358863X241292023.
- QJCR 2
QSJR 1
- Blanco CN, Herranz A, Velilla M, Balcells C, Teresa M, Casanova MA, Carrasco CC, Borràs C, Rodríguez JM, Salvia MD, Aldecoa V. Risk Factors and Outcomes Associated with Pneumothorax in Very Preterm Infants. *Children (Basel).* 2024. 11. (10):1179. IF:2. (2). IF SJR: 0,674. Doi: 10.3390/children1101179.
- QJCR 2
QSJR 2
- Boccuni L, Roca A, Buloz E, Leno D, Delgado S, Cabello M, Perellón R, Villalba G, Martínez F, Martín J, Buxeda M, Conesa G, Illueca M, Lladó E, Perla CPY, Garrido C, Pariente JC, Laredo C, Muñoz E, Bargalló N, Trompetto C, Marinelli L, Bartrés D, Abellaneda K, Pascual A, Tormos JM. Non-invasive prehabilitation to foster widespread fMRI cortical reorganization before brain tumor surgery: lessons from a case series. *J Neurooncol.* 2024. 170. (1):p. 185-198. IF:3,200. (2); 170. (1):p. 185-198. IF:3,2. (2). IF SJR: 1,256. Doi: 10.1007/s11060-024-04774-4.
- QJCR 2
QSJR 2
- Böhm M, de la Sierra A, Mahfoud F, Schwantke I, Lauder L, Haring B, Vinyoles E, Gorostidi M, Segura J, Williams B, Staplin N, Ruilope LM. Office measurement vs. ambulatory blood pressure monitoring: associations with mortality in patients with or without diabetes. *Eur Heart J.* 2024. 45. (31):p. 2851-2861. IF:38,1. (1). IF SJR: 4,336. Doi: 10.1093/eurheartj/ehae337.
- QJCR 1
QSJR 1
- Boix L, Calbo E. Early transition to oral therapy in gram-negative bloodstream infections: what is the next step?. *Clin Microbiol Infect.* 2024. 30(4):p. 428-430. (1); 30(4):p. 428-430. IF:10,9. (1). IF SJR: 2,884. Doi: 10.1016/j.cmi.2024.01.002.
- QJCR 1
QSJR 1
- Bonacina E, Garcia P, López M, Caamiña S, Vives À, Lopez E, Ricart M, Maroto A, de Mingo L, Pintado E, Castillo L, Martín L, Rodriguez A, Garcia E, Pallarols M, Vidal L, Teixidor M, Orizales C, Pérez A, Ocaña V, Puerto L, Millán P, Alsius M, Diaz S, Maiz N, Carreras E, Suy A, Mendoza M. Mid-trimester uterine artery Doppler for aspirin discontinuation in pregnancies at high risk for preterm pre-eclampsia: Post-hoc analysis of StopPRE trial. *BJOG.* 2024. 131. (3):p. 334-342. IF:4,8 (1). IF SJR: 2,157. Doi: 10.1111/1471-0528.17631.
- QJCR 1
QSJR 1
- Brenner B, Tzoran I, Bikdeli B, Valle R, Poenou G, Tirado R, Pesce ML, Pagán J, Giorgi-Pierfranceschi M, Monreal M and the RIETE Investigators. Venous thromboembolism after hospital discharge: Temporal trends in baseline characteristics, prevention, treatment, and 90-day outcomes. *Semin Thromb Hemost.* *Investigators (col. Lopez de la Fuente M) ;* 2024 Oct 17. IF:3,6 (1). IF SJR: 0,745. doi: 10.1055/s-0044-1791817.
- QJCR 1
QSJR 2
- Bruguera A, Egea L, Mesias J, JP, Forero CG, Miranda C, Saumoy M, Fernandez E, Navarro G, Orti A, Miro JM, Casabona J, Reyes J, ISCS GRP. Predictors of poor health-related quality of life among people living with HIV aged ≥60 years in the PISCIS cohort: Findings from the Vive plus project. *HIV Med.* 2024. 25; 25. (4):p. 424-439. IF:2,8. (2). IF SJR: 1,53. Doi: 10.1111/hiv.13590.
- QJCR 2
QSJR 1
- Buongiorno M, Sánchez G, Marzal C, Giraldo DM, Krupinski J, Culléll N, Grau O, Suárez M, Gispert JD, de la Sierra A, Alzheimers Dis Neuroimaging I, European Prevention Alzheimers Dis EPAD C. Blood-brain barrier permeable β -blockers as-

- sociation with Alzheimer's disease cerebrospinal fluid biomarkers levels in non-demented individuals. *J Alzheimers Dis*. 2024. 102. (4):p. 975-980. IF:3,400. (2); 102. (4):p. 975-980. IF SJR: 1,677. Doi: 10.1177/13872877241293812.

QJCR 2
QSJR 1

- Cabré JJ, Barrio F, Vizcaino J, Martínez A, Mur T, Sagarra R, Dalmau S, en nombre del Grupo de Prevención de la DiabetesReus IJG. Results of the implementation of the DP-TRANSFERS project in Catalonia: a translational method to improve diabetes screening and prevention in primary care. *Rev Clin Esp (Barc)*. 2024. 224. (9):p. 569-579; 224. (9):p. 569-579. NO IF JCR. IF SJR: 0,123. Doi: 10.1016/j.rceng.2024.08.003.

QJCR NO
QSJR 4

- Calafat M, Torres P, Tosca J, Sánchez R, Rivero M, Iborra M, González M, Vera I, de Castro L, Bujanda L, Barreiro M, González C, Calvet X, Benítez JM, Llorente M, Surís G, Cañete F, Arias L, Monfort D, Castaño A, García FJ, Huguet JM, Marín I, Lorente R, Martín A, Ferrer JA, Camo P, Gisbert JP, Pajares R, Gomollón F, Castro J, Morales J, Llaó J, Rodríguez A, Rodríguez C, Pérez P, Navarro M, Jiménez N, Carrillo M, Blázquez I, Sesé E, Almela P, de la Piscina PR, Taxonera C, Rodríguez I, Cabrinety L, Vela M, Mínguez M, Mesonero F, García MJ, Aguas M, Márquez L, Porto MS, Pineda JR, García K, Bertoletti F, Brunet E, Mañosa M, Domènech E, ENEIDA I. Clinical and treatment outcomes of a second subcutaneous or intravenous anti-TNF in patients with ulcerative colitis treated with two consecutive anti-TNF agents: data from the ENEIDA registry. *Therap Adv Gastroenterol*. 2024. 17. 17562848231221713. IF:3,9. (1). IF SJR: 1,278. Doi: 10.1177/17562848231221713.

QJCR 1
QSJR 1

- Calbo E, Gisbert L, López M. Investigating outbreaks in neonatal intensive care units: A crucial battle in the cradle of care. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2024. 42(6):p. 283-285; IF: 2,6. SJR:0,337. Doi: 10.1016/j.eimce.2024.03.007.

QJCR 3
QSJR 3

- Calbo E, Gisbert L, López M. Investigating outbreaks in neonatal intensive care units: A crucial battle in the cradle of care. *Enferm. Infec. Microbiol. Clin*. 2024. 42(6):p. 283-285. IF:2,600. (3); 42(6):p. 283-285. IF:2,6. (3). IF SJR: 0,409. Doi: 10.1016/j.eimc.2024.03.004.

QJCR 3
QSJR 3

- Calderón IJ, Pérez MA, Ramírez MA, Fernández S, Soler E, Balagué M. A Comparative Analysis of Laparoscopic Gastrectomy Versus Laparoscopic-Assisted Gastrectomy: The Overall and Disease-Free Survival. *Cureus*. 2024. 16. (3):e56730; 16. (3):e56730. IF: 1(3). No IF SJR: . Doi: 10.7759/cureus.56730.

QJCR 3
QSJR NO

- Call S, Reig N, García B, Sanz J, Rami R. In the Era of Precision Medicine, Is Invasive Mediastinal Resecting Really Not Required Before Lung Resection?. *J Thorac Oncol*. 2024. 19(12):p. 96-97. IF:21,100. (1); 19(12):p. 96-97. IF:21,1. (1). IF SJR: 4,539. Doi: 10.1016/j.jtho.2024.08.037.

QJCR 1
QSJR 1

- Call S, Reig N, Obiols C, Sanz J, Ochoa JM, Cabanillas LR, Serra M, Rami R. Video-assisted mediastinoscopic lymphadenectomy (VAMLA): Mature results for staging non-small cell lung cancer with normal mediastinum. *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2024. 168. (5):p. 1364-1374. IF:4,9. (1). IF SJR: 1,458. Doi: 10.1016/j.jtcvs.2024.01.040.

QJCR 1
QSJR 1

- Cámara A, Compta Y, Baixauli M, Maragall L, Pérez A, Montagut N, Ahuir M, Ludeña E, Peri L, Fernández N, Villote S, de los Reyes JCL, Navarro J, Zaro I, Muñoz E, Buongiorno M, Caballol N, Pont C, Puente V, Giraldo D, Valldeoriola F, Lombrana M, Martí MJ. Pilot therapeutic education program in multiple system atrophy: Safety, quality of life and satisfaction from a national registry based longitudinal study. *Parkinsonism Relat Disord*. 2024; 124: 106993-106993. IF:3,1. (2). IF SJR: 1,534. Doi: 10.1016/j.parkreldis.2024.106993.

QJCR 2
QSJR 1

- Cámara A, Compta Y, Baixauli M, Maragall L, Pérez A, Montagut N, Ahuir M, Ludeña E, Peri L, Fernández N, Villote S, de los Reyes JCL, Navarro J, Zaro I, Muñoz E, Buongiorno M, Caballol N, Pont C, Puente V, Giraldo D, Valldeoriola F, Lombrana M, Martí MJ. Pilot therapeutic education program in multiple system atrophy: Safety, quality of life and satisfaction from a national registry based longitudinal study. *Parkinsonism Relat Disord*. 2024; 127: 107059. IF:3,1. (2). IF SJR: 1,534. Doi: 10.1016/j.parkreldis.2024.107059.

QJCR 2
QSJR 1

- Camps J, García MI, Fonollosa EH, Sosa MLG, Recasens MG, Campos AR, Serra X, Andorrà EC. Need for a targeted perioperative antibiotic treatment protocol for patients with preoperative biliary drainage undergoing pancreaticoduodenectomy. *Cir. Espan.* 2024; 102. (10):p. 540-547. IF:1,3. (3). IF SJR: 0,254. Doi: 10.1016/j.ciresp.2024.09.001.

QJCR 3
QSJR 3

- Cañueto J, Muñoz E, Cardona C, Becerril S, Martín J, Serra C, Soria A, Serrano JJ, Ortiz C, Lostes J, García A, Puig S, de Misa RF, Medina J, Aguado C, de Miguel PA, Navarro I, Masferrer E, Delgado M, Bellido L, Sanmartín O. Efficacy and safety of cemiplimab in the treatment of advanced cutaneous squamous cell carcinoma: A multicentre real-world retrospective study from Spain and systematic review of the published data. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2024; 38(8):p. 666-670. IF:8,5. (1). IF SJR: 1,655. Doi: 10.1111/jdv.19821.

QJCR 1
QSJR 1

- Carbonell C, Carbonell JT, Martí MM. Adherence in the pharmacological treatment of osteoporosis. *Med Clin (Barc).* 2024. 162; 162. (11):p. 59-63. IF:2,6. (1). IF SJR: 0,266. Doi: 10.1016/j.med-cl.2024.03.001.

QJCR 1
QSJR 3

- Cárcel J, Muñio E, Gallego C, Cullell N, Lledós M, Lluçà L, Martín JM, Sobrino T, Campos F, Castillo J, Freijo M, Arenillas JF, Obach V, Alvarez J, Molina CA, Ribó M, Jiménez J, Roquer J, Muñoz L, Lopez E, Millán M, Díaz R, Vives C, Serrano G, Segura T, Ibañez L, Heitsch L, Delgado P, Dhar R, Krupinski J, Prats L, Camps P, Guasch M, Ezcurra G, Blay N, Sumoy L, de Cid R, Montaner J, Cruchaga C, Lee JM, Martí J, Fernández I. Sex-Stratified Genome-Wide Association Study in the Spanish Population Identifies a Novel Locus for Lacunar Stroke. *Stroke.* 2024; 55. (10):p. 2462-2471. IF:7,9. (1). IF SJR: 3,397. Doi: 10.1161/STROKEAHA.124.047833.

QJCR 1
QSJR 1

- Cardona DO, Rodríguez I, Iosim S, Bonet N, Mensa A, Wong MK, Ho G, Tormo M, Yagüe J, Shon W, Wallace DJ, Casals F, Beck DB, Abuav R, Arostegui J. Description of a novel splice site variant in UBA1 gene causing VEXAS syndrome. *Rheumatology (Oxford).* 2024; 63. (10):p. 2897-2902. IF:4,7. (1). IF SJR: 1,957. Doi: 10.1093/rheumatology/keae201.

QJCR 1
QSJR 1

- Carnes A, Piñol G, Ariza M, Cano N, Segura B, Junque C, Béjar J, Barrue C, Garolera M, Nautilus Project Collaborative G. Poor sleep quality may trigger cognitive deficits after recovery from COVID-19. *Front Psychol.* 2024; 15. p. 1382875-1382875. IF:2,6. (2). IF SJR: 0,947. Doi: 10.3389/fpsyg.2024.1382875.

QJCR 2
QSJR 2

- Carnes A, Piñol G, Ariza M, Cano N, Segura B, Junque C, Béjar J, Barrue C, Nautilus Project Collaborative G, Garolera M. Sleep quality in individuals with post-COVID-19 condition: Relation with emotional, cognitive and functional variables. *Brain Behav Immun Health.* 2024; 35. p. 1721-1721. IF: 3,7 (2). IF SJR:1,249 . Doi: 10.1016/j.bbih.2023.10072.

QJCR 2
QSJR 1

- Casas D, Polo C, de Francisco R, Vela M, Bermejo F, Blanco I, de la Serna Á, Bujanda L, Bernal L, Rueda JL, Gargallo CJ, Fuentes E, Castro B, Guardiola J, Ladrón G, Suria C, Sáez J, Gisbert JP, Sicilia B, Gomez R, Muñoz C, Barreiro M, Peña E, Castillo M, Cerrillo E, Calvet X, Manceñido N, Monfort I, Miquel D, Marín S, Roig C, Marce A, Ramírez de Piscina P, Betoré E, Martín A, Teller M, Alonso I, Maroto N, Frago S, Gardeazabal D, Pérez I, Febles ÁD, Barrero S, Taxonera C, García de la Filia I, Ezkurra A, Madero L, Martín MD, Gomollón F, Domènech E, García S. Initial Management of Intra-abdominal Abscesses and Preventive Strategies for Abscess Recurrence in Penetrating Crohn's Disease: A National, Multicentre Study Based on ENEIDA Registry. *J Crohns Colitis.* 2024; 18. (4):p. 578-588. IF:8,3. (1). IF SJR: 3,277. Doi: 10.1093/ecco-jcc/jjad184.

QJCR 1
QSJR 1

- Castellón P, Vives JMM, Aguado HJ, Agundez AC, Ortega A, Núñez JH. Consensus review on peri-implant femur fracture treatment: Peri-Implant Spanish Consensus (PISCO) investigators' recommendations. *EFORT Open Rev.* 2024; 9(1):p. 40-50. IF:4,3. (1). NO IF JCR. IF SJR: 1,588. Doi: 10.1530/EOR-23-0105.

QJCR 1
QSJR 1

- Catalán S, Parrado A, Nogués J, Rosinés J, Camós A, Alcubierre R, Carrión MT, Bernal C, Sánchez B. Case report: Bilateral optic nerve sheath meningocoele: clinical aspects. *Front Ophthalmol (Lausanne).* 2024; 4. p. 1385485-1385485. NO IF JCR. IF SJR: . Doi: 10.3389/fopht.2024.1385485.

QJCR NO
QSJR 3

- Ceccato A, Forne C, Bos LD, Camprubi M, Areny A, Campana E, Quero S, Roca O, De Gonzalo D, Fernandez L, Motos A, Ferrer R, Lorente JA, Menendez R, Amaya R, Anon JM, Balan A, Blandino A, Boado MV, Garcia JL, Jorge RN, de la Gandara AM, Martin MC, Martinez I, Muniz G, Pozo JC, Sancho S, Suarez F, Tamayo L, Trenado J, et al. Clustering COVID-19 ARDS patients through the first days of ICU admission. An analysis of the CIBERESUCICOVID Cohort. *Crit Care*. 2024; 28. (1):p. 91-91. IF:8,8. (1). IF SJR: 2,681. Doi: 10.1186/s13054-024-04876-5.
- QJCR 1
QSJR 1
- Chia R, Ray A, Shah Z, Ding J, Ruffo P, Fujita M, Menon V, Saez S, Reho P, Kaivola K, Walton RL, Reynolds RH, Karra R, Sait S, Akcimen F, Diez M, Alvarez I, Fanciulli A, Stefanova N, Seppi K, Duerr S, Leys F, Krismer F, Sidoroff V, Zimprich A, Pirker W, Rascol O, Foubert A, Meissner WG, Tison F, et al. Genome sequence analyses identify novel risk loci for multiple system atrophy. *Neuron*. 2024; 112. (13):p. 2142-2142. IF:14,7. (1). IF SJR: 9,612. Doi: 10.1016/j.neuron.2024.04.002.
- QJCR 1
QSJR 1
- Chopard R, Bertoletti L, Piazza G, Jimenez D, Barillari G, Llamas P, Rubio CM, Aujayeb A, Monreal M, Meneveau N and the RIETE Investigators. External validation of the PE-SARD risk score for predicting early bleeding in acute pulmonary embolism in the RIETE Registry. *Thromb Res. Investigators (col. Lopez de la Fuente M)*; 2024 Mar:235:22-31. IF JCR: 3,7 (1) IF SJR: 0,972. doi: 10.1016/j.thromres.2024.01.013.
- QJCR 1
QSJR 2
- Clark O, Delgado A, Cullell N, Correa S, Krupinski J, Ray N. Diffusion tensor imaging analysis along the perivascular space in the UK biobank. *Sleep Med*. 2024; 119. p. 399-405. IF:3,8. (1). IF SJR: 1,335. Doi: 10.1016/j.sleep.2024.05.007.
- QJCR 1
QSJR 1
- Coeckelberghs E, Vanhaecht K, Akiki A, Castillón P, Cox B, El Attal R, Foss NB, Frihagen F, Gerich TG, Kanakaris NK, Kristensen MT, Mohaddes M, Panella M, Pape HC, Sermon A, Seys D, Nijs S. Variation in care and outcome for fragile hip fracture patients: a European multicentre study benchmarking fulfilment of established quality indicators. *Eur J Trauma Emerg Surg*. 2024; 50. (5):p. 2421-2430. IF:1,9. (2). IF SJR: 0,641. Doi: 10.1007/s00068-024-02549-0.
- QJCR 2
QSJR 2
- COVID-19 Host on mapping Genetics Initiative. A second update the human genetic architecture of COVID-19. *Nature*. 2023 ;621(7977):E7-E26. IF: 50,5(1). IF SJR: 18,288. doi: 10.1038/s41586-023-06355-3.
- QJCR 1
QSJR 1
- Cullell N, Caruana G, Elias-Mas A, Delgado-Sanchez A, Artero C, Buongiorno MT, Almería M, Ray NJ, Correa SAL, Krupinski J. Glymphatic system clearance and Alzheimer's disease risk: a CSF proteome-wide study. *Alzheimers Res Ther*. 202531;17(1):31. IF JCR: 8. IF JCR: 2,709 doi: 10.1186/s13195-024-01612-7.
- QJCR 1
QSJR 1
- Dal F, González L, García MP, Alfonso M, Hernandez C, Sanchez M, Bernardo M, Anmella G, Amoretti S, Safont G, Marín L, Arranz B. From gut to brain: A network model of intestinal permeability, inflammation, and psychotic symptoms in schizophrenia. *Eur Neuropsychopharmacol*. 2024; 79. p. 32-37. IF:6,1. (1). IF SJR: 1,603. Doi: 10.1016/j.euroneuro.2023.10.004.
- QJCR 1
QSJR 1
- de Gamarra EF, Tortajada B, Corte JJ, Martín I, García M, de la Fuente JS, Nicolas J. Hospital pharmacy towards 2030. *Farm Hosp*. 2024; 48. p. 52-58. SIN IF JCR. IF SJR: 0,238. Doi: 10.1016/j.farma.2024.06.008.
- QJCR NO
QSJR 4
- de la Fuente L, Arranz B, Sierra P, Sánchez M, García A, Gutiérrez L, Balanzá V, Vidal S, Vieta E, Jiménez E, Hernández C, Arrojo M, Gómez J, Zapico Y, Pelayo JM, Pérez V, Mur E, Cardoner N, González A, Zorrilla I, Ruiz M, Catalán R, Safont G, Martínez C, Sáiz P, Bobes J, García MP. Spanish validation of the Empirically Developed Clinical Staging Model (EmDe-5) for patients with bipolar disorder. *Span J Psychiatry Ment Health*. 2024; 17. (4):p. 215-221. NO IF. Doi: 10.1016/j.rpsm.2021.09.005.
- QJCR NO
QSJR

- De la Rosa S, López I, Pérez MT, Sousa A, Agirre JG, Iglesias JMR, León E, Castillo CA, Gómez LS, Fernández I, Fernández J, Boix L, Pedragosa JC, Jover A, Calvo JMS, Martín A, Natera C, Jimenez AD, Carrasco AB, Amat AS, García DV, Pérez PMM, López LE, Rodríguez J, ROBAC GEIRAS SEIMC S. A comprehensive, predictive mortality score for patients with bloodstream infections (PROBAC): a prospective, multicentre cohort study. *J Antimicrob Chemother.* 2024; 79. (8):p. 1794-18. IF:3,9. (1). IF SJR: 2,124. Doi: 10.1093/jac/dkae093.
- QJCR 1
QSJR 1
- de la Sierra A, Oliveras A. New therapeutic targets in hypertension. *Med Clin (Barc).* 2024; 163. (6):p. 301-305. IF:2,6. (1). IF SJR: 0,266. Doi: 10.1016/j.medcli.2024.03.028.
- QJCR 1
QSJR 3
- de la Sierra A, Ruilope LM, Martínez P, Vinyoles E, Gorostidi M, Segura J, Williams B. Impact of timing of antihypertensive treatment on mortality: an observational study from the Spanish Ambulatory Blood Pressure Monitoring Registry. *J Hypertens.* 2024; 42. (2):p. 260-266. IF:3,3. (1). IF SJR: 1,249. Doi: 10.1097/HJH.0000000000003581.
- QJCR 1
QSJR 1
- de la Sierra A, Ruilope LM, Staplin N, Gorostidi M, Vinyoles E, Segura J, Armario P, Oliveras A, Williams B. Resistant Hypertension and Mortality: An Observational Cohort Study. *Hypertension.* 2024; 81. (11):p. 2350-2356. IF:7,2. (1). IF SJR: 2,986. Doi: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.124.23276.
- QJCR 1
QSJR 1
- de la Sierra A, Staplin N, Ruilope LM, Baigent C, Williams B. Authors' reply. *Lancet.* 2024; 403(10429):p. 812-812. IF:98,4. (1). IF SJR: 13,103. Doi: 10.1016/S0140-6736(23)02618-1.
- QJCR 1
QSJR 1
- de la Sierra A, Staplin N, Ruilope LM, Gorostidi M, Vinyoles E, Segura J, Baigent C, Williams B. A blunted nocturnal blood pressure decline is associated with all-cause and cardiovascular mortality. *J Hypertens.* 2024; 42. (7):p. 1197-1202. IF:3,3. (1). IF SJR: 1,249. Doi: 10.1097/HJH.0000000000003712.
- QJCR 1
QSJR 1
- de la Sierra A, Williams B, Bursztyn M, Parati G, Stergiou GS, Vinyoles E, Segura J, Gorostidi M, Ruilope LM. Prognostic Relevance of Short-Term Blood Pressure Variability. The Spanish ABPM Registry. *Hypertension.* 2024; 81. (5):p. 1125-1131. IF:7,2. (1). IF SJR: 2,986. Doi: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.124.22716.
- QJCR 1
QSJR 1
- de la Sierra A. Monitorización ambulatoria de la presión arterial. Situación actual y perspectivas futuras. *Med Clin (Barc).* 2024; 163. (1):p. 25-31. IF:2,6. (1). IF SJR: 0,266. Doi: 10.1016/j.medcli.2023.12.023.
- QJCR 1
QSJR 3
- Deibel E, Carreira PE, Vonk M, Del Papa N, Becvár R, Guillén A, Campochiaro C, Poormoghimi H, Liem S, Lazzaroni MG, Giollo A, Mekinian A, de Vries J, De Santis M, Balbir A, Mihai C, De Luca G, Moiseev S, Zanatta E, Foti R, Rednic S, Denton C, Cutolo M, Belloli L, Airo P, Garzanova L, Moroncini G, Inanç M, Panopoulos S, Tandaipan JL, Chatelus E, Rosato E, Kuwana M, Yavuz S, Alegre JJ, Smith V, Szucs G, Hennes J, Rodríguez I, Atzeni F, Spierings J, Truchetet ME, Milchert M, Brito de Araujo D, Riemekasten G, Bernardino V, Martin T, Del Galdo F, Vacca A, Mendoza F, Midtvedt Ø, Murdaca G, Santiago T, Codullo V, Cacciapaglia F, Walker U, Brunborg C, Tirelli F, Allanore Y, Furst DE, Matucci M, Gabrielli A, Distler O, Hoffmann AM. Does the Impact of COVID-19 on Patients With Systemic Sclerosis Change Over Time?. *Arthritis Care Res (Hoboken).* 2024; 76. (1):p. 88-97. IF:3,7. (1). IF SJR: 2,032. Doi: 10.1002/acr.25226.
- QJCR 1
QSJR 1
- Detterbeck FC, Ostrowski M, Hoffmann H, Rami R, Osarogiagbon RU, Donington J, Infante M, Marino M, Marom EM, Nakajima J, Nicholson AG, van P, Travis WD, Tsao MS, Edwards JG, Asamura H, Staging Prognostic Factors Comm & Advisory B. The International Association for the Study of Lung Cancer Lung Cancer Staging Project: Proposals for Revision of the Classification of Residual Tumor After Resection for the Forthcoming (Ninth) Edition of the TNM Classification of Lung Cancer. *J Thorac Oncol.* 2024. 19; (7):p. 1052-1072. IF:21,1. (1). IF SJR: 4,539. Doi: 10.1016/j.jtho.2024.03.021.
- QJCR 1
QSJR 1

- Deza DC, Gomara A, Biota EC, Beltrán B, Domènech E, Casbas AG, Mañosa M, Zabana Y, Alfaro LR, Romero EV, González EG, Sicilia B, Laredo V, Escriche M, Velázquez LM, Ferreiro R, Pérez AP, Calafat M, Iturria SR, Yudego IM, Nieto YB, Mateo SG, Gisbert JP, Lidón RV, Arias L, Alfambra E, Borrao A, González EP, Roche PC, Arregui MV, Elorza A, Cajal MD, Chaparro M, Acosta MBD, García S. Impact of mesalazine on the response to COVID-19 vaccination in patients with inflammatory bowel disease: Results of a prospective multicentre study of GETECCU (VACOVEII study). *Gastroenterol Hepatol*. 2024; 47. (7):p. 750-758. IF:2,2. (3). IF SJR: 0,25. Doi: 10.1016/j.gastrohep.2023.12.012.
- QJCR 3
QSJR 3
- Deza DC, Gomara A, Biota EC, Beltrán B, Domènech E, Casbas AG, Mañosa M, Zabana Y, Alfaro LR, Romero EV, González EG, Sicilia B, Laredo V, Escriche M, Velázquez LM, Ferreiro R, Pérez AP, Calafat M, Iturria SR, Yudego IM, Nieto YB, Mateo SG, Gisbert JP, Lidón RV, Arias L, Alfambra E, Borrao A, González EP, Roche PC, Arregui MV, Elorza A, Cajal MD, Chaparro M, Barreiro M, García S. A booster dose of SARS-COV-2 vaccine improves suboptimal seroconversion rates in patients with inflammatory bowel disease. Results of a prospective multicenter study of GETECCU (VACOVEII study). *Gastroenterol Hepatol*. 2024; 47. (8):p. 821-833. IF:2,2. (3). IF SJR: 0,25. Doi: 10.1016/j.gastrohep.2023.11.004.
- QJCR 3
QSJR 3
- Díaz A, Soler M, de la Foz V, Murillo N, Yorca A, Herrero RM, Castaño S, González A, Setién E, Ayesa R. Exploring parenthood in first episode of psychosis: the potential role of the offspring in the outcome of women. *Arch Womens Ment Health*. 2024; 27. (5):p. 693-703. IF:3,2. (2). IF SJR: 1,179. Doi: 10.1007/s00737-024-01457-x.
- QJCR 2
QSJR 1
- Díaz JLR, Caldero SG, Rodríguez JR, Villaverde VC, de Antonio DG, Tejerina E, Moreno LS, González MM, Rodríguez MM, Nallib IA, Gil ER, Villegas IA, Crespo MG, Angel RG, Salinas CS, Almánzar SF, Quilis AC, Perramon RS, Pont GG, Crespo IR, Grasa PG, Fernández JLG, Heffernan J, Navarro JC, Rodríguez MP, Porcel JM. Impact of Pleural Lavage Cytology Positivity on Early Recurrence After Surgery for Non-Small Cell Lung Cancer. *Arch Bronconeumol*. 2024; 60. (3):p. 133-142. IF:8,7. (1). IF SJR: 0,302. Doi: 10.1016/j.arbres.2023.12.001.
- QJCR 1
QSJR 3
- Diz S, Cruz R, Luchessi AD, Lorenzo JM, de Heredia ML, Quintela I, González R, Nogueira V, Porras MS, Tenorio JA, Nevado J, Aguado JM, Aguilar C, Aguilera S, Almadana V, Almoguera B, Alvarez N, Andreu Á, Arana E, Arango C, Arranz MJ, Artiga MJ, Baptista RC, Barreda M, Belhassen M, Bezerra JF, Bezerra M, Boix L, Brion M, Brugada R, Bustos M, ete al. Novel risk loci for COVID-19 hospitalization among admixed American populations. *eLife*. 2024; 13. IF:6,4. (1). IF SJR: 5,879. Doi: 10.7554/eLife.93666.
- QJCR 1
QSJR 1
- Domènech E, Ciudin A, Balibrea JM, Espinet E, Cañete F, Flores L, Ferrer M, Turró R, Hernández A, Zabana Y, Gutiérrez A, Consenso GETECCU SEEDO AEC SEED GRP. Recommendations on the management of severe obesity in patients with inflammatory bowel disease of the Spanish Group on Crohn's Disease and Ulcerative Colitis (GETECCU), Spanish Society of Obesity (SEEDO), Spanish Association of Surgery (AEC) and Spanish Society of Digestive Endoscopy (SEED). *Gastroenterol Hepatol*. 2024; 47. (8):p. 906-923. IF:2,2. (3). IF SJR: 0,25. Doi: 10.1016/j.gastrohep.2023.12.008.
- QJCR 3
QSJR 3
- Domenighetti C, Sugier PE, Ashok Kumar Sreelatha A, Schulte C, Grover S, Portugal B, Lee PC, May P, Bobbili D, Radivojkov M, Lichtner P, Singleton AB, Hernandez D, Edsall C, Mellick GD, Zimprich AA, Pirker W, Rogaeva EA, Lang AE, Koks S, Taba P, Lesage S, Brice A, Corvol JC, Chartier MC, Mutez E, Brockmann K, Deutschlander AB, Hadjigeorgiou GM, Dardiotis E, Stefanis L, Simitsi AM, Valente EM, Petrucci S, Straniero L, Zecchinelli AL, Pezzoli G, Brighina L, Ferrarese C, Annesi G, Quattrone A, Gagliardi M, Matsuo H, Nakayama A, Hattori N, Nishioka K, Chung SJ, Kim YJ, Kolber P, Van De Warrenburg BPC, Bloem BR, Toft M, Pihlstrom L, Correia L, Ferreira JJ, Bardien S, Carr J, Tolosa E, Ezquerro M, Pastor P, Diez M, et al. COURAGE C. Association of Body Mass Index and Parkinson Disease A Bidirectional Mendelian Randomization Study. *Neurology*. 2024; 103. (3):e209620. IF:8,4. (1). IF SJR: 2,91. Doi: 10.1212/WNL.00000000000209620.
- QJCR 1
QSJR 1
- Dumitraş D, Dalmau D, García-Orduña P, Pop A, Silvestru A, Urriolabeitia EP. Orthopalladated imidazolones and thiazolones: synthesis, photophysical properties and photochemical reactivity. *Dalton Trans*. 2024 May 28;53(21):8948-8957. IF:3,5. (2). IF SJR: 0,697. doi: 10.1039/d4dt00730a.
- QJCR 2
QSJR 1

- Elias A, Wang JY, Rodríguez L, Kim K, Tassone F, Hessel D, Rivera SM, Hagerman R. Enlarged perivascular spaces and their association with motor, cognition, MRI markers and cerebrovascular risk factors in male fragile X premutation carriers. *J Neurol Sci.* 2024; 461. p. 123056-123056. IF:3,7. (1). IF SJR: 0,963. Doi: 10.1016/j.jns.2024.123056.

QJCR 1
QSJR 2

- Escolà H, Llombart B, Escolà A, Barchino L, Marcoval J, Alcaraz I, Beà S, Toll A, Miñano R, Rodríguez P, López M, Ferrándiz C, Jaka A, Masferrer E, Aguayo RS, Yébenes M, Arandes J, Ruiz V, Turrión L, Just M, Sánchez J, Leal L, Mayo F, Haya L, Sandoval A, Dradi GG, Delgado Y, Verdaguer J, López D, Pujol RM, Deza G. Therapeutic outcomes and survival analysis of Extramammary Paget's disease: A multicentre retrospective study of 249 patients. *J Am Acad Dermatol.* 2024; 90. (1):p. 66-73. IF:12,8. (1). IF SJR: 1,965. Doi: 10.1016/j.jaad.2023.08.088.

QJCR 1
QSJR 1

- Escrihuella F, Fernández N, Muñoz P, Villamarín M, García NJ, Escudero EM, Marcos FJM, Cuervo G, Boix L, Berbel D, Carratalà J, Miró JM, GAMES I. Infective endocarditis caused by penicillin-resistant viridans group streptococci: a series of nine cases from a Spanish cohort. *J Antimicrob Chemother.* 2024; 79. (12):p. 3230-3235. IF:3,9. (1). IF SJR: 2,124. Doi: 10.1093/jac/dkac345.

QJCR 1
QSJR 1

- Escrihuella F, Palacios ZR, Agirre JG, Pérez MT, Iglesias JMR, Pedragosa JC, Gómez LS, Boix L, Carrasco AB, Natera C, Fernández J, Jover A, Amat AS, Jiménez AD, Calvo JMS, Martín A, Perez PMM, López I, Rodríguez J, López LE, PROBAC GEIRAS GRP. Early Antibiotic De-escalation in Patients With Severe Infections Due to Bloodstream Infection by Enterobacteriales: A Post Hoc Analysis of a Prospective Multicentre Cohort. *Int J Antimicrob Agents.* 2024; 64. (5):p. 107317-107317. IF:4,9. (1). IF SJR: 1,454. Doi: 10.1016/j.ijantimicag.2024.107317.

QJCR 1
QSJR 1

- Espinal C, Cortés E, Pérez A, Saludes P, Gil A, Caballer A, Nogales S, Gruartmoner G, Mesquida J. Evaluating tissue hypoxia and the response to fluid administration in septic shock patients: a metabolic cluster analysis. *BMC Anesthesiol.* 2024; 24. (1):p. 273-273. IF:2,3. (2). IF SJR: 0,703. Doi: 10.1186/s12871-024-02662-y.

QJCR 2
QSJR 2

- Esplugas M, Lluch A, Salva G, Fernandez N, dela IP, Llusà M, Garcia M. Influence of forearm rotation on the kinetic stabilizing efficiency of the muscles that control the scapholunate joint. Clinical application in proprioceptive and neuromuscular rehabilitation programs. *J Hand Ther.* 2024; 37. (2):p. 282-292. IF:2,1. (1). IF SJR: 0,741. Doi: 10.1016/j.jht.2023.09.012.

QJCR 1
QSJR 1

- Fang WT, Girard N, Cilento V, Goren E, Dibaba D, Ruffini E, Ahmad U, Appel S, Bille A, Boubia S, Brambilla C, Cangir AK, Detterbeck F, Falkson C, Filosso PL, Giaccone G, Guerrera F, Huang JM, Infante M, Kim DK, Lucchi M, Marino M, Marom EM, Nicholson AG, Okumura M, Rami R, Rimner A, Simone CBI, Asamura H. The International Association for the Study of Lung Cancer Thymic Epithelial Tumors Staging Project: Proposals for the N and the M Components for the Forthcoming (Ninth) Edition of the TNM Classification of Malignant Tumors. *J Thorac Oncol.* 2024; 19. (1):p. 52-70. IF:21,1. (1). IF SJR: 4,539. Doi: 10.1016/j.jtho.2023.09.1447.

QJCR 1
QSJR 1

- Fernández F, Crespo L, Planella M, Farrais S, Izquierdo S, López N, Roy G, Vidal J, Núñez C. Improving the Diagnosis of Dermatitis Herpetiformis Using the Intraepithelial Lymphogram. *Nutrients.* 2024; 16. (2):232. IF:4,8. (1). IF SJR: 1,418. Doi: 10.3390/nu16020232.

QJCR 1
QSJR 1

- Fernandez J, Azqueta C, Valdivia E, Martorell L, Medina L, Martínez N, Torrents S, Codinach M, Canals C, Elorza I, Parody R, Martino R, Trabazo M, Díaz de Heredia C, Ferra C, Valcárcel D, Linares M, Ancochea Á, García E, García N, Medina L, Castillo N, Carreras E, Villa J, Querol S. Correction: Cryopreservation of unrelated donor hematopoietic stem cells: the right answer for transplantations during the COVID-19 pandemic?. *Bone Marrow Transplant.* 2024; 59(8):p. 1206-1206. IF:4,5. (1). IF SJR: 1,609. Doi: 10.1038/s41409-024-02318-y.

QJCR 1
QSJR 1

- Fernández T, Cano Ó, García MP, Bonito AC, Ros EP, Reyes ML, Cerdán C, Young Group of the Spanish Association of Coloproctology (GJ G. Specific training in coloproctology: cross-sectional cohort study through the Young Group of the Spanish Association of Coloproctology. *Cir Esp (Engl Ed).* 2024; 102. (12):p. 658-666. IF SJR: 0,233. Doi: 10.1016/j.cireng.2024.09.011

QJCR NO
QSJR 3

- Ferreiro R, Silva SP, Marín S, Casanova MJ, Mañosa M, González C, de Francisco R, Caballol B, Arias L, Piqueras M, Zabana Y, Rivero M, Calvet X, Mesonero F, Trastoy PV, Nistal RB, Perosanz RG, Vega P, Gonzalez M, Iborra M, Bermejo F, Madero L, Rodríguez I, Gonzalez MR, Vera I, Díaz AP, Vela M, Medina LT, Van M, Gomollón F, Iglesias E, Gisbert JP, Calafat M, Giordano A, Pérez I, Ricart E, Sicilia B, Mena R, Esteve M, et al. ENEIDA Project Sponsored G. Need for therapeutic escalation in patients with refractory ulcerative proctitis: Results from the PROCU study of the ENEIDA registry. *Aliment Pharmacol Ther.* 2024; 60. (5):p. 604-612. IF:6,6. (1). IF SJR: 3,308. Doi: 10.1111/apt.18133.
- QJCR 1
QSJR 1
- Ferrer R, Castro P, Lorencio C, Monclou J, Marcos P, Ochagavía A, Ruíz JC, Trenado J, Villavicencio C, Yébenes JC, Zapata L, trabajo sepsis SOCMIC GRP. Ten take-home messages on vasopressin use in critically ill patients. *Med Intensiva (Engl Ed).* 2024; 48. (12):p. 704-713. IF:2,7. (2). IF SJR: 0,336. Doi: 10.1016/j.medin.2024.07.008.
- QJCR 2
QSJR 3
- Flores A, Garcia A, Seró L, Ustrell X, Requena M, Pellisé A, Rodríguez P, Monterde A, Lara L, Gonzalez JM, Molina CA, Doncel A, Dorado L, Cardona P, Cánovas D, Krupinski J, Más N, Purroy F, Zaragoza J, Palomeras E, Cocho D, Garcia J, Colom C, Silva Y, Gomez M, Jiménez X, Ros J, Abilleira S, Pérez de la Ossa N, Ribo M, RACECAT I. Influence of vascular imaging acquisition at local stroke centers on workflows in the drip-n-ship model: a RACECAT post hoc analysis. *J Neurointerv Surg.* 2024; 16. (2):p. 143-150. IF:4,5. (1). IF SJR: 2,652. Doi: 10.1136/jnis-2023-020125.
- QJCR 1
QSJR 1
- Fong KM, Rosenthal A, Giroux DJ, Nishimura KK, Erasmus J, Lievens Y, Marino M, Marom EM, Putora PM, Singh N, Suárez F, Rami R, Detterbeck F, Eberhardt W, Asamura H, Int Assoc Study Lung Canc S, Advisory Boards Participating I. The International Association for the Study of Lung Cancer Staging Project for Lung Cancer: Proposals for the Revision of the M Descriptors in the Forthcoming Ninth Edition of the TNM Classification for Lung Cancer. *J Thorac Oncol.* 2024; 19. (5):p. 786-802. IF:21,1. (1). IF SJR: 4,539. Doi: 10.1016/j.jtho.2024.01.019.
- QJCR 1
QSJR 1
- Freire M, Sopeña B, González A, del Castillo AG, Moraga EC, Lledó GM, Rubio M, Trapiella L, Argibay A, Tolosa C, Alfonso BM, Vargas JA, Salas XP, González C, Chamorro AJ, Fraile IP, García AG, Bellvis GD, Bello DB, Salomo AC, de Heredia I, Marín A, Rodríguez I, Saez L, Ortego N, Todolí JA, Pla VF, Simeón CP, RESCLE I, Autoimmune Diseases Study GRP. Exposure to different occupational chemicals and clinical phenotype of a cohort of patients with systemic sclerosis. *Autoimmun Rev.* 2024; 23(5):p. 103542-103542. IF:9,2. (1). IF SJR: 2,621. Doi: 10.1016/j.autrev.2024.103542.
- QJCR 1
QSJR 1
- Fuentes A, Martínez NJ, Sánchez AC, Almánzar SF, Call S, Bolufer S, de Antonio D, Moreno MFM, Embun R, Ramos AC. Impact of radiological follow-up frequency on resected lung cancer: a propensity score matching analysis. *J Thorac Dis.* 2024; 16. (7):p. 4275-4285. IF:2,1. (3). IF SJR: 0,682. Doi: 10.21037/jtd-23-1973.
- QJCR 3
QSJR 2
- Fuentes S, Grande C, Vicente N, Margarit J. Postoperative care in hypospadias. Common practices and evidence available. *Cir Pediatr.* 2024; 37. (2):p. 79-83. NO IF JCR. IF SJR: 0,114. Doi: 10.54847/cp.2024.02.17.
- QJCR NO
QSJR 4
- Fuentes S, Margarit J, Ferrer C, Grande C. An unusual intravesical tumor: Nephrogenic adenoma. *An Pediatr (Engl Ed).* 2024; 101(2):p. 149-150. IF:1,5. (2). IF SJR: 0,226. Doi: 10.1016/j.anpedi.2024.05.012.
- QJCR 2
QSJR 3
- Gabara C, Aibar J, Nishimoto Y, Yamashita Y, Prandoni P, Barnes GD, Bikdeli B, Jiménez D, Demelo-Rodríguez P, Peris ML, Nguyen ST, Monreal M and the RIETE Investigators. Clinical outcomes after discontinuing anticoagulant therapy in patients with first unprovoked venous thromboembolism. *J Thromb Haemost. Investigators (col. Lopez de la Fuente M) ;*2024 Aug;22(8):2234-2246. IF:5,5 (1). IF SJR:1,872 doi: 10.1016/j.jtho.2024.05.007.
- QJCR 1
QSJR 1

- Galanaud JP, Trujillo-Santos J, Bikdeli B, Bertoletti L, Di Micco P, Poenou G, Falgá C, Zdraveska M, Lima J, Rivera-Cívico F, Fernández-Muixi F, Monreal M and the RIETE Investigators. Clinical Presentation and Outcomes of patients with cancer-associated isolated Distal Deep Vein Thrombosis. *J Clin Oncol. Investigators (col. Lopez de la Fuente M);* 2024 Feb 10;42(5):529-537. IF JCR: 42,1 (1) IF SJR: 11,205 doi: 10.1200/JCO.23.00429.
- QJCR 1
QSJR 1
- Galaviz ML, Fonollosa EH, García MI, Lasa JC, Recasens MG, Aviles MA, Andorrà EC. Indocyanine green in laparoscopic cholecystectomy: utility and correlation with a preoperative risk score. *Cir. Espan.* 2024; 102. (10):p. 533-539. IF:1,3. (3). IF SJR: 0,254. Doi: 10.1016/j.ciresp.2024.07.010.
- QJCR 3
QSJR 3
- Gallego C, Temprano G, Cárcel J, Muiño E, Cullell N, Lledós M, Lluçà L, Martín JM, Sobrino T, Castillo J, Millán M, Muñoz L, López E, Ribó M, Alvarez J, Jiménez J, Roquer J, Tur S, Obach V, Arenillas JF, Segura T, Serrano G, Martí J, Freijo M, Moniche F, Castellanos MD, Morrison AC, Smith NL, de Vries PS, Fernández I, Sabater M, Cohorts Heart Aging Res Genomic & Spanish Stroke Genetic C. A multitrait genetic study of hemostatic factors and hemorrhagic transformation after stroke treatment. *J Thromb Haemost.* 2024; 22. (4):p. 936-950. IF:5,5. (1). IF SJR: 1,947. Doi: 10.1016/j.jtha.2023.11.027.
- QJCR 1
QSJR 1
- Gallen G, Rosso A, Carril NA, Arbely S, Bahun V, Brown V, Endlich K, Gulotta F, Hansart A, Jolley A, Jussila R, Stefanowicz A, Cardano P. Expert panel opinion on the optimal educational pathway for diabetes educators for training people with type 1 diabetes on the MiniMed™ 780G system: a Delphi consensus (Oct, 10.1007/s00592-024-02388-w, 2024). *Acta Diabetol.* 2024; IF:3,1. (2). IF SJR: 1,141. Doi: 10.1007/s00592-024-02435-6.
- QJCR 2
QSJR 1
- Galofré M, Alvarez FE, López JN, Andorrà EC. Laparoscopic distal pancreatectomy with splenic preservation due to blunt abdominal trauma. *Cir. Espan.* 2024; 102(4):p. 218-219. IF:1,3. (3). IF SJR: 0,254. Doi: 10.1016/j.ciresp.2023.12.005.
- QJCR 3
QSJR 3
- Garbayo P, Romani J, Masferrer E, Navarro ML, Torre FRD. Windmill Flap: A New Reconstructive Option. *Actas Dermosifiliogr.* 2024; 115(2):p. 193-195 IF JCR: 3,8 (1). IF SJR: 0,272. Doi: 10.1016/j.ad.2023.11.009.
- QJCR 1
QSJR 3
- García B, Reig N, Rami R, Call S, Esteban L, Barreiro B, Reyes E, Obiols C, Ochoa JM, Morlius X, Tarroch X, Serra M, Sanz J. Endobronchial ultrasound-guided transbronchial needle aspiration validated with video-assisted mediastinoscopic lymphadenectomy in the mediastinal restaging of patients with stage IIIA non-small cell lung cancer after induction therapy. *Ther Adv Respir Dis.* 2024; 18. 17534666241301284. IF:3,3. (2). IF SJR: 1,022. Doi: 10.1177/17534666241301284.
- QJCR 2
QSJR 2
- Garcia C, Teijón C, Aiello TF, Chumbita M, Menendez R, Mateu A, Peyrony O, Monzó P, Lopera C, Gallardo A, Méndez R, Calbo E, Xercavins M, Cuesta G, Martínez JA, Marcos MA, Mensa J, Soriano A. K-Means Clustering Identifies Diverse Clinical Phenotypes in COVID-19 Patients: Implications for Mortality Risks and Remdesivir Impact. *Infect Dis Ther.* 2024; 13. (4):p. 715-726. IF:4,7. (1). IF SJR: 1,399. Doi: 10.1007/s40121-024-00938-x.
- QJCR 1
QSJR 1
- García JM, de Rojas I, Sanchez E, Garrido D, Gonzalez L, Jimenez S, Pino A, Cruz JM, Mendoza S, Alarcón E, Muñoz C, Real LM, Tenao JJ, Polvillo R, Govantes F, Lopez A, Royo JL, Navarro V, Gonzalez I, Ruiz M, Reyes A, Gris E, Bravo MJ, Lopez L, Mejias M, De la Guía P, de la Rica ML, Ocejó O, Torrecilla J, Zafra C, Nieto MD, Urbano C, Jiménez R, Pareja N, Luque M, García M, Carrillejo R, Furniet MD, Rueda L, Sánchez A, Mancilla T, Peña I, García N, Moreno S, Hernández I, Montreal L, Quintela I, González A, Calero M, Franco E, Macías J, Menéndez M, Frank A, Vilas RH, Díez M, Lage C, García S, García P, Valero S, Sotolongo O, Pérez A, Rabano A, Pastor AA, Pastor AB, Espinosa A, Corma A, Montes AM, Sanabria A, Rodríguez CM, Buiza D, Rodríguez E, Ortega G, Alvarez I, Allende IR, Pineda JA, Rosende M, Sánchez MB, Fernández M, Alegret M, Roberto N, del Ser T, Garcia G, Sánchez P, Pastor et al. An Insertion Within *SIRPβ1* Shows a Dual Effect Over Alzheimer's Disease Cognitive Decline Altering the Microglial Response. *J Alzheimers Dis.* 2024; 98. (2):p. 601-618. IF:3,4. (2). IF SJR: 1,677. Doi: 10.3233/JAD-231150.
- QJCR 2
QSJR 1

- Gargallo CJ, Ricart E, Iglesias E, de Francisco R, Gisbert JP, Taxonera C, Mañosa M, Aguas M, Navarrete EM, Sanahuja A, Guardiola J, Mesonero F, Rivero M, Barrio J, Vera I, de Castro L, García E, Calvet X, Martín MD, García S, Sicilia B, Carpio D, Domenech E, Gomollón F, ENEIDA registry of G. Sex-Related Differences in the Phenotype and Course of Inflammatory Bowel Disease: SEXEII Study of ENEIDA. *Clin Gastroenterol Hepatol*. 2024; 22. (11):p. 2280-2290. IF:11,6. (1). IF SJR: 2,634. Doi: 10.1016/j.cgh.2024.05.013.
- QJCR 1
QSJR 1
- Garnacho J, Gordillo E, Trenado J, Gordo F, Fisasac L, García E, López C, Abella A, Jiménez JR, García JL, Intubation I. A Nationwide, Prospective Study of Tracheal Intubation in Critically Ill Adults in Spain: Management, Associated Complications, and Outcomes. *Crit. Care Med*. 2024; 52. (5):p. 786-797. IF:7,7. (1). IF SJR: 3,002. Doi: 10.1097/CCM.00000000000006198.
- QJCR 1
QSJR 1
- Garnacho J, Trenado J, García JL. Can Propofol Be Safely Used for Tracheal Intubation in Critically Ill Patients: Does the Dose Matter? Reply. *Crit. Care Med*. 2024; 52(7):p. 411-412. IF:7,7. (1). IF SJR: 3,002. Doi: 10.1097/CCM.00000000000006299.
- QJCR 1
QSJR 1
- Garrido A, Corraliza AM, Veny M, Dotti I, Melón E, Rill A, Crowell HL, Corbí Á, Gudiño V, Esteller M, Álvarez I, Aguilar D, Masamunt MC, Killingbeck E, Kim Y, Leon M, Visvanathan S, Marchese D, Caratù G, Martin A, Esteve M, Ordás I, Panés J, Ricart E, Mereu E, Heyn H, Salas A. Author Correction: Macrophage and neutrophil heterogeneity at single-cell spatial resolution in human inflammatory bowel disease. *Nat Commun*. 2024; 15(1):p. 857-857. IF:14,7. (1). IF SJR: 5,559. Doi: 10.1038/s41467-024-45212-3.
- QJCR 1
QSJR 1
- Garriga T, Labrador M, Tena M, De Linares C, Estes O, Pedemonte C, Basagana M, Miquel S, Padró C, Campa N, Ferré L, Gázquez V, Muñoz R, Viñas M, Farrarons L, Baltasar M, Cortés N, Asensio O, Bartra J, Belmonte J, Bobolea I, Raga E, Moncín MS. A real-life ImmunoCAT study: impact of molecular diagnosis through ImmunoCAP TM ISAC 112 on immunotherapy prescription in pollen-polysensitized patients in Catalonia, Spain. *Allergol Immunopathol (Madr)*. 2024; 52. (4):p. 21-29. IF:2,5. (3). IF SJR: 0,483. Doi: 10.15586/aei.v52i4.1077.
- QJCR 3
QSJR 3
- Geraldine G, Alice R, Núria AC, Sima A, Virginie B, Vanessa B, Kerstin E, Francesca G, Audrey H, Amy J, Rea J, Anna SB, Paola C. Expert panel opinion on the optimal educational pathway for diabetes educators for training people with type 1 diabetes on the MiniMed™ 780G system: a Delphi consensus. *Acta Diabetol*. 2024; IF:3,1. (2). IF SJR: 1,141. Doi: 10.1007/s00592-024-02388-w.
- QJCR 2
QSJR 1
- Ghio GA, Manzanera AJ, Carbonell JT, Isla C, Marchena A, Pardo SM. Percepción del profesional sanitario sobre el paciente con síndrome de sensibilidad central-fibromialgia. *Reumatol Clin (Engl Ed)*. 2024; 20. (2):p. 73-79. IF SJR: 0,271. Doi: 10.1016/j.reuma.2023.07.004.
- QJCR NO
QSJR 4
- Giménez M, Hernández S, Padullés A, Boix L, Grau S, Badia JM, Ferrer R, Calbo E, Limón E, Pujol M, Horcajada JP, E Coli Study GRP,VINCat P. Impact of an antimicrobial stewardship program indicator on the appropriateness of the empiric antibiotic treatment of urinary source *Escherichia coli* bacteraemia. *Int J Antimicrob Agents*. 2024; 64. (2):p. 107202-107202. IF:4,9. (1). IF SJR: 1,454. Doi: 10.1016/j.ijantimicag.2024.107202.
- QJCR 1
QSJR 1
- Gisbert JP, Donday MG, Riestra S, Lucendo AJ, Benítez JM, Navarro M, Barrio J, Morales VJ, Rivero M, Busquets D, Carnerero EL, Merino O, Castillejo ON, Navarro P, Van M, Gutierrez A, Alonso I, Mejuto R, Fernandez L, Iborra M, Martín MD, Pineda JR, Sampe-dro MJ, Nilsson KS, Bouhmidi A, Batista L, Villafranca CM, Rodríguez I, Ceballos D, Guerra I, Manosa M, Jimenez IM, Torrella E, Mendoza MV, Casanova MJ, de Francisco R, Arias L, Pedrosa SM, Garcia O, Garcia FJ, Delgado P, Garcia MJ, Torrealba L, Nunez A, Arregui MV, Bosca MM, Blazquez I, Acosta D, Garre A, Baldan M, Martinez C, Acosta MBD, Domenech E, Esteve M, Garcia V, Nos P, Panes J, Chaparro M. Withdrawal of antitumour necrosis factor in inflammatory bowel disease patients in remission: a randomised placebo-controlled clinical trial of GETECCU. *Gut*. 2024; 74. (3):p. 387-396. IF:23,1. (1). IF SJR: 8,413. Doi: 10.1136/gutjnl-2024-333385.
- QJCR 1
QSJR 1

- Gómez C, Ricart E, Iborra M, Iglesias E, Martín MD, de Castro L, De Francisco R, García FJ, Sanahuja A, Gargallo CJ, Mesonero F, Casanova MJ, Mañosa M, Rivero M, Calvo M, Sierra M, González C, Calvet X, García S, Guardiola J, García LA, Márquez L, Gutiérrez A, Zabana Y, Navarro M, Poyatos RL, Piqueras M, Torrealba L, Bermejo F, Ponferrada A, Pérez JL, Barreiro M, Tejido C, Cabriada JL, Marín I, Roncero O, Ber Y, Fernández L, Aler BC, Lucendo AJ, Llaó J, Bujanda L, Villafranca CM, Domènech E, Chaparro M, Gisbert JP. Trends in Targeted Therapy Usage in Inflammatory Bowel Disease: TRENDY Study of ENEIDA. *Pharmaceutics*. 2024; 16. (5):629. IF:4,9. (1). IF SJR: 1,054. Doi: 10.3390/pharmaceutics16050629.

QJCR 1
QSJR 1

- Gómez S, Becerra F, Sendra E, Zamorano L, Grau I, Pintado V, Padilla B, Benito N, Boix L, Fariñas MC, Peñaranda M, Gamallo MR, Martínez JA, Morte E, Del Pozo JL, Montesinos IL, Durán X, Ponz R, Cotarelo M, Cantón R, Oliver A, Ruiz P, Horcajada JP, TUBRAS 2GRP. Risk factors and clinical impact of multidrug resistance in healthcare-associated bacteraemic urinary tract infections: a post-hoc analysis of a multicentre prospective cohort in Spain. *J Hosp Infect*. 2024; 151. p. 173-185. IF:3,9. (1). IF SJR: 1,142. Doi: 10.1016/j.jhin.2024.05.020.

QJCR 1
QSJR 1

- González A, Cullen AE, Seeman MV. Editorial: Psychoneuroendocrinology of psychosis disorders, volume II. *Front Psychiatry*. 2024; 15p. 1398841-1398841. IF:3,2. (2). IF SJR: 1,363. Doi: 10.3389/fpsy.2024.1398841.

QJCR 2
QSJR 1

- González A, Natividad M, Palacios B, Ayesa R, Cobo J, Monreal JA. An Evaluation of a Women's Clinic: The Healthcare and Learning Project of the Functional Unit for Women with Schizophrenia. *Healthcare (Basel)*. 2024; 12(15):1483. IF:2,4. (2). IF SJR: . Doi: 10.3390/healthcare12151483.

QJCR 2
QSJR

- González AM, Fernández F, Zabana Y, Farago G, Ortega J, Expósito E, Guagnozzi D. Microscopic Colitis and Celiac Disease: Sharing More than a Diagnostic Overlap. *Nutrients*. 2024; 16(14):2233. IF:4,8. (1). IF SJR: 1,418. Doi: 10.3390/nu16142233.

QJCR 1
QSJR 1

- González C, Calafat M, Gisbert JP, Iglesias E, Minguez M, Sicília B, Aceituno M, Gomollón F, Calvet X, Ricart E, De Castro L, Rivero M, Mesonero F, Márquez L, Nos P, Rodríguez A, Guardiola J, García M, García S, Lorente RH, Alba C, Sánchez R, Vera I, Madero L, Riestra S, Navarro M, Pérez JL, Camps B, Van M, Lucendo AJ, Martín MD, Montoro MA, Sierra M, Llao J, Carpio D, Varela P, Merino O, Fernandez L, Piqueras M, Sese E, Busquets D, Tardillo C, Maroto N, Riera J, Martínez C, Muñoz F, Gordillo J, Bertolotti F, García E, Domènech E, ENEIDA G. Influence of familial forms of inflammatory bowel disease on the use of immunosuppressants, biological agents, and surgery in the era of biological therapies. Results from the ENEIDA project. *Postgrad Med J*. 2024; 1. (1189):p. 836-844. IF:3,6. (1). IF SJR: 0,568. Doi: 10.1093/postmj/qgae076.

QJCR 1
QSJR 2

- González FS, Palacios C, Gordón AM, Gallego JMM, Díaz A, Ferrer GM. Delayed immune-related hepatitis after 24 months of pembrolizumab treatment: a case report and literature review. *Anticancer Drugs*. 2024; 35. (3):p. 284-287. IF:1,8. (3). IF SJR: 0,651. Doi: 10.1097/CAD.0000000000001555.

QJCR 3
QSJR 2

- González L, Dal F, García MP, Alfonso M, Hernández C, Sánchez M, Anmella G, Amoretti S, Safont G, Martín D, Malan S, Bernardo M, Arranz B. Intestinal permeability biomarkers in patients with schizophrenia: Additional support for the impact of lifestyle habits. *Eur Psychiatry*. 2024; 67. (1):e84. IF:7,2. (1). IF SJR: 1,84. Doi: 10.1192/j.eurpsy.2024.1765.

QJCR 1
QSJR 1

- Grande C, Fuentes S, Corella F, Margarit J. Unexpected location of a pilonidal sinus. *Pediatr Dermatol*. 2024; 41. (4):p. 701-703. IF:1,2. (3). IF SJR: 0,542. Doi: 10.1111/pde.15562.

QJCR 3
QSJR 2

- Grande C, Fuentes S, Margarit J, Pérez C, Rodríguez A. Alterations in testicular positioning after normal descent: acquired cryptorchidism. *Andrology*. 2024; 12. (5):p. 1119-1124. IF:3,2. (1). IF SJR: 0,947. Doi: 10.1111/andr.13557.

QJCR 1
QSJR 1

- Gratacós J, Ruz P, Celada M, Martí A, Pujol C, Martín R, Echavarria V, Frisancho LE, García S, Barreales M, Tejedor J, Vázquez S, Cañete N, Fernández C, Valenzuela M, Martí D, Horta D, Quiñones M, Bernal V, Acosta S, Artaza T, Pinazo J, Villar C, Clemente A, Badia E, Giráldez A, Rodríguez M, Sancho P, Cabezas J, Ventura M, Fernández C, Aguilera V, Tomé S, Bataller R, Caballeria J, Pose E, REHALC I. Recurrent alcohol-associated hepatitis is common and is associated with increased mortality. *Hepatology*. 2024; 80. (3):p. 621-632. IF:13,0. (1). IF SJR: 5,488. Doi: 10.1097/HEP.0000000000000825.
- QJCR 1
QSJR 1
- Grau G, Martínez X, Jaen A, Vidal J, Padilla E, Clemente D, Molina S, Chlouba A, González S, Monzón H. Immune Response to BNT162b2 mRNA COVID-19 Vaccine in a Cohort of Healthcare Workers. *Cureus*. 2024; 16. (12):e75188. IF JCR: 1 (3). IF SJR: Doi: 10.7759/cureus.75188.
- QJCR 3
QSJR NO
- Guedes M, Gathara D, López I, Pérez PMM, Pérez MT, Sousa A, Plata A, Reguera JM, Boix L, Dietl B, Blanco JS, Castillo CA, Galán F, Kindelán CN, Jover A, Aguirre JG, Alemán AA, Ciordia TM, Jiménez AD, Fernandez J, Lopez LE, Rodriguez J, PRO-BAC GEIRAS GRP. Differences in clinical outcomes of bloodstream infections caused by *Klebsiella aerogenes*, *Klebsiella pneumoniae* and *Enterobacter cloacae*: a multicentre cohort study. *Ann Clin Microbiol Antimicrob*. 2024; 23. (1):p. 42-42. IF:4,6. (1). IF SJR: 1,194. Doi: 10.1186/s12941-024-00700-8.
- QJCR 1
QSJR 1
- Guerra E, Borges FK, Bhandari M, Garcia Y, Nuoez JH, Mestre J, Tomas J, Teixidor J, Balaguer M, Castillon P, Dealbert A, Rodriguez JD, Aguado HJ, Guerado E, Popova E, Tonelli AC, Balasubramanian K, Vincent J, Harvey V, Kocaqi E, Slobogean G, Devereaux PJ, Hip Attack Investigators 1. Mortality, perioperative complications and surgical timelines in hip fracture patients: Comparison of the Spanish with the non-Spanish Cohort of the HIP ATTACK-1 trial. *Injury*. 2024; 55. (11):p. 111827-111827. IF:2,2. (2). IF SJR: 0,967. Doi: 10.1016/j.injury.2024.111827.
- QJCR 2
QSJR 1
- Guevara E, Simó A, Perea V, Quirós C, Puig C, Formiga F, Barahona MJ. Frailty Detection in Older Adults with Diabetes: A Scoping Review of Assessment Tools and Their Link to Key Clinical Outcomes. *J Clin Med*. 2024; 13(17):5325. IF:3. (1). IF SJR: 0,919. Doi: 10.3390/jcm13175325.
- QJCR 1
QSJR 1
- Hernandez M, Cullell N, Cendros M, Serra A, Arranz MJ. Clinical Utility and Implementation of Pharmacogenomics for the Personalisation of Antipsychotic Treatments. *Pharmaceutics*. 2024; 16(2):244. IF:4,9. (1). IF SJR: 1,054. Doi: 10.3390/pharmaceutics16020244.
- QJCR 1
QSJR 1
- Hervás A. Autistic spectrum disorders, attention deficit disorders, hyperactivity and emotional dysregulation: mastring and approach. *Medicina (B Aires)*. 2024; 84. p. 43-49. IF:0,6. (3). IF SJR: 0,177. Doi:
- QJCR 3
QSJR 4
- Holvoet T, Tuyens M, De Galan C, Peeters H, Gismero FM, Elorza A, Torres P, Vandermeulen L, Jau-regui A, Ferreiro R, Zabana Y, Reverter LP, Geldof J, Lobaton T. Safety and Effectiveness of Vedolizumab and Ustekinumab in Elderly Patients with Inflammatory Bowel Disease: A Real-Life Multicentric Cohort Study. *J Clin Med*. 2024; 13. (2):365. IF:3. (1). IF SJR: 0,919 . Doi: 10.3390/jcm13020365.
- QJCR 1
QSJR 1
- Huang JM, Osarogiagbon RU, Giroux DJ, Nishimura KK, Bille A, Cardillo G, Detterbeck F, Kernstine K, Kim HK, Lievens Y, Lim E, Marom E, Prosch H, Putora PM, Rami R, Rice D, Rocco G, Rusch VW, Opitz I, Vasquez FS, Van P, Yang CFJ, Asamura H, Staging Prognostic Factors C, Advisory B, Participating Inst Lung Canc D. The International Association for the Study of Lung Cancer Staging Project for Lung Cancer: Proposals for the Revision of the N Descriptors in the Forthcoming Ninth Edition of the TNM Classification for Lung Cancer. *J Thorac Oncol*. 2024; 19. (5):p. 766-785. IF:21,1. (1). IF SJR: 4,539. Doi: 10.1016/j.jtho.2023.10.012.
- QJCR 1
QSJR 1

- Iznardo H, Roé E, Vicente A, Prat C, Casals M, Martín A, Esteve A, Viñas M, Munera M, Corella F, Mollet J, Figueras I, Vila A, Soria X, Azón A, Marqués L, Nadal C, Bel S, Pujol J, Bertolín M, Curto L, Melé G, Evole M, Berbegal L, Puig L, Baselga E. Dupilumab treatment in paediatric atopic dermatitis (2-18 years): Spanish multicentre retrospective real-world study. *Clin Exp Dermatol*. 2024; 50. (1):p. 104-112. IF:3,7. (1). IF SJR: 0,587. Doi: 10.1093/ced/llae300.
- QJCR 1
QSJR 2
- Izquierdo E, González A. Mental health and physical health. *Med Clin (Barc)*. 2024; 162(2):p. 64-66. IF:2,6. (1). IF SJR: 0,266. Doi: 10.1016/j.med-cli.2023.10.002.
- QJCR 1
QSJR 3
- Izquierdo R, Suárez-García I, Gómez-García T, Marco-Sánchez C, Puente-Ferreiro J, Moreno C, Díaz A, Cabello-Clotet N, Vinuesa D, Blanco JL, Melús E, Gómez-Ayerbe C, Olalla J, Riera M, Bernardino JI, de López Bernaldo de Quirós JC, Moreno S, Jarrín I; CoRIS cohort. Should we measure quality of life among people with HIV? A multicentre survey of physicians' opinions in Spain. *HIV Med*. 2025;26(2):308-318. IF: 2,8. IF SJR: 1,052. doi: 10.1111/hiv.13726.
- QJCR 2
QSJR 1
- Jarrín I, Rava M, Raposo JD, Rivero A, Guerrero JD, De Lagarde M, Sanz JM, Navarro G, Dalmau D, Blanco JR, Koerting A, Castell JG, Del Amo J, C. Life expectancy of people with HIV on antiretroviral therapy in Spain. *AIDS*. 2024; 38. (3):p. 387-395. IF:3,4. (2). IF SJR: 2,195. Doi: 10.1097/QAD.0000000000003772.
- QJCR 2
QSJR 1
- Jiménez C, Zarzoso I, Corella F, Lodoño C, Pujantell E, Masferrer E. Bone wax usage onto combined dorsal auricular areas: Posterior pinna and retroauricular sulcus. A series of six dermatological surgical cases. *JAAD Case Rep*. 2024; 53. p. 75-78. NO IF JCR. IF SJR: 0,461. Doi: 10.1016/j.jcdr.2024.06.037.
- QJCR NO
QSJR 3
- Jiménez M, Falguera G, Curto JJ, Monistrol O, Coll E, Tarragó M, Ezquerro O, Ruiz AC, Codina L, Urquiza X, Pino AD. Prevalence of anxiety and depression and their associated risk factors throughout pregnancy and postpartum: a prospective cross-sectional descriptive multicentred study. *BMC Pregnancy Childbirth*. 2024; 24. (1):p. 5-5. IF:2,8. (1). IF SJR: 1,299. Doi: 10.1186/s12884-024-06695-6.
- QJCR 1
QSJR 1
- Jorba A, Bara JJ, Camps O, Figueiredo R, Valmaseda E. The influence of radiographic marker registration versus a markerless trace registration method on the implant placement accuracy achieved by dynamic computer-assisted implant surgery. An in-vitro study. *J Dent*. 2024; 146. p. 105072-105072. IF:4,8. (1). IF SJR: 1,504. Doi: 10.1016/j.jdent.2024.105072.
- QJCR 1
QSJR 1
- Jorba A, Ruiz V, Bara JJ, Camps O, Sánchez MA, Figueiredo R, Valmaseda E. The effect on the performance of a dynamic navigation system of superimposing a standard tessellation language (STL) file obtained with an intraoral scan on a cone beam computer tomograph (CBCT). An experimental in vitro study. *J Dent*. 2024; 148. p. 105150-105150. IF:4,8. (1). IF SJR: 1,504. Doi: 10.1016/j.jdent.2024.105150.
- QJCR 1
QSJR 1
- Lafaie L, Poenou G, Hanon O, López-Jiménez L, Nieto JA, Lorenzo A, Porras JA, Lumbierres M, Bertoletti L, Monreal M and the RIETE Investigators. Anticoagulation and venous thromboembolism in patients aged 90 years and older: data from the RIETE registry. *J Am Geriatr Soc. Investigators (col. Lopez de la Fuente M)* ; 2024 Jan;72(1):113-125. IF:4,3 (1). IF SJR: 1,889. doi: 10.1111/jgs.18626.
- QJCR 1
QSJR 1
- Lakhwani S, Rosiñol L, Puig N, Pico MA, Medina L, Martínez J, Paiva B, Cedena MT, Oriol A, Rios R, Blanchard MJ, Jarque I, Bargay J, Moraleda JM, Carrillo E, Sureda A, Krsnik I, González E, Casado LF, Martí JM, Encinas C, De Arriba F, Palomera L, Sampol A, González Y, Motlló C, de la Cruz J, Alonso R, Mateos MV, Bladé J, Lahuerta JJ, San J, Hernández MT. Recovery of uninvolved heavy/light chain pair immunoparesis in newly diagnosed transplant-eligible myeloma patients complements the prognostic value of minimal residual disease detection. *Haematologica*. 2024; 109. (6):p. 1909-1917. IF:8,2. (1). IF SJR: 2,782. Doi: 10.3324/haematol.2023.284154.
- QJCR 1
QSJR 1

- Le J, Gomez L, Heikkinen S, Amin N, Ahmad S, Choi SH, Bis J, Grenier B, Rodriguez OG, Kleiendam L, Young J, Tripathi KP, Wang L, Varma A, Campos R, van der Lee S, Damotte V, de Rojas I, Palmal S, Lipton R, Reiman E, McKee A, De Jager P, Bush W, Small S, Levey A, Saykin A, Foroud T, Albert M, Hyman B, Petersen R, Younkin S, Sano M, Wisniewski T, Vassar R, Schneider J, Henderson V, Roberson E, DeCarli C, LaFerla F, Brewer J, Swerdlow R, Van L, Hamilton K, Paulson H, Naj A, Lopez O, Chui H, Crane P, Grabowski T, Kukull W, Asthana S, Craft S, Strittmatter S, Cruchaga C, Leverenz J, Goate A, Kambh M, St George P, Valladares O, Kuzma A, Cantwell L, Riemenschneider M, Morris J, Slifer S, Dalmaso C, Castillo A, Küçükali F, Peters O, Schneider A, Dichgans M, Rujescu D, Scherbaum N, Deckert J, Riedel S, Hausner L, Molina L, Düzel E, Grimmer T, Wiltfang J, Heilmann S, Moebus S, Teges T, Scarmeas N, Dols O, Moreno F, Pérez J, Bullido MJ, Pastor P, et al. X-chromosome-wide association study for Alzheimer's disease. *Mol Psychiatry*. 2024; IF:9,6. (1). IF SJR: 5,071. Doi: 10.1038/s41380-024-02838-5.
- QJCR 1
QSJR 1
- Llistosella M, Castellví P, García M, López G, Torné C, Ortiz R, Guallart E, Uña E, Martín JC. Effectiveness of a resilience school-based intervention in adolescents at risk: a cluster-randomized controlled trial. *Front Psychol*. 2024; 15. p. 1478424-1478424. IF:2,6. (2). IF SJR: 0,947. Doi: 10.3389/fpsyg.2024.1478424.
- QJCR 2
QSJR 2
- Lope V, Guerrero A, de Larrea NF, Antolín S, Viñuales MB, Bermejo B, Ruiz E, Baena JM, París L, Antón A, Chacón JI, Muñoz M, García JA, Olier C, Rovira PS, Lanza AA, González S, Brunet J, Oltra A, Bezares S, Rosell L, Pérez B, Pastor R, Martín M, Pollán M. Cross-sectional and longitudinal associations of adherence to WCRF/AICR cancer prevention recommendations with health-related quality of life in breast cancer survivors. *Health-EpiGEICAM study. J Nutr Health Aging*. 2024; 28. (8):p. 1312-1312. IF:4,3. (1). IF SJR: 0,987. Doi: 10.1016/j.jnha.2024.100312.
- QJCR 1
QSJR 1
- López LE, Delgado M, Moreno E, Aguirre JG, Carrión LG, Vidal MJB, Soria LML, Pérez MT, Lamas LM, de las Revillas FA, Arminanzas C, de Alegría CR, Aguilar PJ, Martínez MD, Sáez C, de las Cuevas C, Martín A, Galán F, Yuste JR, Leiva J, Bou G, González PC, Boix L, Xercavins M, Goenaga MA, Anza DV, Castón JJ, Rufián MR, Merino E, Rodríguez JC, Loeches B, Cuervo G, Laso JMG, Plata A, Cortés SP, Mato PL, Monzón JLS, Rosso C, Bravo J, Retamar P, Rodríguez J, SIMPLIFY GRP. Efficacy and safety of a structured de-escalation from antipseudomonal β -lactams in bloodstream infections due to Enterobacterales (SIMPLIFY): an open-label, multicentre, randomised trial. *Lancet Infect Dis*. 2024; 24. (4):p. 375-385. IF:36,4. (1). IF SJR: 7,475. Doi: 10.1016/S1473-3099(23)00686-2.
- QJCR 1
QSJR 1
- López M, Rodriguez MB, Bennis S. Multimodal imaging in acute annular outer retinopathy: A case report. *J Fr Ophtalmol*. 2024; 47(4):p. 104086-104086. IF:1,2. (3). IF SJR: 0,252. Doi: 10.1016/j.jfo.2024.104086.
- QJCR 3
QSJR 4
- Lopez S, Subira S, Miranda A, Piqueras J, Leal R, Recoder S, Calbo E, Casajuana M, Forero CG, Castellvi P. Having any mental health condition before the COVID-19 pandemic as a risk factor of COVID-19 contagion during the first year of pandemic: A Spanish adult cohort. *STRESS HEALTH*. 2024; 40. (5):e3446. IF:3,1. (1). IF SJR: 1,009. Doi: 10.1002/smi.3446.
- QJCR 1
QSJR 1
- Loras C, Piqueras M, Ruiz P, Zaffalon D. Duodenal stenosis in a Crohn's disease patient treated with lumen apposing metal stent. *Gastroenterol Hepatol*. 2024; 47(7):p. 759-760. IF:2,2. (3). IF SJR: 0,25. Doi: 10.1016/j.gastrohep.2023.10.007.
- QJCR 3
QSJR 3
- Lyhne MD, Bikdeli B, Jiménez D, Kabrhel C, Dudzinski DM, Moisés J, Lobo JL, Armestar F, Guirado L, Ballaz A, Lobo JL, Monreal M and the RIETE Investigators. Right ventricular-pulmonary artery coupling for prognostication in acute pulmonary embolism. *Eur Heart J Acute Cardiovasc Care. Investigators (col. Lopez de la Fuente M)*; 2024 Dec 24;13(12):817-825. IF:4. (1). IF SJR: 1,332. doi: 10.1093/ehjacc/zuae120.
- QJCR 1
QSJR 1
- López LE, Delgado M, Moreno E, Aguirre JG, Carrión LG, Vidal MJB, Soria LML, Pérez MT, Lamas LM, de las Revillas FA, Arminanzas C, de Alegría CR, Aguilar PJ, Martínez MD, Sáez C, de las Cuevas C, Martín A, Galán

- Maddalon L, Minissi ME, Parsons T, Hervas A, Alcaniz M. Exploring Adaptive Virtual Reality Systems Used in Interventions for Children With Autism Spectrum Disorder: Systematic Review. *J Med Internet Res*. 2024; 26e57093. IF:5,8. (1). IF SJR: 1,446. Doi: 10.2196/57093.
- QJCR 1
QSJR 1
- Maldonado N, López I, García A, López LE, Pérez PMM, Retamar P, Sousa A, Goikoetxea J, Pulido A, Labayru C, Natera C, Jover A, del Arco A, Armiñanzas C, Aller AI, Fernández J, Marrodán T, Boix L, Smithson A, Reguera JM, Galán F, Bahamonde A, Calvo JMS, Gea I, Pérez I, Reyes A, Becerril B, Rodríguez J, Pascual A, PROBAC REIPI GEIH GRP. Whole-genome characterisation of *Escherichia coli* isolates from patients with bacteraemia presenting with sepsis or septic shock in Spain: a multicentre cross-sectional study. *Lancet Microbe*. 2024; 5. (4):p. 390-399. IF:20,9. (1). IF SJR:13,313. Doi: 10.1016/S2666-5247(23)00369-5.
- QJCR 1
QSJR 1
- Maldonado N, López I, López LE, Pérez PMM, Retamar P, García A, Riestra SD, Sousa A, Goikoetxea J, Pulido A, Ortiz MD, Natera C, Jover A, del Arco A, Armiñanzas C, Aller AI, Fernández J, Marrodán T, Boix L, Smithson A, Reguera JM, Galán F, Bahamonde A, Sánchez JM, Gea I, Pérez I, Reyes A, Becerril B, Pascual A, Rodríguez J, PROBAC REIPI GEIRAS GRP. Association of microbiological factors with mortality in *Escherichia coli* bacteraemia presenting with sepsis/septic shock: a prospective cohort study. *Clin Microbiol Infect*. 2024; 30. (8):p. 1035-1041. IF:10,9. (1). IF SJR: 2,884. Doi: 10.1016/j.cmi.2024.04.001.
- QJCR 1
QSJR 1
- Manzoni C, Kia DA, Ferrari R, Leonenko G, Costa B, Saba V, Jabbari E, Tan MMX, Albani D, Alvarez V, Alvarez I, Andreassen OA, Angiolillo A, Arighi A, Baker M, Benussi L, Bessi V, Binetti G, Blackburn DJ, Boada M, Boeve BF, Borrego S, Borroni B, Bråthen G, Brooks WS, Bruni AC, Caroppo P, Bandres S, Clarimon J, Colao R, Cruchaga C, Danek A, de Boer SCM, de Rojas I, di A, Dickson DW, Diehl J, Dobson C, Dols O, Donizetti A, Dopfer E, E, Ferrari C, Forloni G, Frangipane F, Fratiglioni L, Kramberger MG, Galimberti D, Gallucci M, García P, Ghidoni R, Giaccone G, Graff C, Graff NR, Grafman J, Halliday GM, Hernandez DG, Hjermand LE, Hodges JR, Holloway G, Huey ED, Illán I, Josephs KA, Knopman DS, Kristiansen M, Kwok JB, Leber I, Leonard HL, Libri I, Lleó A, Mackenzie IR, Madhan GK, Maletta R, Marquié M, Maver A, Menendez M, Milan G, Miller BL, Morris CM, Morris HR, Nacmias B, Newton J, Nielsen JE, Nilsson C, Novelli V, Padovani A, Pal S, Pasquier F, Pastor P, et al. Genome-wide analyses reveal a potential role for the *MAPT*, *MOBP*, and *APOE* loci in sporadic frontotemporal dementia. *Am J Hum Genet*. 2024; 111. (7):p. 1316-1329. IF:8,1. (1). IF SJR: 6,661. Doi: 10.1016/j.ajhg.2024.05.017.
- QJCR 1
QSJR 1
- Marchal A, Cirulli ET, Neveux I, Bellos E, Thwaites RS, Barrett KMS, Zhang Y, Nemes I, Kalinova M, Catchpole A, Tangye SG, Spaan AN, Lack JB, Ghosn J, Burdet C, Gorochov G, Tubach F, Hausfater P, Dalgard CL, Zhang SY, Zhang Q, Chiu C, Fellay J, Grzymski JJ, Sancho V, Abel L, Casanova JL, Cobat A, Bolze A, COVDeF GRP, French COVID Cohort Study GRP, CoV C, COVID C, COVID C, Orchestra GRP, Amsterdam UMC COVID B, AID GRP, COVID GRP. Lack of association between classical HLA genes and asymptomatic SARS-CoV-2 infection. *Hum. Genet. Genom. Adv*. 2024; 5. (3):13. IF: 3,3 (2). IF SJR: 1,713. Doi: 10.1016/j.xhgg.2024.100300.
- QJCR 3.3
QSJR 1.713
- Mariaca K, Serés T, Viñals C, Perea V, Conget I, Mesa A, Boswell L, Font C, Pané A, Vinagre I, Blanco J, Esmatjes E, Giménez M, Amor AJ. Neutrophil-to-lymphocyte ratio is independently associated with carotid atherosclerosis burden in individuals with type 1 diabetes. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2024; 34. (2):p. 395-403. IF:3,3. (2). IF SJR: 1,127. Doi: 10.1016/j.numecd.2023.09.017.
- QJCR 2
QSJR 1
- Marques J, Garcia MI, Leal CB, Alijotas J. Bilateral juvenile temporal arteritis: a case-based review. *Rheumatol Int*. 2024; 44(10):p. 2253-2261. IF:3,2. (2). IF SJR: 0,806. Doi: 10.1007/s00296-024-05624-2.
- QJCR 2
QSJR 3
- Marques M, Gil J, Sampedro M, Valassi E, Biagetti B, Giménez O, Hernández M, Martínez S, Carrato C, Villar R, Araujo M, Blanco C, Simón I, Simó A, Xifra G, Vázquez F, Pavón I, Rosado JA, García R, Zavala R, Hanzu FA, Mora M, Aulinas A, Vilarrasa N, Librizzi S, Calatayud M, de Miguel P, Alvarez C, Picó A, Salinas I, Fajardo C, Cámara R, Bernabéu I, Jordà M, Webb SM, Marazuela M, Puig M. Personalized Medicine in Acromegaly: The ACROFAST Study. *J Clin Endocrinol Metab*. 2024; 110. (1):p. 30-40. IF:5. (1). IF SJR: 2,206. Doi: 10.1210/clinem/dgae444.
- QJCR 1
QSJR 1

- Marqueza BD, Hernandez SB, Blasco MF. Sacral stress fracture, a case report. *Apunts Sports Med.* 2024; 59(223):1446. IF JCR: 1,1. IF SJR: 0,311. Doi: 10.1016/j.apunsm.2024.100446.

QJCR 3
QSJR 3

- Marti I, Puig S, Alberó R, Masferrer E, Iglesias P, Pérez J, Serra L, Tarroch X, Curcó N, Toll A. Metastatic basal cell carcinoma with neuroendocrine differentiation: complete response to cemiplimab. *Clin Exp Dermatol.* 2024; 49(9):p. 1060-1062. IF:3,7. (1). IF SJR: 0,587. Doi: 10.1093/ced/llae099.

QJCR 1
QSJR 2

- Marti J, Ramos A, Prats L, Núñez A, Rodríguez BL, Rodríguez D, Amaro S, Silva Y, Rodríguez A, Puig I, Gomez M, Vázquez D, Guanyabens N, Cocho D, Cánovas D, Steinhauer EG, Llull L, Guasch M, Martínez A, Marín R, Lambea A, Díaz GE, Paipa A, Quesada H, Casadevall MP, Wenger D, Pancorbo O, Seró L, Pérez J, Costa X, Zaragoza J, Rodríguez N, Catena E, Calvo NM, Krupinski J, de la Ossa NP, Abilleira S, Salvat M, Fagundez O, Camps P, HIC C. Influence of Hospital Type on Outcomes of Patients With Acute Spontaneous Intracerebral Hemorrhage. *Neurology.* 2024. x; 16. (14):2294. IF:4,8. (1). IF SJR: 2,91. Doi: 10.1212/WNL.0000000000209539.

QJCR 1
QSJR 1

- Martín A, Carrasco A, Arau B, Vidal J, Tristán E, Ferrer C, Gonzalez G, Pallarès N, Tebé C, Farras S, Núñez C, Fernández F, Esteve M. ?d plus T-Cells Is a Useful Biomarker for the Differential Diagnosis between Celiac Disease and Non-Celiac Gluten Sensitivity in Patients under Gluten Free Diet. *Nutrients.* 2024; 16. (14):2294. IF:4,8. (1). IF SJR: 1,418. Doi: 10.3390/nu16142294.

QJCR 1
QSJR 1

- Martín A, Horta D, Florez P, Vela M, Mesonero F, Belinchón CR, García MJ, Masnou H, Peña LD, Ferrer CS, Casanova MJ, Duran MO, Peña E, Calvet X, Fernández SJ, González C, Piqueras M, Rodríguez I, Sainzs E, Bas F, Marcos NM, Ojeda A, Orts B, Sicilia B, García AC, Domènech E, Esteve M, ENEIDA G. Safety and effectiveness of direct-acting antiviral drugs in the treatment of hepatitis C in patients with inflammatory bowel disease. *Dig Liver Dis.* 2024; 56. (3):p. 468-476. IF:4,0. (1). IF SJR: 1,021. Doi: 10.1016/j.dld.2023.09.004.

QJCR 1
QSJR 2

- Martín R, Moreno S, Bruguera A, Aceiton J, Nomah DK, Gonzalez A, Domingo P, Curran A, Imaz A, Juanola DD, Peraire J, Borjabad B, Fernandez LA, Johansen IS, Miro JM, Casabona J, Llibre JM, Pisci G. Major cardiovascular events after COVID-19 in people with HIV. *Clin Microbiol Infect.* 2024; 30. (5):p. 674-681. IF:10,9. (1). IF SJR: 2,884. Doi: 10.1016/j.cmi.2024.02.006.

QJCR 1
QSJR 1

- Martínez C, Carcelero E, Gutiérrez A, Sancho E, Martí JM, Magnano L, Mozas P, Fernández F, Antelo MG, Setoain X, Rodríguez S, Esteve J. Efficacy of escalating therapy with brentuximab vedotin-AVD in advanced stage Hodgkin lymphoma patients with positive interim positron emission tomography after ABVD. *Hematol Oncol.* 2024; 42. (5):e3299. IF:3,3. (2). IF SJR: 0,918. Doi: 10.1002/hon.3299.

QJCR 2
QSJR 2

- Martínez J, Nuñez JH, Haro D, Cabré JL, Navarro G, Mateu D. Assessing the impact of distal femoral morphology using Citak's ratio: an independent risk factor for aseptic loosening in rotating hinge knee prosthesis. *Arch Orthop Trauma Surg.* 2024; 144. (8):p. 3573-3581. IF:2. (2). IF SJR: 1,33. Doi: 10.1007/s00402-024-05427-x.

QJCR 2
QSJR 1

- Martínez M, Sanz J, Barreiro B, Rami R. INNER MARGIN RATIO FOR THE PREDICTION OF OCCULT NODAL METASTASES. *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2024; 167(4):p. 101-102. IF:4,9. (1). IF SJR: 1,458. Doi: 10.1016/j.jtcvs.2023.09.037.

QJCR 1
QSJR 1

- Martínez VG, Artal SR, Daza RD, Caja SC, Donadeu LM. Superior vena cava bypass with extracorporeal yugulofemoral shunt. *Angiologia.* 2024; 76. (3):p. 182-185. IF SJR: 0,111. Doi: 10.20960/angiologia.00572.

QJCR NO
QSJR 4

- Masana L, Díaz G, Pérez de Isla L, HEARTBEAT I. Patients who suffer a first atherosclerotic cardiovascular event while taking statins are often far off of lipid targets. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2024; 34. (1):p. 90-97. IF:3,3. (2). IF SJR: 1,127. Doi: 10.1016/j.numecd.2023.09.022.

QJCR 2
QSJR 1

- Masferrer E, Riera L, Farré V, de Muga SV, Arroyo FJ, González MD. Randomized controlled trial on healthy volunteers of pharmacokinetic and antimicrobial activity of a novel hydrogel-containing chlorhexidine dressing to prevent catheter-related bloodstream infection. *Front Med (Lausanne)*. 2024; 10. p. 1335364-1335364. IF:3,1. (1). IF SJR: 1,388. Doi: 10.3389/fmed.2023.1335364.

QJCR 1
QSJR 1

- Medina A, Cañellas G, Capó T, Solé M, Mola M, Cullell N, Jaume M, Nadal L, Llinàs J, Gómez L, Tur S, Jiménez C, Díaz RM, Carrera C, Muiño E, Gallego C, Soriano C, Ruiz L, Pol J, Asensio V, Muncunill J, Fleischer A, Iglesias A, Giralt E, Lazcano U, Fernández I, Jiménez J, Gabriel M, García M, Lei T, Torres NP, Cárcel J, Lladó J, Olmos G, Rosell A, Montaner J, Planas AM, Rabionet R, Hernández M, Jiménez J, Fernández I, Vives C. Role of PATJ in stroke prognosis by modulating endothelial to mesenchymal transition through the Hippo/Notch/PI3K axis. *Cell Death Discov*. 2024; 10. (1):p. 85-85. IF:6,1. (1). IF SJR: 1,556. Doi: 10.1038/s41420-024-01857-z.

QJCR 1
QSJR 2

- Medina A, Vazquez I, Cuenca I, Rosa JM, Ariceta B, Jimenez C, Fernandez M, Larrayoz MJ, Gutierrez NC, Fernandez M, Gonzalez V, Rodriguez P, Oriol A, Rosiñol L, Alegre A, Escalante F, De La Rubia J, Teruel AI, De Arriba F, Hernandez MT, Lopez J, Ocio EM, Puig N, Paiva B, Lahuerta JJ, Bladé J, San Miguel JF, Mateos MV, Martinez J, Calasanz MJ, Garcia R, Rios R, Sureda A, Blanchard MJ, Martinez R, Moraleda JM, Bargay J, Gironella M, Palome-ra L, Gonzalez Y, Martí JM, Krsnik I, Arguiñano JM, Gonzalez ME, Gonzalez AP, Casado LF, GEM PETHEMA Cooperative Study GRP. The genomic profiling of high-risk smoldering myeloma patients treated with an intensive strategy unveils potential markers of resistance and progression. *Blood Cancer J*. 2024; 14. (1):74. IF:12,9. (1). IF SJR: 3,607. Doi: 10.1038/s41408-024-01053-3.

QJCR 1
QSJR 1

- Menon PJ, Sambin S, Criniere B, Courtin T, Tesson C, Casse F, Ferrien M, Mariani LL, Carvalho S, Lejeune FX, Rebbah S, Martet G, Houot M, Lanore A, Mangone G, Roze E, Vidailhet M, Aasly J, Or ZG, Yu ER, Dauvilliers Y, Zimprich A, Tomantschger V, Pirker W, Alvarez I, Pastor P, Di A, Bhatia KP, Magrinnelli F, Houlden H, Real R, Quattrone A, Limousin P, Korlipara P, Foltynie T, Grosset D, Williams N, Narendra D, Lin HP, Jovanovic C, Svetel M, Lynch T, Gallagher A, Vandenberghe W, Gasser T, Brockmann K, Morris HR, Borsche M, Klein C, Corti O,

Brice A, Lesage S, Corvol JC, French Parkinson Dis Genetics S. Genotype-phenotype correlation in <i>PRKN</i>-associated Parkinson's disease. *NPJ Parkinsons Dis*. 2024; 10. (1):p. 72-72. IF:6,7. (1). IF SJR: 3,02. Doi: 10.1038/s41531-024-00677-3.

QJCR 1
QSJR 1

- Mesa A, Giménez M, Perea V, Serés T, Boswell L, Blanco J, Milad C, Pané A, Esmatjes E, Vinagre I, Conget I, Viñals C, Amor AJ. Severe hypoglycemia and hypoglycemia awareness are associated with preclinical atherosclerosis in patients with type 1 diabetes without an estimated high cardiovascular risk. *Diabetes Metab Res Rev*. 2024; 40. (3):e3785. IF:4,6. (1). IF SJR: 1,307. Doi: 10.1002/dmrr.3785.

QJCR 1
QSJR 1

- Mesonero F, Zabana Y, Fernández A, Leo E, Caballol B, Núñez A, García MJ, Bertoletti F, Mínguez A, Suris G, Casis B, Ferreiro R, Calafat M, Jiménez I, Miranda J, Lamuela LJ, Fajardo I, Torrealba L, Nájera R, Saíz RM, et al. GETECCU Young Members GRP. Effectiveness and safety of azathioprine for inflammatory pouch disorders: results from the RESERVO study of GETECCU. *Therap Adv Gastroenterol*. 2024; 17. 17562848241234476. IF:3,9. (1). IF SJR: 1,278. Doi: 10.1177/17562848241234476.

QJCR 1
QSJR 1

- Messina NL, Germano S, McElroy R, Bonnici R, Grubor B, Lynn DJ, McDonald E, Nicholson S, Perrett KP, Pittet LF, Rudraraju R, Stevens NE, Subbarao K, Curtis N, BRACE T. Specific and off-target immune responses following COVID-19 vaccination with ChAdOx1-S and BNT162b2 vaccines - an exploratory sub-study of the BRACE trial. *EBioMedicine*. 2024; 103. 1051. IF:9,7. (1). IF SJR: 2,596. Doi: 10.1016/j.ebiom.2024.105100.

QJCR 1
QSJR 1

- Miguel JC, Sebastián AA, Cazador AC, de Juan FD, Velasco MD, Pereira AD, Escovar FJ, Marinello F, Scheiding MM, Duyos AM, López MO, Vila JVR, Mijael GS. Baiona's Consensus Statement for Fecal Incontinence. *Spanish Association of Coloproctology. Cir. Espan*. 2024; 102. (3):p. 158-173. IF:1,3. (3). IF SJR: 0,254. Doi: 10.1016/j.ciresp.2023.07.009.

QJCR 3
QSJR 3

- Moral L, Toral T, Muñoz C, Marco N, García B, Murcia L, Forniés MJ, González MC, Canals F, Bragado E, Olmos JM, García C, González JDM, Cortes N, Giménez M, Gómez C, Rodríguez AB, Moreno A, Lucas JM, Quevedo S, Blasco C, Aliaga Y. Direct oral challenge for immediate and non-immediate beta-lactam allergy in children: A real-world multicenter study. *Pediatr Allergy Immunol*. 2024; 35. (3):e14096. IF:4,3. (1). IF SJR: 1,269. Doi: 10.1111/pai.14096.
- QJCR 1
QSJR 1
- Moya C, González L, Couce M, Martínez C, Paniagua G, Zurrón P, Arranz B, Safont G, Sierra P, García MP. Impact of sleep on clinical outcomes in a cohort of patients with bipolar disorder. *Eur. J. Psychiat*. 2024; 38. (4):1264. IF:2,5. (2). IF SJR: 0,233. Doi: 10.1016/j.ejpsy.2024.100264.
- QJCR 2
QSJR 4
- Moya MC, Gismero FM, Ferrer CS, Hernández A, Carlón DV, Benasach FG, Peris MA, Oliva FJD, González Y, Scheiding MM, Sebastián IA, Martel LC, Arriero VG, Piudo AE, Castillo PB, Sanz NC, Mendoza M, Labajos RS, Martínez AV, Restoy LP, Abdo YZ, Ciria MM, Rodríguez F, Barreiro M, Casbas AG, G. Position statement of the Spanish Working Group on Crohn's Disease and Ulcerative Colitis on sexuality and inflammatory bowel disease. *Gastroenterol Hepatol*. 2024; 47. (7):p. 774-792. IF:2,2. (3). IF SJR: 0,25. Doi: 10.1016/j.gastrohep.2023.12.013.
- QJCR 3
QSJR 3
- Muiño E, Carcel-Marquez J, Lluçà-Carol L, Gallego-Fabrega C, Cullell N, Lledós M, Martín-Campos JM, Villatoro-González P, Sierra-Marcos A, Ros-Castelló V, Aguilera-Simón A, Martí-Fabregas J, Fernandez-Cadenas I. Identification of Genetic Loci Associated With Intracerebral Hemorrhage Using a Multitrait Analysis Approach. *Neurology*. 2024 Oct 22;103(8):e209666. IF JCR: 8,4 (1). IJ SJR: 2,401. doi: 10.1212/WNL.00000000000209666.
- QJCR 1
QSJR 1
- Nogueroles C, Fuentes S, Grande C, Margarit J. It's not all ingrowing nail: Childhood retronychia. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2024; 1. (6):e3-e4. IF SJR:0,353 . Doi: 10.1016/j.anpede.2024.03.003.
- QJCR NO
QSJR 3
- Nuñez JH, Colomina J, Angles F, Pallisó F, Acosta HF, Mateu D, Novellas M. Routine pretransfusion testing before primary total hip or knee arthroplasty are an expensive and wasteful routine. Systematic review and meta-analysis. *Arch Orthop Trauma Surg*. 2024; 144(4):p. 1585-1595. IF:2. (2). IF SJR: 1,33. Doi: 10.1007/s00402-024-05243-3.
- QJCR 2
QSJR 1
- Núñez JH, Escudero B, Jimenez MJ, Bosch D. [Translated article] Is informed consent just a signature on a piece of paper?. *Rev Esp Cir Ortop Traumatol*. 2024; 68(5):T537-T538. IF SJR: 0,274. Doi: 10.1016/j.recot.2024.07.002.
- QJCR NO
QSJR 3
- Núñez JH, Escudero B, Jimenez MJ, Bosch D. Is informed consent just a signature on a piece of paper?. *Rev Esp Cir Ortop Traumatol*. 2024; 68(5):p. 537-538. IF SJR: 0,274. Doi: 10.1016/j.recot.2023.09.004.
- QJCR NO
QSJR 3
- Núñez JH, Escudero B, Montenegro JD, Jiménez MJ, Martínez J, Surroca M, Bosch D. [Translated article] Less superior adjacent syndrome and lower reoperation rate. Medium- and long-term results of cervical arthroplasty versus anterior cervical arthrodesis: Systematic review and meta-analysis of randomized clinical trials. *Rev Esp Cir Ortop Traumatol*. 2024; 68. (2):T168-T178. IF SJR: 0,274. Doi: 10.1016/j.recot.2023.11.013.
- QJCR NO
QSJR 3
- Núñez JH, Escudero B, Montenegro JD, Jiménez MJ, Martínez J, Surroca M, Bosch D. Less superior adjacent syndrome and lower reoperation rate. Medium- and long-term results of cervical arthroplasty versus anterior cervical arthrodesis: Systematic review and meta-analysis of randomized clinical trials. *Rev Esp Cir Ortop Traumatol*. 2024; 68. (2):p. 168-178. IF SJR: 0,274. Doi: 10.1016/j.recot.2023.06.016.
- QJCR NO
QSJR 3

- Núñez JH, Moreira F, Escudero B, Martínez J, Bosch D, Angles F, Guerra E. [Translated article] Risk of venous thromboembolism in thromboprophylaxis between aspirin and low molecular weight heparins after total hip arthroplasty or total knee arthroplasty: Systematic review and meta-analysis. *Rev Esp Cir Ortop Traumatol.* 2024; 68. (4):T409-T421. IF SJR: 0,274. Doi: 10.1016/j.recot.2024.01.024.

QJCR NO
QSJR 3

- Núñez JH, Moreira F, Escudero B, Martínez J, Bosch D, Anglès F, Guerra E. Risk of venous thromboembolism in thromboprophylaxis between aspirin and low molecular weight heparins after total hip arthroplasty or total knee arthroplasty: Systematic review and meta-analysis. *Rev Esp Cir Ortop Traumatol;* 2024. 68. (4):p. 409-421. IF SJR: 0,274. Doi: 10.1016/j.recot.2023.07.003.

QJCR NO
QSJR 3

- Ochoa S, Espinosa V, López R, Martínez I, Barrera AD, Birulés I, Barajas A, Pélaez T, Díaz L, Coromina M, González A, Verdager M, Gutiérrez A, Palma C, Montes C, Gallego J, Paya B, Casanovas F, Roldán M, Noval E, Casals PV, Salas M, Aznar A, Ayesa R, Pousa E, Canal M, Garrido N, Montserrat C, Muñoz L, Crosas JM, Spanish GRP. Effectiveness of family metacognitive training in mothers with psychosis and their adolescent children: a multicenter study protocol. *Front Psychol.* 2024; 15. p. 1359693-1359693. IF:2,6. (2). IF SJR: 0,947. Doi: 10.3389/fpsyg.2024.1359693.

QJCR 2
QSJR 2

- Oliveras A, Vázquez S, Vega MV, Camps C, Illana FJ, Armario P, Crespo M, de la Sierra A. Improvement of non-adherence and reduction of BP values in patients with difficult-to-treat hypertension: the ATHAN clinical trial. *Hypertens Res;* 2024. 47. (10):p. 2864-2873. IF:4,3. (1). IF SJR: 1,022. Doi: 10.1038/s41440-024-01748-x.

QJCR 1
QSJR 1

- Osuna R, Zamora C, Novelli S, García F, Rodríguez Y, Domingo A, Canet M, Olivera P, Mulet M, Cantó E, Valcarcel D, Sanchez B, Vidal S. Interplay of leucocyte-platelet complexes and clinical response to eltrombopag in immune thrombocytopenia patients. *Br J Haematol.* 2024; IF:5,1. (1). IF SJR: 1,907. Doi: 10.1111/bjh.19779.

QJCR 1
QSJR 1

- Padillo J, García C, Suarez G, Blanco G, Muñoz L, Justo I, García MI, Ausania F, Muñoz E, Serrablo A, Martín E, Díez L, Cepeda C, Marín L, Alamo J, Bernal C, Pereira S, Calero F, Laga I, Paterna S, Cugat E, Fondevila C, López D, Gallego I, Borrero JJ, Gomez MA, Tinoco J, Sabater L. Intraoperative liquid biopsy as a tool for detecting R1 resection during pancreatoduodenectomy in patients with pancreatic carcinoma: the CETU-PANC trial (part II). *Int. J. Surg.* 2024; 110. (12):p. 7798-7805. IF:12,5. (1). IF SJR: 1,315. Doi: 10.1097/JS9.0000000000002153.

QJCR 1
QSJR 1

- Palatini P, Kollias A, Saladini F, Asmar R, Bilo G, Kyriakoulis KG, Parati G, Stergiou GS, Grassi G, Kreutz R, Mancia G, Jordan J, Biaggioni I, de la Sierra A. Assessment and management of exaggerated blood pressure response to standing and orthostatic hypertension: consensus statement by the European Society of Hypertension Working Group on Blood Pressure Monitoring and Cardiovascular Variability. *J Hypertens.* 2024; 42. (6):p. 939-947. IF:3,3. (1). IF SJR: 1,249. Doi: 10.1097/HJH.0000000000003704.

QJCR 1
QSJR 1

- Pantazis N, Sabin CA, Grabar S, van der Valk M, Jarrin I, van A, Meyer L, Carlander C, Gill J, Anne AV, Spire B, Tariq S, Burns F, Costagliola D, Ruiz E, Touloumi G, Porter K, CASCADE C. Changes in bodyweight after initiating antiretroviral therapy close to HIV-1 seroconversion: an international cohort collaboration. *Lancet HIV.* 2024; 11. (10):p. 660-669. IF:12,8. (1). IF SJR: 5,483. Doi: 10.1016/S2352-3018(24)00183-8.

QJCR 1
QSJR 1

- Papaleo N, Climent F, Tapia G, Luizaga L, Azcarate J, Bosch J, Muñoz AM, Salido M, Lome C, Vazquez I, Colomo L. Round-robin testing for LMO2 and MYC as immunohistochemical markers to screen MYC rearrangements in aggressive large B-cell lymphoma. *VIRCHOWS ARCH.* 2024; 485. (2):p. 307-314. IF:3,4. (1). IF SJR: 1,226. Doi: 10.1007/s00428-023-03584-9.

QJCR 1
QSJR 1

- Pascual C, Sánchez B, Canaro MI, García G, Menor M, Gil JJ, Monsalvo S, de A, Alvarez MT, Jarque I, Llácer MJ, Pedrote B, Zafra D, Caparrós I, Ortúzar A, Revilla N, Bastida JM, Chica E, Alvarellos M, Jiménez R, Bernat S, Martínez D, Lakhwani S, López E, Moreno ME, Lorenzo A, Aguirre MA, Lasa M, Canet M, González IT, Caballero G, Cuesta A, Díaz M, Arquero T, Moreno M, Mingot ME, Spanish Soc Hematology Hemotherapy S. Avatrombopag in immune thrombocytopenia:

- A real-world study of the Spanish ITP Group (GEPTI). *Am J Hematol.* 2024; 99. (12):p. 2328-2339. IF:10,1. (1). IF SJR: 2,456. Doi: 10.1002/ajh.27498.
- QJCR 1
QSJR 1
- Pascual LG, Puig C, Simó A, García L. Posthemithyroidectomy hypothyroidism. Prevalence and predictive markers. Comparison between patients with euthyroid and hyperthyroid nodular goitre. *Endocrinol Diabetes Nutr (Engl Ed).* 2024; 71. (7):p. 298-307. IF:1,8. (3). IF SJR: 0,453. Doi: 10.1016/j.endien.2024.05.003.
- QJCR 3
QSJR 3
- Perea V, Quirós C, Herrera MT, Azriel S, Wäagner AM, Beato P, Soldevila B, Barquiel B, Pardo RM, Díaz G, Picón MJ, Colomo N, Amigó J, Climent E, Durán M, Corcoy R, Codina M, Cuesta M, Guedes BV, Vinagre I. Pregnancy outcomes with the pregestational use of Minimed 780G compared to Minimed 640G: findings from a multicenter cohort study. *Acta Diabetol.* 2024; IF:3,1. (2). IF SJR: 1,141. Doi: 10.1007/s00592-024-02430-x.
- QJCR 2
QSJR 1
- Perea V, Vinagre I, Serés T, Viñals C, Mesa A, Pané A, Milad C, Esmatjes E, Conget I, Giménez M, Amor AJ. Impact of Preeclampsia and Parity on Sex-based Discrepancies in Subclinical Carotid Atherosclerosis in Type 1 Diabetes. *J Clin Endocrinol Metab.* 2024; 109. (9):e1759-e1767. IF:5. (1). IF SJR: 2,206. Doi: 10.1210/clinem/dgad755.
- QJCR 1
QSJR 1
- Perez A, Acevedo M, Padilla M, Gomez A, Zapata L, Barber M, Martinez A, Calleja V, Rivero MC, Fernandez E, Velasco J, Flores EM, Quindos B, Rodriguez ST, Virgos B, Nebra AC, Robles JC, Moya J, Trenado J, Garcia N, Vallejo A, Herrero E, Garcia A, Rodriguez ML, Garcia F, Lara R, Lage L, Gil FJ, Guerrero FJ, Meilan A, Del Prado N, Fernandez C, Coll E, Dominguez B. Assessing Outcomes of Patients Subject to Intensive Care to Facilitate Organ Donation: A Spanish Multicenter Prospective Study. *Transpl Int.* 2024; 37. p. 12791-12791. IF:2,7. (1). IF SJR: 0,998. Doi: 10.3389/ti.2024.12791.
- QJCR 1
QSJR 2
- Pérez L, Díaz AS, Casterá EM, Soto MH, Coll AP, de las Heras N, Cortes M, Tenza PV, Pacho MS, Magan AS, Angona A, Cervero C, de Paz R, Cuenca AS, Santaliestra M, Marín JL, Casado LF, García V. Outcomes of chronic myeloid leukemia patients after therapeutic failure to conventional tyrosine kinase inhibitors and asciminib. *Ann Hematol.* 2024; 103. (11):p. 4537-4544. IF:3. (2). IF SJR: 1,079. Doi: 10.1007/s00277-024-05906-6.
- QJCR 2
QSJR 1
- Pérez OM, González FS, Gómez ES, Guerrero CP. Impact of pharmaceutical care for asthma patients on health-related outcomes: An umbrella review. *Pharmacol Res Perspect.* 2024; 12(3):e1195. IF:2,9. (2). IF SJR: 0,975. Doi: 10.1002/prp2.1195.
- QJCR 2
QSJR 1
- Perez TM, Noguera A, Riera MT, Macià E, Santos J, Pujol M, Eril M, Aulet L, Padilla E, Tórtola MT, Prat J, Bastarras AV, Rebull JS, Papaleo A, Rius N, Gonçalves AQ, Naranjo A, Urgelles M, García MG, Jimenez G, Lorenzo B, Giuliano MA, Pascual MT, Marco M, Abellana R, Espiau M, Altet MN, Orcau A, Caylà JA, Soriano A. Tuberculosis among children visiting friends & relatives. *J Travel Med.* 2024; 31. (6):IF:9,1. (1). IF SJR: 1,985. Doi: 10.1093/jtm/taae037.
- QJCR 1
QSJR 1
- Pericay C, Fernández J. Negative hyperselection beyond RAS: is a key tool for choosing the optimal maintenance treatment in metastatic colorectal cancer?. *J Gastrointest Oncol.* 2024; 15(5):p. 2349-2352. IF:2. (3). IF SJR: 1,084. Doi: 10.21037/jgo-24-284.
- QJCR 3
QSJR 2
- Pericay C, Montagut C, Reina JJ, Melian M, Alcaide J, Tarazona N, Ruiz A, González E, Graña B, Grávalos C. SEOM-GEMCAD-TTD clinical guidelines for the adjuvant treatment of colon cancer (2023). *Clin Transl Oncol.* 2024; 26. (11):p. 2812-2825. IF:2,8. (2). IF SJR: 0,902. Doi: 10.1007/s12094-024-03559-5.
- QJCR 2
QSJR 2
- Pittet LF, Messina NL, McDonald E, Orsini F, Barry S, Bonten M, Campbell J, Croda J, Croda MG, Dalcolmo M, Gardiner K, Gwee A, Jardim B, Lacerda MVG, Lucas M, Lynn DJ, Manning L, Perrett KP, Post JJ, Prat C, Richmond PC, Rocha JL, Rodriguez J, Warris A, Wood NJ, Davidson A, Curtis N, BRACE Trial Consortium G. Bacille Calmette-Guérin vaccination to prevent febrile and respiratory illness in adults (BRACE): secondary outcomes of a randomised controlled phase 3 trial. *EClinicalMedicine.* 2024; 72. 102616. IF:9,6. (1). IF SJR: 1,915. Doi: 10.1016/j.eclinm.2024.102616.
- QJCR 1
QSJR 1

- Pons I, Jeréz A, Espinosa G, Rodríguez I, Erkan D, Shoenfeld Y, Cervera R, CAPS Registry Project GRP, European A. Cardiac involvement in the catastrophic antiphospholipid syndrome (CAPS): Lessons from the "CAPS registry". *Semin Arthritis Rheum.* 2024; 66. p. 152439-152439. IF:4,6. (1). IF SJR: 1,955. Doi: 10.1016/j.semarthrit.2024.152439.

QJCR 1
QSJR 1

- Quirós C, Arranz MTH, Amigó J, Wägner AM, Beato PI, Azriel S, Climent E, Soldevila B, Barquiel B, Colomo N, Durán M, Corcoy R, Codina M, Díaz G, Pardo RM, Martínez MA, Roman AR, López G, Cuesta M, Fernández JG, Goya M, Guedes BV, Mathison LCM, Perea V. Real-World Evidence of Off-Label Use of Commercially Automated Insulin Delivery Systems Compared to Multiple Daily Insulin Injections in Pregnancies Complicated by Type 1 Diabetes. *Diabetes Technol Ther.* 2024; 26. (8):p. 596-606. IF:5,7. (1). IF SJR: 2,142. Doi: 10.1089/dia.2023.0594.

QJCR 1
QSJR 1

- Rami R, Call S, Sanz J. Reply to "Impact of the Ninth IASLC TNM Classification on Endobronchial Ultrasound for Lung Cancer Staging" by Faria et al. *J Thorac Oncol.* 2024; 19(10):p. 55-56. IF:21,1. (1). IF SJR: 4,539. Doi: 10.1016/j.jtho.2024.07.021.

QJCR 1
QSJR 1

- Rami R, Nishimura KK, Giroux DJ, Detterbeck F, Cardillo G, Edwards JG, Fong KM, Giuliani M, Huang JM, Kernstine KHSR, Marom EM, Nicholson AG, Van PE, Travis WD, Tsao MS, Watanabe SI, Rusch VW, Asamura H, Advisory Boards Participating I. The International Association for the Study of Lung Cancer Lung Cancer Staging Project: Proposals for Revision of the TNM Stage Groups in the Forthcoming (Ninth) Edition of the TNM Classification for Lung Cancer. *J Thorac Oncol.* 2024; 19. (7):p. 17-1027. IF:21,1. (1). IF SJR: 4,539. Doi: 10.1016/j.jtho.2024.02.011.

QJCR 1
QSJR 1

- Rami R. The TNM classification of lung cancer-a historic perspective. *J Thorac Dis.* 2024; 16(11):p. 8053-8067. IF:2,1. (3) IF SJR: 0,682. Doi: 10.21037/jtd-24-1212.

QJCR 3
QSJR 2

- Reta O, Colmenero M, Hernández CR, Saavedra P, Maichle SF, Portugal E, Cerezo M, Sánchez L, Martínez JF, Mateu L, Lorencio C, García A, Sosa M, San

Martín M, Ruiz S. Trophic Nutrition in ICU Patients Undergoing High-Flow Oxygen Therapy and/or Noninvasive Mechanical Ventilation: The Nutri-Trophic Study. *Nutrients.* 2024; 16. (9):IF:4,8. (1). IF SJR: 1,418. Doi: 10.3390/nu16091366.

QJCR 1
QSJR 1

- Reyes J, Simó D, Andrés A. Emotional Reactions of Professionals to Challenging Behaviors in People with Intellectual and Developmental Disability. *Behav Sci (Basel).* 2024; 14. (8):IF:2,5. (2). IF SJR: 0,582. Doi: 10.3390/bs14080707.

QJCR 2
QSJR 2

- Ribera JM, Morgades M, García O, Sirvent M, Buendía B, Cervera M, Luzardo H, Hernández JM, Sitges M, García I, Abrisqueta P, Montesinos P, Bastos M, de Llano MPQ, Bravo P, Torrent A, Herrera P, García A, Vall F, Serrano J, Terol MJ, Bergua JM, García A, Barrenetxea C, Llorente L, García D, Gimeno E, Cladera A, Mercadal S, Sancho JM, PETHEMA GRP, GELTAMO GRP. Feasibility and outcomes after dose reduction of immunochemotherapy in young adults with Burkitt lymphoma and leukemia: results of the BURKIMAB14 trial. *Haematologica.* 2024; 109. (2):p. 543-552. IF:8,2. (1). IF SJR: 2,782. Doi: 10.3324/haematol.2023.28334.

QJCR 1
QSJR 1

- Ricart M, Bonacina E, Garcia P, López M, Caa-mina S, Vives A, Lopez E, Maroto A, de Mingo L, Pintado E, Ferrer R, Martín L, Rodriguez A, Garcia E, Pallarols M, Pratcorona L, Teixidor M, Orizales C, Ocaña V, del Barco E, Carreras E, Suy A, Mendoza M. Placental growth factor at 24-28 weeks for aspirin discontinuation in pregnancies at high risk for preterm preeclampsia: Post hoc analysis of StopPRE trial. *Acta Obstet Gynecol Scand.* 2024; 103. (11):p. 2273-2280. IF:3,5. (1). IF SJR: 1,401. Doi: 10.1111/aogs.14955.

QJCR 1
QSJR 1

- Rincón C, Jiménez S, Beddar F, Lozano L, Guirado L, Cortés M, Condon AI, Pedraza J, Muñoz G, Jiménez D, Lecumberri R, Ruiz P, Representación Del Grupo de Trabajo de Enfermedad Tromboembólica Venosa de la S. Impact of an emergency department nurse training intervention on the adequacy of thromboprophylaxis for venous thromboembolism: the PROTESU III study. *Emergencias.* 2024; 36. (5):p. 359-366. IF:5,4. (1). IF SJR: 0,485. Doi: 10.55633/s3me/080.2024.

QJCR 1
QSJR 2

- Riudavets M, Auclin E, Mosteiro M, Dempsey N, Majem M, Prelaj A, López R, Bosch J, Pilotto S, Escalera E, Tagliamento M, Mosquera J, Zalcman G, Nana FA, Ponce S, Albarrán V, Dal A, Spotti M, Mielgo X, Mussat E, Reyes R, Benítez JC, Lupinacci L, Duchemann B, De Giglio A, Blaquier JB, Audigier C, Scheffler M, Nadal E, Lopes G, Signorelli D, García R, Menis J, Bluthgen V, Campayo M, Recondo G, Besse B, Mezquita L, Planchard D. Association Between Lung Immune Prognostic Index and Durvalumab Consolidation Outcomes in Patients With Locally Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer. *Clin Lung Cancer*. 2024; 25. (3):233-243.e8. IF:3,3. (2). IF SJR: 1,506. Doi: 10.1016/j.clcc.2023.11.007.

QJCR 2
QSJR 1

- Rivas A, López C, Clot G, Nadeu F, Grau M, Frigola G, Bosch J, Radke J, Ishaque N, Alcoceba M, Tapiá G, Luizaga L, Barcena C, Kelleher N, Villamor N, Baumann T, Muntañola A, Sancho JM, García AM, Gonzalez E, Matutes E, Brito JA, Karube K, Salaverria I, Enjuanes A, Wiemann S, Heppner FL, Siebert R, Climent F, Campo E, Giné E, López A, Beà S. Testicular large B-cell lymphoma is genetically similar to PCNSL and distinct from nodal DLBCL. *HemaSphere*. 2024; 8. (10):e724. IF:11,9. (1). IF SJR: 0,677. Doi: 10.1002/hem3.70024.

QJCR 1
QSJR 3

- Riveiro M, Barreira A, Esteban P, Rota R, Alvarez C, Pérez I, Mateos B, Gómez E, De G, Ferre C, Horta D, Díaz A, Ampuero J, Díaz F, Salcedo M, Ruiz JC, Londoño MC. Rituximab is a safe and effective alternative treatment for patients with autoimmune hepatitis: Results from the ColHai registry. *Liver Int*. 2024; 44. (9):p. 2303-2314. IF:6,0. (1). IF SJR: 1,873. Doi: 10.1111/liv.15970.

QJCR 1
QSJR 1

- Robles M, Ramos I, Hervás A, Duran E, Galiano J, Wormwood JB, Falter C, Chanes L. Reduced stereotypicality and spared use of facial expression predictions for social evaluation in autism. *Int J Clin Health Psychol*. 2024; 24. (2):p. 1440-1440. IF:5,3. (1). IF SJR: 1,578. Doi: 10.1016/j.ijchp.2024.100440.

QJCR 1
QSJR 1

- Rodríguez F, Argüelles F, Hinojosa Del Val J, Iborra M, Martín MD, Menchén L, Muñoz F, Ricart E, Sánchez JG, Valdés T, Guardiola J, Barreiro M, Mañosa M, Zabana Y, Gutiérrez A. Therapeutic drug monitoring in inflammatory bowel diseases. Position statement of the Spanish Working Group on Crohn's Disease and Ulcerative Colitis. *Gastroenterol Hepatol*.

2024; 47. (5):p. 522-552. IF:2,2. (3). IF SJR: 0,25. Doi: 10.1016/j.gastrohep.2024.01.007.

QJCR 3
QSJR 3

- Rodríguez I, Cañete F, Guerra E, Herrera C, Iglesias E, Leo E, Zabana Y, Acosta MBD, Ginard D, Cabriada JL. Combination of granulocyte-monocyte apheresis and tofacitinib: Multicentre and retrospective study. *Gastroenterol Hepatol*. 2024; 47. (7):p. 727-733. IF:2,2. (3). IF SJR: 0,25. Doi: 10.1016/j.gastrohep.2024.01.004.

QJCR 3
QSJR 3

- Rodriguez I, Espinosa G, Cervera R. What we know and what we don't know about catastrophic antiphospholipid syndrome. *Rheumatology (Oxford)*. 2024; 63(SI):p. 46-53. IF:4,7. (1). IF SJR: 1,957. Doi: 10.1093/rheumatology/kead556.

QJCR 1
QSJR 1

- Rodriguez O, Cid AB, Lopez M, Gonzalo N, Vilalta V, de Miguel J, López LF, Jurado A, Diego A, Oteo JF, Cuellas C, Trillo R, Travieso A, Alfonso F, Carrillo X, Vegas JM, Cortes C, Pascual I, Camacho JFM, Flores X, Vera S, Moreu J, de Sousa GB, Martí D, Jimenez J, Fuertes M, Ocaranza R, Hernandez JMD, Lozano F, Martinez SGS, Gómez J, de Prado AP, REPLICIA I. A Prospective, Multicenter, Real-World Registry of Coronary Lithotripsy in Calcified fi ed Coronary Arteries The REPLICIA-EPIC18 Study. *JACC Cardiovasc Interv*. 2024; 17. (6):p. 756-767. IF:11,7. (1). IF SJR: 3,108. Doi: 10.1016/j.jcin.2023.12.018.

QJCR 1
QSJR 1

- Romero JM, Sampson JG, Cuenca C, Altet J, Delgado S. Laparoscopic resection of presacral tumour-a video vignette. *Colorectal Dis*. 2024; 26. (5):p. 1084-1085. IF:2,9. (1). IF SJR: 1,029. Doi: 10.1111/codi.16952.

QJCR 1
QSJR 1

- Romero JM, Sampson JG, Cuenca C, Altet J, González S, Ojeda I, Galaviz ML, Delgado S. Colorectal procedures with the novel Hugo™ RAS system: training process and case series report from a non-robotic surgical team. *Surg Endosc*. 2024; 38. (4):p. 2188-2196. IF:2,4. (1). IF SJR: 1,457. Doi: 10.1007/s00464-024-10760-8.

QJCR 1
QSJR 1

- Romero M, Pascual S, Márquez L, Gómez M, Miquel M, Alarcón C, Ferrer T, Aracil C, Horta D, Latorre R, Santiago JG, Bernal V, Fernández C, Piqueras B, Gutiérrez ML, Martín A, Morillas J, Morales D, Blanco S, Rendón P, Chico I, Testillano M, Delgado C, Matilla A, Rodríguez RG. Spontaneously ruptured hepatocellular carcinoma on non-cirrhotic liver: A prospective case series. *Gastroenterol Hepatol.* 2024; 47. (7):p. 683-690. IF:2,2. (3). IF SJR: 0,25. Doi: 10.1016/j.gastrohep.2023.08.008.

QJCR 3
QSJR 3

- Sala X, Morros C, Adalia R, Bausili M. New logo of the "Societat Catalana d'Anestesiologia, Reanimació i Terapèutica del Dolor", after 70 years of history. *Rev Esp Anestesiol Reanim (Engl Ed).* 2024; 71(6):p. 497-498. IF SJR: 0,337. Doi: 10.1016/j.redar.2023.11.005.

QJCR 3
QSJR 3

- Salazar J, Arranz MJ, Martin J, Bautista F, Martínez J, Martínez J, Vidal Y, Echebarria A, Díaz R, Valverde C, Luna P, Vaz MA, Blay P, Álvarez R, Sebío A. Pharmacogenetics of Neoadjuvant MAP Chemotherapy in Localized Osteosarcoma: A Study Based on Data from the GEIS-33 Protocol. *Pharmaceutics.* 2024; 16. (12):IF:4,9. (1). IF SJR: 1,054. Doi: 10.3390/pharmaceutics16121585.

QJCR 1
QSJR 1

- Salazar J, Garcia E, Fernández A, Esteve M, Gisbert JP, Busquets D, Lucendo A, Márquez L, Guardiola J, Martín MD, Iglesias E, Monfort D, Villoria A, Cañete F, Bell O, Ricart E, Zabana Y, Chaparro M, Domènech E, Gordillo J, ENEIDA G. Genetic biomarkers of methotrexate response and safety in Crohn's disease: Data from the Spanish ENEIDA registry. *Br J Clin Pharmacol.* 2024; 90. (5):p. 1301-1311. IF:3,1. (2). IF SJR: 1,216. Doi: 10.1111/bcp.16017.

QJCR 2
QSJR 1

- Sampson J, Lin QM, Romero JM, Cuenca C, Altet J, Delgado S. Iatrogenic splenic injury in colorectal surgery: laparoscopic haemostatic control with splenic preservation-a video vignette. *Colorectal Dis.* 2024; 26. (6):p. 1320-1321. IF:2,9. (1). IF SJR: 1,029. Doi: 10.1111/codi.16976.

QJCR 1
QSJR 2

- Santaliestra M, Garrote M, Noya MS, Pérez M, Senín A, Pérez R, Ferrer F, Carreño G, Caballero G, Magro E, Vélez P, Vázquez M, Moretó A, Angona A, Pastor I, Guerra JM, Hernández CG, Mata MI, Stuckey R, Gómez MT, Fox L, Cuevas B, García V, Triguero A, Arellano E, Hernández JC, Alvarez A. Prognostic value of response to first-line hydroxyurea according to IPSET stratification in essential thrombocythemia. *Leukemia.* 2024; 38. (12):p. 2636-2643. IF:12,8. (1). IF SJR: 4,539. Doi: 10.1038/s41375-024-02416-2.

QJCR 1
QSJR 1

- Santos D, de Deus T, Cores C, Paineiras MJF, Alvarado M, Samaniego LB, Maside AL, Jesus S, Cosgaya M, Caldentey JG, Caballol N, Legarda I, Hernandez J, Lopez IC, Manzanares LL, Gonzalez I, Avila A, Gomez V, Nogueira V, Garcia JD, Borrue C, Solano B, Sauco MA, Vela L, Escalante S, Cubo E, Mendoza Z, Parees I, Alonso PS, Losada M, Lopez N, Gaston I, Kulisevsky J, Seijo M, Valero C, Redondo RA, Buongiorno MT, Ordas C, Menendez M, McAfee D, Martinez P, Mir P. Levodopa-Induced Dyskinesias are Frequent and Impact Quality of Life in Parkinson's Disease: A 5-Year Follow-Up Study. *Mov Disord Clin Pract.* 2024; 11. (7):p. 830-849. IF:2,6. (2). IF SJR: 0,754. Doi: 10.1002/mdc3.14056.

QJCR 2
→ QSJR 2

- Sanz J, García B, Call S, Rami R. Histological type, invasive mediastinal staging, and prognosis in patients with lung cancer. *EClinicalMedicine.* 2024; 72p. 102643-102643. IF:9,6. (1). IF SJR: 1,915. Doi: 10.1016/j.eclinm.2024.102643.

QJCR 1
→ QSJR 1

- Sanz MT, González L, Sánchez G, Vallès V, Escobar MA, Monistrol O. Humanised care in acute psychiatric hospitalisation units: Definition, values and strategic initiatives from the perspective of persons with mental health problems, primary carers and professionals. *J Psychiatr Ment Health Nurs.* 2024. 31. (2):p. 228-239. IF:2,600. (1); 31. (2):p. 228-239. IF:2,6. (1). IF SJR: 0,69. Doi: 10.1111/jpm.12974.

QJCR 1
QSJR 1

- Sanz P, Gomollón F, Casas D, Iborra M, Vela M, Fernández A, Muñoz R, García de la Filia I, García M, Ferrer JA, García MJ, de Francisco R, Arias L, Barrio J, Guerra I, Ponferrada Á, Gisbert JP, Carrillo M, Calvet X, Márquez L, Gros B, Cañete F, Monfort D, Madrigal RE, Roncero Ó, Laredo V, Montoro M, Muñoz C, López B, Lorente R, Fuentes A, Vega P, Martín D, Peña E, Varela P, Olivares S, Pajares R, Lucendo AJ, Sesé E, Botella B, Nos P, Domènech E, García S, ENEIDA project of G. Psoriasis induced by antiTNF therapy in inflammatory bowel disease: Therapeutic management and evolution of both diseases in a nationwide cohort study. *Dig Liver Dis*. 2024. 56. (12):p. 2060-2068. IF:4,000. (1); 56. (12):p. 2060-2068. IF:4,0. (1). IF SJR: 1,021. Doi: 10.1016/j.dld.2024.05.021.
- QJCR 1
QSJR 2
- Saurat JH, Halioua B, Baissac C, Cullell NP, Ben Hayoun Y, Aroman MS, Taieb C, Skayem C. Epidemiology of acne and rosacea: A worldwide global study. *J Am Acad Dermatol*. 2024 May;90(5):1016-1018. IF:12,8. IF SJR: 1,315. doi: 10.1016/j.jaad.2023.12.038.
- QJCR 1
QSJR 1
- Scharloo F, Dezza FC, López I, Pérez PMM, Aguirre A, Pérez MT, Fernandez J, Jiménez EL, Rodríguez M, Fernández I, Iglesias JMR, Kindelán CN, Alvarres MCF, Boix L, Lopez LE, Rodríguez J, PROBAC GEIRAS SEIMC SAMICEI GRP. Clinical characteristics, predisposing factors and outcomes for *Enterococcus faecalis* versus *Enterococcus faecium* bloodstream infections: a prospective multicentre cohort study. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2024. 43. (10):p. 2011-2022. IF:3,700. (2); 43. (10):p. 2011-2022. IF:3,7. (2). IF SJR: 1,154. Doi: 10.1007/s10096-024-04917-5.
- QJCR 2
QSJR 1
- Schmidt C, Nicolaou S, Pascual JC, Punti J, Lara A, Sintés A, Méndez I, Romero S, Briones L, Santamarina P, Soler J, Vega D. Identifying High-Risk Subgroups of College Students with Non-Suicidal Self-Injury: A Latent Profile Analysis and Two-Years Follow-up Study. *J Youth Adolesc*. 2024. 53. (6):p. 1370-1382. IF:3,700. (1); 53. (6):p. 1370-1382. IF:3,7. (1). IF SJR: 1,883. Doi: 10.1007/s10964-024-01970-3.
- QJCR 1
QSJR 1
- Serés T, Perea V, Amor AJ. Screening for Subclinical Atherosclerosis and the Prediction of Cardiovascular Events in People with Type 1 Diabetes. *J Clin Med*. 2024. 13(4):1097. IF:3,000. (1); 13(4):1097. IF:3. (1). IF SJR: 0,919 Doi: 10.3390/jcm13041097.
- QJCR 1
QSJR 1
- Seres T, Vinals C, Perea V, Mesa A, Boswell L, Mariaca K, Blanco J, Vinagre I, Pane A, Milad C, Sola C, Esmatjes E, Conget I, Gimenez M, Amor AJ. Adherence to an energy-restricted Mediterranean diet is associated with the presence and burden of carotid atherosclerosis in people with type 1 diabetes. *Diabetes Metab Res Rev*. 2024. 40. (3):e3783. IF:4,600. (1); 40. (3):e3783. IF:4,6. (1). IF SJR: 1,307. Doi: 10.1002/dmrr.3783.
- QJCR 1
QSJR 1
- Serra P, García B, Garcia I, Radua J, Rami R, Esteban L, Barreiro B, Call S, Centeno C, Andreo F, Obiols C, Ochoa JM, Martínez M, Reig N, Serra M, Sanz J. EBUS-TBNA for mediastinal staging of centrally located T1N0M0 non-small cell lung cancer clinically staged with PET/CT. *Respirology*. 2024. 29. (2):p. 158-165. IF:6,600. (1); 29. (2):p. 158-165. IF:6,6. (1). IF SJR: 1,857. Doi: 10.1111/resp.14613.
- QJCR 1
QSJR 1
- Serra P, Sanz J. Preoperative mediastinal staging: targeted versus systematic nodal sampling. *Curr. Chall. Thorac. Surg*. 2024; 626. NO IF JCR. NO IF SJR: . Doi: 10.21037/ccts-24-13.
- QJCR NO
QSJR 4
- Shen YY, Timsina J, Heo G, Beric A, Ali M, Wang CY, Yang CR, Wang YY, Western D, Liu MH, Gorijala P, Budde J, Do A, Liu HY, Gordon B, Llibre JJ, Joseph N, Perrin RJ, Maschi D, Wyss T, Pastor P, Renton AE, Surace EI, Johnson E, Levey AI, Alvarez I, Levin J, Ringman JM, Allegri RF, Seyfried N, Day GS, Wu QS, Fernandez MV, Tarawneh R, McDade E, Morris JC, Bateman RJ, Goate A, Ibanez L, Sung YJ, Cruchaga C, Dominantly Inherited Alzheimer N. CSF proteomics identifies early changes in autosomal dominant Alzheimer's disease. *Cell*. 2024. 187. (22):6309-6326.e15. IF:45,6. (1). IF SJR: 26,304. Doi: 10.1016/j.cell.2024.08.049.
- QJCR 1
QSJR 1

- Sigüenza P, López-Núñez JJ, Falgá C, Gómez-Cuervo C, Riera-Mestre A, Gil-Díaz A, Verhamme P, Montenegro AC, Barbagelata C, Imbalzano E, Monreal M and the RIETE Investigators. Enoxaparin for long-term therapy of venous thromboembolism in patients with cancer and renal insufficiency. *Thromb Haemost. Investigators* (col. Lopez de la Fuente M); 2024 Apr;124(4):363-373. IF:5 (1). IF SJR: 1,436. doi: 10.1055/a-2191-7510.

QJCR 1
QSJR 1

- Siniscalchi C, Bikdeli B, Jiménez D, Suriñach JM, Demelo-Rodríguez P, Mousafa F, Gil-Díaz A, García-Ortega A, Bui HM, Monreal M and the RIETE Investigators. Statin use and mortality in patients with deep vein thrombosis. Data from the RIETE Registry. *Thromb Res. Investigators* (col. Lopez de la Fuente M); 2024 Apr:236:88-96. IF:3,7 (1). IF SJR: 0,972. doi: 10.1016/j.thromres.2024.02.024.

QJCR 1
QSJR 1

- Simó A, Barahona MJ. Answer to: "Prompt Sonographic Assessment of Body Composition After Bariatric Surgery". *OBES SURG.* 2024. 34(2):p. 668-668. IF:2,900. (1); 34(2):p. 668-668. IF:2,9. (1). IF SJR: 1,474. Doi: 10.1007/s11695-023-06776-z.

QJCR 1
QSJR 1

- Simó A, Ibarra M, Libran M, Escobar L, Perea V, Quirós C, Puig C, Barahona MJ. Prospective Study to Evaluate Rectus Femoris Muscle Ultrasound for Body Composition Analysis in Patients Undergoing Bariatric Surgery. *J Clin Med.* 2024. 13. (13):3763. IF:3,000. (1); 13. (13):3763. IF:3. (1). IF SJR:0,919. Doi: 10.3390/jcm13133763.

QJCR 1
QSJR 1

- Solà C, Viñals C, Serés T, Perea V, Esmatjes E, Boswell L, Pané A, Blanco AJ, Vinagre I, Mesa A, Claro M, Ayala D, Milad C, Conget I, Giménez M, Amor AJ. Dose-Dependent association of cumulative tobacco consumption with the presence of carotid atherosclerosis in individuals with type 1 diabetes. *Diabetes Res Clin Pract.* 2024. 214. p. 111771-111771. IF:6,1. (1). IF SJR: 1,605. Doi: 10.1016/j.diabres.2024.111771.

QJCR 1
QSJR 1

- Soser YL, Bandres S, Ferwerda B, Tocino MTP, Belloso DR, Gómez P, Faouzi J, Taba P, Pavelka L, Marques TM, Gomes CPC, Kolodkin A, May P, Milanowski LM, Wszolek ZK, Uitti RJ, Heutink P, van JJ, Simon DK, Eberly S, Alvarez I, Krohn L, Yu E, Freeman K, Rudakou U, Ruskey JA, Asayesh F, Menendez M, Pastor P, Ross OA, Krueger R, Corvol JC, Koks S, Mir P, De Bie R, Iwaki H, Gan Z, Int Parkinson's Dis Genomic C. Dopamine Pathway and Parkinson's Risk Variants Are Associated with Levodopa-Induced Dyskinesia. *Mov Disord.* 2024. 39. (10):p. 1773-1783. IF:7,400. (1); 39. (10):p. 1773-1783. IF:7,4. (1). IF SJR: 3,352. Doi: 10.1002/mds.29960.

QJCR 1
QSJR 1

- Suárez I, Alejos B, Moreno C, Torres JM, Masiá M, García LJ, Riera M, Dalmau D, Rodríguez R, Muga R, Moreno S, Jarrín I, CoRIS C. Long-term effectiveness and tolerability of dolutegravir/lamivudine in treatment-naïve people with HIV: an analysis of a multicentre cohort at 96weeks. *J Antimicrob Chemother.* 2024. 80. (3):p. 682-691. IF:3,900. (1); 80. (3):p. 682-691. IF:3,9. (1). IF SJR: 2,124. Doi: 10.1093/jac/dkae456.

QJCR 1
QSJR 1

- Subirà C, Rognoni G, Baquerizo H, Garcia C, Cabanes S, de la Torre M, Quevedo B, Pedros C, Tizon AI, Murillo N, Parro L, Eiras F, Rialp G, Altaba S, Gonzalez A, Pacheco AF, Bayoumi P, Gomez N, Vallverdu I, Higon A, Navarro MD, Falcon A, Keough E, Arizo D, Martinez JF, Duran N, Rodriguez R, Popoviciu MR, Guerrero I, Concha P, Barral P, Batlle M, Cano S, Garcia S, Andorra X, Tua Y, Arnau A, Fernandez R. Effect of lung volume preservation during spontaneous breathing trial on successful extubation in patients receiving mechanical ventilation: protocol for a multicenter clinical trial. *Trials.* 2024. 25. (1):p. 481-481. IF:2. (3). IF SJR: 1,067. Doi: 10.1186/s13063-024-08297-1

QJCR 3
QSJR 1

- Surroca M, Míguela S, Bartra A, Nuñez JH, Angles F. Surgeon's Experience and Accuracy of Preoperative Digital Templating in Primary Total Hip Arthroplasty. *Hip Pelvis.* 2024; 36. (2):p. 129-134. IF SJR:0,632. Doi: 10.5371/hp.2024.36.2.129.

QJCR NO
QSJR 2

- Todorov JJ, Kohls G, Pauli R, Rogers J, Bernhard A, Ackermann K, Raschle NM, Dugre JR, Fernandez A, Gonzalez MA, Hervas A, Smaragdi A, Gonzalez K, Vetró A, Dikeos D, Popma A, Stadler C, Konrad K, Freitag CM, Fairchild G, Devine RT, De Brito SA. Maltreatment and parenting in youth with primary and secondary callous-unemotional traits: Anxiety matters. *JCPP Adv.* 2024; IF SJR: . Doi: 10.1002/jcv2.12266.

QJCR NO
QSJR 1

- Tolosa C, Cascos E, Rodríguez LG, Pedraza A, Suárez M, Charry P, Solano MT, Martínez J, Cid J, Lozano M, Rosiñol L, Esteve J, Urbano Á, Fernández F, Martínez C, Carreras E, Díaz M, Rovira M, Salas MQ. EASIX and cardiac adverse events after allogeneic hematopoietic cell transplantation. *Bone Marrow Transplant.* 2024. 59. (7):p. 974-982. IF:4,500. (1); 59. (7):p. 974-982. IF:4,5. (1). IF SJR: 1,609. Doi: 10.1038/s41409-024-02270-x.

QJCR 1
QSJR 1

- Tolosa C, Suárez M, Jiménez C, Cortés A, Merchan B, Martínez A, Guijarro F, Castaño S, Rosiñol L, Fernández F, Martínez C, Díaz M, Esteve J, Rovira M, Salas MQ. Allogeneic hematopoietic cell transplantation with sequential conditioning regimen in relapsed refractory acute myeloid leukemia. *Bone Marrow Transplant.* 2024; 59(8):p. 1199-1201. IF:4,5. (1). IF SJR: 1,609. Doi: 10.1038/s41409-024-02310-6.

QJCR 1
QSJR 1

- Tost M, Barbero JD, Montalvo I, González A, Aguayo R, Alvarez A, Gabernet R, Izquierdo E, Merodio I, Acebillo S, Palao D, Labad J. Sex differences in changes in prolactin levels and sexual function after switching from risperidone to paliperidone palmitate in schizophrenia. *Eur. J. Psychiat.* 2024. 38. (3):100259. IF:2,500. (2); 38. (3):1259. IF:2,5. (2). IF SJR: 0,233. Doi: 10.1016/j.ejpsy.2024.100259.

QJCR 2
QSJR 4

- Travis WD, Eisele M, Nishimura KK, Aly RG, Bertoglio P, Chou TY, Detterbeck FC, Donnington J, Fang WT, Joubert P, Kernstine K, Kim YT, Lievens Y, Liu H, Lyons G, Mino M, Nicholson AG, Papotti M, Rami R, Rusch V, Sakai S, Ugalde P, Van P, Yang CFJ, Cilento VJ, Yotsukura M, Asamura H, Int Assoc Study Lung Canc Staging Prognostic Factors C, Advisory B, Participating Inst Lung Canc D. The International Association for the Study of Lung Cancer (IASLC)

Staging Project for Lung Cancer: Recommendation to Introduce Spread Through Air Spaces as a Histologic Descriptor in the Ninth Edition of the TNM Classification of Lung Cancer. Analysis of 4061 Pathologic Stage I NSCLC. *J Thorac Oncol.* 2024. 19. (7):p. 1028-1051. IF:21,100. (1); 19. (7):p. 1028-1051. IF:21,1. (1). IF SJR: 4,539. Doi: 10.1016/j.jtho.2024.03.015.

QJCR 1
QSJR 1

- Triola M, Cobo J, González A, Nieto L, Ochoa S, Usall J, García C, Baños I, González B, Solanilla A, Massons C, Ruiz I, Ruiz AI, Oliva JC, Pousa E. Impact of Delusions and Hallucinations on Clinical Insight Dimensions in Schizophrenia Spectrum Disorders. *Psychopathology.* 2024. 57. (4):p. 267-276. IF:1,900. (3); 57. (4):p. 267-276. IF:1,9. (3). IF SJR: 0,867. Doi: 10.1159/000536360.

QJCR 3
QSJR 2

- Trujillo J, García I, Salgado M, Araújo A, Martínez E, Molina R, Castellón VE, Domènech P, Gallardo E, Colomé E, Torres F, Benítez JC, Porta R, Lobo M, Malheiro M, Font C, Brozos E, Garicano F, Sapena V, Costa AL, Albuquerque AC, Cerezuela P, CARTAGO GRP. Characterization of thrombosis risk in ambulatory patients with cancer: results of the observational, prospective, multicenter CARTAGO study. *Oncologist.* 2024; IF:4,8. (1). IF SJR: 2,176. Doi: 10.1093/oncolo/oyae334.

QJCR 1
QSJR 1

- Tur J, Lagares L, Hinojosa J, Arroyo A, Navarro A, Muñoz A. Gatekeeper™ Prostheses Implants in the Anal Canal for Gas Incontinence and Soiling: Long-Term Follow-Up. *J Clin Med.* 2024. 13. (20):6156. IF:3,000. (1); 13. (20):6156. IF:3. (1). IF SJR: 0,919. Doi: 10.3390/jcm13206156.

QJCR 1
QSJR 1

- Tur J, Rodríguez J, Osorio J, Miró M, Yarnoz C, Jofra M, Ferret G, Salvador H, Fernández S, Clavell A, Luna A, Aldeano A, Olona C, Hermoso J, Güell M, Dal M, Gimeno M, Pallarès N, Pera M. Prognostic Relevance of Preoperative Immune, Inflammatory, and Nutritional Biomarkers in Patients Undergoing Gastrectomy for Resectable Gastric Adenocarcinoma: An Observational Multicentre Study. *Cancers (Basel).* 2024. 16. (12):2188. IF:4,5. (1). IF SJR: 1,818. Doi: 10.3390/cancers16122188.

QJCR 1
QSJR 1

- Urruticoechea A, Moreno M, Pujol M, Clavaguera T. Ultrasound in the Evaluation of Dactylitis and Enthesitis in Psoriatic Arthritis. *Eur J Rheumatol*. 2024; 11(3):S298-S304. IF JCR: 1,3 (4). NO IF SJR: . Doi: 10.5152/eurjrheum.2024.21096.

QJCR 4
QSJR NO

- Valladares M, Safont MJ, Flores EG, García P, Aranda E, Muñoz A, Ferrer EF, Nogueras LC, Rodríguez N, Aparicio J, Muñoz ML, Cáceres PPP, Trujillo O, Tocino RV, Fernández MS, Salud A, Sureda BM, García R, Conesa M, Vila AL, PERSEIDA I. Sequential *RAS* mutations evaluation in cell-free DNA of patients with tissue *RAS* wild-type metastatic colorectal cancer: the PERSEIDA (Cohort 2) study. *Clin Transl Oncol*. 2024. 26. (10):p. 2640-2651. IF:2,8. (2); 26. (10):p. 2640-2651. IF:2,8. (2). IF SJR: 0,902. Doi: 10.1007/s12094-024-03487-4.

QJCR 2
QSJR 2

- Van PE, Asamura H, Nishimura KK, Rami R, Kim YT, Bertoglio P, Cangir AK, Donington J, Fang WT, Giroux DJ, Lievens Y, Liu H, Lyons G, Sakai S, Travis WD, Ugalde P, Yang CFJ, Yotsukura M, Detterbeck F, Int Assoc Study Lung Canc S, Advisory Boards Participating I. The International Association for the Study of Lung Cancer Lung Cancer Staging Project: Proposals for the Revisions of the T-Descriptors in the Forthcoming Ninth Edition of the TNM Classification for Lung Cancer. *J Thorac Oncol*. 2024. 19. (5):p. 749-765. IF:21,1. (1). IF SJR: 4,539. Doi: 10.1016/j.jtho.2023.12.006.

QJCR 1
QSJR 1

- Vázquez J, Ortiz AM, Ciudin A, Ars J, Inzitari M, Simó R, Hernández C, Ariño S, Barahona MJ, Franco M, Gironès X, Crespo MC, Rovira JC, Castellano C, The C. Cognitive Profile and Cardiovascular Risk Factors in Older Adults with Mild Cognitive Impairment. *Int J Environ Res Public Health*. 2024; 21. (4):IF:3,390. (1). IF SJR: 0,747. Doi: 10.3390/ijerph21040500.

QJCR 1
QSJR 2

- Velasquez JG, Loras C, Maisterra S, Colán J, Busquets J, Gornals JB. Effectiveness of endoscopic ultrasound-guided simple puncture-aspiration (non-stenting) in the management of abdominal collections. *Ther Adv Gastrointest Endosc*. 2024; 17. 26317745241287319. IF JCR: 3 (2). IF SJR: 0,639. Doi: 10.1177/26317745241287319.

QJCR 2
QSJR 2

- Verdaguer J, Guerra A, Ferrándiz C, Abril C, Estrada RB, Masferrer E, Lopez D, Deza G, Leal L, Martí I, Ruiz V, Yébenes M, Martín LM, Balue C, Castany A, Boada A, Toll A, Jaka A. Histological deep margins in cutaneous squamous cell carcinoma of the scalp and risk of recurrence. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2024. 39. (4):p. 855-864. IF:8,5. (1). IF SJR: 1,655. Doi: 10.1111/jdv.20250.

QJCR 1
QSJR 1

- Vico LA, Martínez L, Olomí IB, Caldés CB, Varela AR, López V, Tristán JG, Cardarella LM, Citores AP, Bernal J, Santibáñez BA, Yáñez FJH, Mesa MDR, Arrieta NC, Pastor HB, Lavisier BD, Almiñana NP, Oliveras AP, Garrido PG, Rebollo TN, López PV, Soc Espanola Urgencias P. Multicenter study of adolescent suicide attempts by poisoning: social, epidemiological, and clinical characteristics. *Emergencias*. 2024. 36. (6):p. 438-446. IF:5,4. (1). IF SJR: 0,485. Doi: 10.55633/s3me/061.2024.

QJCR 1
QSJR 2

- Vidal P, Ortega L, Brugaletta S, García J, Rodés J, Angiolillo DJ, Regueiro A, Freixa X, Abdul O, Cepas PL, Andrea R, de Diego O, Tizón H, Tomás C, Gómez JA, Carrillo X, Cárdenas M, Rojas S, Muñoz JF, García J, Lidón RM, Sabaté M. Long-term survival after cardiac arrest in patients undergoing emergent coronary angiography. *Cardiovasc Revasc Med*. 2024; 60. p. 18-26. IF JCR: 2,1 (3) IF SJR: 0,613. Doi: 10.1016/j.carrev.2023.09.008.

QJCR 3
QSJR 2

- Villar J, González JM, Fernández C, Soler JA, Ambrós A, Pita L, Fernández L, Ferrando C, Arocas B, González M, Añón JM, González E, Parrilla D, Vidal A, Fernández MM, Rodríguez P, Fernández RL, Gómez E, Burns K, Szakmany T, Steyerberg EW, PredictION M. Predicting the Length of Mechanical Ventilation in Acute Respiratory Disease Syndrome Using Machine Learning: The PIONEER Study. *J Clin Med*. 2024. 13. (6):1811. IF:3. (1). IF SJR: 0,919. Doi: 10.3390/jcm13061811.

QJCR 1
QSJR 1

- Villar R, Sanz AG, Fernández E, Galindo DB, Servat AS, Ampudia FJ. Are New Ultra-Rapid-Acting Insulins Associated with Improved Glycemic Control and Reduced Hypoglycemia in Comparison to Conventional Rapid-Acting Insulins for Individuals with Type 1 and Type 2 Diabetes? A Systematic Review and Meta-Analysis. *Diabetes Technol Ther*. 2024. 26. (8):p. 575-586. IF:5,7. (1). IF SJR: 2,142. Doi: 10.1089/dia.2023.0524.

QJCR 1
QSJR 1

- Wang LH, Nykaenen NP, Western D, Gorijala P, Timsina J, Li FH, Wang ZH, Ali M, Yang CR, Liu MH, Brock W, Marquie M, Boada M, Alvarez I, Aguilar M, Pastor P, Ruiz A, Puerta R, Orellana A, Rutledge J, Oh H, Greicius MD, Le Y, Perrin RJ, Wyss T, Jefferson A, Hohman TJ, Graff N, Mori H, Goate A, Levin J, Sung YJ, Cruchaga C. Proteo-genomics of soluble TREM2 in cerebrospinal fluid provides novel insights and identifies novel modulators for Alzheimer's disease. *Mol Neurodegener.* 2024. 19. (1):p. 1-1. IF:15,1. (1). IF SJR: 5,565. Doi: 10.1186/s13024-023-00687-4.

QJCR 1
QSJR 1

- Western D, Timsina J, Wang LH, Wang CY, Yang CR, Phillips B, Wang YY, Liu MH, Ali M, Beric A, Gorijala P, Kohlfeld P, Budde J, Levey AI, Morris JC, Perrin RJ, Ruiz A, Marquié M, Boada M, de Rojas I, Rutledge J, Oh H, Wilson EN, Le Y, Reus LM, Tijms B, Visser PJ, van der Lee SJ, Pijnenburg Y, Teunissen CE, Milan MD, Alvarez I, Aguilar M, D, A, Greicius MD, Pastor P, Pulford DJ, Ibanez L, Wyss T, Sung YJ, Cruchaga C. Proteogenomic analysis of human cerebrospinal fluid identifies neurologically relevant regulation and implicates causal proteins for Alzheimer's disease. *Nat Genet.* 2024. 56. (12):p. 2672-2684. IF:31,8. (1). IF SJR: 18,861. Doi: 10.1038/s41588-024-01972-8.

QJCR 1
QSJR 1

- Xu RJ, Han FY, Zhao YD, Liu A, An N, Wang BG, Zardo P, Sanz J, Franssen A, Loos E, Zhao M. Role of CENPL, DARS2, and PAICS in determining the prognosis of patients with lung adenocarcinoma. *Transl Lung Cancer Res.* 2024. 13. (10):p. 2729-2745. IF:4,0. (1). IF SJR: 1,474. Doi: 10.21037/tlcr-24-696.

QJCR 1
QSJR 1

- Zheng T, Roda G, Zabana Y, Escudero C, Liu X, Chen Y, Camargo L, Bonfiglio F, Mellander MR, Janczewska I, Vigren L, Sjöberg K, Ohlsson B, Almer S, Halfvarson J, Miehke S, Madisch A, Lieb W, Kupcinskas J, Weersma RK, Bujanda L, Julià A, Marsal S, Esteve M, Guagnozzi D, Fernández F, Ferrer C, MC G, Peter I, Ludvigsson JF, Pardi D, Verhaegh B, Jonkers D, Pierik M, Münch A, Franke A, Bresso F, Khalili H, Colombel JF, D'Amato M. Human Leukocyte Antigen Signatures as Pathophysiological Discriminants of Microscopic Colitis Subtypes. *J Crohns Colitis.* 2024. 18. (3):p. 349-359. IF:8,3. (1). IF SJR: 3,277. Doi: 10.1093/ecco-jcc/jjad165.

QJCR 1
QSJR 1

PUBLICACIONS SENSE FACTOR D'IMPACTE

- Amoretti S, Anmella G, Bernardo M, Alfonso M, Hernandez C, Garcia MP, Gonzalez L, Safont G, Garrido I, Sanchez M, Arranz B. Impact of cognitive reserve in clinical, neurocognitive and lifestyle factors in chronic schizophrenia and early stages of schizophrenia. *Span J Psychiatry Ment Health*. 2024; 17. (3):p. 168-174. NO IF: SJR: . Doi: 10.1016/j.sjpmh.2024.01.003.
- Bernardo M, Anmella G, Verdolini N, Saiz C, Casals S, Contreras F, Garrido I, Pérez F, Safont G, Mas S, Rodriguez N, Meseguer A, Pons MT, Vieta E, Amoretti S. Assessing cognitive reserve outcomes and biomarkers in first episode of psychosis: Rationale, objectives, protocol and preliminary results of the CRASH Project. *Span J Psychiatry Ment Health*. 2024; 17. (3):p. 138-145. No IF JCR . IF SJR: . Doi: 10.1016/j.rpsm.2022.03.001.
- Cruchaga C, Ali M, Shen Y, Do A, Wang L, Western D, Liu M, Beric A, Budde J, Gentsch J, Schindler S, Morris J, Holtzman D, Fernández M, Ruiz A, Alvarez I, Aguilar M, Pastor P, Rutledge J, Oh H, Wilson E, Le Y, Khalid R, Robins C, Pulford D, Ibanez L, Wyss T, Ju Y. Multi-cohort cerebrospinal fluid proteomics identifies robust molecular signatures for asymptomatic and symptomatic Alzheimer's disease. *Res Sq*. 2024; NO IF. Doi: 10.21203/rs.3.rs-3631708/v1.
- de Pablo B, Bentoldra I. Fractura de Segond. *FMC*. 2024; 31(5): 276.
- de Pablo B, Cañon T, Pirretas L. Actualització en el maneig de les fractures en rodet en pacients pediàtrics. *But At Prim Cat*. 2023; 41(1): 30.
- de Pablo B, Escudero B. Inmovilizaciones de rodilla. *AMF*. 2023;19(7):397-402.
- de Pablo B, Heras A, Morral A, Puig J, Gregoriano M, Puig A. Els guerrers del cap de setmana. Un perfil d'exercici físic saludable?. *But At Prim Cat*. 2024. 42(1): 18. Disponible a: <http://www.butlleti.cat/ca/Vol42/iss1/11>.
- de Pablo B, Larrakoechea I, Ferrandez C, Moix I. Lesiones de la sindesmosis tibioperonea distal. *FMC*. 2024. 31 (8); 417-19.
- de Pablo B, Martí X. Inmovilizaciones de hombro y codo. *AMF*. 2024;20(4): 214-8.
- de Pablo B, Martínez-Peñas J, Caldeyro MP. Gonalgia en paciente joven. Causas y tratamiento. *FMC*. 2023;30(9):454-65.
- de Pablo B, Moreno S, Sarlat M, Sol O, Calduch C, Lopez N. Prehospital stratification and prioritisation of non-ST-segment elevation acute coronary syndrome patients (NSTEACS): the MARIACHI scale. *But At Prim Cat*. 2024. 42(1): 15. Disponible a: <http://www.butlleti.cat/ca/Vol42/iss1/11>.
- de Pablo B, Moya MJ. Caiguda accidental d'una dent. *But At Prim Cat* 2023;41:22.
- de Pablo B, Ortiz J, Ferrandez C. Costella cervical, troballa casual en radiografia de tòrax. *But At Prim Cat* 2023;41:4.
- de Pablo B, Ortiz J, Lluís P, Estevez E, Pirretas L, Pueyo P. Bag-valve-mask ventilation and survival from out-of-hospital cardiac arrest: a multicenter study. *But At Prim Cat* 2024. 42(1): 14. Disponible a: <http://www.butlleti.cat/ca/Vol42/iss1/11>.
- de Pablo B, Pahissa A. Signo de la vela. *FMC*. 2024;31(7):387.
- Diaz E, de Pablo B. Síndrome d'Addison en estudi de pacient amb quadre tòxic. *But At Prim Cat*. 2024; 41(4): 89. Disponible a: <http://www.butlleti.cat/ca/Vol41/iss4/5>.
- Diaz E, Pascual V, Rodriguez G, de Pablo B. Residents grans realitzen un curs d'urgències als nous. *But At Prim Cat*. 2024; 41(4): 161. Disponible a: <http://www.butlleti.cat/ca/Vol41/iss4/5>.
- Escudero B, Montenegro JD, Nuñez JH. Letter to the Editor on "Utility of routine type and cross for anterior cervical discectomy and fusion: A retrospective review ". *N Am Spine Soc J*. 2024; 18p. 1322-1322. No IF JCR. IF SJR: . Doi: 10.1016/j.xnsj.2024.100322.
- Folguera M, Martí X, de Pablo B. Signes d'alarma en dolor lumbar. *But At Prim Cat*. 2024; 42(2): 1-2: Disponible a: <http://www.butlleti.cat/ca/Vol42/iss2/1>.
- Gómez E, Rojals VM, Fernandez AP, Busquets MP, Lizarzaburu MS. Ultrasound-guided interventions in rheumatology. *Eur J Rheumatol*. 2024. Doi : 10.5152/eurjrheum.2021.20233.
- González A, Palacios B, Natividad M, Susser LC, Cobo J, Rial E, Cachinero H, Izquierdo E, Salvador M, Balagué A, Paolini JP, Bagué N, Pérez A, Monreal JA. Incorporating Evidence of Migrant Women with Schizophrenia into a Women's Clinic. *Women*. 2024; 4(4):p. 416-434. NO IF . Doi: 10.3390/women4040032.

- Lyhne MD, Bikdeli B, Dudzinski D, Muriel-García A, Kabrhel C, Sancho-Bueso, Pérez-David E, Lobo JL, Alonso-Gómez A, Jiménez D, Monreal M and the RIETE Investigators. Validation of echocardiographic measurements in patients with pulmonary embolism in the RIETE registry. TH Open. Investigators (col. Lopez de la Fuente M); 2024 Jan 8;8(1):e1-e8. NO IF. doi: 10.1055/s-0043-1777765.
- Ortiz J, de Pablo B, Folguera. Una causa infreqüent d'exsudat pleural. But At Prim Cat 2024; 41(4): 106. Disponible a: <http://www.butlleti.cat/ca/Vol41/iss4/5>.
- Ortiz J, Moll D, de Pablo B. Cel·lulitis facial. Cas clínic. But At Prim Cat 2024; 41(4): 198. Disponible a: <http://www.butlleti.cat/ca/Vol41/iss4/5>.
- Riba D, Romaguera M, de Pablo B, Alos F, Buela M, Santasusagna L. Contraindicacions per a la pràctica esportiva. Document de consens de la Sociedad Española de Medicina del Deporte, versió 2023. But At Prim Cat. 2024. 42(1): 17. Disponible a: <http://www.butlleti.cat/ca/Vol42/iss1/11>.
- Romaguera M, Alos F, de Pablo B, Sola M, Gregoriano M, Puig A. I tu? Quantes passes camines cada dia? But At Prim Cat. 2024. 42(1): 18. Disponible a: <http://www.butlleti.cat/ca/Vol42/iss1/11>.
- Sarlat M, Moreno S, Dominguez V, de Pablo B. Coneixement en suport vital bàsic en població general. Estudi multinacional a nou països àrabs. But At Prim Cat. 2024. 42(1): 16. Disponible a: <http://www.butlleti.cat/ca/Vol42/iss1/11>.
- Sarlat M, Moreno S, Dominguez V, de Pablo B. El HEART-score es pot simplificar sense pèrdua de poder discriminatori en pacients amb dolor al pit. Presentació del HET-score. But At Prim Cat. 2024. 42(1): 15. Disponible a: <http://www.butlleti.cat/ca/Vol42/iss1/11>.
- Sarlat M, Moreno S, Dominguez V, de Pablo B. Importancia de la consulta ambulatoria previa a la visita a urgencias hospitalarias en pacientes mayores. Impacto sobre los resultados de la hospitalización. But At Prim Cat. 2024. 42(1): 14. Disponible a: <http://www.butlleti.cat/ca/Vol42/iss1/11>.
- Serna M, de Pablo B, Guilera A. Quist intraossi a l'escafoide, una troballa casual. But At Prim Cat 2024; 42 (1): 1-2. Disponible a: <http://www.butlleti.cat/ca/Vol42/iss1/2>.



Àrees de recerca o àmbits estratègics

INTRODUCCIÓ



Les àrees de recerca s’han proposat amb l’objectiu de disposar d’un mapa organitzatiu de la recerca que es porta a terme a MútuaTerrassa (MT). Aquesta organització passa per agrupar les línies i grups de recerca en una classificació més entenedora i que faciliti la gestió dels indicadors de recerca del nostre centre d’una manera més àgil i coherent.

Aquestes àrees s’han creat en funció de la patologia relacionada així com de la importància estratègica de la recerca que es fa a MT. També s’han tingut en compte les prioritats del Pla de Salut de la Generalitat de Catalunya i del Programa Nacional de Salut.

1	Àrea infeccioses: infecció bacteriana, en pacient crític, infecció pel VIH/Sida, Internacional i Tuberculosi Pediàtrica	8	Àrea malalties cardiovascular
2	Àrea de malalties del tracte digestiu	9	Àrea endocrinologia i metabolisme
3	Àrea càncer	10	Àrea cirurgia general i aparell digestiu
4	Àrea salut mental	11	Àrea de la Salut Sexual i Reproductiva
5	Àrea genòmica i farmacogenòmica de malalties complexes	12	Àrea Epidemiologia. Millora assistencial. Cronicitat
6	Àrea neurociències	13	Àrea Transversal Salut i Canvi Climàtic
7	Àrea respiratòria		



1. Àrea infeccioses

Infecció bacteriana, en pacient crític, infecció pel VIH/SIDA, internacional i tuberculosi pediàtrica

A) Grup de Recerca Interdisciplinària en Malalties Infeccioses MutuaTerrassa (GRIMIMT) ACREDITAT com grup consolidat PER L'AGAUR 2017-2019 (expedient SGR 1034) *Coordinadora del grup: Dra. Esther Calbo*

A1

Grup Infecció bacteriana i pacient crític



Línies de recerca:

1. Infeccions Respiratòries i Infecció Invasora per *S. Pneumoniae*

Coordinadora de la línia: Dra. Esther Calbo

Investigador/es: Esther Calbo, L. Boix J. Pérez, B. Dietl, M. Xercavins, E. Cuchí, L. Gisbert, Cristina Badia, Mireia Mensa, M. Ballesteros

2. Vigilància i control de la infecció relacionada amb l'assistència sanitària

Coordinadora de la línia: Dra. Esther Calbo

Investigador/es: Esther Calbo, Maria López, C. Porta, S. Alvarez, B. Dietl, J. Pérez, M. Ballesteros, Cris Badia

3. Bacterièmies i Endocarditis

Coordinadora de la línia: Dra. Lucía Boix

Investigador/es: Lucía Boix, M. Xercavins, B. Dietl, L. Gisbert, M. López, E. Calbo

4. Programa d'optimització de l'ús d'antimicrobians

Coordinadora de la línia: Esther Calbo

Investigador/es: Esther Calbo P. Arcenillas, L. Boix, L. Gómez, M. Xercavins, Laura Gisbert, Mireia Mensa

5. Infecció en el Pacient crític

Coordinador de la línia: Josep Trenado

Investigador/es: Josep Trenado, Javier González de Molina, Enrique Piacentini, Mariona Xercavins, Eva Cuchí Josefa Pérez

6. Diagnòstic i tractament de la Infecció urinària

Coordinadora de la línia: Helena Monzón

Investigador/es: Helena Monzón, L. Boix J. Pérez, B. Dietl, M. Xercavins, L. Gisbert, Cristina Badia, Mireia Mensa, M. Ballesteros, E. Calbo

A2

Grup d'Infecció pel VIH



Coordinador del grup: Dr. David Dalmau

Investigador/es: David Dalmau, Mireia Cairó, Roser Font, Laura Gisbert, Xavier Martinez-Lacasa, Marina Martinez, Emili Letang, Àngels Jaén

Línies de recerca:

1. Red Temàtica Cooperativa de Investigación en SIDA (RIS): Línia de Cohorts-Biobanc. Estudis clínics, epidemiològics i bàsics.

Coordinador de la línia: Dr. David Dalmau

2. Cohort PISCIS. Centre coordinador CEEISCAT

Coordinadors de la línia: Dra. Àngels Jaén i Dr. David Dalmau

3. Risc cardiovascular en pacients VIH

Coordinador de la línia: Dr. David Dalmau

4. Deteriorament neurocognitiu en persones amb VIH

Coordinadora de la línia: Dra. Àngels Jaén

5. Cooperació Internacional en països en vies de desenvolupament

Coordinador de la línia: Dr. David Dalmau

6. Implicació del tractament i assaigs clínics amb antiretrovirals

Coordinador de la línia: Dr. David Dalmau

7. Resistències als antiretrovirals

Coordinador de la línia: Dr. David Dalmau

8. Epidemiologia i Prevenció del VIH i altres ITS

Coordinadors de la línia: Mireia Cairó / Roser Font/ Laura Gisbert

9. Coinfecció VIH/Virus Hepatitis C (VHC)

Coordinador de la línia: Dr. David Dalmau

10. Coinfecció VIH/Covid_19

Coordinador de la línia: Dr. David Dalmau

A3

Grup amb línia de recerca en epidemiologia, tuberculosi en adults i pediàtrica



Coordinador grup: Dr. Xavier Martínez-Lacasa

Investigador/es: Dr. Xavier Martínez Lacasa, Dr. Josep Maria Tricas Leris, Roser Font i Canals, Roger Paredes (Pediàtra), Dr. Bienvenido Barreiro (Pneumologia), Dra. Mariela Alvarado (pneumologia), Dra. Eva Cuchi Burgos (Microbiologia), Carles Fernández (tècnic en salut - TDO)

Línies de recerca:

1. Tractament directament observat (TDO) en el control de la tuberculosi.

Coordinador de la línia: Dr. Xavier Martínez-Lacasa

Investigador/es: Dr. Xavier Martínez-Lacasa, Dr. Josep Maria Tricas, Roser Font i Carles Fernández

2. Grup d'estudi de Micobacteries atípiques:

Coordinador de la línia: Dr. Xavier Martínez-Lacasa

Investigador/es: Xavier Martínez Lacasa Josep Maria Tricas, Roser Font, Bienvenido Barreiro (pneumologia), Eva Cuchi i Sofia Narvaez (microbiologia), Mariela Alvarado (pneumologia)

3. Grup de treball en tuberculosi: tractament i resistències

Coordinador de la línia: Dr. Xavier Martínez-Lacasa

Investigador/es: Dr. Xavier Martínez-Lacasa, Josep Maria Tricas, Roser Font, Bienvenido Barreiro (pneumologia), Eva Cuchi i Sofia Narvaez (microbiologia), Mariela Alvarado (pneumologia)

Línies cooperatives:

1. Estudi i aplicació clínica de la nova tuberculina c-tb en el diagnòstic de l'infecció latent tuberculosa.

Coordinador: Dr. Joan Caylà. ASPB (Agència Salut Pública de Barcelona)

Investigador: Dr. Xavier Martínez-Lacasa

A4

Grup de Salut Internacional i malalties emergents i reemergents



Coordinadors del grup: Tomas Perez-Porcuna/Dolors Ruiz Morilla
Investigador/es: Rosa Abellana Sangrà i Dr. Ander Burgaña Agoües

Línies de recerca:

1. Avaluació de sistemes diagnòstics de les malalties infeccioses i parasitàries
Coordinador de la línia: Tomas Perez Porcuna
2. SARS-CoV-2 i COVID
Coordinadora de la línia: Dra. Dolors Ruiz
3. Epidemiologia i dinàmica de les malalties infeccioses i parasitàries
Coordinadors de la línia: Dra. Rosa Abellana i Dr. Ander Burgaña
4. Malalties infeccioses i parasitàries en la edat pediàtrica
Coordinador de la línia: Dr. Tomas Perez Porcuna

A5

Medi ambient i Salut



Línies de recerca:

1. One Health
Coordinadors: David Dalmau/Tomàs Pérez Porcuna
Investigador/es: Esther Calbo, B. Dietl, L. Boix, M Cairo, L Gomez, L Gisbert, A Mateu





2. Àrea de malalties del tracte digestiu

A

Grup de recerca de malaltia del tracte digestiu acreditat per l'AGAUR 2017-2019



Coordinadora de grup:
Dra. Maria Esteve
Integrants del CIBERE-HD Àrea de malalties inflamàtores cròniques del tracte digestiu. IP: Dra Maria Esteve.

Composició del grup:
Metges
Maria Esteve Comas,
Carme Loras Alastruey, Albert Martín Cardona, Yamile Zabana Abdo. Montserrat Aceituno Quintanilla, Beatriz Arau López de Sagredo, Laura Ruiz Campos, Raimón Rifà, Agnès Raga, Pau Ruiz Ramírez, Isabel Salvador Nicolau, Pere Borràs, Sònia Fernández, Berta López Sàez.

Gestora de projectes
Emma Sudrià López

Tècnics laboratori
Natalia Berenice Cardozo-Rembrado

Infermeria
Olga Benítez, Mar Pujals, Juana María Hernández, Anna Agustí, Esther Montero

Línies de recerca:

1. Colitis microscòpica
Yamile Zabana, Laura Ruiz, Ingrid Fajardo

2. Malaltia inflamatòria intestinal
Yamile Zabana, Montserrat Aceituno, Albert Martín, Pere Borràs

3. Malaltia celíaca
Beatriz Arau, Albert Martín, Yamile Zabana

4. Endoscòpia Avançada
Carme Loras, Pau Ruiz, Isabel Salvador, Sònia Fernández





3. Àrea càncer

A

Grup de recerca en Càncer de Pulmó i Tumors Toràcics



Coordinador del grup:
Ramón Rami Porta (integrant del CiberRES).

Investigador/es: Mireia Serra Mitjans, Carme Obiols Fornell, Nina Reig Oussedick i Sergi Call.

Línies de recerca:

1. Revisió periòdica de la classificació TNM clínica i patològica: Prospective Lung Cancer Staging Project from the International Association for the Study of Lung Cancer (IASLC). *President del grup a nivell internacional: Ramón Rami Porta (integrant del CiberRES). Coordinadora local: Mireia Serra*

2. Estadificació pre-quirúrgica del carcinoma broncogènic. *Coordinador: Ramón Rami Porta Projecte: Rentabilitat d'un protocol de màxima certesa en la estadificació prequirúrgica del carcinoma broncogènic. IP: Carme Obiols. Projecte: Linfadenectomia per videomediastinoscopia. IP: Sergi Call, Nina Reig Oussedick*

Línies cooperatives:

3. Registre Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Torácica (RESECT). (ClinicalTrials.org: NCT05600569). *Coordinador nacional Procés Oncològic: Sergi Call. Responsable local: Sergi Call. Investigador col·laborador: Lucía Cabanillas*

4. Estadificació clínica i mol·lecular del càncer de pulmó estadi I i IIp: generació i anàlisi inicial d'una Base de Dades de coneixement (Knowledge Database) clínic-co-mol·lecular. Proyecto CIBERES (Centro de investigación biomédica en red de enfermedades respiratorias). *Membre del CIBER CIBERES: Ramón Rami Porta*

5. Revisió de la classificació TNM del càncer de pulmó. Grupo Cooperativo de Carcinoma Broncogénico de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica IV (GCCB-SEPAR-IV). *Responsable local: Mireia Serra*

6. Estudi de l'abordatge mínimament invasiu en les reseccions pulmonars. Grupo Español de Cirugía Torácica asistida por vídeo (GEVATS). *Membre comitè científic: Sergi Call. Coordinadora local: Carme Obiols*

7. Mesotelioma Pulmonar: Prospective Malignant Pleural Mesothelioma Staging Project (IASLC). *Coordinador local: Sergi Call*

B

Grup de recerca Oncologia



Coordinador del grup i línia: Carles Pericay

Investigador/es: Julen Fernández, Sónia González, Esther Falcó, Romà Bastús, Cristel Quiñones, Maria Ayala (Coordinadora de estudis)

Línies de recerca:

1. Assaigs clínics oncològics



A

Salut mental infanto-juvenil



4. Àrea de salut mental

Grup d'investigació clínica i genètica de l'autisme. Acreditat per l' AGAUR 2017

Coordinadora: Dra. Amaia Hervàs. Investigador/es: Amaia Hervas, Maria Jesús Arranz, Javier Sanchez Martínez, Valentín Bote, Raquel Medina, Víctor Ade, Mónica Lobo, Gemma Batlle

Línies de recerca:

1. Genètica i genòmica del autisme

Coordinadores línia: Amaia Hervàs i Maria Jesús Arranz

2. Farmacogenètica del autisme

Coordinadores línia: Amaia Hervàs i Maria Jesús Arranz

3. Epigenètica del autisme

Coordinadores de la línia : Amaia Hervàs i Maria Jesús Arranz

4. Diferències clíniques, genètiques i epigenètiques entre sexes en autisme

Coordinadores: Amaia Hervàs i Maria Jesús Arranz



Grup Genòmica i Farmacogenòmica de malalties complexes



*Coordinadora del grup
i línies: Dra. Maria
Jesús Arranz*

*Membres del grup:
Alex Serra-Llovich,
Carlos Garcia, Maria
Garzón*

5. Àrea genòmica i farmacogenòmica de malalties complexes

Línies de recerca:

1. Farmacogenòmica de Covid-19. *IP: MJ Arranz & Alex Serra*

2. Farmacogenòmica d'antipsicòtics en adults. *IP: MJ Arranz*

3. Desenvolupament d'intervencions farmacogenètiques en centres hospitalaris i de primària. *IP: MJ Arranz*

4. Farmacogenètica de metilfenidat. *IP: MJ Arranz*

5. Intervencions clínico-farmacogenètiques en població infanto juvenil.
IP: MJ Arranz & A Hervas

6. Desenvolupament d'algoritmes de predicció de risc de suïcidi en persones amb ASD utilitzant intel·ligència artificial. *IP: MJ Arranz & A Hervas*

Col·laboracions externes:

- Genòmica de la esquizofrènia (*col·laboració MJ Arranz com a membre del Psychiatric Genetics Consortium*)
- Genòmica de la Covid (*col·laboració amb consorci SCOURGE, on liderem els estudis de farmacogenètica*)
- Genòmica de la Covid (*INSERM i Institut Rockefeller*)
- Influència de variants rares en el desenvolupament d'ASD (*col·laboració amb la University of California, San Diego*)
- Farmacogenètica de malalties oncològiques (*col·laboració amb Dr. Juliana Salazar, de l'Hospital de Sant Pau*)
- Epigenòmica de fàrmacs antidepressius (*col·laboració amb Javier de Diego, de l'Hospital de Sant Pau*)



6. Àrea Neurociències

A

Grup Neurovascular



Coordinadors del grup:
Dr. Jerzy Krupinski i
Dra. Natàlia Cullell

Grup acreditat AGAUR
2017 El grup pertany a
la RETICS RICORS

Investigador/es: Dr.
Jerzy Krupinski, Dra.
Natalia Cullell, Car-
men Laura Frias, Laura
Casas, Marta Almería,
Judith Castejón, Chris-
tian Homedes, Jessica
Molina, Gràcia Pons,
Gemma Tomé

Línies de recerca:

1. Neuroimatge avançada en malaltia cerebrovascular
Coordinadors: Dr. Jerzy Krupinski
2. Biomarcadors epigenètics en malalties cerebrovasculars
Coordinadors: Dr. Jerzy Krupinski i Dra. Natalia Cullell
3. Ateroesclerosi carotídea avançada com a marcador de la malaltia cerebrovascular. *Coordinador: Dr. Jerzy Krupinski*
4. Assaigs clínics en malalties neurovasculars. *Coordinador: Dr. Jerzy Krupinski*
5. Farmacogenètica dels tractaments anticoagulants i antiplaquetaris
Coordinador: Dr. Jerzy Krupinski i Dra. Natalia Cullell
6. Farmacogenètica i farmacoepigènica dels tractaments utilitzats en l'ictus.
Coordinadors: Dra. Israel Fernández i Dra. Natalia Cullell
7. Biomarcadors (genètics i plasmàtics) en l'ictus. *Coordinadora: Natalia Cullell*
8. Factors genètics i epigenètics associats a l'evolució dels pacients amb ictus
Coordinadors: Israel Fernández i Natalia Cullell

B

Grup de recerca en malalties Neuro-degeneratives



Coordinador del grup:
Dr. Jerzy Krupinski

Línies de recerca:

1. Trastorns del moviment
Coordinadors: Dr. Jerzy Krupinski
2. Assaigs clínics en malalties neurodegeneratives
Coordinador: Dr. Jerzy Krupinski
3. Recerca social i de qualitat de vida en demències
Coordinadora: Gemma Tomé
4. Línia neuropsicològica en malalties neurodegeneratives
Coordinadores: Laura Casas i Marta Almeria
5. Marcadors genètics diagnòstics de les malalties neurodegeneratives
Coordinador: Dr. Jerzy Krupinski
6. Sistema glinfàtic com a biomarcador en malalties neurodegeneratives
Coordinador: Dra. Natàlia Cullell
7. Línia de recerca en esclerosi múltiple
Coordinador: Dr. Jerzy Krupinski



7. Àrea respiratòria

A

Grup de recerca en MPOC: Multimorbiditat i Pronòstic Cohorts COPD Humt



*Coordinador del grup
i de les línies: Dr. Pere
Almagro Mena*

Línies de recerca:

1. MPOC

1.1 Prevalença i pronòstic de la MPOC en pacients amb un event coronari agut. *Komal Malik, Elizabeta Zhavertkina*

1.2 Variabilitat i conseqüències clíniques del recompte d'eosinòfils plasmàtics en la MPOC. *Montse Llordes, Toni Germán*

1.3 Utilitat de la triple teràpia en les exacerbacions greus de la MPOC. *Komal Malik.*

1.4 Fiabilitat de l'ecografia endobronquial per a detectar afectació ganglionar oculta en la neoplàsia de pulmó de cèl·lules no petites. *José Sanz, Ramón Rami*

1.5 Concordança entre l'espirometria convencional i l'oscilometria d'impulsos per a detectar obstrucció respiratòria en pacients amb MPOC. *Isabel de Dios, Annie Navarro*

2. MULTIMORBIDITAT I PRONÒSTIC

2.1 Utilitat dels índexs pronòstics en pacients grans hospitalitzats amb multimorbiditat.

2.2 Us d'estatines en la prevenció primària del risc cardiovascular en pacients grans hospitalitzats.

Línies cooperatives:

1 Guia Espanyola de la MPOC (GesEPOC) 2025. Tractament de la MPOC estable. *Marc Miravittles*

2. Maneig del pacient amb MPOC avançada. *Marc Miravittles*

3. Criteris de control en la MPOC. *Juanjo Soler Catalunya, Borja Garcia Cosio*

4. Utilitat del índex CODEX i de l'eina iCodex en els pacients amb EPOC. *Pere Almagro*

5. Infradiagnòstic de la MPOC en pacients ingressats per pneumònia. Estudi AMICS. *Ramón Boixeda*

B

Grup de patologia Respiratòria en Atenció Primària



Coordinadora del
grup: Montserrat
Llordés

Línies de recerca:

1. Epidemiologia i diagnòstic en Malaltia Pulmonar Obstructiva Crònica
Coordinador/a de la línia: Montserrat Llordés

2. Tabac
Coordinador/a de la línia: Inmaculada Vázquez

C

Grup de Recerca en Malalties Respiratòries



Coordinador del grup:
José Sanz Santos
Investigador/es: José
Sanz Santos, Andrea
Palomeque, Mariela
Alvarado, Lourdes
Lozano Bailen, Bruno
García Cabo, Lluís
Esteban Tejero, Mireia
Martínez Palau, Bien-
venido Barreiro López

Línies de recerca:

1. Carcinoma de Pulmó
Coordinador/a de la línia: J. Sanz

Línies cooperatives:

2. Asma Bronquial.
Coordinador/a de la línia: A. Palomeque

3. Trastorns respiratoris del son -Teràpies respiratòries (ventilació no invasiva)
Coordinador/a de la línia: L. Lozano

4. Malaltia Pulmonar Obstructiva Crònica- Infeccions
Coordinador/a de la línia: M. Alvarado



8. Àrea malalties cardiovascular

A

Grup de recerca cardiovascular



Coordinador del grup:
Alex de la Sierra
Investigador/es:
Alex de la Sierra, Pere Almagro, Felicitas García-Ortún i Núria Martínez Vilanova (Infermeria)

Línies de recerca:

1. Monitorització ambulatoria de la pressió arterial
Coordinador/a de la línia: Alex de la Sierra
2. HTA resistent i refractària
Coordinador/a de la línia: Alex de la Sierra
3. Pressió arterial central i rigidesa arterial
Coordinador/a de la línia: Alex de la Sierra
4. Rigidesa arterial en el pacient amb cardiopatia isquèmica i MPOC
Coordinador/a de la línia: Pere Almagro
5. Prevenció de la malaltia cardiovascular amb programes d'entrenament físic
Coordinador/a de la línia: Felicitas García-Ortún
6. Variabilitat de la PA i altres paràmetres hemodinàmics
Coordinador/a de la línia: Alex de la Sierra

B

Grup de recerca d'Insuficiència Cardíaca



Coordinadora del grup: Meritxell Mariné

Línies de recerca:

1. Amiloïdosi cardíaca
Coordinador/a línia recerca: Lluís Simón

CARP-ATTR trial: validació score predictiu ATTR en pacients amb STC
IP: Lluís Simon
Col·laboradors: Inma Puig, Xavier Tarroch, Sergi Yun, Marta de Antonio, Cristina Enjuanes, Javier Abarca, Mieria Villagrasa, Meritxell Mariné

Detecció precoç de ATTR amb validació de Scores RAISE, T-Amilo i Amilo-CM
IP: Mireia Villagrasa
Col·laboradors: Lluís Simon, Laura Mena, Clara Gallego, Siena Molina, Meritxell Mariné

Estudi clínic (en col·laboració amb hospital Josep Trueta de Girona): Validació i comparativa de la capacitat predictiva el oRAISE, mRAISE, eRAISE en una cohort de pacients remesos per a valoració pre-TAVI
IP: Carles Moliner/ Lluís Simon
Col·laboradors: Mireia Villagrasa, Laura Mena
2. Recerca en síndrome cardiorrenal

Validació de la metodologia POCUS en els pacients ingressats per insuficiència cardíaca aguda. Estudi LUXUS-HF. (premiat amb Beca Fundació Tàndem)
IP: Siena Molina
Col·laboradors: Lluís Simon, Helena Monzon, Isabel Zegrí, Mercedes Rivas, Clara Gallego, Oriol Llargués, Meritxell Mariné

3. Recerca en titulació i maneig ambulatori

Aplicació de telemedicina per a la gestió ambulatoria de la insuficiència cardíaca liderada per infermeria (NurseHeart Connect Trial)

IP: Laura Mena

Col·laboradors: Mireia Villagrasa, Lluís Simon, Clara Gallego, Meritxell Mariné, Oriol Llargués, Siena Molina

4. Factors fenotípics i clínics implicats en la remodelació cardíaca en pacients amb FEVI reduïda. PHENOREM Trial.

IP: Lluís Simon

Col·laboradors: Laura Mena, Mireia Villagrasa, Siena Molina, Clara Gallego, Oriol Llargués, Meritxell Mariné

Línies cooperatives:

1. Registre ATTRACKING: registre nacional de pacients amb ATTR amb tafamidis. Estudi Fase 4.

2. Registre REGAMIC: Registre nacional de IC



9. Àrea endocrinologia i metabolisme

A

Grup de recerca d'endocrinologia i metabolisme



*Coordinador:
Dra. Maria José
Barahona*

Línies de recerca:

1. Obesitat, inflamació i risc cardiovascular Síndrome metabòlica i cirurgia bariàtrica
Coordinadora de la línia: Maria José Barahona

2. Noves tecnologies en diabetis
Coordinador/a de la línia: Carme Quirós

3. Lípids
Coordinador/a de la línia: Carlos Puig

4. Diabetis i embaràs
Coordinador/a de la línia: Verònica Perea

5. Peu Diabètic
Coordinador/a de la línia: Carme Quirós

6. Hipòfisi-Neuroendocrinologia
Coordinadora de la línia: Andreu Simó

7. Prevenció i comorbiditats de la DM tipus II
Coordinadora de la línia: Teresa Mur



10. Àrea cirurgia general i de l'aparell digestiu

A

Grup de Coloproctologia



Coordinadora del grup: Dra. Salvadora Delgado

Línies de recerca:

1. Càncer Colorectal
Coordinadora: Dra. Salvadora Delgado
2. Diverticulitis
Coordinador: Dr. Carles Maristany

B

Grup de Patologia hepatobiliopancreàtica



Coordinadora del grup: Dra. Maribel Garcia

Línies de recerca:

1. Cirurgia hepàtica
2. Cirurgia pancreàtica
3. Cirurgia biliar

C

Grup de Cirurgia Esofagogastrica i Bariàtrica



Coordinadora del grup: Dr. Joaquín Rodríguez

Línies de recerca:

1. Cirurgia càncer esofagogastric
Coordinador: Dr. Joaquín Rodríguez
2. Cirurgia bariàtrica
Coordinadors: Dr. Joaquín Rodríguez

D

Grup de Cirurgia Endocrina, pared i mama



Línies de recerca:

1. Cirurgia de les eventracions de paret abdominal
2. Tècniques endoscòpiques en el càncer de mama
3. Cirurgia de Tiroides



11. Àrea de la salut sexual i reproductiva

En aquesta àrea s'inclouran tots els grups que treballen en recerca sobre aspectes relacionats amb la salut sexual i reproductiva. Tant en el seu aspecte bàsic, epidemiològic, clínic com quirúrgic.

Destaquen dos grans àmbits: l'àmbit de la salut maternoinfantil, que té en compte la recerca al voltant de la dona embarassada i el seu fetus, considerant el fetus com a pacient i preveient el seu resultat perinatal i neonatal; i l'àmbit de la salut sexual i reproductiva de la persona no gestant.

A

Grup de recerca en Ginecologia



Coordinadors:
Dr. Oriol Porta
Dr. Jordi Cassadó

Investigador: Oriol Porta, Jordi Cassadó, Antoni Pessarrodona, Jordi Rodríguez, Eva Huguet, Gemma Bosch, Ivana Jordà, Núria Pons, , Gemma Escribano, Mari-na Macías, Teresa Gironès, Jordi Tomàs, Laura Balcells, Gerard Molina

Línies de recerca:

1. Sol pelvià
Coordinador de la línia: Dr. Jordi Cassadó
2. Cirurgia en ginecologia i Patologia ginecològica benigna
Coordinadors de la línia: Dr. Oriol Porta i Dr. Antoni Pessarrodona
3. Us-HIFU–Ultrasons d'alta intensitat en ginecologia
Coordinador de la línia: Dr. Jordi Rodríguez

B

Grup de recerca en Patologia Mamària



Coordinador del grup i línia: Dr. Israel Barco

Investigadors: Israel Barco, Elena Vallejo, Gerard Molina, Marta Torras

Línies de recerca:

1. Càncer de mama
Coordinador/a de la línia: Dr. Israel Barco

C

Grup de recerca en Medicina Perinatal



Coordinadora del grup: Dra. Eva López Quesada

Investigadors: Eva López, Laura Codina, Esther Esteve, Mar Pallarols, Eloy Cabellero, Marta Miserachs, Marta Hinarejos

Línies de recerca:

1. Medicina fetal
Coordinador/a de la línia: Dra. Eva López Quesada
2. Medicina materna i Simulació
Coordinador/a de la línia: Dra. Laura Codina



A

Grup de Pediatria quirúrgica



Coordinador/a del grup: Sara Fuentes Carretero

12. Àrea epidemiologia. Millora assistencial. Cronicitat.

Composició del grup: Cirurgia pediàtrica: Carme Grande, Nerea Vicente, Jaume Margarit, Paula Salcedo

Pediatria: Sergio Flores, Elisenda Solé, Elena Robert, Alícia Arranz, Esperanza Martín, Mariona Videla

Anestèsia: Mónica Pérez, Núria Margarit, Marina Alcoberro, Sandra Gasca, Ruben López, Míriam de la Maza, Marta Rodríguez Cornet

Dermatologia: Cesca Corella, Lúdia García, Oriol Corral

Fundació Docència i Recerca Mútua Terrassa: Àngels Jaen

Línies de recerca:

1. Fisiopatologia del neumoperitoni en cirurgia mínimament invasiva pediàtrica.

Coordinadora de la línia: Sara Fuentes. Investigador/es: Carme Grande, Sergio Flores, Elisenda Solé, Mónica Pérez, Núria Margarit, Marina Alcoberro, Míriam de la Maza, Ruben López, Sandra Gasca, Marta Rodríguez Cornet

2. Estudi estrès i experiència del pacient quirúrgic pediàtric

Coordinadors de la línia: Sara Fuentes, Jaume Margarit. Investigador/es: Carme Grande, Nerea Vicente, Núria Margarit, Mónica Pérez, Rocío Campos, Laura Leon, Eli Gavilan

3. Criptorquídia adquirida

Coordinadora de la línia: Carme Grande, Sara Fuentes. Investigador/es: Jaume Margarit, Nerea Vicente

Línia d'investigació multicèntrica en col·laboració amb el Consorci Sanitari Alt Penedès-Garraf

4. Apendicitis aguda en edat pediàtrica

Coordinadora de la línia: Carme Grande. Investigador/es: Sara Fuentes, Nerea Vicente, Jaume Margarit

5. Iniciativa de millora de qualitat assistencial en fimosi

Coordinadora de la línia: Sara Fuentes. Investigador/es: Carme Grande, Elena Robert, Alícia Arranz, Esperanza Martín, Mariona Videla, Nerea Vicente

6. Malaltia del sinus pilonidal

Coordinadora de la línia: Carme Grande. Investigador/es: Sara Fuentes, Nerea Vicente, Cesca Corella, Lidia García, Oriol Corral, Paula Salcedo

B

Grup de Reumatología



Coordinadora: *Silvia Martínez Pardo*
 Investigador/es: *Georgina Salvador Alarcón, Elena Riera Alonso, Manel Pujol Busquets, Gaston Ghio, Júlia Torquet Carbonell, Immaculada Perez Nadales*

Línies cooperatives:

1. Línia d'investigació del grup CAPICATMAS (Grup de Capil·laroscòpia i Malalties autoimmunes sistèmiques de la Societat Catalana de Reumatologia). Estudi Quanticap: "estudio prospectivo multicéntrico para la validación de parámetros CUANTitativos y cualitativos en CAPILAROSCOPIA".

IP del projecte: Dr. Ivan Castellvi, Hospital de Sant Pau
Investigadora col·laboradora HUMT: Dra. Sílvia Martínez Pardo

2. Línia d'investigació del grup CAPICAT-MAS (Grup de Capil·laroscòpia i Malalties autoimmunes sistèmiques de la Societat Catalana de Reumatologia). Estudi CAPISAS. Part 1. "Estudi d'incidència d'anticossos antisintetasa a Catalunya. CAPISAS". Part 2. "Estudi prospectiu de casos incidents, incloent estudi capil·laroscòpic".

IP del projecte: Dra. Mèrxell Sallés. Hospital Alharia de Manresa
Investigadora col·laboradora HUMT: Dra. Elena Riera Alonso

3. Línia d'investigació en risc cardiovascular i malalties reumàtiques. Projecte CARMA: "Evaluación del riesgo cardiovascular y de sus determinantes , en pacientes con Artritis reumatoide, Espondilitis Anquilosante y Artropatía Psoriásica"

IP del projecte: Dr. Miguel Angel González-Gay
Investigadora col·laboradora HUMT: Dra. Sílvia Martínez Pardo

4. Línia d'investigació del grup OsteoResSer (Grup de metabolisme ossi de la Sociedad Española de Reumatología). "Efectos de la inhibición de las Jak quinasas sobre el metabolismo óseo de los pacientes con Artritis Reumatoide. Estudio de casos y controles".

IP del projecte: Dr. Javier Aguilar del Rey
Investigadora col·laboradora HUMT: Dra. Sílvia Martínez Pardo

5. Línia d'investigació del projecte ARTESER (Arteritis de Cèl·lules Gegants de la Sociedad Española de Reumatología). "Rol de la Vitamina D como protector frente a los efectos adversos graves causados por los glucocorticoides en una cohorte de pacientes con arteritis de cèl·lules gigantes".

IP del projecte: Dr. Ricardo Blanco
Investigador col·laborador HUMT: Dr. Gastón A. Ghio

6. Línia d'investigació del grup OSCAT (Grup de metabolisme ossi de la SCR). Estudi ESPONOSCAT: "Prevalença d'osteoporosi i fractures, i utilitat de FRAX en homes amb espondiloartritis axial" (en col·laboració amb el grup ESPOCAT).

IP del projecte: Dr. Enrique Casado
Investigadora col·laboradora HUMT: Dra. Sílvia Martínez Pardo

7. Línia d'investigació del grup ARCAT (Grup d'Artritis Reumatoide de la SCR). Projecte: "Análisis de una cohorte de pacientes con artritis reumatoide en tratamiento con inhibidores de JAK kinasas en condiciones de práctica clínica"

Investigadora col·laboradora HUMT: Dra. Georgina Salvador Alarcón

8. Línia d'investigació del grup ARCAT (Grup d'Artritis Reumatoide de la SCR). Projecte "La fatiga autopercebida en la artritis reumatoide: análisis de prevalencia y sus características, factores asociados y predictores".

IP del projecte: Dra. Rosa M^a Morlà

Investigadora col·laboradora HUMT: Dra. Georgina Salvador Alarcón

9. Línia d'investigació de Reumatisme Palindròmic. Projecte "EFFECTS OF ABATACEPT ON THE PROGRESSION TO RHEUMATOIDARTHRITIS IN PATIENTS WITH PALINDROMIC RHEUMATISM".

IP del projecte: Dr. Raimon Sanmartí

Investigadora col·laboradora HUMT: Dra. Georgina Salvador Alarcón

10. Línia d'investigació en Genòmica aplicada a les malalties reumàtiques. Projecte IMIT KIT: "Genómica en la Artropatía Psoriásica"

IP del projecte: Dra. Sara Marsal

Investigadora col·laboradora HUMT: Dra. Georgina Salvador Alarcón

11. Línia d'investigació del grup ECOCAT (Grup d'Ecografia de la SCR). Projecte "Utilitat de la ecografia en l'avaluació de la eficàcia d'Apremilast a l'Artropatía Psoriásica".

IP del projecte: Dr. Juan José de Agustín

Investigador col·laborador HUMT: Dr. Manel Pujol Busquets

12. Línia cooperativa Digestiu-Reumatologia. Projecte: "Correlación entre niveles plasmáticos de fármacos anti-TNF y actividad de manifestaciones extraintestinales articulares en pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal (estudio NIVELART)".

IP del projecte: Dra. Yamile Zabana. Servei de Digestiu.

Investigador col·laborador Servei de Reumatologia: Dr. Manel Pujol Busquets

13. Línia de recerca pròpia: "FLS per fractura de fèmur a l'Hospital Universitari Mútua Terrassa"

IP del projecte: Dra. Sílvia Martínez Pardo

ESTUDIS MULTICÈNTRICS



1. Estudi UPHOLD: "Pautas de tratamiento con upadacitinib, consecución de los objetivos terapéuticos y mantenimiento de la respuesta en pacientes con artritis reumatoide de moderada a grave en la práctica real".

Investigadora col·laboradora HUMT: Dra. Georgina Salvador Alarcón

2. Estudi HOME: "A randomized, multi-centre, double-blind, phase II clinical trial of dose finding of Montelukast in patients with erosive osteoarthritis of the hands. HOME study"

Investigadora col·laboradora HUMT: Dra. Georgina Salvador Alarcón

3. Estudi UPSTAND: "Efectividad en la vida real de upadacitinib para el alivio temprano y sostenido del dolor en la espondiloartritis axial radiográfica (UPSTAND)"

Investigador col·laborador HUMT: Dr. Manel Pujol Busquets

4. Estudi “Systemic Lupus Erythematosus longitudinal cohort generation and multi-omics characterization / Generación de una cohorte longitudinal y caracterización multiómica del Lupus Eritematoso Sistémico (Proyecto SMILES)”

Investigador col·laborador HUMT: Dra Elena Riera Alonso

5. “Estudio Observacional, Multicéntrico, para Evaluar el Perfil de Pacientes, Efectividad, Adherencia y Efectos Adversos de los Nuevos Osteoanabólicos como tratamiento de la Osteoporosis en España”

Investigador principal /coordinador: Enrique Casado Burgos
Investigador col·laborador HUMT: Dra. Silvia Martinez Pardo

6. “Experiencia de pacientes con espondiloartritis (artritis psoriásica y espondiloartritis axial) que inician tratamiento con bimekizumab en la práctica clínica habitual: estudio observacional prospectivo internacional (SPEAK).”

Investigador col·laborador HUMT: Dr. Manel Pujol Busquets

7. “Frecuencia de Osteoporosis Infantil y Baja Masa Ósea en pacientes con Artritis Idiopática Juvenil”

Investigador col·laborador HUMT: Dra Elena Riera Alonso

C

Grup de Malalties Sistèmiques i autoimmunes



Coordinador del grup:
 Marco A. Alba
Investigador/es:
 Andrea Núñez Conde,
 Alba Jerez Lianas,
 Marco Antonio Alba
 Garibay

Línies de Recerca:

1. Línia de recerca en Vasculitis sistèmiques
Coordinador/a: Marco A Alba/ Oriol Llargués
2. Línia de recerca en Lupus eritematoso sistémico y Síndrome antifosfolípido
Coordinador/a: Alba Jerez
3. Línia de recerca en Embarazo en enfermedades autoinmunes sistémicas
Coordinador/a: Alba Jerez
4. Línia de recerca en Esclerosis sistémica
Coordinador/a: Andrea Nuñez

Línies Cooperatives:

1. REMSCLE: registre nacional d'Esclerosi Sistèmica.
Investigadora: Andrea Núñez
2. EUSTAR: registre europeu de pacients amb Esclerosi Sistèmica
Investigadora: Andrea Núñez
3. RELES: registre nacional de Lupus Eritematós Sistèmic.
Investigadora: Alba Jerez
4. BELILESGEAS: registre nacional de l'ús de Belimumab en pacients amb Lupus Eritematós Sistèmic.
Investigadora: Alba Jerez

5. EUROAPS: European Registry Obstetrical Antiphospholipid Syndrome, registre europeu de pacients embarassades amb síndrome antifosfolípid.

Investigadora: Alba Jerez

6. CAPS Registry: registre internacional de Síndrome antifosfolípica catastròfica.

Investigadora: Alba Jerez

7. SARCOGEAS: registre nacional de Sarcoidosis

Investigador: Oriol Llargués

8. Vasculitis: registre nacional de Vasculitis

9. Sjögren: registre nacional de Sjögren

10. IgG4: registre nacional de malaltia relacionada amb l'IgG4

11. Behçet: registre nacional de malaltia de Behçet

12. EMTC: registre nacional de malaltia mixta del teixit connectiu.

13. REMDA5: registre nacional de pacients amb dermatomiositis per MDA5, de la societat espanyola de Medicina Interna i la societat espanyola de Reumatologia.

Investigadora: Alba Jerez

D

Altres grups/línies en Atenció Primària



Línies de Recerca:

1. Farmàcia clínica
Coordinador/a: Rosa Madrideojos

2. Bioètica
Coordinador/a: Montserrat Llordés



13. Àrea Transversal Salut i Canvi Climàtic

Coordinador:

Dr. David Dalmau

Investigadors:

Dra. Natàlia Cullell
Sr. Josep Rull
Dr. Tomás Pérez Porcuna
Dra. María Jesús Arranz
Dra. Amaia Hervàs
Dra. Maria José Barahona
Dr. Alex de la Sierra
Dr. Jerzy Krupinski
Dr. Jose Sanz

Gestora de projecte:

Sra. Samantha Grand

Cronologia històrica:

Des de meitats del 2022, la direcció de la FDiR, conscients de l'evolució i canvis que està experimentant la recerca a nivell global, ha plantejat una aposta disruptiva de caire translacional, en la que totes les experteses sumen i que té un denominador comú: la recerca transversal d'un fenomen d'interès global. Així, aprofitant el lideratge de la nostra institució amb la iniciativa Compromís Verd, sota la direcció del Sr. Josep Rull, vàrem apostar per afegir un quart eix estratègic, la recerca en salut i canvi climàtic a les tres ja existents (reducció de la petjada de carboni, economia circular i mobilitat sostenible), i liderat des de la Fundació Docència i Recerca MutuaTerrassa (FDiRMT).

Gràcies a la integració digital de tots els nivells assistencials públics d'una àrea de 300.000 persones des de fa més de 15 anys, la FDiRMT gaudeix d'una situació privilegiada per esdevenir un referent en l'estudi dels efectes del canvi climàtic en la salut, i especialment en les malalties cròniques, facilitant estudis de base poblacional inèdits fins ara.

Amb aquesta finalitat, el 2023 es va crear un consorci subscrit entre la FDiRMT, la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), la Universitat Rovira i Virgili (URV), la Universitat de Barcelona (UB) i el Servei Meteorològic de Catalunya (Meteocat). A més, el 19 de setembre de 2023, la FDiRMT i la Universitat de Barcelona (UB) van formalitzar la creació de la "Càtedra Salut i Canvi Climàtic UB-MútuaTerrassa".

L'any 2023 vàrem ser seleccionats per a la concessió d'una beca Go Europe, promoguda per la subdirecció general de Recerca del Departament de Salut a través de la convocatòria PERIS, amb l'objectiu d'internacionalitzar les unitats de recerca i innovació dels centres de recerca, a través de projectes transversals com el de Salut i Canvi Climàtic. Amb aquesta finalitat l'any 2024 es va a contractar a una persona amb l'objectiu de gestionar els projectes de recerca i innovació biomèdica d'aquesta àrea temàtica.

Més recentment, s'ha formalitzat un consorci per a l'estudi de les condicions ambientals i la seva incidència en la salut mitjançant una col·laboració estratègica entre la FDiRMT i la Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental (DGCCQA).

Fins ara hem teixit aliances amb diferents organismes públics a nivell:

Català:

Generalitat de Catalunya
Agència Catalana de l'Aigua
Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental
Ajuntament de Sant Cugat del Vallès
Ajuntament de Terrassa

Espanyol:

Dirección General de Salud Pública del Ministerio de Sanidad

Internacional:

European Observatory on Health Systems and Policies (WHO, Brussels)

Com a fets més destacables de l'any 2024 podríem enumerar:

Concessió de la beca del Programa de Suport als Digital Innovation Hubs (PADIH):

Es tracta d'un estudi pilot que avalua els efectes del canvi climàtic sobre els pacients més vulnerables, i que es realitza en col·laboració amb la Cambra de Comerç de Terrassa i la UPC.

Participació en la convocatòria de La Caixa Research Health 2025 de recerca en salut:

Coordinació i presentació de la proposta 'Rising Temperatures, Rising Risks: Cardiovascular and Diabetic Health in a Changing Climate' en col·laboració amb la UPC i Meteocat (seleccionats per la fase final d'avaluació amb presentació oral del projecte).

Preparació del tòpic HORIZON-HLTH-2025-03-ENVHLTH-01-two-stage: The impact of pollution on the development and progression of brain diseases and disorders del programa Horizon Europe.

Desenvolupament del projecte cliMA, premiat en el marc del programa 'Investigació Jove i Emergents' de l'Ajuntament de Barcelona: El projecte, liderat per la Dra. Natàlia Cullell, sota el paraigües de la Càtedra Salut i Canvi Climàtic



UB/FDiRMT, tracta de l'efecte estacional i del canvi climàtic sobre la metilació de l'ADN i les seves implicacions en la progressió del Deteriorament Cognitiu Lleu amnèsic a malaltia d'Alzheimer.

Signatura d'un conveni entre la FDiRMT i la Direcció General de Canvi

Climàtic i Qualitat Ambiental: per a l'estudi de les condicions ambientals i la seva incidència en la salut, amb l'objectiu d'enfortir la nostra posició en el panorama científic.

Participació a la sessió del Breakout Group dedicada a Salut i Canvi Climàtic, coorganitzada per Impact Hub i EIT Health Spain: amb l'objectiu de dinamitzar un diàleg entre experts de diversos sectors per identificar els principals reptes, àrees prioritàries d'innovació i estratègies per mitigar i adaptar la salut davant el canvi climàtic.

Preparació del primer Simposi Crisi Climàtica i Sanitària: polítiques innovadores per a la mitigació i adaptació en el sector salut: organitzat entre la nostra entitat, la Càtedra Salut i Canvi Climàtic de la Universitat de Barcelona/MútuaTerrassa, la Generalitat de Catalunya i el Ministeri de Sanitat del Govern espanyol. L'esdeveniment tindrà lloc els dies 9 i 10 d'octubre d'enguany, en l'edifici històric de la Universitat de Barcelona, i reunirà institucions i experts catalans, espanyols i internacionals.



Projectes en marxa:

A.

Estudiar la relació existent entre el Canvi Climàtic i les malalties cròniques o prevalents:

El 2024 s'ha posat en marxa l'estudi de cohort retrospectiu de base poblacional que analitza la relació entre les dades climàtiques, meteorològiques i mediambientals (aire i aigua) amb malalties de caràcter crònic i prevalent (diabetis mellitus, malalties cardiovasculars, neurològiques, respiratòries o de salut mental, entre d'altres) durant els darrers 15 anys.

L'aproximació amb tècniques de big data i intel·ligència artificial permet un abordatge nou en què s'han establert associacions i correlacions no evidents fins ara. L'estudi es porta a terme en col·laboració amb el Centre de Recerca en Enginyeria Biomèdica (CREB) de la UPC. Aquest projecte està parcialment finançat per una beca del Programa de Suport als Digital Innovation Hubs (PADIH).



B.

Estudiar les condicions d'eficiència energètica i de climatització (confort climàtic) del domicili i la seva influència en la salut. Projecte 4C:

A l'estiu de 2024, vàrem dur a terme el projecte 'Canvi Climàtic i Confort Tèrmic en Pacients Crònics Complexes (Projecte 4C), que es centra en avaluar l'impacte de les altes temperatures i les onades de calor en la salut dels pacients crònics d'elevada complexitat, tenint en compte les condicions arquitectòniques i constructives del seu domicili. El projecte s'ha realitzat en col·laboració amb les UFC (Unitat Funcional de Crònics) dels CAPs de Sant Cugat, Rubí i Terrassa per al seguiment de 352 pacients. Per al monitoratge ambiental a la ciutat de Terrassa, es van instal·lar termohigròmetres, amb dades enviades automàticament a l'Ajuntament de Terrassa a través de la xarxa d'antenes LoRaWAN. L'estudi s'està duent a terme en col·laboració amb el Grup Interdisciplinari de Ciència i Tecnologia a l'Edificació (GICITED) de la UPC. Actualment estem analitzant els resultats conjuntament entre la Càtedra Salut i Canvi Climàtic UB/FDiRMT; la unitat de Bioestadística del Departament de Fonaments Clínics de la Facultat de Medicina i Ciències de la Salut de la UB i el Departament de Tecnologia de l'Arquitectura de la UPC.



C.

Projecte cliMA:

Aquest projecte va ser atorgat a la FDiRMT, sota el paraigües de la Càtedra Salut i Canvi Climàtic UB/ FDiRMT, a finals de l'any 2024 per l'Ajuntament de Barcelona, en el marc del programa Recerca Jove i Emergent, amb la finalitat de consolidar el teixit científic i de recerca emergent de la ciutat, generant oportunitats i facilitant trajectòries científiques de recorregut a Barcelona i àrea metropolitana. L'objectiu d'aquest projecte, liderat per la Dra. Natàlia Cullell, és el d'estudiar els efectes del canvi climàtic sobre la metilació de l'ADN i avaluar l'efecte que aquest fenomen comporta en l'evolució del deteriorament cognitiu lleu (DCL) amnèsic en pacients amb perfil de biomarcadors d'Alzheimer positius. L'estudi tindrà una duració de 24 mesos i esperem resultats que ens permetin conèixer millor l'impacte del canvi climàtic sobre la Malaltia d'Alzheimer (MA) i la seva progressió, el definir estratègies adaptatives per a grups vulnerables a la nostra àrea i per últim crear una eina tecnològica d'informació integrada per implementar ràpidament els resultats de l'estudi, amb impacte directe en la salut de les persones a Barcelona i la seva àrea metropolitana.



D.

Estudi de l'efecte de la temperatura ambiental en la pèrdua de pes després de la cirurgia bariàtrica

Aquest projecte, liderat per la Dra. Maria José Barahona, del grup de Recerca en Endocrinologia i Nutrició, és un estudi que analitza a tots els pacients intervinguts per cirurgia bariàtrica al nostre centre des del 2021, en el que l'estudi retrospectiu suggereix una relació entre temperatures ambientals més elevades en el moment de la cirurgia i una significativa major pèrdua de pes als 12 mesos.





**Fundació
Docència i Recerca
MútuaTerrassa**

Adreça:

C. Sant Antoni, 19
08221 Terrassa
Barcelona

Contacte:

T +34 937 365 050
F +34 937 367 011

Visita'ns:

www.mutuaterassa.cat/ca/fundacio-recerca-i-docencia

