



FUNDACIÓ DOCTOR FERRAN

Memòria científica 2023



FUNDACIÓ DOCTOR FERRAN



FUNDACIÓ DOCTOR FERRAN



FUNDACIÓ DOCTOR FERRAN

Memòria científica 2023

Fundació Doctor Ferran



Índex

Organització de la FF	6
Patronat de la FF	6
La junta directiva de la FF.....	7
Comitè Científic de la FF	8
Activitats científiques i formatives de la FF	8
Convocatòria de Beques Fundació Dr. Ferran 2023.....	8
Suport a activitats docents / formatives en ciències de la salut	11
Recursos humans destinats a la recerca.....	12
Participació en comissions de recerca.....	12
Projectes de recerca, assaigs clínics i estudis observacionals concedits i/o aprovats en 2023.....	12
Ajuts d'infraestructura concedits en 2023	15
Pertinença a estructures estables competitives de recerca	15
Tesis doctorals defensades en 2023.....	16
Publicacions 2023	16
Resum de publicacions i factor d'impacte.....	16
Comparativa de la producció científica dels darrers anys.....	17



FUNDACIÓ DOCTOR FERRAN



Organització de la FF

Patronat de la FF

L'òrgan de govern i d'administració de la Fundació és el Patronat, constituït per un conjunt de persones (patrons) que representen la Fundació i assumeixen totes les facultats i funcions necessàries per a la consecució dels fins fundacionals (els objectius).

Entre aquests patrons, s'escullen per votació interna, una Junta Directiva que és un grup petit de persones encarregades de la planificació i l'execució dels plans estratègics que, amb el suport de la resta de patrons, han de portar la Fundació a assolir els seus objectius en investigació i docència.

Els membres del Patronat ho són per raó del seu càrrec o de la institució a la qual representen:

- membres fundacionals (persones que van participar en l'inici de la Fundació).
- persones que exerceixen càrrecs públics: alcalde de la ciutat de Tortosa, degà de la facultat de Medicina de la URV, president de la Cambra de Comerç, etc.
- persones físiques o jurídiques que faciliten o posen els mitjans per al funcionament de la Fundació o per poder complir la seva finalitat.
- professionals de les Ciències de la Salut destacats en la recerca al territori.

Els membres del nou patronat de la FF nomenats el 19 de maig de 2022 i per la durada estatutària de 4 anys:

GRUP A.- MEMBRES FUNDACIONALS

- **Dra. Anna Jardí Baiges**, titular del DNI 40010945-F
- **Dr. Vicente Martín Martín**, titular del DNI 11648616-J
- **Sr. Isidre Romeu Casanova**, amb DNI 37303347-S

GRUP B.- MEMBRES REPRESENTATIUS DE CÀRRECS PÚBLICS

- **Sra. Alcalde de l'Ajuntament de Tortosa: Sra. Meritxell Roigè**, titular del DNI 52602218-E.
- **Sr. Director Gerent de l'Hospital de la Santa Creu – Gestió Sanitària i Assistencial de Tortosa: Dr. Salvador Pallejà Sedó**, titular del DNI 39842711-H.
- **Sr. Directo del Campus Terres de L'Ebre de la Universitat Rovira i Virgili de Tarragona: Sr. Jordi Sardá Pons**, titular del DNI 39652651F.
- **Sr. President de la Cambra de Comerç, Indústria i Navegació de Tortosa: Sr. Francisco Minguell Panisello**, titular del DNI 40921742-G.



GRUP C.- PROFESSIONALS SIGNIFICATS EN L'ACTIVITAT DE RECERCA I DOCÈNCIA

- **Dr. Ramón Bosch Príncep**, titular del DNI 40930377-Z
- **Dra. Mar Olga Pérez Moreno**, titular del DNI 38784633-D
- **Dr. Domingo Bofill Montoro**, titular del DNI 36948226-Z
- **Sra. M. France Domenech Spannedá**, titular del DNI 52602390-X
- **Dra. Emma Forcadell Drago**, titular del DNI 47628218W
- **Dr. Josep Rebull Fatsini**, titular del DNI 78575625-N
- **Dr. Josep Pepió Vilaubi**, titular del DNI 40908164-L
- **Dra. Marylène Lejeune**, titular del DNI X2690548P
- **Dra. Carina Aguilar Martín**, titular del DNI 25144642F
- **Dra. María Ferré Ferraté**, titular del DNI 38128133K
- **Dra. Marta Faiges Borrás**, titular del DNI 47825195F
- **Dra. M^a Rosa Ripolles Vicente**, titular del DNI 40935782Z
- **Sr. Joan Josep Vendrell Ortega**, titular del DNI 39663032S
- **Dr. Carlos López Pablo – Director Científic de la Fundació Privada Dr. Ferran**, titular del DNI 47621728K

GRUP D.- REPRESENTANTS DE LA SOCIETAT CIVIL.

- **Sr. Francesc Vallespí Cerveto**, titular del DNI 40003250V
- **Sr. Fernando Muiño Martínez-Moras**, titular del DNI 40932655-S
- **Sra. Eugènia Cortijo Pagès**, titular del DNI 47620618-S
- **Sr. Ramon Bel Serrat**, titular del DNI 39702457-H

La junta directiva de la FF

La Junta Directiva està constituïda per un president, un vicepresident, un tesorero i un secretari.

El Patronat nomena entre els seus membres el/la president/a, el/la vicepresident/a, el/la tesorero/a i el/la secretari/ària.

Els patrons que no ocupen cap d'aquests càrrecs tenen la condició de vocals.

Els membres de la junta directiva de la FF nomenats el 19 de maig de 2022 i per la durada estatutària de 4 anys:

- Presidenta: Dra. M^a Rosa Ripolles Vicente
- Vicepresidenta: Sra. Marie France Domench Spannedá
- Tresorera: Dra. Mar Olga Pérez Moreno
- Secretaria: Dra. Marylène Lejeune



Comitè Científic de la FF

La FF no té, en el moment actual, un comitè científic intern ni extern permanent anomenat formalment si bé entre els membres patrons existeix un grup anomenat “*Professionals significats en l’activitat de recerca i docència*” que actuen com a comitè científic intern assessor de la Junta de la FF.

En situacions especials com es el cas de l’avaluació de projectes presentats a les convocatòries públiques de beques de la FF, la Junta designa un Comitè Científic Avaluator, escollint entre els membres significats en recerca sanitària del territori i de fora del mateix; alguns membres procedeixen del patronat de la FF (membres interns) i d’altres membres són externs al mateix (membres externs).

Degut a que des dels seus inicis, la Fundació Dr. Ferran ha estat la fundació lligada a l’hospital de Tortosa Verge de la Cinta, la comissió de recerca de l’Hospital ha estat amplament representada en el comitè científic avaluator de projectes en les convocatòries de beques de la FF. Amb l’aparició de les gerències territorials a l’ICS, al juliol del 2009 es van dissoldre les comissions de recerca de l’Hospital de Tortosa Verge de la Cinta i la de l’Atenció Primària ICS Terres de l’Ebre i es va constituir la Comissió de Recerca Territorial de l’ICS Terres de l’Ebre (CRT). Aquesta CRT compta amb un director/a científic/a que té àmbit d’actuació en tot l’ICS Terres de l’Ebre.

A la renovació de membres del Patronat de la FF al febrer del 2014, aquest director/a científic/a ha estat inclòs entre els membres patrons en raó del seu càrrec i juga un paper important en la FF com a director/a científic/a de la FF.

La FF no disposa en el moment actual d’un comitè científic extern.

Activitats científiques i formatives de la FF

Convocatòria de Beques Fundació Dr. Ferran 2023

L’any 2023 la FF va convocar dos beques; una d’aquestes fou una **beca de 3.000 € per** al millor projecte presentat per **un grup d’inici** i l’altra **beca de 3.000 € per** al millor projecte **d’un grup emergent**. Els requisits per ser considerat un grup emergent o un grup d’inici figuraven a la convocatòria de les beques publicada a final de febrer de 2023. Es van presentar un total de 7 projectes (3 per a grup emergent i 4 per a grup d’inici).

Per a l'avaluació d'aquests projectes s'han escollit com possible avaluadors investigadors en recerca biomèdica de les Terres de l'Ebre identificats per la FF. S'ha intentant que hi hagi representació dels diferents proveïdors sanitaris (ICS, Salut Tortosa, Amposta) i de la URV de Terres de l'Ebre. També s'ha intentat comptar amb alguns avaluadors externs a Terres de l'Ebre. En total s'han identificat 14 avaluadors que no han participat en cap dels projectes presentats a aquesta convocatòria.

La totalitat de les puntuacions remeses per cadascun dels avaluadors pel el projecte de grup emergent poden veure's a la taula següent on també es reflecteix la mitjana de les avaluacions individuals a la penúltima columna i el número d'ordre a l'última columna.

Nº	Projectes B. Dr.Ferran 2023 Grup emergent	Investigador principal	Servei / Centre	Equip Investigador	Puntuació final	Ordre
1	Combinació d'esdeveniments cardiovasculars adversos majors i fibril·lació auricular: Estudi retrospectiu de cohorts d'atenció primària	Pedro Moltó Balado	CAP Baix Ebre CAP Temple CS Burriana I (Castelló) URV-TE	Josep Lluís Clua Espuny Cinta Monclús Arasa Maria Teresa Balado Albiol Silvia Reverté Villarroya	6,83	3
2	Simulació clínica ultrarrealista en habilitats no tècniques per a infermeres d'unitats d'atenció intermèdia.	Mireia Adell Lleixà	H. Santa Creu H. Santa Creu URV-CISTE	Francesc Riba Porquet Sílvia Reverté-Villarroya Concepción Ceballos Garcia Marta Ginovart Prieto Elisa Mulet Aloras	7,22	2
3	Macròfags infiltrants de tumor com a marcadors immunes amb valor pronòstic en pacients amb càncer de mama	Noèlia Gallardo Borràs	PO&B HTVC Oncologia HTVC Anatomia HTVC Radiologia HTVC	Esther Sauras Colón Montserrat Llobera Serentill Laura Esteller Garcia Daniel Mata Cano Laia Adalid Llansa Marta Herrero Redondo Alba Fischer Carles Alessio Fiorin Montse Salvadó Piñol Ana Suñé Martín Ramon Bosch Príncep Laia Reverté Calvet	8,06	1

La totalitat de les puntuacions remeses per cadascun dels avaluadors pel projecte del grup d'inici poden veure's a la taula següent on també es reflecteix la mitjana de les avaluacions individuals a la penúltima columna.



FUNDACIÓ DOCTOR FERRAN

Nº	Projectes B. Dr.Ferran 2023 Grup d'inici	Investigador principal	Servei / Centre	Equip Investigador	Puntuació final	Ordre
1	Evaluar la eficacia del uso del gel energético en las gestantes de bajo riesgo durante el trabajo de parto activo con analgesia epidural.	Olga Casanova Callau	Obstetrícia i Ginecologia, Sala de Parts-HTVC	Silvia Martinez Oller Sara Donderis Berrozpe Cristina Maria Martin Orue Elena Soler Benavente Noelia Alonso Díez María Royo del Río Beatriz Gascón Molina	6,78	1
2	Concordància de les escales de valoració de risc ecogràfiques de nòdul tiroideu (ATA, EU- TIRADS y ACR-TIRADS) amb la classificació anatomopatològica de Bethesda.	Javier Bodoque Cubas	Endocrinologia i Nutrició HTVC USR TE	Juan José Salazar González Marcel·la Miret Llauredó José Fernández Sáez	5,98	3
3	Implementació d'un programa de prevenció de caigudes a la llar.	Elena Solà Miravete	CAP Amposta CAP santa Bàrbara	Emilia Fibla Reverte Eva Maria Llorens Insa Eva Andreu Lucia Irene Miró Duran Begonya Tomàs Navarro Isabel Fort Ferré Susana Lletí Estupiña Maria Neus Bel Ferré Montserrat Martí Cavallé Jaquelin Maresma Llaberia	6,57	2
4	Dispositiu d'aïllament per a la prevenció d'infeccions per via aèria o respiratòria durant el trasllat de pacients enllitats per l'interior d'instal·lacions sanitàries, i altres	Núria Losada Pla	UBP-RL HTVC UBP-RL HTVC Urgències HTVC Unitat de Qualitat HTVC	Josep Sol Vidiella Sònia Pelechano Valcarcel Gemma March Pallarès Marta Casajust Fibla Úrsula Pagà Figueres Xavier Lluís Espuny Carmen Lapeira Figueres Eulàlia Carles Barrera Elvira Solè Gendre	3,74	4

Els projectes guanyadors de les Beques Fundació Dr. Ferran 2023 foren:

Beca al grup emergent:

Projecte: “Macròfags infiltrants de tumor com a marcadors immunes amb valor pronòstic en pacients amb càncer de mama.” amb investigadora principal la Sra. Noèlia Gallardo Borràs del grup d'investigació en Patologia Oncològica i Bioinformàtica de l'HTVC.

Beca al grup d'inici:

Projecte: “Evaluar la eficacia del uso del gel energético en las gestantes de bajo riesgo durante el trabajo de parto activo con analgesia epidural.” amb investigadora principal la Sra. Olga Casanova Callau del servei d'Obstetrícia i Ginecologia, Sala de Parts de l'HTVC.



D'altra banda, s'ha concedit **també 1 accésit de 1.500 €** al següent projecte de recerca:

Accésit al grup emergent:

Projecte: "Simulació clínica ultrarrealista en habilitats no tècniques per a infermeres d'unitats d'atenció intermèdia." amb investigadora principal la Sra. Mireia Adell Lleixà del grup d'investigació de l'hospital de la Santa Creu.

No s'ha concedit accésit a grup d'inici.

L'acte de lliurement de la beca i accésits s'ha celebrat el dimecres 24 de maig a la sala Polvori del Castell de la Zuda de Tortosa. L'acte ha estat presidit per la Sra. Meritxell Roigé, alcaldessa de Tortosa, acompanyada de la Sra. Íngrid Roca, directora dels Serveis Territorials de Salut de les Terres de l'Ebre, i de la Sra. Maria Rosa Ripollés, presidenta de la Fundació Dr. Ferran. Els patrocinadors d'aquesta edició foren la Clínica Terres de l'Ebre i l'Hospital de la Sta. Creu (beca a grup emergent), l'empresa Agrícola del Camp Santa Bàrbara i el grup Llambrich (beca a grup d'inici) i l'empresa Química Clínica Aplicada (accésit a grup emergent).

Aquest any, la FF ha entregat unes plaques d'agraïment a la Clínica Terres de l'Ebre, l'Hospital de la Santa Creu, l'empresa Química Clínica Aplicada i la Cooperativa Agrícola del Camp de Santa Bàrbara per el seu compromís amb la recerca biomèdica a les Terres de l'Ebre.

Suport a activitats docents / formatives en ciències de la salut

Aquest any 2023 s'ha recolzat les activitats del programa formatiu "Higiene de mans en nens a les escoles" que és un programa que consisteix en un taller interactiu a les escoles de primària on els nens de 6 anys aprenen a què la Higiene de Mans, és un dels procediments més senzills i econòmics per a prevenir la transmissió d'infeccions. A final de cada taller s'invita als nens a realitzar una activitat creativa. Per una part s'organitza una exposició de fotografies de les obres als centres de salut de TE i, per una altra part, un nen escollit pels seus companys presenta l'obra original el dia 5 de maig en un acte que se celebra a les 4 comarques al mateix temps.



La FF ha donat suport i col·laborat amb diferents jornades i seminaris durant l'any: I jornada d'Atenció Primària a Terres de l'Ebre, 33 Jornades Nacionales de Infermeres Gestores, la Jornada de recerca dels residents, el seminari de Ferides Complexes, el seminari de Cardiologia etc....

Recursos humans destinats a la recerca

En el 2023 la FF ha contractat una física predoctoral durant 4 mesos i una tècnica Superior en Anatomia Patològica durant 6 mesos per al projecte Emma.

Participació en comissions de recerca

Comissió de Recerca Territorial de l'ICS Terres de l'Ebre (CRT)

Com s'ha comentat prèviament, aquesta CRT té per objectiu principal la coordinació i l'impuls de la recerca a tot l'ICS de Terres de l'Ebre. El director científic de la CRT és el president d'aquesta comissió i molts membres patrons de la FF són membres d'aquesta CRT. Al 2023, es van celebrar 4 reunions.

Participació en el Comitè Científic Intern de l'IISPV

Degut a l'absència d'un director científic a l'IISPV i la reestructuració de l'institut, es va formar un nou Comitè Científic Intern (CII) al mes de juny del 2016 en el qual Marylène Lejeune, membre de la CRT es va incorporar de nou. El 2023 el CII es reunirà una vegada el 27 de setembre de 2023.

Projectes de recerca, assaigs clínics i estudis observacionals concedits i/o aprovats en 2023

Títol: Registro clínico de pacientes diagnosticadas con cáncer ginecológico del Grupo Español de Investigación en Cáncer de Ovario (GEICO).

Investigadora principal: Montserrat Llobera Serentill

Promotor: Grupo español de investigación en cancer de ovario (GEICO)



Títol: Encuesta de actividad anestésica multicéntrica multinacional para evaluar el manejo anestésico para el parto por cesárea. ACCES: Encuesta de actividad anestésica sobre la práctica de anestesia para el parto por cesárea.

Investigadora principal: Ainhoa Sorolla Trasobares

Promotor: Carolyn Weiniger - Tel Aviv Sourasky Medical Center

Títol: Incidencia y etiología de las complicaciones asociadas a la anestesia regional de los nervios periféricos: estudio prospectivo.

Investigadora principal: Anselmo Cortés Benet

Promotor: Hospital universitario Río Hortega

Títol: L'abordatge del diagnòstic PREcoç de la Fibril·lació Auricular en pacients d'alt risc: estudi multicentric, prospectiu i randomitzat.

Investigadora principal: Delicia Gentile Lorente

Promotor: Institut d'investigació d'atenció primària Jordi Gol i Gurina

Títol: Prevalencia en España de mal control de la anticoagulación en pacientes con fibrilación auricular 'no valvular' tratados con antagonistas de la Vitamina K."

Investigadora principal: Delícia Gentile Lorente

Promotor: Sociedad Española de Cardiología

Títol: Estudio mixto sobre la relación enfermera-paciente en la recuperación física y emocional del paciente ostomizado al Hospital de Tortosa Virgen de la Cinta."

Investigadora principal: Imma Lleixà Benet

Promotor: IP

Títol: Impact of Sleep-disordered Breathing Management in Systemic Hypertension Control: METASLEEP project."

Investigadora principal: Ferran Roche Campo

Promotor: Institut de recerca biomèdica de Lleida Fundació Dr. Pifarre

Títol: Factores de riesgo de secuela pulmonar (capacidad de difusión pulmonar) en el seguimiento a largo plazo de supervivientes de SDRA (TENACITY).

Investigadora principal: Ferran Roche Campo i Mònica Magret Iglesias

Promotor: Institut de recerca biomèdica de Lleida Fundació Dr. Pifarre

Títol: Valors de referència de l'oscil·lometria en individus espanyols de 3 a 17 anys"

Investigadora principal: Francesc Arasa Panisello

Promotor: IP

Títol: Avaluació i implementació d'una intervenció nutricional, cronobiològica i d'exercici físic per a millorar la qualitat de vida, la fatiga, el dolor i l'insomni de les persones amb Fibromiàlgia i Fatiga Crònica (projecte SINCRONITZA+).

Investigadora principal: Gemma González Serra

Promotor: IP

Títol: Observational, multicenter study to describe the persistence in relapsing remitting multiple sclerosis naive patients with low-moderate activity treated with Ozanimod (Zeposia ®) in clinical practice in Spain. AppreZiate study.”

Investigadora principal: Gisela mardtín Ozaeta

Promotor: IP

Títol: Concordança de les escales de valoració de risc ecogràfiques de nòdul tirodial (ATA, EU-TIRADS i ACRTIRADS) amb la classificació anatomopatològica de Bethesda. Concordança del sistema d'intel·ligència artificial KIOS amb classificació anatomopatològica de Bethesda”

Investigadora principal: Javier Bodoque Cubas

Promotor: IP

Títol: L'UMI i més enllà de les portes.

Investigadora principal: Joana Domingo Marco

Promotor: IP

Títol: REALICAT: efectivitat, seguretat i adherència en tractament amb inhibidors de PCSK9 a catalunya”

Investigadora principal: Marcela Miret Llaure8o

Promotor: Althaia, Xarxa Asistencial Universitaria de Manresa

Títol: EFRAIM 3: Estudio multicéntrico para mejorar el manejo y los resultados de los paciente inmunodeprimidos con insuficiencia respiratoria aguda.”

Investigadora principal: Maricela Jiménez López

Promotor: IP

Títol: ENCORE trial (Efectts of anesthesia in colorectal cancer outcome trial) The effects of anaesthetic techniques on time to start of adjuvant chemotherapy and early- and late outcomes following surgery for colorectal cancer.

Investigadora principal: Natalia Gallench Pons

Promotor: European Society of Anaesthesiology and Intensive Care

Títol: Macròfags infiltrants de tumor com a marcadors immunes amb valor pronòstic en pacients amb càncer de mama”

Investigadora principal: Noelia Gallardo Borràs

Promotor: IP

Títol: Evaluar la eficacia del uso de gel energético en las gestantes de bajo riesgo durante el trabajo de parto activo con anestesia epidural.”.

Investigadora principal: Olga Casanova Callau

Promotor: IP

Títol: Preservación del volumen pulmonar durante la extubación. Ensayo clínico multicéntrico prospectivo, controla y aleatorizado.



Investigadora principal: Pablo Concha Martínez

Promotor: Althaia, Xarxa Asistencial Universitaria de Manresa

Ajusts d'infraestructura concedits en 2023

En 2023 la FF ha estat objecte de subvenció nominal per part del Ministeri de Ciència e Innovació (MICINN) prevista en els pressupostos generals de l'Estat del 2023 dirigit al desenvolupament del projecte "Pla d'ampliació de la infraestructura del Biobanc HTVC" per un pressupost total que ascendeix a 160.000€. Aquesta subvenció s'ha destinat a l'adquisició de la infraestructura necessària per a l'obtenció de noves i majors col·leccions de material genètic humà, poder avaluar la qualitat, integritat i puresa de l'ADN i ARN, així com per dur a terme anàlisis genètiques.

Pertinença a estructures estables competitives de recerca

Grup consolidat AGAUR 2021. Grup de Recerca en Patologia Oncològica i Bioinformàtica. Responsable del grup: M. Lejeune (SGR 00319).

Grup consolidat AGAUR 2021. Grup de recerca GAVINA. Responsable del grup: R. Dalmau (SGR 00882).

Grup consolidat AGAUR 2021. Grup de recerca EBRICUS (2017 SGR 606). Responsable del grup: JL. Clua. (SGR 01488).

Grup emergent AGAUR 2021. Grup de recerca SensiTEbre: M. Montesó. (SGR 01483).

Red Española para la "Vigilancia y el Estudio de la Resistencia a Antibióticos" (REVERA), centralizada y coordinada desde el Centro Nacional de Microbiología del Instituto de Salud Carlos III (Ministerio de Sanidad y Consumo), y que actúa como sub-red española del European Antimicrobial Resistance Surveillance System (EARSS). MO. Pérez.

Xarxa de Bancs de Tumors de Catalunya (XBTC). Representant: M. Lejeune.

Plataformes de biobancs AES 2017(Biobanc IISPV): Representant node Biobanc HTVC: M. Lejeune

Plataforma IISPV d'Estudis Histològics, Citològics i de Digitalització (XBTC). Responsable de la unitat: Ramon Bosch. Coordinador: Carlós López.



Tesis doctorals defensades en 2023

Títol: Avaluació del model d'atenció integrada a persones amb problemes crònics de salut a les Terres de l'Ebre: Salut + Social.

Doctorand: Ester Gavalrà Espelta

Directors: C. Ferré Grau i M. Lleixà Fortuño

Data de defensa: 10-11-2023

Universitat: URV

Títol: Análisis de coste poblacional de los anticoagulantes orales de acción directa versus los antagonistas de la vitamina k en fibrilación auricular no valvular en Cataluña.

Doctorand: Zojaina Hernández Rojas

Directors: JM. Alegret Colomé i MR. Dalmau Llorca

Data de defensa: 20-07-2023

Universitat: URV

Títol: Dilatació aòrtica a la valvulopatia aòrtica bicúspide: Aprofundint en la fisiopatologia a la cerca de biomarcadors.

Doctorand: Marta Faiges Borràs

Directors: JM Alegret Colomé

Data de defensa: 07-07-2023

Universitat: URV

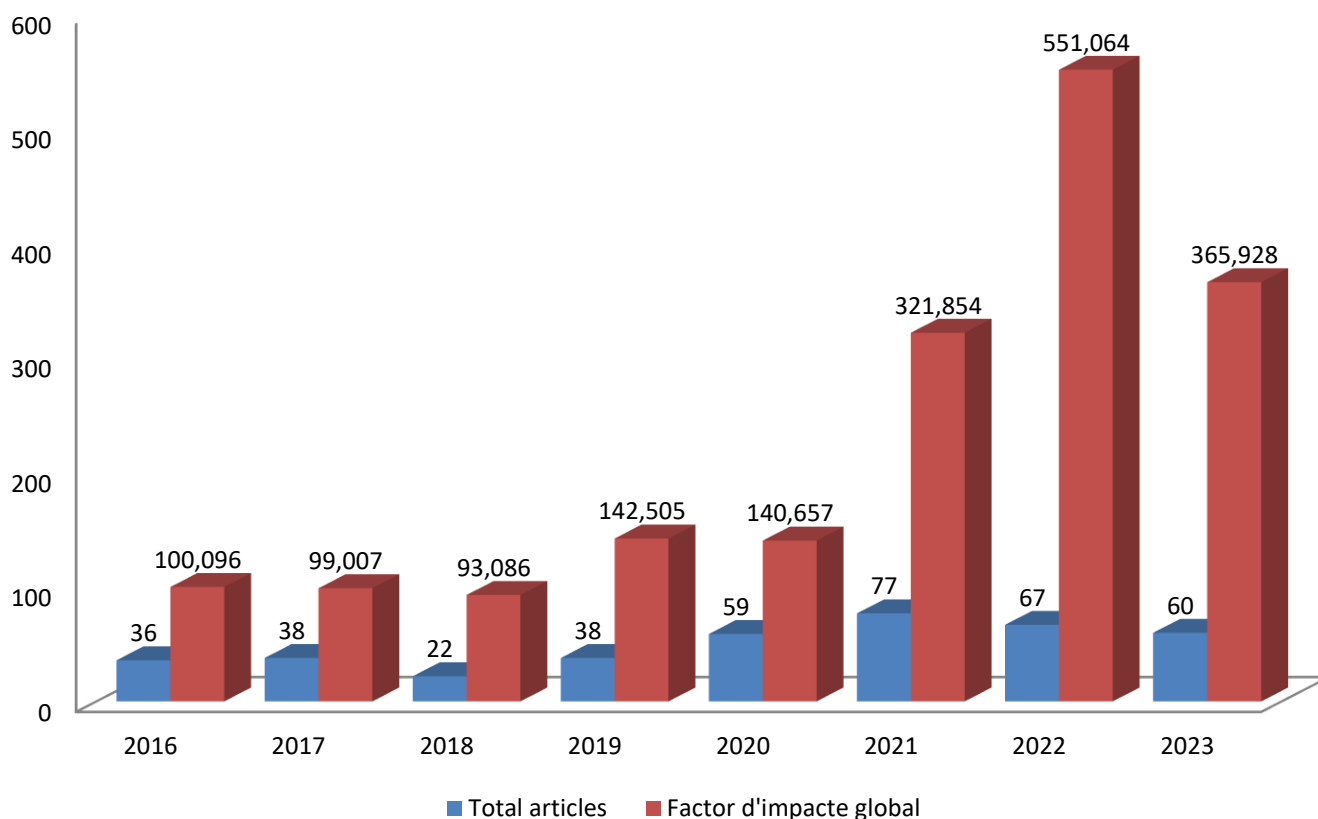
Publicacions 2023

Resum de publicacions i factor d'impacte

60 Articles científics:

- 1 publicacions nacionals
- 59 publicacions internacionals
- Factor d'impacte global: 365,928 punts
- Factor d'impacte mitjà: 6,653 punts
- 51% de les publicacions internacionals i nacionals recollides en el Journal Citation Reports (JCR) pertanyen el primer quartil de cada especialitat.

Comparativa de la producció científica dels darrers anys



Análisis clínicos

Gracia-Ahufinger I, López-González L, Vasallo FJ, Galar A, Siller M, Pitart C, Bloise I, Torrecillas M, Gijón-Cordero D, Viñado B, Castillo-García J, Campo R, Mulet X, Madueño-Alonso A, Chamizo-López FJ, Arrastia-Erviti M, Galán-Sánchez F, Fernández-Quejo M, Rodríguez-Díaz JC, Gutiérrez-Zufiaurre MN, Rodríguez-Maresca MA, Ortega-Lafont MDP, Yagüe-Guirao G, Chaves-Blanco L, Colomina-Rodríguez J, Vidal-Acuña MR, Portillo ME, Franco-Álvarez de Luna F, Centelles-Serrano MJ, Azcona-Gutiérrez JM, Delgado-Iribarren García Campero A, Rey-Cao S, Muñoz P, Calvo-Montes J, Zboromyrska Y, Grandioso D, Càmara J, Cantón R, Larrosa-Escartín N, Díaz-Regañón J, Martínez-Martínez L. The CARBA-MAP study: national mapping of carbapenemases in Spain (2014-2018). *Front Microbiol.* 2023 Sep 8;14:1247804. doi: 10.3389/fmicb.2023.1247804. eCollection 2023. PMID: 37744921.

Anatomia Patològica

Vega C, Quintana L, Ortega S, Fabelo H, Sauras E, Gallardo N, Mata D, Lejeune M, Carlos Lopez C, Callicó GM. YOLOX-based framework for nuclei detection on whole-slide histopathological RGB and hyperspectral images. *SPIE Medical Imaging.* 12471-49 23 de Febrer de 2023.

Lejeune M, Reverté L, Sauras E, Gallardo N, Bosch R, Roso A, Petit A, Peg V, Riu F, García-Fontgivell J, Ibáñez J, Relea F, Vieites B, Bor C, de la Cruz-Merino L, Arenas M, Rodríguez V, Galera J, Korzynska A, Belhomme P, Plancoulaine B, Álvaro T, López C. Prognostic Implications of the Residual Tumor Microenvironment after

Neoadjuvant Chemotherapy in Triple-Negative Breast Cancer Patients without Pathological Complete Response. *Cancers (Basel)*. 2023 Jan 18;15(3):597. doi: 10.3390/cancers15030597. PMID: 36765559.

Villanueva-Carmona T, Cedó L, Madeira A, Ceperuelo-Mallafré V, Rodríguez-Peña MM, Núñez-Roa C, Maymó-Masip E, Repollés-de-Dalmau M, Badia J, Keiran N, Mirasierra M, Pimenta-Lopes C, Sabadell-Basallote J, Bosch R, Caubet L, Escolà-Gil JC, Fernández-Real JM, Vilarrasa N, Ventura F, Vallejo M, Vendrell J, Fernández-Veledo S. SUCNR1 signaling in adipocytes controls energy metabolism by modulating circadian clock and leptin expression. *Cell Metab*. 2023 Apr 4;35(4):601-619.e10. doi: 10.1016/j.cmet.2023.03.004. Epub 2023 Mar 27. PMID: 36977414.

Pons Benavent M, Ríos-Viñuela E, Nagore E, Monteagudo C, Aguerralde M, Mata Cano D, Llombart B, Serra-Guillén C, Pinazo Canales I, Requena C, Sanmartín O. Lymphovascular Invasion and High Mitotic Count Are Associated With Increased Risk of Recurrence in Pleomorphic Dermal Sarcoma. *Actas Dermosifiliogr*. 2023 Jul-Aug;114(7):572-579. doi: 10.1016/j.ad.2023.04.018. Epub 2023 Apr 23. PMID: 3708828 - doi: 10.1016/j.ad.2023.06.010. PMID: 37302481 English, Spanish. (Actas Dermosifiliogr.2023 Jul-Aug;114(7):T572-T579. doi: 10.1016/j.ad.2023.06.010. Epub 2023 Jun 9. PMID: 37302481.

Marsal-Beltran A, Rodríguez-Castellano A, Astiarraga B, Calvo E, Rada P, Madeira A, Rodríguez-Peña MM, Llauredó G, Núñez-Roa C, Gómez-Santos B, Maymó-Masip E, Bosch R, Frutos MD, Moreno-Navarrete JM, Ramos-Molina B, Aspichueta P, Joven J, Fernández-Real JM, Quer JC, Valverde ÁM, Pardo A, Vendrell J, Ceperuelo-Mallafré V, Fernández-Veledo S. Protective effects of the succinate/SUCNR1 axis on damaged hepatocytes in NAFLD. *Metabolism*. 2023 Aug;145:155630. doi: 10.1016/j.metabol.2023.155630. Epub 2023 Jun 13. PMID: 37315889.

Lejeune M, Reverté L, Gallardo N, Sauras E, Bosch R, Mata D, Roso A, Petit A, Peg V, Riu F, García-Fontgivell J, Relea F, Vieites B, de la Cruz-Merino L, Arenas M, Rodríguez V, Galera J, Korzynska A, Plancoulaine B, Álvaro T, López C. Matrix Metalloproteinase-9 expression as a risk factor for the absence of response to neoadjuvant chemotherapy in triple-negative breast cancer patients. *Int J Mol Sci*. 2023 Jul 11;24(14):11297. doi: 10.3390/ijms241411297. PMID: 37511057.

Direcció

Lucas-Noll J, Lleixà-Fortuño M, Queralt-Tomas L, Panisello-Tafalla A, Carles-Lavila M, Clua-Espuny JL. Organization and costs of stroke care in outpatient settings: Systematic review]. *Aten Primaria*. 2023 Feb 9;55(3):102578. doi: 10.1016/j.aprim.2023.102578. Online ahead of print. PMID: 36773416.

Gavaldà-Espelta E, Del Mar Lleixà-Fortuño M, Baucells-Lluis J, Ferré-Ferraté M, Tomàs-Navarro B, Curto-Romeu C, Lucas-Noll J, Ariza MP, Castro-Blanco E, Fernández Sáez J, Martín CA, Gonçalves AQ, Ferré-Grau C. Innovative Health and Social Integrated Care Model Effectiveness to Improve Quality Care for Chronic Patients: A Single Group Assignment Clinical Trial. *Int J Integr Care*. 2023 Oct 11;23(4):2. doi: 10.5334/ijic.6759. eCollection 2023 Oct-Dec. PMID: 37842263.

Digestiu

Bastida G, Alvarez-Sotomayor D, Aguas M, Iborra M, Hoyo JD, Béjar-Serrano S, Garrido-Marín A, Valero-Pérez E, Nos P. Evaluation of tolerance to mercaptopurine in patients with inflammatory bowel disease and gastrointestinal intolerance to azathioprine. *Gastroenterol Hepatol*. 2023 Dec 8:S0210-5705(23)00491-0. doi: 10.1016/j.gastrohep.2023.12.001. Online ahead of print. PMID: 38072359.

Cardiologia

Gentile Lorente DI, Pineda Sánchez V. Multimodality imaging in caseous necrosis of tricuspid annulus. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2023 Nov;76(11):947-948. doi: 10.1016/j.rec.2023.05.006. Epub 2023 Jun 12. PMID: 37315923.

Esteban-Fernández A, Gómez-Otero I, López-Fernández S, Santamarta MR, Pastor-Pérez FJ, Fluvà-Brugués P, Pérez-Rivera JÁ, López López A, García-Pinilla JM, Palomas JLB, Bonet LA, Cobo-Marcos M, Mateo VM, Llergo

JT, Fernández VA, Vives CG, de Juan Bagudá J, Benedicto AM, de Polavieja JIM, Solla-Ruiz I, Solé-González E, Cardona M, Olaetxea JR, Cortés CO, Dosantos VM, López AG, Amao E, Sánchez BC, Torres EA, Carrillo VG, García-Fuertes D, Ridocci-Soriano F; TIDY-HF investigators. Influence of the medical treatment schedule in new diagnoses patients with heart failure and reduced ejection fraction. *Clin Res Cardiol*. 2023 Jun 21. doi: 10.1007/s00392-023-02241-0. Online ahead of print. PMID: 37341769.

de Diego O, Rueda F, Carrillo X, Oliveras T, Andrea R, El Ouaddi N, Serra J, Labata C, Ferrer M, Martínez-Membrive MJ, Montero S, Mauri J, García-Picart J, Rojas S, Ariza A, Tizón-Marcos H, Faiges M, Cárdenas M, Lidón RM, Muñoz-Camacho JF, Jiménez Fàbrega X, Lupón J, Bayés-Genís A, García-García C; Codi Infart registry investigators. Performance analysis of a STEMI network: prognostic impact of the type of first medical contact facility. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2023 Sep;76(9):708-718. doi: 10.1016/j.rec.2022.12.010. Epub 2023 Jan 6. PMID: 36623690.

Gentile-Lorente D, Hernández-Pinilla A, Satue-Gracia E, Muria-Subirats E, Forcadell-Peris MJ, Gentile-Lorente J, Ballesta-Ors J, Martín-Lujan FM, Clua-Espuny JL. Echocardiography and Electrocardiography in Detecting Atrial Cardiomyopathy: A Promising Path to Predicting Cardioembolic Strokes and Atrial Fibrillation. *J Clin Med*. 2023 Nov 26;12(23):7315. doi: 10.3390/jcm12237315. PMID: 38068367.

EAP Tortosa-1 Est

Lucas-Noll J, Clua-Espuny JL, Lleixà-Fortuño M, Gavalda-Espelta E, Queralt-Tomas L, Panisello-Tafalla A, Carles-Lavila M. The costs associated with stroke care continuum: a systematic review. *Health Econ Rev*. 2023 May 17;13(1):32. doi: 10.1186/s13561-023-00439-6. PMID: 37193926.

Clua-Espuny JL, Molto-Balado P, Lucas-Noll J, Panisello-Tafalla A, Muria-Subirats E, Clua-Queralt J, Queralt-Tomas L, Reverté-Villarroya S, Investigators Ebrietus Research. Early Diagnosis of Atrial Fibrillation and Stroke Incidence in Primary Care: Translating Measurements into Actions-A Retrospective Cohort Study. *Biomedicines*. 2023 Apr 7;11(4):1116. doi: 10.3390/biomedicines11041116. PMID: 37189734.

Rosa Caballol Angelats, Carina Aguilar Martín, Noèlia Carrasco-Querol, Rosa Abellana, Gemma González Serra, Dolors Gràcia Benaiges, Maria Cinta Sancho Sol, Immaculada Fusté Anguera, Susana Chavarria Jordana, Anna Berenguera, Alessandra Queiroga Gonçalves. Usefulness of a Multicomponent Group Intervention Program for Fibromyalgia Patients in Primary Care: A Qualitative Study of Health Professionals. *Healthcare (Basel)*. 2023 Dec 20;12(1):17. doi: 10.3390/healthcare12010017.

EAP Tortosa-1 Oest

Moltó-Balado P, Reverté-Villarroya S, Monclús-Arasa C, Balado-Albiol MT, Baset-Martínez S, Carot-Domenech J, Clua-Espuny JL. Heart Failure and Major Adverse Cardiovascular Events in Atrial Fibrillation Patients: A Retrospective Primary Care Cohort Study. *Biomedicines*. 2023 Jun 26;11(7):1825. doi: 10.3390/biomedicines11071825. PMID: 37509465.

Ruschak I, Montesó-Curto P, Rosselló L, Aguilar Martín C, Sánchez-Montesó L, Toussaint L. Fibromyalgia Syndrome Pain in Men and Women: A Scoping Review. *Healthcare (Basel)*. 2023 Jan 11;11(2):223. doi: 10.3390/healthcare11020223. PMID: 36673591.

Moltó Balado P, Docampo Sierra S. [SARS-CoV-2 infection promoted by magnesium deficiency in the geriatric patient]. [SARS-CoV-2 infection promoted by magnesium deficiency in the geriatric patient]. *Rev Esp Geriatr Gerontol*. 2023 Mar-Apr;58(2):117-118. doi: 10.1016/j.regg.2023.02.007. Epub 2023 Mar 3. PMID: 36964017.

Montesó-Curto P, Panisello-Chavarria ML, Sarrió-Colás L, Toussaint L. Nurses' Perceptions of Patient Fibromyalgia Illness Experiences after Performing Group-Based Problem-Solving Therapy: A Qualitative Research Study. *Healthcare (Basel)*. 2023 May 24;11(11):1531. doi: 10.3390/healthcare11111531. PMID: 37297671.

Montesó-Curto P, Toussaint L, Kueny A, Ruschak I, Lunn S, Rosselló L, Campoy C, Clark S, Luedtke C, Gonçalves AQ, Martín CA, Vincent A, Mohabbat AB. Physical Activity and Exercise Experience in Spanish and US Men with Fibromyalgia: A Qualitative Cross-Cultural Study. *Int J Environ Res Public Health*. 2023 Sep 7;20(18):6731. doi: 10.3390/ijerph20186731. PMID: 37754590.

Moltó-Balado P, Canela-Royo J. [Acuagenic pruritus: Beware of polycythaemia vera]. *Semergen*. 2023 Nov-Dec;49(8):102070. doi: 10.1016/j.semereg.2023.102070. Epub 2023 Aug 24. PMID: 37633214.

USR IDIAP TE

Salas Quijada C, López-Contreras N, López-Jiménez T, Medina-Perucha L, León-Gómez BB, Peralta A, Arteaga-Contreras KM, Berenguera A, Queiroga Gonçalves A, Horna-Campos OJ, Mazzei M, Anigstein MS, Ribeiro Barbosa J, Bardales-Mendoza O, Benach J, Borges Machado D, Torres Castillo AL, Jacques-Aviñó C. Social Inequalities in Mental Health and Self-Perceived Health in the First Wave of COVID-19 Lockdown in Latin America and Spain: Results of an Online Observational Study. *Int J Environ Res Public Health*. 2023 May 4;20(9):5722. doi: 10.3390/ijerph20095722. PMID: 37174240.

Carrasco-Querol N, González Serra G, Bueno Hernández N, Gonçalves AQ, Pastor Cazalla M, Bestratén Del Pino P, Montesó Curto P, Caballol Angelats R, Fusté Anguera I, Sancho Sol MC, Castro Blanco E, Vila-Martí A, Medina-Perucha L, Fernández-Sáez J, Dalmau Llorca MR, Aguilar Martín C. Effectiveness and health benefits of a nutritional, chronobiological and physical exercise primary care intervention in fibromyalgia and chronic fatigue syndrome: SYNCHRONIZE + mixed-methods study protocol. *Medicine (Baltimore)*. 2023 Apr 25;102(17):e33637. doi: 10.1097/MD.00000000000033637. PMID: 37115043.

Evangelidou S, Cruz A, Osorio Y, Sequeira-Aymar E, Gonçalves AQ, Camps-Vila L, Monclús-González MM, Cuxart-Graell A, Revuelta-Muñoz EM, Busquet-Solé N, Sarriegui-Domínguez S, Casellas A, Dalmau Llorca MR, Aguilar Martín C, Requena-Mendez A. Screening and routine diagnosis of mental disorders among migrants in primary care: A cross-sectional study. *J Migr Health*. 2023 Nov 10;8:100205. doi: 10.1016/j.jmh.2023.100205. eCollection 2023. PMID: 38047139.

Rosa Dalmau Llorca M, Martín CA, Carrasco-Querol N, Rojas ZH, Cumplido DR, Blanco EC, Gonçalves AQ, Fernández-Sáez J, Pérez-Villacastín J. Clinical value of a tool for managing oral anticoagulation in nonvalvular atrial fibrillation in primary health care. Randomized clinical trial. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2023 Dec 4:S1885-5857(23)00335-3. doi: 10.1016/j.rec.2023.11.009. Online ahead of print. PMID: 38056770.

Arfuch VM, Aguilar Martín C, Berenguera A, Caballol Angelats R, Gonçalves AQ, Carrasco-Querol N, González Serra G, Sancho Sol MC, Fusté Anguera I, Friberg E, Pettersson E, Casajuana M. Cost-utility of a multicomponent intervention for fibromyalgia versus usual care: a pragmatic randomised controlled trial. *J Rehabil Med*. 2023 Dec 19;55:jrm12361. doi: 10.2340/jrm.v55.12361. PMID: 38111994.

Sellés-Pérez S, Cejuela R, Fernández-Sáez J, Arévalo-Chico H. Does Pool Performance of Elite Triathletes Predict Open-Water Performance? *J Funct Morphol Kinesiol*. 2023 Dec 6;8(4):165. doi: 10.3390/jfmk8040165. PMID: 38132720.

Endocrinologia

Bodoque Cubas J, Salazar González JJ, Miret Llauredó M. Immune-mediated diabetes associated with pembrolizumab. *Med Clin (Barc)*. 2023 Mar 31:S0025-7753(23)00114-8. doi: 10.1016/j.medcli.2023.02.013. Online ahead of print. PMID: 37005123.

Gil Boix JV, Bodoque Cubas J, Serra Soler G. Pubertal induction with gonadotropins in an adult male with Kallmann syndrome. *Med Clin (Barc)*. 2023 Dec 7;161(11):503-504. doi: 10.1016/j.medcli.2023.06.042. Epub 2023 Aug 11. PMID: 37574412.

Ginecologia i Obstetria

Colomé-Ceballos L, Clua-Espuny JL, Ceballos-García C, Clua-Queralt J, Pla-Farnós MJ, Fernández-Sáez J. Understanding Prognostic Factors for Human Papillomavirus Vaccination: A Rural Community Case-Control Study. *Vaccines (Basel)*. 2023 Sep 28;11(10):1536. doi: 10.3390/vaccines11101536. PMID: 37896940.

Hematologia

Oñate G, Pratcorona M, Garrido A, Artigas-Baleri A, Bataller A, Tormo M, Arnan M, Vives S, Coll R, Salamero O, Vall-Llovera F, Sampol A, Garcia A, Cervera M, Avila SG, Bargay J, Ortín X, Nomdedéu JF, Esteve J, Sierra J; Spanish Cooperative Group for the Study and Treatment of Acute Leukemias and Myelodysplasias (CETLAM). Survival improvement of patients with FLT3 mutated acute myeloid leukemia: results from a prospective 9 years cohort. *Blood Cancer J.* 2023 May 5;13(1):69. doi: 10.1038/s41408-023-00839-1. PMID: 37147301.

Carbo-Meix A, Guijarro F, Wang L, Grau M, Royo R, Frigola G, Playa-Albinyana H, Buhler MM, Clot G, Duran-Ferrer M, Lu J, Granada I, Baptista MJ, Navarro JT, Espinet B, Puiggros A, Tapia G, Bandiera L, De Canal G, Bonoldi E, Climent F, Ribera-Cortada I, Fernandez-Caballero M, De la Banda E, Do Nascimento J, Pineda A, Vela D, Rozman M, Aymersch M, Syrykh C, Brousset P, Perera M, Yanez L, Ortin JX, Tuset E, Zenz T, Cook JR, Swerdlow SH, Martin-Subero JI, Colomer D, Matutes E, Bea S, Costa D, Nadeu F, Campo E. BCL3-rearrangements in B-cell lymphoid neoplasms occur in two breakpoint clusters associated with different diseases. *Haematologica.* 2023 Aug 10. doi: 10.3324/haematol.2023.283209. Online ahead of print. PMID: 37560801.

Medicina Intensiva

Riera J, Barbeta E, Tormos A, Mellado-Artigas R, Ceccato A, Motos A, Fernández-Barat L, Ferrer R, García-Gasulla D, Peñuelas O, Lorente JÁ, Menéndez R, Roca O, Palomeque A, Ferrando C, Solé-Violán J, Novo M, Boado MV, Tamayo L, Estella Á, Galban C, Trenado J, Huerta A, Loza A, Aguilera L, García Garmendia JL, Barberà C, Gumucio V, Socias L, Franco N, Valdivia LJ, Vidal P, Sagredo V, Ruiz-García ÁL, Martínez Varela I, López J, Pozo JC, Nieto M, Gómez JM, Blandino A, Valledor M, Bustamante-Munguira E, Sánchez-Miralles Á, Peñasco Y, Barberán J, Ubeda A, Amaya-Villar R, Martín MC, Jorge R, Caballero J, Marin J, Añón JM, Suárez Sipmann F, Albaiceta GM, Castellanos-Ortega Á, Adell-Serrano B, Catalán M, Martínez de la Gándara A, Ricart P, Carbajales C, Rodríguez A, Díaz E, de la Torre MC, Gallego E, Cantón-Bulnes L, Carbonell N, González J, de Gonzalo-Calvo D, Barbé F, Torres A; CIBERESUCICOVID Consortium. Effects of intubation timing in patients with COVID-19 throughout the four waves of the pandemic: a matched analysis. *Eur Respir J.* 2023 Mar 2;61(3):2201426. doi: 10.1183/13993003.01426-2022. Print 2023 Mar. PMID: 36396142.

Sáenz-Abad D, Roche-Campo F, Gimeno-Orna JA. Role of blood glucose level in the early identification of patients at risk for deterioration in the emergency department. *Emergencias.* 2023 Apr;35(2):159. PMID: 37038952.

Galli F, Bindo F, Motos A, Fernández-Barat L, Barbeta E, Gabarrús A, Ceccato A, Bermejo-Martin JF, Ferrer R, Riera J, Peñuelas O, Lorente JÁ, de Gonzalo-Calvo D, Menéndez R, Gonzalez J, Misuraca S, Palomeque A, Amaya-Villar R, Añón JM, Balan Mariño A, Barberà C, Barberán J, Blandino Ortiz A, Bustamante-Munguira E, Caballero J, Cantón-Bulnes ML, Carbajales Pérez C, Carbonell N, Catalán-González M, de Frutos R, Franco N, Galbán C, Lopez Lago A, Gumucio-Sanguino VD, de la Torre MDC, Díaz E, Estella Á, Gallego Curto E, García-Garmendia JL, Gómez JM, Huerta A, Jorge García RN, Loza-Vázquez A, Marin-Corral J, Martin Delgado MC, Martínez de la Gándara A, Martínez Varela I, Lopez Messa J, M Albaiceta G, Nieto MT, Novo MA, Peñasco Y, Pérez-García F, Pozo-Laderas JC, Ricart P, Sagredo V, Sánchez-Miralles A, Sancho Chinesta S, Roche-Campo F, Socias L, Solé-Violan J, Suarez-Sipmann F, Tamayo Lomas L, Trenado J, Ubeda A, Valdivia LJ, Vidal P, Boado MV, Rodríguez A, Antonelli M, Blasi F, Barbé F, Torres A; CIBERESUCICOVID Project investigators (COV20/00110, ISCIII). Procalcitonin and C-reactive protein to rule out early bacterial coinfection in COVID-19 critically ill patients. *Intensive Care Med.* 2023 Aug;49(8):934-945. doi: 10.1007/s00134-023-07161-1. Epub 2023 Jul 28. PMID: 37507573.

González J, de Batlle J, Benítez ID, Torres G, Santistevé S, Targa ADS, Gort-Paniello C, Moncusí-Moix A, Aguilà M, Seck F, Ceccato A, Ferrer R, Motos A, Riera J, Fernández L, Menéndez R, Lorente JÁ, Peñuelas O, García-Gasulla D, Peñasco Y, Ricart P, Abril Palomares E, Aguilera L, Rodríguez A, Boado Varela MV, Beteré B, Pozo-Laderas JC, Solé-Violan J, Salvador-Adell I, Novo MA, Barberán J, Amaya Villar R, Garnacho-Montero J, Gómez JM, Blandino Ortiz A, Tamayo Lomas L, Ubeda A, Catalán-González M, Sánchez-Miralles A, Martínez Varela I, Jorge García RN, Franco N, Gumucio-Sanguino VD, Bustamante-Munguira E, Valdivia LJ, Caballero J, Gallego E, Rodríguez C, Castellanos-Ortega Á, Trenado J, Marin-Corral J, Albaiceta GM, de la Torre MDC, Loza-Vázquez A, Vidal P, Añón JM, Carbajales Pérez C, Sagredo V, Carbonell N, Socias L, Barberà C, Estella A, Diaz E, de Gonzalo-Calvo D, Torres A, Barbé F; CIBERESUCICOVID Project. Key Factors Associated With Pulmonary Sequelae in the Follow-Up of Critically Ill COVID-19 Patients. *Arch Bronconeumol.* 2023 Apr;59(4):205-215. doi: 10.1016/j.arbres.2022.12.017. Epub 2023 Jan 7. PMID: 36690515.

Medicina Interna

Toyos S, Berrocal L, González-Cordón A, Inciarte A, de la Mora L, Martínez-Rebollar M, Laguno M, Fernández E, Ambrosioni J, Chivite I, de Lazzari E, Blanco JL, Martínez E, Miró JM, Mallolas J, Torres B. Sex-based epidemiological and immunovirological characteristics of people living with HIV in current follow-up at a tertiary hospital: a comparative retrospective study, Catalonia, Spain, 1982 to 2020. *Euro Surveill.* 2023 Mar;28(10). doi: 10.2807/1560-7917.ES.2023.28.10.2200317. PMID: 36892474.

Bruguera A, Egea-Cortés L, Mesías-Gazmuri J, Palacio-Vieira J, Forero CG, Miranda C, Saumoy M, Fernández E, Navarro G, Orti A, Miró JM, Casabona J, Reyes-Urueña J; PISCS Study Group. Predictors of poor health-related quality of life among people living with HIV aged ≥ 60 years in the PISCS cohort: Findings from the Vive+ project. *HIV Med.* 2023 Dec 13. doi: 10.1111/hiv.13590. Online ahead of print. PMID: 38092529.

Neurologia

Santos García D, de Deus Fonticoba T, Cores C, Suárez Castro E, Hernández Vara J, Jesús S, Mir P, Cosgaya M, José Martí M, Pastor P, Cabo I, Seijo M, Legarda I, Vives B, Caballol N, Rúa Martínez J, Croitoru I, Cubo E, Miranda J, Alonso Losada MG, Labandeira C, López Ariztegui N, Morales-Casado M, González Aramburu I, Infante J, Escalante S, Bernardo N, Blázquez Estrada M, Menéndez González M, García Caldentey J, Borrué C, Vela L, Catalán MJ, Gómez Mayordomo V, Kurtis M, Prieto C, Ordás C, Nogueira V, López Manzanares L, Ávila Rivera MA, Puente V, García Moreno JM, Solano Vila B, Álvarez Sauco M, Carrillo Padilla F, Martínez Castrillo JC, Sánchez Alonso P, Gastón I, Kulisevsky J, Valero C, de Fábregues O, González Ardura J, López Díaz LM, Martínez-Martin P; COPPADIS Study Group. Falls Predict Acute Hospitalization in Parkinson's Disease. *J Parkinsons Dis.* 2023;13(1):105-124. doi: 10.3233/JPD-212539. PMID: 33843696.

Santos-García D, de Deus Fonticoba T, Cores Bartolomé C, Feal Paineiras MJ, Paz González JM, Martínez Miró C, Jesús S, Aguilar M, Pastor P, Planellas L, Cosgaya M, García Caldentey J, Caballol N, Legarda I, Hernández Vara J, Cabo I, López Manzanares L, González Aramburu I, Ávila Rivera MA, Gómez Mayordomo V, Nogueira V, Puente V, Dotor García-Soto J, Borrué C, Solano Vila B, Álvarez Sauco M, Vela L, Escalante S, Cubo E, Carrillo Padilla F, Martínez Castrillo JC, Sánchez Alonso P, Alonso Losada MG, López Ariztegui N, Gastón I, Kulisevsky J, Blázquez Estrada M, Seijo M, Rúa Martínez J, Valero C, Kurtis M, de Fábregues O, González Ardura J, Alonso Redondo R, Ordás C, López Díaz LM, McAfee D, Martínez-Martin P, Mir P; COPPADIS Study Group. Risk of Cognitive Impairment in Patients With Parkinson's Disease With Visual Hallucinations and Subjective Cognitive Complaints. *J Clin Neurol.* 2023 Jan 2. Online ahead of print. PMID: 36647231.

Santos-García D, de Deus Fonticoba T, Cores Bartolomé C, Feal Paineiras MJ, Íñiguez-Alvarado MC, García Díaz I, Jesús S, Buongiorno MT, Planellas L, Cosgaya M, García Caldentey J, Caballol N, Legarda I, Hernández Vara J, Cabo I, López Manzanares L, González Aramburu I, Ávila Rivera MA, Gómez Mayordomo V, Nogueira V, Puente V, Dotor García-Soto J, Borrué C, Solano Vila B, Álvarez Sauco M, Vela L, Escalante S, Cubo E, Carrillo Padilla F, Martínez Castrillo JC, Sánchez Alonso P, Alonso Losada MG, López Ariztegui N, Gastón I, Kulisevsky J, Menéndez González M, Seijo M, Rúa Martínez J, Valero C, Kurtis M, González Ardura J, Alonso Redondo R, Ordás C, López Díaz LM, McAfee D, Martínez-Martin P, Mir P; COPPADIS Study Group. Changes in Principal Caregiver Mood Affects the Mood of the Parkinson's Disease Patient: The Vicious Cycle of Illness. *J Parkinsons Dis.* 2023 Jan 14. doi: 10.3233/JPD-225014. Online ahead of print. PMID: 36683517.

Santos-García D, Laguna A, Hernández-Vara J, de Deus Fonticoba T, Cores Bartolomé C, Feal Paineiras MJ, Íñiguez-Alvarado MC, García Díaz I, Jesús S, Buongiorno MT, Planellas L, Cosgaya M, García Caldentey J, Caballol N, Legarda I, Cabo I, López Manzanares L, González Aramburu I, Ávila Rivera MA, Gómez Mayordomo V, Nogueira V, Puente V, Dotor García-Soto J, Borrué C, Solano Vila B, Álvarez Sauco M, Vela L, Escalante S, Cubo E, Carrillo Padilla F, Castrillo JCM, Sánchez Alonso P, Alonso Losada MG, López Ariztegui N, Gastón I, Kulisevsky J, Menéndez González M, Seijo M, Rúa Martínez J, Valero C, Kurtis M, Ardura JG, Alonso Redondo R, Ordás C, López Díaz LM, McAfee D, Martínez-Martin P, Mir P, On Behalf Of The Coppadis Study Group. Sex Differences in Motor and Non-Motor Symptoms among Spanish Patients with Parkinson's Disease. *J Clin Med.* 2023 Feb 7;12(4):1329. doi: 10.3390/jcm12041329. PMID: 36835866.

García-Tornel Á, Flores A, Terceño M, Cardona P, Amaro S, Gomis M, Zaragoza J, Krupinski J, Gómez-Choco M, Mas N, Cocho D, Catena E, Purroy F, Deck M, Rubiera M, Pagola J, Rodríguez-Luna D, Juega J, Rodríguez-Villatoro N, Molina CA, Soro C, Jimenez X, Salvat-Plana M, Dávalos A, Jovin TG, Abilleira S, Pérez de la Ossa N,

Ribó M; RACECAT Trial Investigators. Association of Time of Day With Outcomes Among Patients Triaged for a Suspected Severe Stroke in Nonurban Catalonia. *Stroke*. 2023 Mar;54(3):770-780. doi: 10.1161/STROKEAHA.122.041013. Epub 2023 Feb 27. PMID: 36848432.

Flores A, Garcia-Tornel A, Seró L, Ustrell X, Requena M, Pellisé A, Rodriguez P, Monterde A, Lara L, Gonzalez-de-Echavarri JM, Molina CA, Doncel-Moriano A, Dorado L, Cardona P, Cánovas D, Krupinski J, Más N, Purroy F, Zaragoza-Brunet J, Palomeras E, Cocho D, Garcia J, Colom C, Silva Y, Gomez-Cocho M, Jiménez X, Ros-Roig J, Abilleira S, Pérez de la Ossa N, Ribo M; RACECAT trial investigators. 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*. 2023 Apr 17:jnis-2023-020125. doi: 10.1136/jnis-2023-020125. Online ahead of print. PMID: 37068936.

Santos-García D, de Deus Fonticoba T, Cores Bartolomé C, Feal Panceiras MJ, Íñiguez-Alvarado MC, Jesús S, Buongiorno MT, Planellas L, Cosgaya M, García Caldentey J, Caballol N, Legarda I, Hernández Vara J, Cabo I, López Manzanares L, González Aramburu I, Ávila Rivera MA, Gómez Mayordomo V, Nogueira V, Puente V, Dotor García-Soto J, Borrué C, Solano Vila B, Álvarez Sauco M, Vela L, Escalante S, Cubo E, Carrillo Padilla F, Martínez Castrillo JC, Sánchez Alonso P, Alonso Losada MG, López Ariztegui N, Gastón I, Kulisevsky J, Blázquez Estrada M, Seijo M, Rúa Martínez J, Valero C, Kurtis M, de Fábregues O, González Ardura J, Alonso Redondo R, Ordás C, López Díaz LML, McAfee D, Martínez-Martin P, Mir P, Coppadis SG. Prevalence and Factors Associated with Drooling in Parkinson's Disease: Results from a Longitudinal Prospective Cohort and Comparison with a Control Group. *Parkinsons Dis*. 2023 Apr 6;2023:3104425. doi: 10.1155/2023/3104425. eCollection 2023. PMID: 37065970.

"Santos-García D, de Deus Fonticoba T, Cores Bartolomé C, Feal Panceiras MJ, García Díaz I, Íñiguez Alvarado MC, Jesús S, Buongiorno MT, Planellas L, Cosgaya M, García Caldentey J, Caballol N, Legarda I, Hernández Vara J, Cabo I, López Manzanares L, González Aramburu I, Ávila Rivera MA, Gómez Mayordomo V, Nogueira V, Puente V, Dotor García-Soto J, Borrué C, Vila BS, Álvarez Sauco M, Vela L, Escalante S, Cubo E, Carrillo Padilla F, Martínez Castrillo JC, Sánchez Alonso P, Alonso Losada MG, López Ariztegui N, Gastón I, Kulisevsky J, Blázquez Estrada M, Seijo M, Rúa Martínez J, Valero C, Kurtis M, de Fábregues O, González Ardura J, Alonso Redondo R, Ordás C, López Díaz LM, McAfee D, Martínez-Martin P, Mir P; COPPADIS Study Group. Suicidal ideation among people with Parkinson's disease and comparison with a control group. *Int J Geriatr Psychiatry*. 2023 May;38(5):e5919. doi: 10.1002/gps.5919. PMID: 37147900.

Santos-García D, de Deus Fonticoba T, Cores Bartolomé C, Feal Panceiras MJ, Íñiguez-Alvarado MC, García Díaz I, Jesús S, Buongiorno MT, Planellas L, Cosgaya M, García Caldentey J, Caballol N, Legarda I, Hernández Vara J, Cabo I, López Manzanares L, González Aramburu I, Ávila Rivera MA, Gómez Mayordomo V, Nogueira V, Puente V, Dotor García-Soto J, Borrué C, Solano Vila B, Álvarez Sauco M, Vela L, Escalante S, Cubo E, Carrillo Padilla F, Martínez Castrillo JC, Sánchez Alonso P, Alonso Losada MG, López Ariztegui N, Gastón I, Kulisevsky J, Menéndez González M, Seijo M, Ruiz Martínez J, Valero C, Kurtis M, González Ardura J, Alonso Redondo R, Ordás C, López Díaz LM, McAfee D, Calopa M, Carrillo F, Escamilla Sevilla F, Freire-Alvarez E, Gómez Esteban JC, García Ramos R, Luquín MRI, Martínez-Torres I, Sesar Ignacio Á, Martínez-Martin P, Mir P; COPPADIS Study Group. Staging Parkinson's Disease According to the MNCD (Motor/Non-motor/Cognition/Dependency) Classification Correlates with Disease Severity and Quality of Life. *J Parkinsons Dis*. 2023;13(3):379-402. doi: 10.3233/JPD-225073. PMID: 36911948.

Silva Y, Sánchez-Cirera L, Terceño M, Dorado L, Valls A, Martínez M, Abilleira S, Rubiera M, Quesada H, Llull L, Rodríguez-Campello A, Martí-Fàbregas J, Seró L, Purroy F, Payo I, García S, Cánovas D, Krupinski J, Mas N, Palomeras E, Cocho D, Font MÀ, Catena E, Puiggròs E, Pedroza C, Marín G, Carrión D, Costa X, Almendros MC, Torres I, Colom C, Velasquez JA, Diaz G, Jiménez X, Subirats T, Deulofeu A, Hidalgo V, Salvat-Plana M, Pérez de la Ossa N. Sex and gender differences in acute stroke care: metrics, access to treatment and outcome. A territorial analysis of the Stroke Code System of Catalonia. *Eur Stroke J*. 2023 Jun;8(2):557-565. doi: 10.1177/23969873231156260. Epub 2023 Mar 2. PMID: 37231687.

Santos García D, López Ariztegui N, Cubo E, Vinagre Aragón A, García-Ramos R, Borrué C, Fernández-Pajarín G, Caballol N, Cabo I, Barrios-López JM, Hernández Vara J, Ávila Rivera MA, Gasca-Salas C, Escalante S, Manrique de Lara P, Pérez Noguera R, Álvarez Sauco M, Sierra M, Monje MHG, Sánchez Ferro A, Novo Ponte S, Alonso-Frech F, Macías-García D, Legarda I, Rojo A, Álvarez Fernández I, Buongiorno MT, Pastor P, García Ruíz P. Clinical utility of a personalized and long-term monitoring device for Parkinson's disease in a real clinical practice

setting: An expert opinion survey on STAT-ON™. *Neurologia (Engl Ed)*. 2023 Jun;38(5):326-333. doi: 10.1016/j.nrleng.2020.10.014. PMID: 37263727.

Santos-García D, de Deus Fonticoba T, Cores Bartolomé C, Feal Paineiras MJ, García Díaz I, Íñiguez Alvarado MC, Paz JM, Jesús S, Cosgaya M, García Caldentey J, Caballol N, Legarda I, González Aramburu I, Ávila Rivera MA, Gómez Mayordomo V, Vela L, Escalante S, Mendoza Z, Martínez Castrillo JC, Alonso PS, Alonso Losada MG, López Ariztegui N, McAfee D, Martinez-Martin P, Mir P; COPPADIS Study Group. Response to levodopa in Parkinson's disease over time. A 4-year follow-up study. *Parkinsonism Relat Disord*. 2023 Nov;116:105852. doi: 10.1016/j.parkreldis.2023.105852. Epub 2023 Oct 3. PMID: 37804623.

Meca-Lallana JE, Prieto González JM, Caminero Rodríguez AB, Olascoaga Urtaza J, Alonso AM, Durán Ferreras E, Espinosa R, Dotor J, Romera M, Ares Luque A, Pérez Ruiz D, Calles C, Hernández MA, Hervás García M, Mendoza Rodríguez A, Berdei Montero Y, Téllez N, Herrera Varó N, Sotoca J, Presas-Rodríguez S, Querol Gutierrez LA, Hervás Pujol M, Batlle Nadal J, Martín Ozaeta G, Gubieras Lillo L, Martínez Yélamos S, Ramió-Torrentà L, Mallada Frechin J, Belenguer Benavides A, Gascón-Giménez F, Casanova B, Landete Pascual L, Berenguer L, Navarro L, Gómez Gutierrez M, Durán C, Rodríguez Regal A, Álvarez E, García-Estévez DA, López Real AM, Llana González MA, Marzo Sola ME, Sánchez-Menoyo JL, Oterino A, Villaverde González R, Castillo-Triviño T, Álvarez de Arcaya A, Llarena C. Effectiveness and Safety of Teriflunomide in Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis and Improvements in Quality of Life: Results from the Real-World TERICARE Study. *Neurol Ther*. 2023 Oct 20. doi: 10.1007/s40120-023-00557-7. Online ahead of print. PMID: 37861931.

Santos-García D, de Deus Fonticoba T, Cores Bartolomé C, Feal Paineiras MJ, García Díaz I, Alvarado MCÍ, Paz JM, Jesús S, Cosgaya M, Caldentey JG, Caballol N, Legarda I, Hernández Vara J, Cabo I, López Manzanares L, González Aramburu I, Ávila Rivera MA, Gómez Mayordomo V, Nogueira V, Dotor García-Soto J, Borrué C, Solano Vila B, Álvarez Sauco M, Vela L, Escalante S, Cubo E, Mendoza Z, Martínez Castrillo JC, Sánchez Alonso P, Alonso Losada MG, López Ariztegui N, Gastón I, Kulisevsky J, Seijo M, Valero C, Alonso Redondo R, Buongiorno MT, Ordás C, Menéndez-González M, McAfee D, Martinez-Martin P, Mir P; COPPADIS Study Group. Staging Parkinson's disease according to the MNCD classification correlates with caregiver burden. *Brain Behav*. 2023 Nov 8:e3295. doi: 10.1002/brb3.3295. Online ahead of print. PMID: 37939322.

Santos-García D, de Deus Fonticoba T, Cores Bartolomé C, Feal Paineiras MJ, García Díaz I, Íñiguez Alvarado MC, Paz JM, Jesús S, Cosgaya M, García Caldentey J, Caballol N, Legarda I, Hernández Vara J, Cabo I, López Manzanares L, González Aramburu I, Ávila Rivera MA, Gómez Mayordomo V, Nogueira V, Dotor García-Soto J, Borrué C, Solano Vila B, Álvarez Sauco M, Vela L, Escalante S, Cubo E, Mendoza Z, Martínez Castrillo JC, Sánchez Alonso P, Alonso Losada MG, López Ariztegui N, Gastón I, Kulisevsky J, Seijo M, Valero C, Alonso Redondo R, Buongiorno MT, Ordás C, Menéndez-González M, McAfee D, Martinez-Martin P, Mir P; COPPADIS Study Group. Cognitive impairment and dementia in young onset Parkinson's disease. *J Neurol*. 2023 Dec;270(12):5793-5812. doi: 10.1007/s00415-023-11921-w. Epub 2023 Aug 14. PMID: 37578489.

Pediatrics

Herrero MH, Zaragoza NR, Llop ME, Rovira AF, Mercader PT. Insulin edema, a little known entity. *Acta Diabetol*. 2023 Jul;60(7):995-997. doi: 10.1007/s00592-023-02040-z. Epub 2023 Mar 13. PMID: 36912971.

Pneumologia

Cobo Sanchez L, Ruiz Herrero C, Cobos I, Bepin J, Gadea C, Cerdá-Cortés P, Palma J, Vicens-Zygmunt V, Bermudo G, Portillo K, Boldova A, Robles A, Arribas J, Figuerola JA, Blavia R, Moreno A, Castillo D, Villar A, Belmonte Y, Badenes-Bonet D, Zayas D, Suarez-Cuartin G, Garcia-Bellmunt L, Sellarés J, Barril S, Sans J, Serra M, Perich D, Esteban LL, Esteban L, Balcells E, Gil F, Ruiz E, Fina C, Molina-Molina M. Benefits of a Homecare Integral Patient Support Program in Idiopathic Pulmonary Fibrosis. *Arch Bronconeumol*. 2023 Mar 21:S0300-2896(23)00107-2. doi: 10.1016/j.arbres.2023.03.008. Online ahead of print. PMID: 37003881.

Cilloniz C, Motos A, Canseco J, Peñasco Y, Ricart P, Abril E, García JMG, Ortiz AB, Mateo NG, Sánchez-Mirallés Á, Franco N, Riera J, Ferrer R, Bustamante-Munguira E, Caballero J, Gándara AM, Sancho S, Masclans JR, Urrelo-

Cerrón L, Carbonell N, Socías L, Barberà C, Lorente JA, Rodríguez ÓP, Menéndez R, de Gonzalo-Calvo D, Ceccato A, Fernandez-Barat L, Garcia-Gasulla D, Gabarrus A, Garcia-Vidal C, Moreno A, Barbé F, Miro JM, Torres A; CIBERESUCICOVID Project (COV20/00110, ISCIII). Clinical Outcomes of Critical COVID-19 in HIV-Infected Adults: A Propensity Score Matched Analysis. Arch Bronconeumol. 2023 Aug;59(8):526-530. doi: 10.1016/j.arbres.2023.03.008. Epub 2023 Mar 21. PMID: 37661559 English, Spanish. No abstract available. Arch Bronconeumol. 2023 Nov;59(11):772-778. doi: 10.1016/j.arbres.2023.07.029. Epub 2023 Aug 7. PMID: 37661559.

Unitat d'estudis clínics

Reverté-Villarroya S, Suñer-Soler R, Sauras-Colón E, Zaragoza-Brunet J, Fernández-Sáez J, Lopez-Espuela F. [Ischemic stroke and vascular risk factors in young and older adults. Community-based retrospective study (2011-2020)]. Aten Primaria. 2023 Apr 20;55(6):102623. doi: 10.1016/j.aprim.2023.102623. Online ahead of print. Aten Primaria. 2023 Apr 20;55(6):102623. doi: 10.1016/j.aprim.2023.102623. Online ahead of print. PMID: 37086593.

Sajid Iqbal, Ayah Mohammad Alrashdi, Abdulrahim Abu Jayyab, Silvia Reverté-Villarroya. The predictive ability of C peptide in distinguishing type1 diabetes from type 2 diabetes: A Systematic Review and Meta-Analysis. Endocr Pract. 2023 Jan 11;S1530-891X(23)00005-8. doi: 10.1016/j.eprac.2023.01.004. Online ahead of print.

Publicacions amb col·laboracions de grup d'estudis

Cillóniz C, Motos A, Castañeda T, Gabarrús A, Barbé F, Torres A; CIBERESUCICOVID Project (COV20/00110, ISCIII). Remdesivir and survival outcomes in critically ill patients with COVID-19: A multicentre observational cohort study. J Infect. 2023 Mar;86(3):256-308. doi: 10.1016/j.jinf.2022.12.027. Epub 2022 Dec 31. PMID: 36596315

Ciruela P, Vilaró M, Carmona G, Jané M, Soldevila N, Garcia T, Hernández S, Ruiz L, Domínguez A, **Working Group of the Microbiological Reporting System of Catalonia and Working Group of the Epidemiological Surveillance Network of Catalonia (MO Perez)**, Estimation of the incidence of invasive meningococcal disease using a capture–recapture model based on two independent surveillance systems in Catalonia, Spain. BMJ Open 2022;12:e058003. doi: 10.1136/bmjopen-2021-058003.