



FUNDACIÓ DOCTOR FERRAN

Memòria científica 2025



FUNDACIÓ DOCTOR FERRAN



FUNDACIÓ DOCTOR FERRAN

Memòria científica 2025

Fundació Doctor Ferran



Índex

1.	Organització de la Fundació Dr. Ferran (FF).....	5
1.1.	Patronat de la FF	5
1.2.	La junta directiva de la FF	6
1.3.	Comitè Científic de la FF.....	7
2.	Activitats científiques i formatives de la FF	7
2.1	Convocatòria de Beques Fundació Dr. Ferran 2025.....	7
2.2.	Convocatòria del Premi Dr. Ferran a la millor publicació de les Terres de l'Ebre 2025.....	9
2.3.	Suport a activitats docents / formatives en ciències de la salut	10
2.4.	Recursos humans destinats a la recerca	11
2.5.	Col·laboradors de la FF	11
2.6.	Visibilitat i representació de la FF	12
2.7.	Participació en comissions de recerca.....	12
3.	Nous projectes de recerca, assaigs clínics i estudis observacionals concedits i/o aprovats l'any 2025	13
4.	Pertinença a estructures estables competitives de recerca	17
5.	Tesis doctorals defensades l'any 2025	18
6.	Publicacions 2025.....	18
6.1.	Resum de publicacions i factor d'impacte	18
6.2.	Comparativa de la producció científica dels darrers anys	19



FUNDACIÓ DOCTOR FERRAN



1. Organització de la Fundació Dr. Ferran (FF)

1.1. 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

- **Sr. Alcalde de l'Ajuntament de Tortosa: Sr. Jordi Jordan Farnós**, titular del DNI 47823573-H.
- **Sra. Directora Gerenta de l'Hospital de la Santa Creu – Gestió Sanitària i Assistencial de Tortosa: Sra. Matilde Villarroya Martínez**, titular del DNI 40930600-F.
- **Sr. Director de la Universitat Rovira i Virgili de Tarragona: Sr. Josep Pallarès Marzal**, titular del DNI 78577939-A.
- **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
- **Sr. José Fernández Sáez**, titular del DNI 05907241-J
- **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
- **Sra. Ester Guillamón Albalat**, titular del DNI 53788528S

GRUP D.- REPRESENTANTS DE LA SOCIETAT CIVIL.

- **Sr. Francesc Vallespí Cerveto**, titular del DNI 40003250V
- **Sr. Fernando Muíño 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

1.2. La junta directiva de la FF

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

El Patronat nomena entre els seus membres el/la president/a, el/la vicepresident/a, el/la tresorer/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

1.3. 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 FF 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.

2. Activitats científiques i formatives de la FF

2.1 Convocatòria de Beques Fundació Dr. Ferran 2025

L’any 2025 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 2025. Es van presentar un total de 5 projectes per a grup d’inici. No s’ha presentat cap projecte per a grup emergent.

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, H. Amposta, Pere Mata, H. Mora) i de la URV de Terres de l'Ebre. També s'ha intentat comptar amb alguns avaluadors externs a Terres de l'Ebre (UB, UPF). En total s'han identificat 12 avaluadors que no han participat en cap dels projectes presentats a aquesta convocatòria.

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.

Nº	Projectes B. Dr.Ferran 2025 Grup d'inici	Investigador principal	Servei / Centre	Equip Investigador	Puntuació final	Ordre
1	Hipomineralització Molar Incisiva (MIH), Factors Sociodemogràfics, Estructura familiar	Silvia Lluís Poy	CAP Roquetes (Ondotologia) -USR CBE -Línia pediàtrica Tortosa -Referent Benestar Emocional i Salut Comunitària -Universitat Internacional de Catalunya	Ana Veloso Duran José Fernández Sáez Alba Romero Martínez Carla Juárez Fusté Francesc Guinot Jimeno	7,16	3
2	Ús de la simulació en l'aprenentatge sobre Infeccions de Transmissió Sexual (ITS) en alumnes de secundària: projecte ITStop	Vanessa Sanz Adell	ASSIR Terres de l'Ebre -Unitat Territorial de Qualitat i Seguretat del Pacient -Línia Pediàtrica Tortosa	Elsa Pla Canalda Míriam Pérez Celma Sonia Ponce Lopez Anna Balagué Chordà Cristina Ruiz Carles Montserrat Gasparín Pedraza Lara Colomé Ceballos	6,99	4
3	Efectivitat d'un programa per a les persones cuidadores de pacients amb demència en atenció primària, amb un procés participatiu: assaig controlat aleatori (Escola del Cuidar)	Claudia Curto Romeu	EAP Amposta -Gerència AP TE - Àrea de serveis socials (ajuntament Amposta) -Fisioterapeuta -Psicòloga -Associació Familiars d'Alzheimer del Montsià -Neurologia HTVC	Ester Gavalda Espelta Núria Brunet Reverté M ^a Teresa Irigoyen Garcia Mercè Princep Guart Meritxell Lluís Llansamà M ^a del Mar Lleixà Fortuño Gerard Mora Lopez Carme Ferré Grau Georgina Cardona Navarro Begoña Tomás Navarro Laura Bel Trullén Josep Zaragoza Brunet	7,45	1
4	Efectivitat d'una intervenció interdisciplinària basada en educació alimentària, cronobiologia, activitat física i teràpia conductual per a la reducció del risc cardiovascular en síndrome metabòlica: un estudi de metodologia mixta (Projecte EDUCAMET).	Sandra Carreres Rey	CAP de l'Ametlla de Mar- El Perelló, l'Aldea i Deltebre -Dietista-nutricionista d'AP - psicòleg REBEC - Servei de Rehabilitació CBE	Laura Pla Pagà Evelin Mascarell Ramos Marta Mauri Gómez Gerard Mallafré Cabezas Carme Martín Borràs Miquel Vidal Franquet Núria Manchó Casadesús	6,89	5
5	Efectividad de la implantación de una funcionalidad en aplicativo Silicon® para la indicación de dispositivos venosos y su adecuación en paciente hospitalizado".	Laia Vilar i Roca	Unitat d'accessos vasculars-htvc - Unitat d'estudis clínics-htvc - Unitat de Recerca en Cures ICO Badalona i Girona -CISTE-URV -Àrea de suport a la recerca i la innovació en cures- Germand Trias i Pujol	Jael Lorca Cabrera Sandra Cabrera Jaime Silvia Reverté Villarroja Ariadna Huertas Zurriaga	7,23	2



El projecte guanyador de la Beca Fundació Dr. Ferran 2025 per a grup d'inici va ser:

Projecte: “Efectivitat d'un programa per a les persones cuidadores de pacients amb demència en atenció primària, amb un procés participatiu: assaig controlat aleatori (Escola del Cuidar)” amb investigadora principal la Sra. Claudia Curto Romeu del grup d'investigació de l'ESAP d'Amposta.

D'altra banda, els avaluadors presents a la reunió del 6 de maig van considerar que el treball núm. 5 presenta algunes mancances que pot interferir amb el desenvolupament del projecte i a més no ha sigut puntuat com el millor treball dels 3 que han hagut d'avaluar els avaluadors. Al contrari el treball núm. 3 ha sigut puntuat com el millor treball per part de 5 dels 7 avaluadors.

Així doncs, s'ha decidit concedir **també 1 accèssit de 1.500 €** al següent projecte de recerca:

Projecte: “Hipomineralització Molar Incisiva (MIH), Factors Sociodemogràfics, Estructura familiar.” amb investigadora principal la Sra. Sílvia Lluís Poy del grup d'investigació en Odontologia del CAP Roquetes.

L'acte de lliurement de la beca i accèssit s'ha celebrat el dia 22 de maig a la sala Polvori del Castell de la Zuda de Tortosa. L'acte ha estat presidit per el Sr. Jordi Jordan, alcalde de Tortosa, acompanyat de la Sra. Maria Rosa Ripollès Vicente, presidenta de la FF. Els patrocinadors d'aquesta edició foren la Clínica Terres de l'Ebre, l'Hospital de la Sta. Creu i l'empresa Agrícola del Camp Santa Bàrbara (beca a grup d'inici), i l'empresa Química Clínica Aplicada (accèssit a grup d'inici).

2.2. Convocatòria del Premi Dr. Ferran a la millor publicació de les Terres de l'Ebre 2025

Al novembre de 2025, la FF ha convocat un premi al millor article de recerca en ciències de la salut elaborat per un professional que treballi en un centre sanitari de les Terres de l'Ebre. El premi, ha estat patrocinat pel Consell Comarcal del Baix Ebre amb una dotació de 1.500 €.

Es van presentar un total de 6 publicacions. Per a l'avaluació d'aquestes publicacions s'ha format un comitè de selecció format per 3 membres de la junta de la fundació: Rosa Ripollès Vicente, Marie France Domenech, Mar Olga Pérez Moreno.

Els membres del Comitè avaluador van valorar els criteris de qualitat d'excel·lència científica de la revista del 2024. Un cop vistes els factors d'impacte de les revistes i les posicions de les mateixes dins de les seves categories el comitè de selecció va aprovar per unanimitat la proposta de concessió del premi Dr. Ferran 2025 a la millor publicació liderada per la Sra. Esther Sauras Cólón que té el major factor d'impacte amb un 6,9 en la revista *Scientific Data* que se troba en el 1 quartil de la seva categoria (posició 15 de les 136 revistes de la categoria Multidisciplinary Sciences) i que esta a 1,4 punt del primer decil. El títol de la publicació és "Histological Hyperespectral Breast càncer Recurrence Database (HistologyHSI-BC Recurrence)."

L'acte de lliurament del premi s'ha celebrat el dimarts 9 de desembre a l'Hospital de Tortosa Verge de la Cinta i ha estat presidit per la Sra. Maria Rosa Ripollès Vicente, presidenta de la FF i el Sr. Antoni Gilabert, president del Consell Comarcal del Baix Ebre. (<https://fundacioferran.org/acte-de-lliurament-del-premi-dr-ferran-a-la-millor-publicacio-2025>)

2.3. Suport a activitats docents / formatives en ciències de la salut

Des del 2009, l'ICS Ebre, amb l'impuls del Grup d'Higiene de Mans de l'HTVC, se suma a la campanya i organitza activitats com el concurs de dibuix "Em rento les mans quan toca" i els tallers interactius adreçats als nens de 6 i 7 anys de les escoles de primària de les quatre comarques, amb el suport del Centre de Recursos Pedagògics dels Serveis Territorials d'Educació i el voluntariat de Caixabank. Enguany s'han fet desenes de tallers interactius en 63 escoles en què han participat un total de 1.361 alumnes de primer curs d'Educació Primària de les quatre comarques. Aquesta activitat, que enguany arriba a l'onzena edició, ha estat organitzada per l'ICS Terres de l'Ebre en col·laboració amb els Serveis Territorials d'Educació a les Terres de l'Ebre, el Departament de Salut i la FF. El 5 de maig, amb motiu del Dia Mundial de la Higiene de Mans 2025, simultàniament a les quatre comarques de l'Ebre, s'han lliurat els obsequis del projecte d'Higiene de mans a les escoles.



L'Associació Esportiva Jordi Pitarque Ceprià i la FF, juntament amb el suport del servei de cardiologia de l'hospital de Tortosa Verge de la Cinta, estan portant a terme diferents iniciatives amb la intenció de sensibilitzar i apropar la prevenció de malalties cardiovasculars en la població de les Terres de l'Ebre. Unes d'aquestes iniciatives ha sigut promoure una revisió mèdica gratuïta per als alumnes de 6è de l'escola Mediterrani de l'Ampolla que ha consistit en unes proves no invasives: un electrocardiograma i la presa de la tensió.

D'altra banda, un any més, la FF amb l'ajuda de professionals de l'Hospital de Tortosa Verge de la Cinta han col·laborat en la nova edició del Torneig de futbol base Jordi Pitarque Ceprià 2025 amb l'objectiu de fer de les Terres de l'Ebre un territori cardiosaludable i cardioprotegit. El dissabte 13 de setembre al matí, en una carpa al costat del camp de futbol, Carlos Martín, infermer del Servei d'Urgències de l'HTVC va explicar el tema de la mort sobtada i com utilitzar els dispositius DEA (desfibril·lador extern automàtic) als jugadors i familiars presents al torneig.

També la FF ha donat suport i col·laborat amb diferents jornades i seminaris durant l'any: el III Seminari de Cardiologia de les Terres de l'Ebre, Pint of Science 2025, la IV Jornada de recerca dels residents de les TE, etc...

2.4. Recursos humans destinats a la recerca

En el 2025 la FF ha contractat una tècnica Superior en Anatomia Patològica durant 6 mesos, una biòlega per 5 mesos i una altra biòloga per 2 mesos totes tres per al projecte Emma.

2.5. Col·laboradors de la FF

L'any 2025, el patrocini de la Clínica Terres de l'Ebre, l'Hospital de la Santa Creu, la Cooperativa Agrícola del Camp de Santa Bàrbara SCCL i l'empresa Química Clínica Aplicada S.A. ha fet possible, un any més, la concessió de beques de recerca destinades a grups d'inici en recerca, que alhora impulsen nous projectes en salut i biomedicina al nostre territori.

A més, l'empresa Química Clínica Aplicada S.A., gràcies al conveni signat l'any anterior, va aportar 1.500 € per al funcionament de la Fundació. Igualment, la Lliga Contra el Càncer de les



Comarques de Tarragona i les Terres de l'Ebre va aportar 1.100 € per contribuir a la recerca i la innovació en salut a les Terres de l'Ebre.

Gràcies al compromís dels membres de la Societat Civil del Patronat amb la FF, s'han establert també acords de col·laboració amb diverses entitats per contribuir a les despeses administratives i de funcionament de la Fundació, sempre vinculades a l'impuls de la recerca i la innovació en salut al territori de les Terres de l'Ebre, així com al suport de programes científics, sanitaris i culturals en l'àmbit de la salut adreçats tant a professionals com a la ciutadania. L'any 2025, s'han solidaritzat amb la FF amb donacions de 1.000 € les empreses següents: Grup Olivamotor, Vericat2010 S.L.U., Homatic Vending, Remsa Memorial S.A., Funeraria Del Priorat Ribera Terra Alta S.L., Albacar Assessors i Consultors S.L. i Alado S.A.

2.6. Visibilitat i representació de la FF

Durant el 2025, diversos actes públics vinculats a la recerca i la docència en salut a les Terres de l'Ebre, com el lliurament de les Beques Dr. Ferran 2025, el comiat dels residents de l'ICS Ebre, els tallers de DEA a les escoles i durant el XIII torneig Jordi Pitarque, han donat projecció institucional a la Fundació davant dels professionals i dels mitjans locals. A més, la presidenta i la vicepresidenta de la FF han estat entrevistades al programa Primera Columna per a parlar de les iniciatives que impulsa la Fundació per a promoure la recerca i la docència en salut a les TE. La FF ha difós la seva activitat mitjançant el web corporatiu i canals associats, on s'expliquen els objectius, les línies d'actuació i les convocatòries, fet que reforça la seva imatge com a referent en recerca en salut al territori.

2.7. 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 com a objectiu principal la coordinació i l'impuls de la recerca a tot l'ICS Terres de l'Ebre. El director científic de la CRT n'és el president i molts dels patrons de la FF també en són membres. L'any 2025 es van celebrar quatre reunions.



Participació en el Comitè Científic Intern de l'IISPV

Degut a l'absència d'un director científic a l'IISPV i a la reestructuració de l'institut, al juny de 2016 es va constituir un nou Comitè Científic Intern (CII), en el qual Marylène Lejeune, membre de la CRT, es va reincorporar. L'any 2025, el CII va comunicar la seva baixa per motiu de reestructuració.

3. Nous projectes de recerca, assaigs clínics i estudis observacionals concedits i/o aprovats l'any 2025

Títol: Experiencia en la vida real del uso de Dupilumab en asma grave no controlada en los centros hospitalarios del ICS.

Investigador principal: Inmaculada Salvador Adell (Pneumologia)

Promotor: Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron

Ref. CEIM: 011/2025

Títol: Impacte d' una intervenció infermera en l' estil de vida i control metabòlic dels adolescents amb diabetis mellitus tipus 1.

Investigador principal: Esther Valls Monteso (Pediatria)

Promotor: Investigador

Ref. CEIM: 024/2025

Títol: Cambios de comportamiento de las prácticas sexuales en usuarios PreP en Terres de L' Ebre.

Investigador principal: Raquel Franch Llasat (Urgències)

Promotor: investigadora

Ref. CEIM: 053/2025

Títol: **Avaluació de la satisfacció amb l'ús de levodopa inhalada (Inbrija®) en pacients amb malaltia de Parkinson.**

Investigadora principal: Sonia Escalante Arroyo (Neurologia)

Promotor: Fundació Parc Tauli

Ref. CEIM: 054/2025

Títol: Validación de cuestionarios de experiencia de paciente.

Investigador principal: Empar Navasquillo Calderon (Admissions)

Promotor: Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron

Ref. CEIM: 072/2025

Títol: Efectividad de la implantación de una funcionalidad en aplicativo Silicon® para la indicación de dispositivos venosos y su adecuación en paciente hospitalizado.

Investigador principal: Laia Vilar Roca (Cardiologia)

Promotor: Investigador

Ref. CEIM: 097/2025



Títol: Escala de clasificación de la videolaringoscopia (VCI).

Investigadora principal: Sergio Aguilar López (Anestesiología i Reanimació)

Promotor: Universidad de Navarra

Ref. CEIM: 123/2025

Títol: El uso de PROMs relacionados con la sexualidad: un estudio con enfoque de género en personas con VIH.

Investigadora principal: Raquel Franch Llasat (Urgencies)

Promotor: Centre d'Estudis Epidemiològics sobre les ITS i el Sida a Catalunya (CEEISCAT) i l'Institut Germans Trias i Pujol (IGTP)

Ref. CEIM: 127/2025

Títol: The VIP-3 study: Family involvement in treatment decisions for old patients in ICU.

Investigador principal: Gaspar Masdeu Eixarch (Medicina Intensiva)

Promotor: AP-HP. Clinical Research and Innovation Department (DRCI)

Ref. CEIM: 156/2025

Títol: Evaluación de la utilidad de biomarcadores séricos en pacientes con enfermedad pulmonar intersticial asociada a enfermedades del tejido conectivo, neumonitis por hipersensibilidad y neumonías intersticiales idiopáticas.

Investigador principal: Anna Pàmies Corts (Reumatologia)

Promotor: Investigador

Ref. CEIM: 164/2025

Títol: Evolución del paciente con esclerosis múltiple sin tratamiento: estudio observacional en la práctica clínica real.

Investigador principal: Núria Solà Valls (Neurologia)

Promotor: Fund. Insdtit. Investig. Ciències Salut Germans Trias i Pujol

Ref. CEIM: 171/2025

Títol: Estimació de la prevalença de l'insomni crònic en pacients amb dolor crònic no oncològic.

Investigador principal: Gemma Novas Brach (Anestesiologia i Reanimació)

Promotor: Societat Catalana del Dolor

Ref. CEIM: 177/2025

Títol: Actividad asistencial en los Servicios de medicina intensiva: registro CMBD-UCI SEMICYUC.

Investigador principal: Gaspar Masdeu Eixarch (Medicina Intensiva)

Promotor: Investigador

Ref. CEIM: 182/2025

Títol: Avaluació d'un Recurs Informatiu Digital sobre LARS Implementat a Centres de Referència a Catalunya: Estudi Multicèntric.

Investigadora principal: Sonia Comí Codina (Cirurgia general)

Promotor: Hospital Terrassa

Ref. CEIM: 224/2025



Títol: Uso de dispositivos para administración de broncodilatadores en pediatría hospitalària. Estudio compartativo de coste-efectividad y grado de satisfacción.

Investigador principal: Francesc Arasa Panisello (Pediatría)

Promotor: Investigador

Ref. CEIM: 249/2025

Títol: Efectos de un programa de entrenamiento de remo adaptado en mujeres sobrevivientes de cáncer de mama: análisis funcional, psicológico, cognitivo, social e inflamatorio.

Investigador principal: Andrea Sumba Chavez (Oncología)

Promotor: Investigador

Ref. CEIM: 251/2025

Títol: Registro Español de pacientes con Lupus Eritematoso Sistémico (RELES) Estudio de prevalencia de las complicaciones no inflamatorias de la enfermedad.

Investigador principal: Patricia Ferras Carceller (Medicina Interna)

Promotor: Sociedad Española de Medicina Interna

Ref. CEIM: 253/2024 (24/04/2025)

Títol: Caracterización de los pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal y su manejo en el Hospital Verge de la Cinta, Tortosa, Tarragona. 2018-2024.

Investigador principal: Luis Alberto Perez Blanco (Digestiu)

Promotor: Investigador

Ref. CEIM: 254/2024 (27/02/2025)

Títol: Utilización de vasopresina en el shock séptico (VASO-2024).

Investigador principal: Gaspar Masdeu Eixarch (Medicina Intensiva)

Promotor: Investigador

Ref. CEIM: 258/2025

Títol: Aplicació de software d'auditoria intrapart en Sala de Parts de l'Hospital de Tortosa Verge de la Cinta.

Investigador principal: Neus Subirats Clavero (Ginecologia i Obstetricia)

Promotor: Investigador

Ref. CEIM: 263/2025

Títol: Colonización por bacterias multirresistentes en individuos institucionalizados en residencias geriátricas del área de influencia del Hospital de Tortosa Verge de la Cinta: prevalencia y factores de riesgo.

Investigador principal: Mar Olga Pérez Moreno (Análisis Clínicos)

Promotor: Investigador

Ref. CEIM: 283/2025

Títol: PROTECT-UCI: ImPacto de una inteRvención formativa en la implementación de un paquete de medidas ABCDEF ampliado y su Efecto sobre el SPCI: estudio multicéntrico cuasi-experimental prepost con seguimiento post-UCI.

Investigador principal: Gaspar Masdeu Eixarch (Medicina Intensiva)

Promotor: Servicio de Medicina Intensiva del Hospital Universitario Vega Baja de Orihuela

Ref. CEIM: 301/2025

Títol: Efectividad y seguridad de Dupilumab en pacientes Pediátricos con ASMA grave en vida real.

Investigador principal: Isabel Lima Cordon (Pediatría)

Promotor: Hospital Universitario Virgen Macarena de Sevilla

Ref. CEIM: 331/2025

Títol: Entrenament i validació dels algoritmes d'anàlisi de percentatge tumoral DigiPatICS PercenTum.

Investigador principal: Ramon Bosch Príncep (Anatomia patològica)

Promotor: ICS

Ref. CEIM: 339/2025

Títol: Validació de l'algoritme d'anàlisi de biomarcadors DigiPatICS ImmunoMamaIA.

Investigador principal: Ramon Bosch Príncep (Anatomia patològica)

Promotor:

Ref. CEIM:

Títol: Empleo de ventilación no invasiva versus oxigenoterapia de alto flujo en paciente de alto riesgo de fracaso de la extubación: ensayo clínico/ Noninvasive ventilation versus high-flow oxygen therapy in patients at high risk of extubation failure: randomized study.

Investigador principal: Pablo Concha Martinez (Medicina Intensiva)

Promotor: ICS

Ref. CEIM: 341/2025

Títol: Estudio de fase 3, abierto, aleatorizado, con dos partes, en el que se compara gedatolisib en combinación con palbociclib y fulvestrant con los tratamientos de referencia en pacientes con cáncer de mama avanzado con receptores hormonales positivos, HER2 negativo, que anteriormente han recibido un inhibidor de CDK4/6 en combinación con un tratamiento con inhibidor de la aromatasa no esteroideo (VIKTORIA-1).

Investigador principal: Montserrat Llobera Serentill (Oncologia)

Promotor: Celcuity, Inc.

Títol: Programa Nacional para mejorar tasas de intubación al primer intento y reducir complicaciones mayores en la intubación traqueal en la Unidad de Cuidados Intensivos. Estudio cuasi experimental tras una intervención educativa.

Investigador principal: Juan Pablo Castañeda (Medicina Intensiva)

Títol: Impacte de la Teràpia Antiandrògena de segona generació en la densitat mineral òssia en pacients amb càncer de pròstata metastàtic.

Investigador principal: Andrea Sumba Chavez (Oncologia)

Promotor: Investigador

Ref. CEIM: 271/2024 (27/03/2025)

Títol: Nuevo abordaje de la violencia machista en atención primaria basado en un algoritmo de inteligencia artificial y formación al profesional, con un proceso participativo: Proyecto VIOLETA



Investigador principal: Carina Aguilar Martín y José Fernández Sáez (APTE)

Promotor: ISCIII

Títol: Estudi de la salut comunitària a Catalunya. Facilitadors, barreres i equitat. (PROJECTE ESC.CAT).

Investigador principal: Nuria Mancho Casadesus (APTE)

Promotor: AGAUR

Títol: Efectividad de la intervención grupal para la cesación tabáquica: un modelo replicable en Atención Primaria para mejorar la salud pública.

Investigador principal: Maria Elena Solà Miravete (APTE)

Promotor: ADAMED

Títol: Efectivitat d'un programa per a les persones cuidadores de pacients amb demència en atenció primària, amb un procés participatiu: assaig controlat aleatori (Escola del Cuidar).

Investigador principal: Claudia Curto Romeu (APTE)

Promotor: Fundació Dr. Ferran

Títol: Hipomineralització Molar Incisiva (MIH), Factors Sociodemogràfics, Estructura familiar.

Investigador principal: Silvia Lluís Poy (APTE)

Promotor: Fundació Dr. Ferran

Títol: Perspectiva de Gènere en les malalties Cardiovasculars a les Terres de l'EBRE (GECA-TE).

Investigador principal: Anna Panisello (APTE)

Promotor: ICS IDIAP

Títol: Recerca i innovació en intervencions sanitàries a l'Atenció Primària.

Investigador principal: Maria Rosa Dalmau Llorca (APTE)

Promotor: PERIS

4. 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.

5. Tesis doctorals defensades l'any 2025

Títol: Disregulació de les vies de senyalització hepatocitàries NOTCH i STING en relació amb el metabolisme lipídic en dones amb obesitat i malaltia de fetge gras no alcohòlica.

Doctorand: Laia Adalid Llansa

Directors: Dra. Teresa Auguet i Dra. Salomé Martínez

Data de defensa: 06/06/2025

Universitat: URV

Títol: Utilidad de nuevos biomarcadores plasmáticos en la evaluación del riesgo cardiovascular y de la actividad de la enfermedad en pacientes con artritis reumatoide

Doctorand: Anna Pàmies Corts

Directors: Joan Carles Vallvé, Sílvia Paredes

Data de defensa: 31/07/2025

Universitat: URV

Títol: Modelo matemático para predecir la epidemia de gripe

Doctorand: Elisabet Castro Blanco

Directors: José Fernández Sáez i Maria Rosa Dalmau Llorca

Data de defensa: 20/01/2025

Universitat: URV

6.Publicacions 2025

6.1. *Resum de publicacions i factor d'impacte*

➤ 97 articles i comunicacions científics:

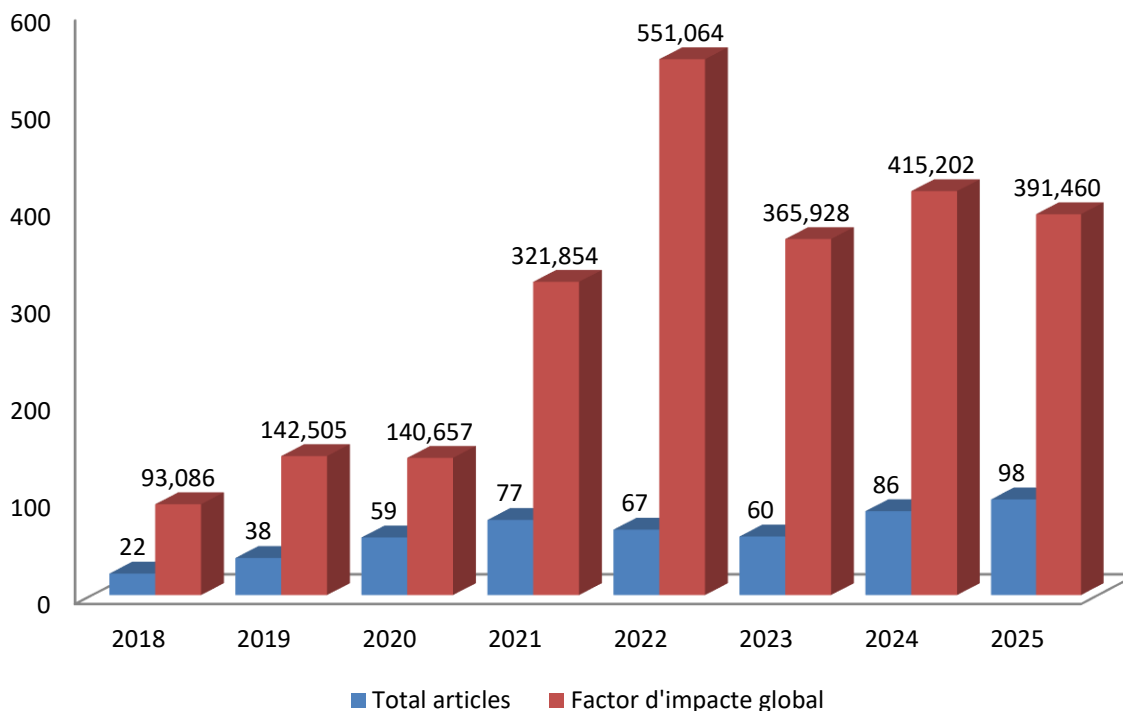
- 20 publicacions nacionals
- 77 publicacions internacionals

• Factor d'impacte global: 391,460 punts

• Factor d'impacte mitjà: 4,45 punts

• 48 % de les publicacions internacionals i nacionals recollides en el Journal Citation Reports (JCR) pertanyen al primer quartil de cada especialitat.

6.2. Comparativa de la producció científica dels darrers anys



ABS La Rapita-Alcanar

Antonio-Arques V, Fernandez Camins B, Vlachos B, Barrot J, Navarro Pérez J, Menéndez Torre E, Mauricio D, Franch-Nadal J; SED and the researchers of the SED2 study. Clinical characteristics and management of type 2 diabetes in primary care in Spain. SED2 Study. Endocrinol Diabetes Nutr (Engl Ed). 2025 Apr 2:501543. doi: 10.1016/j.endien.2025.501543. Epub ahead of print. PMID: 40180835.

Al·lergologia

Villamor Martín, T., Baltasar Drago, M.Á. Signo de Hoagland: una manifestación ocular de la mononucleosis infecciosa. Piel. 2025 <https://doi.org/10.1016/j.piel.2025.03.011>.

Análisis clínicos

Mademont-Soler, I.; Castells-Sarret, N.; Cisneros, A.; Foj, L.; Benavent-Bofill, C.; Xunclà, M.; Viñas-Jornet, M.; Ros, A.; Rey, N.; Blanco, I.; López-Ortega, R.; Obón, M.; Plaja, A. Incidental Findings Identified by Prenatal Microarray Analysis and Consensus Reporting Criteria of the Catalan Public Health Network XIGENICS. Prenatal diagnosis. 2025; 45(3): 326–347. <https://doi.org/10.1002/pd.6746> | PMID: 39815072.

González-Sánchez A, Andrés C, Prats-Méndez I, Piñana M, Coma E, Bernet A, Casañ C, Torralba-Calero M, Gutiérrez C, Recio Comí G, Calatayud L, Saubi N, Creus-Costa A, Vila J, Arnedo-Muñoz M, Rando A, Nadal-Baron P, Esperalba J, Balada E, Soriano-Arandes A, Ayats J, Mendioroz J, González-López JJ, Larrosa N, Pumarola T, Martínez-Urtaza J, Antón A. Evolutionary dynamics of HRSV following the implementation of nirsevimab immunoprophylaxis in Catalonia (2023-2024). J Infect. 2025 Sep;91(3):106567. doi: 10.1016/j.jinf.2025.106567. Epub 2025 Aug 5. PMID: 40769426

Sastre-Femenia, M.À.; Fernández-Muñoz, A.; Gomis-Font, M.A.; Taltavull, B.; López-Causapé, C.; Arca-Suárez, J.; Martínez-Martínez, L.; Cantón, R.; Larrosa, N.; Oteo-Iglesias, J.; Oliver, A., GEMARA-SEIMC/CIBERINFEC Pseudomonas study Group. Spanish nationwide survey of Pseudomonas aeruginosa cefiderocol susceptibility and resistance mechanisms. International journal of antimicrobial agents. 2025; 66(4): 107563. <https://doi.org/10.1016/j.ijantimicag.2025.107563> | PMID: 40609707

Lapeña P, Urra X, Llopis J, Hernández-Meneses M, Cuervo G, Maisterra O, Escribuela-Vidal F, Prats-Sánchez L, Sáez C, Olmos C, Hernández-Fernández F, Werner M, Pérez de la Ossa N, Quintana E, Moreno A, Chamorro A, Miró JM; Mechanical Thrombectomy in IE Investigators; Miró JM, Hernández-Meneses M, Cuervo G, Téllez A, Pericàs JM, Dahl A, García D, Moreno A, Ambrosioni J, García de la Mària C, Cañas MA, García-González J, Marco F, Casals C, Vila J, Quintana E, Sandoval E, Falces C, Pereda D, Sitges M, Vidal B, Castella M, Ortiz J, Tolosana JM, Rovira I, Fuster D, Perissinotti A, Ramírez J, Brunet M, Soy D,

Castro P, Llopis J, Fernández-Hidalgo N, Escolà-Vergé L, Maisterra O, Fernández R, González-Alujas MT, Pizzi MN, Rello P, Soriano T, Pijuan A, Sambola A, Ríos R, Vigil C, Roque A, Escrihuela-Vidal F, Carratalà J, Grau I, Ardanuy C, Berbel D, Sánchez Salado JC, Alegre O, Majoral AR, Sbraga F, Blasco A, Sánchez LG, Sánchez-Rodríguez I, Pedro-Botet ML, Sopena N, Prats-Sánchez L, de Benito N, Horcajada JP, Roquer J, Sáez C, Sanz M, Ramos C, Ximénez-Carrillo Á, Vega J, Vilacosta I; Cat-SCR Consortium (Juanjo Baiges, Josep Zaragoza, Sonia Escalante, Patricia Esteve). Efficacy and Safety of Mechanical Thrombectomy in Acute Ischemic Stroke Secondary to Infective Endocarditis. Clin Microbiol Infect. 2025 Feb 7:S1198-743X(25)00066-7. doi: 10.1016/j.cmi.2025.02.008. Online ahead of print. PMID: 39924109.

Herrero Garcia, M.; Broner Herbst, S.; Anfruns-Estrada, E.; Pastrana; Batalla, N.; Hoyos Mallecot, Y.A.; Serra-Pladevall, J.; López-Corbeto, Evelin; González, V.; Mendioroz Peña, J.; Ciruela Navas, P.; Grup de treball del Sistema de Notificació Microbiològica de Catalunya (SNMC). Epidemiologia i perfil de resistència antibiòtica de Neisseria gonorrhoeae. Catalunya, 2022-2023: Sistema de notificació microbiològica de Catalunya. Generalitat de Catalunya. Departament de Salut. 2025 <https://doi.org/10.62727/DSalut.ASPC/13745>.

Bach M, Ciruela P, Gayà H, Mendioroz J, Grup de Treball de Vigilància de les Resistències als Antimicrobians dels Microorganismes Estretaments Associats a les Infeccions relacionades amb l'Assistència Sanitària a Catalunya . Anàlisi de la sensibilitat als antimicrobians de Staphylococcus aureus causant de la malaltia invasiva: Catalunya 2020-2024. Barcelona: Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública; 2025.

García, P.L.; Breva, S.M., Mateu, T.S. Evaluation of urine albumin-to-creatinine ratio analysis using strip test as a screening method for urinary albumin determination in primary care. Adv Lab Med. 2025 May 1;6(3):345-350. doi: 10.1515/almed-2024-0068. PMID: 40977823.

Anatomia Patològica

Groen K, Kuratli R, Enkelmann J, Fernbach S, Wendel-Garcia PD, Staiger WI, Lejeune M, Sauras-Colón E, Roche-Campo F, Filippidis P, Rauch A; Swiss HIV Cohort Study; Trkola A, Günthard HF, Kouyos RD, Brugger SD, Hale BG. Type I interferon autoantibody footprints reveal neutralizing mechanisms and allow inhibitory decoy design. J Exp Med. 2025 Jun 2;222(6):e20242039. doi: 10.1084/jem.20242039. Epub 2025 Mar 20. PMID: 40111224.

Campos-Delgado DU, Mendoza-Chavarría JN, Gutierrez-Navarro O, Quintana-Quintana L, Leon R, Ortega S, Fabelo H, López C, Lejeune M, Callico GM. Robust and Unified Semi-Supervised Unmixing of Hyperspectral Imaging for Linear and Multilinear Models, in IEEE Access, <https://ieeexplore.ieee.org/document/10930765>

Miranda Pallarés MJ, Álvaro Naranjo T, Vidal Rodríguez A, Martínez Madueño F. Unusual Long-Term Survival in an Adult Patient With Langerhans Cell Histiocytosis and Central Nervous System Involvement: A Case Report. Case Rep Hematol. 2025 May 16;2025:6031427. doi: 10.1155/crh/6031427. PMID: 40416903.

Ceperuelo-Mallafre V, Rodríguez-Peña MM, Badia J, Villanueva-Carmona T, Cedó L, Marsal-Beltran A, Benaiges E, Núñez-Roa C, Salmerón-Pelado L, Osuna-Prieto FJ, Bosch R, Pellitero S, Fernández-Veledo S, Vendrell J. Dietary switch and intermittent fasting ameliorate the disrupted postprandial short-chain fatty acid response in diet-induced obese mice. EBioMedicine. 2025 Jul;117:105827. doi: 10.1016/j.ebiom.2025.105827. Epub 2025 Jun 24.

Noguera, R.; Berbegall, A.P.; Noguera, I.; Navarro, S.; Álvaro Naranjo, T.; López-Carrasco, A.; Martín Vañó, S.; Burgos Panadero, R.; Monferrer Garzarán, E.; Sanegre, S.; Vieco Martí, I., Granados Aparici, S. Dataset of Animal Models of Neuroblastoma - Project: Neuroblastoma : mechanotherapeutic strategies based on 3D model and patient derived tumor with vitronectin rich microenvironment. Zenodo. 2025 <https://doi.org/10.5281/zenodo.15111343>

Khalid, A.; Mursil, M.; Pablo, C.L.; Bosch, R.; Puig, D., Rashwan, H.A. *Advancing breast cancer relapse prediction with radiomics and neural networks: a clinically interpretable framework*. Frontiers in Oncology. 2025; Volume 15 - 2025.

Parsons A, Sauras Colón E, Manjunath M, Zhang H, Chen J, Spasic M, Koca B, Binboga Kurt B, Freedman RA, Mittendorf EA, Swarbrick A, van Galen P, McAllister SS. Cell populations in human breast cancers are molecularly and biologically distinct with age. Nat Aging. 2025 Dec;5(12):2546-2563. doi: 10.1038/s43587-025-00984-1. Epub 2025 Nov 4.

Quintana-Quintana L, Sauras-Colón E, Fiorin A, Santana-Nunez J, Ortega S, Gallardo-Borràs N, Fischer-Carles A, Sánchez-Alcántara T, Fabelo H, Adalid-Llansa L, Mata-Cano D, Bosch-Príncep R, Lejeune M, Callico GM, López-Pablo C. Histological Hyperspectral Breast Cancer Recurrence Database (HistologyHSI-BC Recurrence). Sci Data 12, 1886 (2025). <https://doi.org/10.1038/s41597-025-06157-4>

López C, Reverté L, Bosch Príncep R, Sauras E, Gallardo-Borràs N, Fischer-Carles A, Korzynska A, García-Rojo M, Bueno G, Roszkowiak L, Roso-LLorach A, Gras Navarro A, Llobera M, Mata D, Adalid Llansa L, Martínez-González S, Garcia-Fontgüivell JF, Arenas M, Gómez J, Izuel JA, Baucells J, Lejeune M. Influence of the molecular subtype-dependent immune microenvironment of metastatic axillary lymph nodes on breast cancer patient outcomes. Pathobiology. 2025 Dec 31:1-20. doi: 10.1159/000550086. Epub ahead of print. PMID: 41474659.

Anestesiologia i Reanimació

Garcia-Casanovas, A.; Bisbe, E.; Vizoso, A.; Sarsanedas, E.; Garcia-Altes, A.; Colomina, M.J.; Barquero, M.; Basora, M.; Ruiz Puig, A.; Rosas Ruiz, A.; Cuadrado Rodríguez, A.; Aranguren Azparren, A.; Abad Gosálbez, A.; Morales, A.; Pedrero Gil, A.; Caballero, A.; Lavado, A.; Jericó, C.; Elena Sanabria Pico, C.; Martínez Escribano, C.; Mendez, E.; Vers Soto, E.; Cerezo Velasco, E.; Vall Atero, E.; Mas Ciurana, E.; Sancho Ponce, E.; Vila Ribas, E.; Bassas Parga, E.; Javier García-Miguel, F.; José Jimeno Demuth, F.; Moreno-Jimenez, G.; Gómez Montero, G.; Sanchez-Pedrosa, G.; Azparren Cabezón, G.; de la Fuente Graciani, I.; Fornet Ruiz, I.; Castrillo Martínez, I.; Enrique Ortega Lucas, J.; Gorricho, J.; Mata Estévez, J.; Vagace, J.M.; Colomina Morales, J.; Antonio García Erce, J.; Luis Campuzano García, J.; Luis González-Rodríguez, J.; Maria García-Gala, J.; Regí Roman, K.; Francisca Ávila Idrovo, L.; Martínez Almirante, L.; González del Castillo, L.M.; Isabel Campos Peláez, M.; Pisano Blanco, M.A.; Romero Conejo, M.; Jesus Laso Morales, M.; Pilar Ruiz Dáíaz, M.; Raquel Díaz Comino, M.; Teresa Villán González, M.; Canales Navarro, M.; Albacar-Ingla, M.; Rey Mesa, M.; Cadena Serramitja, M.; Torra Riera, M.; Ibarra, N.; Gallench Pons, N.; Ruiz, N.; González Navarro, P.; Millacoy Austenrritt, P.; Marzal Sorolla, P.; Arribas, P.; Herranz Andrés, P.; Solves, P.; Robles-Cedeño, R.; Tolós París, R.; Drudis, R.; Goterris, R.; Rosa Isabel Upegui, V.; Arbonés, R.; Valencia Castillo, S.; Aguilar Lopez, S.; Aragón Alvarez, S.; Marin Duran, S.; Planella, T.; Dueñas, V.; Estepa Calvo, V.; Robles Marinas, V.; Turcu Paraschiv, V.; Soler Abel, X.; Cabanillas, Y.; Palacios Gómez, Y. Association between adherence to patient blood management recommendations and postoperative complications in hip and knee arthroplasty. *Anesthesiology*. 2025 <https://doi.org/10.1097/ALN.0000000000005450>

Area Medica 1

Llenas-García, J.; Arcos-Rueda, M.D.M.; Calderón Hernaiz, R.; Pedrero Tomé, R.; Matarranz, M.; Galindo Puerto, M.J.; Alemán Valls, M.R.; Torralba González de Suso, M.; Navarro San Francisco, C.; De La Fuente Moral, S.; Peñaranda, M.; Rodríguez, A.; Cabello-Úbeda, A.; Sanjoaquin Conde, I.; Pedrosa Aragón, M.; Aguilera García, M.; Hidalgo Tenorio, C.; Morano Amado, L.E.; Martínez Montes, C.; Antelo Cuéllar, K.; Bernal Morell, E.; Martínez Álvarez, R.M.; Cabello Clotet, N.; Tiraboschi, J.; Montero Hernández, C.; Vivancos, M.J.; Fanciulli, C.; Pino Díaz, M.E.; Gisbert Pérez, L.; Romero Palacios, A.; Cabo Magadan, R.; Arenas García, V.; Sepúlveda, M.A.; Sánchez Guirao, A.J.; Escrib, C.; Arnaiz de las Revillas, F.; Ferreira Pasos, E.M.; Lucas Dato, A.; García Torras, S.; Losa García, J.E.; Cerezales Calviño, A.; Sanz, J.; Padilla, S.; García Navarro, M.D.M.; Barragán Gallo, P.N.; Clavero Olmos, M.; Milian Sanz, M.; De La Calle, B.; Ferrero Benítez, O.L.; Bisbal Pardo, O. *Effectiveness and persistence of longacting injectable cabotegravir and rilpivirine in migrant individuals living with HIV in Spain: a substudy of the RELATIVITY cohort*. *HIV Medicine*. 2025; 26: 205–207. <https://doi.org/10.1111/hiv.70104>

Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia

Hachem AI, Gonzalez-Morgado D, Beristain P, Barraza G, Alvarado F, Bascones K, Elmaraghy A, Rius X. Outcomes of chronic pectoralis major rupture repair with implant-free Achilles allograft. *JSES Rev Rep Tech*. 2025 Apr 1;5(3):559-566. doi: 10.1016/j.xrtr.2025.03.002. PMID: 40697282.

Digestiu

Olona C, Caro-Tarragó A, Casanova R, Mañas MJ, Ruiz C, Gonçalves C, Sales R, Jorba R. Prevention of incisional hernia in ileostomy reversal. 5-year follow-up prospective randomized controlled trial. *Hernia*. 2025 Dec 12;30(1):29. doi: 10.1007/s10029-025-03531-4. PMID: 41385147.

EAP Amposta

Zabaleta del Olmo, E.; Reñé-Reñé, A.; Sauch-Valmaña, G.; Ríos-Jiménez, A.; Marchal-Torralbo, A.; Rey-Reñones, C.; Brunet-Reverté, N.; Barnés-Vallés, I.; Zamora-Sánchez, J.; Artigas-Lage, M.; Urpí-Fernández, A.; Planas-Campmany, C.; Díaz-Herrera, M.; Calvet-Tort, G.; Gimeno-Pi, I. Practice Environment Scale-Nursing Work Index for use in primary health care: a qualitative content validity study. *RqR Quantitative and Qualitative Community Nursing Research*. 2025; 13(3).

Benítez-Muñoz, J.; Jesús Aguarón-García, M.; Del, M.; Malagón-Aguilera, C.; Cuesta-Martínez, R.; Reig-García, G.; Solà-Miravete, M.E. Weight Bias in Nursing: A Pilot Study on Feasibility and Negative Attitude Assessment Among Primary Care Nurses. *Nursing Reports* 2025, Vol. 15, Page 168. 2025May; 15(5): 168. <https://doi.org/10.3390/NURSREP15050168>

Zabaleta-Del-Olmo, E.; Rey-Reñones, C.; Marchal-Torralbo, A.; Sauch-Valmaña, G.; Calvet-Tort, G.; Planas-Campmany, C.; Barnés-Vallés, I.; Urpí-Fernández, A.; Zamora-Sánchez, J.; Artigas-Lage, M.; Gimeno-Pi, I.; Díaz-Herrera, M.; Ríos-Jiménez, A.; Brunet-Reverté, N.; Reñé-Reñé, A. Structural Validity and Reliability of an Adapted Practice Environment Scale-Nursing Work Index for Primary Health Care Nurses. *Research in nursing & health*. 2025 <https://doi.org/10.1002/nur.22474> | PMID: 40464625

EAP Deltebre

Labrador-Descalzo, S.; Cué Herreria, S.; Valle-Coca, M. Mujer con hiperamilasemia, prurito y eccema generalizado. *Medicina de Familia.SEMERGEN*. 2025; 51(2): 102456. <https://doi.org/10.1016/j.semerg.2025.102456>

EAP Flix

Pedret, A.; Llauradó, E.; Calderón-Pérez, L.; Companys, J.; Pla-Pagà, L.; Salamanca, P.; Sandoval-Ramírez, B.A.; Besora-Moreno, M.; Catalán, Ú; Fernández-Castillejo, S.; Ludwig, I.; Macià, A.; Rubió-Piqué, L.; Sampson, M.; Remaley, A.T.; Valls, R.M.; Motilva, M.J.; Solà, R. Effect of consumption of anthocyanin-rich products on NMR lipoprotein subclasses and biomarkers in hypercholesterolemic subjects: a randomized controlled trial (the AppleCOR study). *Food & function*. 2025; 16(6): 2279–2290. <https://doi.org/10.1039/d4fo02949f> | PMID: 39950742

EAP Tortosa-1 Oest

Toussaint, L.; Gall, A.J.; Cheadle, A.; Skalski-Bednarz, S.; Montesó-Curto, P. Sleep problems and daytime fatigue in a sample of fibromyalgia patients: a preliminary psychometric evaluation of the Scales for Outcomes in Parkinson's (SCOPA) Sleep Scale. *Fatigue: Biomedicine, Health & Behavior*. 2025; 1–11. <https://doi.org/10.1080/21641846.2025.2578984>.

Dalmau Llorca MR, Hernández Rojas Z, Castro Blanco E, Carrasco-Querol N, Gonçalves AQ, Espuny Cid A, Fernández Sáez J, García-Goñi M, Pérez-Villacastín J, Aguilar Martín C. Clinical Outcome and Costs Based on the Degree of Vitamin K Antagonist Control for Non-Valvular Atrial Fibrillation. *J Clin Med*. 2025 Feb 4;14(3):998. doi: 10.3390/jcm14030998. PMID: 39941667.

Rojas ZH, Rosa Dalmau Llorca M, Martín CA, Blanco EC, García-Goñi M, Alegret JM. Population-based analysis of the cost of direct oral anticoagulants versus vitamin K antagonists in nonvalvular atrial fibrillation. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2025 Mar 15:S1885-5857(25)00086-6. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rec.2024.11.023. Epub ahead of print. PMID: 40097002.

EAP Tortosa-1 Est

Clua-Espuny, J.L.; Panisello-Tafalla, A.; Solà-Adell, C.; Subirats, E.M.; Queralt, J.C.; Lucas-Noll, J. Abordaje extrahospitalario y hospitalario del ictus en fase aguda. *FMC - Formación Médica Continuada en Atención Primaria*. 2025; 32(4): 164–168. <https://doi.org/10.1016/j.fmc.2024.07.006>

Moltó-Balado, P.; Clua-Espuny, J.; Reverté-Villarroya, S.; Alonso-Barberán, V.; Balado-Albiol, M.T.; Simeó-Monzó, A.; Canela-Royo, J., del Barrio-González, A. Prediction of Major Adverse Cardiovascular Events in Atrial Fibrillation: A Comparison Between Machine Learning Techniques and CHA2DS2-VASc Score. *Inventions*. 2025; 10(4): 60. <https://doi.org/10.3390/inventions10040060>.

Moltó-Balado P, Clua-Espuny JL, Reverté-Villarroya S, Balado-Albiol MT, García-Olcina M, Simeó-Monzó A, Serra-Garcia A, Canela-Royo J. [Poor nutrition status as a predictor of major adverse cardiovascular events (MACE) in patients with atrial fibrillation]. *Semergen*. 2025 Sep;51(6):102458. doi: 10.1016/j.semerg.2025.102458. Epub 2025 Feb 7. PMID: 39922045 Spanish.

Moltó-Balado, P.; Monclús-Arasa, C.; Cid-Espuny, G. Algo más que una coxalgia: necrosis avascular de cabeza femoral. *FMC - Formación Médica Continuada en Atención Primaria*. 2025; 32(2): 100–101. <https://doi.org/10.1016/j.fmc.2023.11.008>

Clua-Espuny JL, Panisello-Tafalla A, Lucas-Noll J, Muria-Subirats E, Forcadell-Arenas T, Carrera-Ortiz JM, Molto-Balado P, Clua-Queralt J, Fusté-Anguera I, Reverte-Villarroya S; GECATE Project. Stroke Risk Stratification in Incident Atrial Fibrillation: A Sex-Specific Evaluation of CHA2DS2-VA and CHA2DS2-VASc. *J Cardiovasc Dev Dis*. 2025 Jul 5;12(7):259. doi: 10.3390/jcdd12070259. PMID: 40710784; PMCID: PMC12294841.

Svennberg E, Freedman B, Andrade JG, Anselmino M, Biton Y, Boriani G, Brandes A, Buckley CM, Cameron A, Clua-Espuny JL, Crijns HJGM, Diederichsen SZ, Doehner W, Dominguez H, Duncker D, Fauchier L, Glotzer T, Guo YS, Haeusler KG, Haim M, Healey JS, Hendriks JM, Hills MT, Hindricks G, Hobbs FDR, Johnson LS, Joung B, Kamel H, Kirchhof P, Lane DA, Levin LÅ, Lip GYH, Liu S, Lobban T, Macfarlane PW, Mairesse GH, Marcus GM, Noseworthy PA, Ntaios G, Orchard JJ, Passman R, Reidpath DD, Reiffel JA, Ribeiro AL, Rivard L, Sanders P, Sandhu RK, Schnabel RB, Siontis KC, Sposato LA, Stavrakis S, Steinhubl SR, Svendsen JH, Teh AW, Themistoclakis S, Tieleman RG, Camm AJ. Recent-onset atrial fibrillation: challenges and opportunities. *Eur Heart J*. 2025 Aug 28;ehaf478. doi: 10.1093/eurheartj/ehaf478. Epub ahead of print. PMID: 40873195.

de Diego-Cabanes C, Torras-Vives V, Vila-Córcoles A, Satué-Gracia EM, Forcadell-Peris MJ, Gómez-Bertomeu F, de Esteban-Júlvez L, Hospital-Guardiola I, Fuentes-Bellido CM, Ribes-Alcover A, Rodríguez-Casado C, Ochoa-Gondar O. Real world effectiveness of antipneumococcal vaccination against pneumonia in adults: a population-based cohort study, Catalonia, 2019. *BMC Infect Dis*. 2025 Oct 21;25(1):1369. doi: 10.1186/s12879-025-11596-w. PMID: 41120971.

Iqbal S, Reverté-Villarroya S, Rizvi NB, Butt H, Clúa-Espuny JL. Assessing Plasma C-Peptide Levels and Their Relationship with Health-Related Quality of Life in Patients with Prediabetes and Type 1 and Type 2 Diabetes. *Biomedicines*. 2025 Oct 3;13(10):2423. doi: 10.3390/biomedicines13102423. PMID: 41153704.

Clúa-Espuny JL, Panisello-Tafalla A, Hernández-Pinilla A, Clua-Queralt J, Múria-Subirats E, Lucas-Noll J, Moltó-Balado P, Forcadell-Arenas T, Reverté-Villarroya S. Sex Differences in Individuals at High Risk of Atrial Fibrillation: A Primary Care Community Cohort Study, 2015-2024. *Biomedicines*. 2025 Nov 18;13(11):2814. doi: 10.3390/biomedicines13112814. PMID: 41301906.

Moltó-Balado, P., Clua-Espuny, J.-L., Tarongi-Vidal, C., Barrios-Carmona, P., Alonso-Barberán, V., Balado-Albiol, M.-T., Simeó-Monzó, A., Canela-Royo, J., & del Barrio-González, A. (2025). Risk of Chronic Kidney Disease and Implications in Patients with Atrial Fibrillation for the Development of Major Adverse Cardiovascular Events with Machine Learning. *Med Sci (Basel)*. 2025 Nov 27;13(4):289. doi: 10.3390/medsci13040289.



Haro-Montoya, M.; Caballol-Angelats, R.; Fernández-Saez, J.; Montelongo-Sol, M.; Conangla-Ferrin, L.; Cendrós-Cámara, V.; Verdú-Rotellar, J.M.; Clua-Espuny, J. Integrating Lung Ultrasound and the HEFESTOS Score in the Outpatient Heart Failure Management: A Prospective Cohort Study. MDPI AG. 2025 <https://doi.org/10.20944/preprints202507.2064.v1>

Haro-Montoya, M.; Caballol-Angelats, R.; Fernández-Sáez, J.; Montelongo-Sol, M.; Conangla-Ferrin, L.; Cendrós-Cámara, V.; Verdú-Rotellar, J.M.; Clua-Espuny, J.L. Prognostic Utility of HEFESTOS Score and Complementary Lung Ultrasound for Heart Failure Decompensation in Primary Care Outpatients: A Prospective Cohort Study. J. Cardiovasc. Dev. Dis. 2025, 12, 347.

USR IDIAP TE

Gutiérrez Naharro, E.M.; Fernández Sáez, J.; Sillero Sillero, A.; Tolo Espinet, P., Ponce Blandón, J.A. Mental Health-Related Work Disabilities During the COVID-19 Lockdown in Spain: A Retrospective Analysis. Healthcare (Basel, Switzerland). 2025; 13(3): 236. doi: 10.3390/healthcare13030236. <https://doi.org/10.3390/healthcare13030236> | PMID: 39942425.

Guiriguet C, Bustos M, Cantenys R, Hermosilla E, Camús J, Medina M, Martín CA, Gonçalves AQ, Gavalda-Espelta E, Cos FX, Nadal N, Fàbregas M, Fina F, Méndez-Boo L, Balló E, Canela MG, Lladó M, Mas A, Coma E, Rodoreda S. Enhancing the follow-up for patients with type 2 diabetes mellitus using a proactive scheduling computer tool: A paired cohort study in primary care. Prim Care Diabetes. 2025 Jun;19(3):334-340. doi: 10.1016/j.pcd.2025.03.009. Epub 2025 Mar 28. PMID: 40157873

Torrubia-Pérez E, Martorell-Poveda MA, Fernández-Sáez J, Mulet Barberà M, Reverté-Villarroya S. Gender Differential Morbidity in Quality of Life and Coping Among People Diagnosed with Depression and Anxiety Disorders. Healthcare (Basel). 2025 Mar 23;13(7):706. doi: 10.3390/healthcare13070706. PMID: 40218003; PMCID: PMC11988614.

Arévalo-Chico H, Sellés-Pérez S, Fernández-Sáez J, Cejuela R. Physiologic Performance, Training, and Its Evolution in International- Versus National-Level Triathletes of Both Sexes: What Differences Are There? J Strength Cond Res. 2025 Apr 23;39(7):770-779. doi: 10.1519/JSC.0000000000005100. PMID: 40267406

Gutiérrez Naharro EM, Sillero Sillero A, Ponce Blandón JA, Fernández Sáez J. Sex Differences in Mental Health-Related Work Incapacity Across Occupational Sectors During the COVID-19 Lockdown in Spain. Healthcare (Basel). 2025 May 14;13(10):1137. doi: 10.3390/healthcare13101137. PMID: 40427973

Gutiérrez Naharro, E.M.; Ponce Blandón, J.A.; Sillero Sillero, A., Fernández Sáez, J. The Economic and Occupational Impact of Mental Health-Related Temporary Work Disabilities in Spanish Workers During and After the COVID-19 Pandemic: A Longitudinal Study. Healthcare (Basel, Switzerland). 2025; 13(6): 618. doi: 10.3390/healthcare13060618. <https://doi.org/10.3390/healthcare13060618> | PMID: 40150468.

Ana, M.C.; Aurora Isabel, N.N.; José Miguel Martínez Sanz; José Fernández Sáez; Ana Gutiérrez Hervás, Isabel Sospedra López. Influence of COVID-19 Confinement on Physical Activity Habits, Snacking and Alcohol Consumption in Spanish Population. Revista Española de Nutrición Humana y Dietética. 2025; 29(2) <https://doi.org/10.14306/renhyd.29.2.2331> .

Cruz A, Gonçalves AQ, Vázquez-Villegas J, Vallejo-Godoy S, Álvarez-Ossorio R, Requena P, Martínez-Pérez Á, Ferrer E, Salas-Coronas J, Luzón-García MP, Cuxart-Graell A, Ramirez-Hidalgo MF, Muelas-Fernandez M, Borjabad B, Ardite JA, Evangelidou S, Martín CA, Requena-Méndez A. Adapting the implementation of clinical practice guidelines for the screening of infectious diseases and female genital mutilation/cutting in migrants in Spain. Int J Infect Dis. 2025 Nov 29;108259. doi: 10.1016/j.ijid.2025.108259. Epub ahead of print. PMID: 41325924.

Reverté-Villarroya, S.; Gil-Mateu, E.; Fernández-Sáez, J.; Martorell-Poveda, M.; Raventós-Torner, R., Barceló-Prats, J. Influence of a b-learning model to improve perceived stressors in final-year nursing students during clinical placements: a quasi-experimental study. BMC Nurs. 2025 Dec 9. doi: 10.1186/s12912-025-04201-7. Online ahead of print.

Endocrinologia

Reyes, M.d.I.L.R.; Alvares, M.A.; Cisneros, S.G.C.; Costanzo, M.; Ferreyra, S.C.; del Rey, G.; Carrillo, M.d.I.L.D.; Finkelstain, G.P.; Gallardo, R.M.; Guercio, G.; Guerra-Junior, G.; Zenteno, S.E.G.; Malosetti, M.d.C.; Bravo, P.G.M.; Diaz, D.J.M.M.; Alvarado, J.A.V.; Belgorosky, A., Calzada-Leon, R. Recommendation of the Latin American Society of Pediatric Endocrinology in the initial approach to patients with different sexual development. Acta Pediatrica De Mexico. 2024; 45: S50–S67. <https://doi.org/10.18233/apm.v45iS4.2954>

Bodoque-Cubas J, Fernández-Sáez J, Martínez-Hervás S, Pérez-Lacasta MJ, Carles-Lavila M, Pallarés-Gasulla RM, Salazar-González JJ, Gil-Boix JV, Miret-Llauradó M, Aulinas-Masó A, Argüelles-Jiménez I, Tofé-Povedano S. Integrating Artificial Intelligence in Thyroid Nodule Management: Clinical Outcomes and Cost-Effectiveness Analysis. J Clin Endocrinol Metab. 2025 Jul 12:dgaf399. doi: 10.1210/clinem/dgaf399. Epub ahead of print. PMID: 40650885.

Enfermeria-especialitat I i II

López-Jiménez MM, Romero-García M, Adamuz J, Berbis-Morelló C, Pons-Prats M, Tapia-Pérez M, Zuriguel Pérez E, Castro-Navarro T, Juvé-Udina ME, González-Samartino M. Prevalence of chronic wounds in hospitalised patients in Catalonia, Spain: a

multicentre cross-sectional descriptive observational study. *BMJ Open*. 2025 May 28;15(5):e095542. doi: 10.1136/bmjopen-2024-095542. PMID: 40441765.

Pla-Canalda E, Jiménez-Herrera MF, Fernández-Sáez J, Concha-Martínez P, Martínez-Segura E. Impact of Educational Intervention on NIMV: 'Impact of Educational Intervention on Noninvasive Ventilation (NIV) in Nurses and Students'. *Clin Teach*. 2025 Oct;22(5):e70168. doi: 10.1111/tct.70168.

Paniagua-Asensio, L.; Rubio-Rico, L.; Marsá-Fadurdo, C.; Domínguez-Paniagua, A., Roca-Biosca, A. Lesiones por presión y lesiones cutáneas asociadas a la humedad: epidemiología tras una intervención formativa ad hoc. *Gerokomos*. 2025; 36(4): 286–292. <https://doi.org/S1134-928X2025000400010>.

Farmacía

Fresquet-Molina R, Allende-Bandres MLÁ, Arenere-Mendoza M, Sopena-Carrera L, Navarro-Pardo I, Jimeno-Martin Á, Salvador-Gomez T, Gomez-Barrera M, Sáez-Benito-Suescun L, Berenguer-Torrijo N. A Systematic Review of Pharmacokinetic Models of Vancomycin in Adult Patients (2020-2024): Trends, Variability, and Key Covariates. *Curr Drug Metab*. 2025 Nov 15. doi: 10.2174/0113892002395979251015105103. Epub ahead of print. PMID: 41255361.

Hematología

Cisneros A, Mallo M, Méndez-López A, Villena C, Santafé E, Tijero J, Abel M, Ruiz-Xivillé N, Ibarra G, Abril L, Sureda AM, Escoda L, González-Montes Y, Ortín X, Navarro JT, Oriol A, Solé F, Granada I. Optical Genome Mapping (OGM): Validation and Clinical Utility in the Cytogenetic Diagnosis of Multiple Myeloma. *Am J Hematol*. 2025 Nov;100(11):2114-2117. doi: 10.1002/ajh.70077. Epub 2025 Sep 20. PMID: 40974307.

Medicina Intensiva

Wendel-García PD, Ceccato A, Motos A, Franch-Llasat D, Pérez-Moreno MO, Domenech-Spanedda MF, Chamarro-Martí E, Ferrer R, Fernández-Barat L, Riera J, Álvarez-Napagao S, Peñuelas O, Lorente JA, Almansa R, Gabarrús A, de Gonzalo-Calvo D, González J, Añón JM, Barberà C, Barberán J, Blandino-Ortiz A, Bustamante-Munguira E, Caballero J, Carbajales-Pérez C, Carbonell N, Catalán-González M, Barral-Segade P, Mañez R, de la Torre MC, Díaz E, Estella Á, Gallego E, García-Garmendia JL, Garnacho-Montero J, Amaya-Villar R, Gómez JM, Huerta A, Jorge-García RN, Loza-Vázquez A, Marin-Corral J, Martin-Delgado MC, de la Gándara AM, Martínez-Varela IY, López-Messa J, Muñoz-Albaiceta G, Novo MA, Peñasco Y, Pozo-Laderas JC, Ricart P, Sánchez-Miralles Á, Sancho S, Socías L, Solé-Violan J, Suárez-Sipmann F, Tamayo L, Trenado J, Barbé F, Torres A, Roche-Campo F; CIBERESUCICOVID Investigators. Empirical antibiotic therapy improves outcomes in mechanically ventilated patients with COVID-19: An emulated targeted trial within a prospective, multicentre cohort study. *J Infect*. 2025 Feb;90(2):106411. doi: 10.1016/j.jinf.2025.106411. Epub 2025 Jan 13. PMID: 39814268

Barbeta, E.; Barreiros, C.; Forin, E.; Guzzardella, A.; Motos, A.; Fernández-Barat, L.; Gabarrús, A.; Ceccato, A.; Ferrer, R.; Riera, J.; Peñuelas, O.; Lorente, J.Á.; de Gonzalo-Calvo, D.; Gonzalez, J.; Amaya-Villar, R.; Añón, J.M.; Balan, A.; Barberà, C.; Barberán, J.; Blandino, A.; Boado, M.V.; Bustamante-Munguira, E.; Caballero, J.; Cantón-Bulnes, M.L.; Carbajales, C.; Carbonell, N.; Catalán-González, M.; Franco, N.; Galbán, C.; Gumucio-Sanguino, V.D.; de la Torre, M.D.C.; Díaz, E.; Estella, Á.; Gallego, E.; Gómez, J.M.; Huerta, A.; García, R.N.J.; Loza-Vázquez, A.; Marin-Corral, J.; Delgado, M.C.M.; Martínez, A.; Martínez, I.; Lopez, J.; Albaiceta, G.M.; Nieto, M.T.; Novo, M.A.; Peñasco, Y.; Pérez-García, F.; Ricart, P.; Rodríguez, A.; Sagredo, V.; Sánchez-Miralles, A.; Sancho, S.; Roche-Campo, F.; Socías, L.; Solé-Violan, J.; Tamayo, L.; Trenado, J.; Úbeda, A.; Valdivia, L.J.; Vidal, P.; Barbé, F.; Vallverdú, J.; Torres, A., CIBERESUCICOVID Project investigators (COV20/00110, I. Mechanical power is not associated with mortality in COVID-19 mechanically ventilated patients. *Annals of intensive care*. 2025; 15(1): 27–6. <https://doi.org/10.1186/s13613-025-01430-6> | PMID: 39998751

Rezoagli, E.; Laffey, J.G.; Madotto, F.; Protti, A.; Pham, T.; Pesenti, A.; Bellani, G.; Brochard, L., LUNG SAFE Investigators and the ESICM, Trials Group. *Prognostic value of disease severity and mechanical ventilation intensity in Acute Respiratory Distress Syndrome. Analysis of the LUNG SAFE cohort*. The European respiratory journal. 2025: 2500742. <https://doi.org/10.1183/13993003.00742-2025>

Lucía Pinilla, Ivan D Benítez, Anna Moncusí-Moix, Gerard Torres, Olga Casanovas-Salvatella, Ivan Juez-Garcia, Esther Gracia-Lavedan, Alberto Alonso-Fernández, Candela Caballero-Eraso, Irene Cano-Pumarega, Ignacio Boira, Carlos Egea, Mónica González, Olga Mediano, Alejandra Roncero, Ferran Roche-Campo, Maria Ángeles Sánchez-Quiroga, Ching Li Chai-Coetzer, Manuel Sánchez-de-la-Torre, Ferran Barbé, Jordi de Batlle. Impact of Sleep-Disordered Breathing Management in Primary Care on Systemic Hypertension Control: Protocol for the METASLEEP Implementation Trial. *Open Respiratory Archives* 2025 Nov 17;8(1):100522. doi: 10.1016/j.opresp.2025.100522. eCollection 2026 Jan-Mar.

Galli F, Forin E, Motos A, Molina Saldarriaga FJ, Gabarrús A, Canseco J, Fernandez-Barat L, Barbeta E, Calabretta D, Ceccato A, Bermejo-Martin JF, Ferrer R, Riera J, Penuelas O, Lorente JA, de Gonzalo-Calvo D, Menendez R, Gonzalez J, Palomeque A, Soler-Comas A, Amaya-Villar R, Anon JM, Marino AB, Barbera C, Barberan J, Ortiz AB, Bustamante-Munguira E, Caballero J, Canton-Bulnes ML, Perez CC, Carbonell N, Catalán-Gonzalez M, de Frutos R, Franco N, Galban C, Lago AL, Gumucio-Sanguino VD, Del Carmen de la Torre M, Diaz E, Estella A, Gallego Curto E, Garcia-Garmendia JL, Gomez JM, Huerta A, Jorge Garcia RN, Loza-Vazquez A, Marin-Corral J, Martin Delgado MC, Martinez de la Gandara A, Martinez Varela I, Lopez Messa J, Albaiceta GM, Nieto MT, Novo MA, Penasco Y, Perez-Garcia F, Pozo-Laderas JC, Ricart P, Sagredo V, Sanchez-Miralles A, Sancho

Chinesta S, Roche-Campo F, Socías L, Sole-Violan J, Suarez-Sipmann F, Tamayo Lomas L, Trenado J, Ubeda A, Valdivia LJ, Vidal P, Boado MV, Rodríguez A, Ferrer M, Barbe F, Torres A; CIBERESUCICOVID Project investigators (COV20/00110, ISCIII). Immunosuppressed patients with COVID-19 pneumonia in ICU: clinical characteristics and factors influencing outcomes. *Pneumonia* (Nathan). 2025 Nov 25;17(1):30. doi: 10.1186/s41479-025-00181-z. PMID: 41287034; PMCID: PMC12645730.

Medicina Interna

Carbó, M.; Miró, E.; Hurtado, J.C.; Ávila, A.; Robert, N.; Rivas, G.F.; Llaneras, J.; Randó Segura, A.; Guardiola, J.M.; Miró, E.; Sentís, L.; González del Castillo, J.; Gené, E.; Miró, Ò, on behalf of the members of the, VIHgila program. Role of emergency departments in HIV screening in Barcelona (Spain) and impact of a targeted opt-in strategy for HIV testing. *European Journal of Emergency Medicine*. 2025; 32(4)

Berenguer J, Fanciulli C, Arcos MM, Vivancos MJ, Domingo P, Hernando A, Barrado J, Ryan P, Navarro J, Palacios R, Morano LE, Iribarren JA, Martínez R, Galindo MJ, de Los Santos I, López-Cruz I, Rivero A, Pérez-Latorre L, Giner L, Fariñas MC, García C, Montero-Alonso M, Ferrero ÓL, Villoslada A, Soler-González JF, Sanz J, Rodríguez S, Losa JE, Bernal E, Veloso S, Pérez-Martínez L, Mateos F, Arbonés L, **Franch R**, Corps D, Martín C, Alonso G, Clavero-Olmos M, Silvairiño R, Teira R, Belinchón O, de Miguel M, Jarrín I, González-García J. Trends in HCV Infection Prevalence Among People with HIV in Spain Over Two Decades (2002-2023). *Clin Infect Dis*. 2025 Jul 24:ciaf407. doi: 10.1093/cid/ciaf407. Epub ahead of print. PMID: 40708503.

Troya J, Montes ML, Galindo MJ, Santiago AD, Lagarde M, Rodríguez D, Rodríguez A, Crussels MJ, Torralba M, Hidalgo C, Fanjul F, Soler JF, Gisbert L, Díez C, Pérez D, Romero A, Ferreira EM, Cabo R, Ruíz-Alonso N, **Escrích C**, Sepúlveda MA, Padilla S, Corte JJ, Pedrero-Tomé R; RELATIVITY Group; Buzón L. Clinical outcomes of long-acting cabotegravir and rilpivirine in people with HIV aged 60 and older: Real-world data from the Spanish RELATIVITY cohort. *HIV Med*. 2026 Jan;27(1):58-73. doi: 10.1111/hiv.70114. Epub 2025 Oct 21.

Buzón-Martín L, Montes ML, Pedrero R, Galindo MJ, Santacreu-Guerrero M, Alemán MR, Torralba M, Díaz de Santiago A, Fanjul F, Rodríguez A, Cabello A, Crusells MJ, Navarro MDC, Aguilera M, Hidalgo-Tenorio C, Morano-Amado LE, Vinuesa D, De Andres C, Bernal-Morell E, Martínez-Álvarez RM, Cabello-Clotet N, Tiraboschi J, Montero MDC, Vivancos-Gallego MJ, Díez C, Calderón R, De Zárraga MA, Gisbert L, Romero-Palacios A, Cabo R, Soler JF, Sepúlveda MA, Sánchez-Guirao AJ, **Escrích C**, Arnaiz De Las Revillas F, Ferreira E, Valentín B, Lérica A, Llenas-García J, Gómez A, Losa JE, Alonso B, Sanz J, Masiá M, Pernas H, Corte JJ, Garcinuño MÁ, Gainzarain JC, Estébanez M, García-Navarro MDM, Barragán P, Ramos N, Clavero M, Millán M, Del Álamo M, Egido M, De La Calle B, Ferrero OL, Troya J. A prospective assessment of the efficacy and durability of long-acting cabotegravir and rilpivirine in individuals with HIV in Spain (RELATIVITY study). *J Antimicrob Chemother*. 2025 Dec 2;80(12):3438-3451. doi: 10.1093/jac/dkaf389.

Medicina Preventiva/Unitat de qualitat

López-Conterras, J.; Duch Llorach, P.; Roch Villaverde, N.; Almendral, A.; López, A.F.; Marimon, M.; Domínguez-Luzón, M.A.; Martínez-Pastor, J.C.; Ramoneda Salas, J.; Benito, N.; Morata, L.; Zules-Oña, R.; Limón, E.; Pujol, M.; Jofre, C.S.; Fernandez, V.D.; Prat, M.R.; Perelló, D.C.; Hidalgo, M.R.; Pino, A.G.; Cabases, M.O.; Pedret, M.D.; Collantes, A.C.; Naharro, C.P.; Sebastian, E.C.; Rubio, E.M.; Altabella, D.B.; Barres, R.M.; Amat, A.S.; Ramírez, M.d.G.G.; Fernández, F.J.V.; Estada, S.B.; Huerta, E.S.; Sibat, A.M.; Oña, R.G.Z.; Moreno, C.C.; Bertomeu, M.P.; Gómez, Y.A.; Santamaria, M.A.; Enguñados, R.L.; Castro, A.C.; Morales, J.C.; Quer, A.G.; Diaz, P.A.; Codina, A.B.; Iftimie, S.I.; Gonzalez, J.G.; Rovira, C.F.; Fidalgo, A.M.; Savall, M.d.I.R.T.; Portela, P.G.; Canosa, J.C.; Garcia, J.M.S.; Rodriguez-Pardo, D.; de la Cruz, P.; Moise, A.L.; Sanz, M.M.; Mota, S.T.; Rodríguez, I.S.; Vilalta, J.F.; Juhé, M.A.S.; Franco, M.V.; Castillo, Y.M.; Ávila, M.N.; Redondo, J.C.d.I.F.; Fatsini, J.R.; Spaneda, M.F.D.; Conde, A.C.; Rodríguez, J.S.; Bruges, M.B.; Agustí, S.B.; Gil, E.P.; López, D.M.; Chippirraz, E.L.; Romacho, S.L.; Colell, M.R.C.; Carreras, J.F.; Nadal, M.S.; Carrera, A.T.; Soriano, L.I.; Flores, A.G.; Sorlí, L.; Perez, P.P.; Ros, N.B.; Mone, S.I.; Galan, A.S.; Carrascosa, M.C.; Forcadell, T.D.; Esteve, M.C.; Gonzalez, L.L.; Cabalé, G.R.; Serra, N.J.; Sorolla, O.M.; Bonet, C.R.; Urteaga, A.L.; González, L.M.; Vidal, R.P.; Bermudez, E.M.; Puiduet, A.M.; Carmona, S.C.; Blasi, O.G.; Galindo, N.S.; Rojas, B.B.; Olivan, R.T.; Díez, E.V.; Barque, M.P.B. Secular trends in periprosthetic joint infections following primary hip and knee arthroplasties: A 15-year cohort study from the VINCat Program (2008–2022). *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*. 2025; 43: S44–S51. <https://doi.org/10.1016/j.eimc.2025.02.007>

Moreno E, Blasco M, Porrón C, Santana G, Sardà M, Felisa López A, Almendral A, Limón E, Pujol M; VINCat Programme Hand Hygiene Group; Moreno Martínez MJ, Sala Jofre C, Alvarez Moya MC, Diaz-Brito Fernandez V, Ros Prat M, Montiu González E, Ramirez Hidalgo M, Rodriguez Gías E, Olona Cabases M, Duch Pedret M, Calderon Collantes A, Alvarez S, Andrés Santamaria M, Blancas Altabella D, Marimón Morón M, Malo Barres R, Smithson Amat A, García Ramírez MG, Vargas-Machuca Fernández J, Eito Navasal MC, Jiménez Zárate A, Cabrera Jaime L, Rodríguez García J, Burgués Estada S, Sáez Huerta E, Martinez Sibat A, Domenech Bague D, Zules Oña RG, Escobar Juan A, Panisello Bertomeu M, Grau Palafox L, Andrés Santamaria M, Amar Devilleneuve E, Secanell Esplugas M, Laplace Enguñados R, Guillemat Marrugat M, Cordoba Castro A, Guitard Quer A, Besolí Codina A, López Azcona AF, Iftimie Iftimie S, Aznar Juncà S, Felip Rovira C, Pages Roura MA, Toda Savall MR, Girbal Portela P, Cucurull Canosa J, Ferrer Barberà C, Rodríguez-Pardo D, Cruz Sole P, Lucia Moise A, Milián Sanz M, Claròs Ferret M, Sánchez Rodríguez I, Boix Gravalosa I, Serra Juhé MA, Vaqué Franco M, Meije Castillo Y, Rovira Espès M, Fuente Redondo JC, Domenech Spaneda MF, Rebull Fatsini J, López González L, Coloma Conde A, Bruges Bruges M, Santamaria Rodriguez J, Barneda Darias N, Palau Gil E, Maldonado López D, Marzuelo Fuste P, Lerma Chippirraz E, Pineda Fernández D, Coll Colell R, Farguell Carreras J, Saballs Nadal M, Ibáñez Soriano L, Garcia Flores A, Ferrer I Aguilera R, González Juanes C, Horcajada

Gallego JP, Bosch Ros N, Ram Devi A, Domenech Forcadell T, Cuscó Esteve M, Linares Gonzalez L, Juárez Zapata S, Alonso-Tarrés C, Galán Aguallo S, Juan Serra N, Fernández Piqueras E, Pomar Solchaga V, López-Contreras Gonzalez J, Melé Sorolla O, Ribó Bonet C, Martín Gonzalez L, Lérída Urteaga A, Mas Rubio D, Solà Ferrer M, Perez Vidal R, Hernández Magide C, Camps Carmona S, Gasch Blasi O, Casas García I, Castella Fàbregas L, Sopena Galindo N, Vidal Diez E, Barrufet Barque MP. VINCat program: Impact of a surveillance program on alcohol-based hand rub consumption in acute care facilities in Catalonia, Spain. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2025 Apr 4:S2529-993X(25)00064-4. doi: 10.1016/j.eimce.2025.02.012. Epub ahead of print. PMID: 40188006.

Neurologia

Santos-García D, de Deus Fonticoba T, 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, Pareés I, Sánchez Alonso P, Alonso Losada MG, López Ariztegui N, Gastón I, Kulisevsky J, Seijo M, Valero C, Alonso Redondo R, Ordás C, Menéndez-González M, McAfee D, Martínez-Martin P, Mir P; COPPADIS Study Group. Dysphagia in Parkinson's disease. A 5-year follow-up study. *Neurol Sci*. 2025 Jun;46(6):2637-2653. doi: 10.1007/s10072-025-08027-8. Epub 2025 Feb 19. PMID: 39969751

Rodríguez-Antigüedad J, Martínez-Horta S, Puig-Davi A, Horta-Barba A, Pagonabarraga J, de Deus Fonticoba T, Jesús S, Cosgaya M, García Caldentey J, Ávila-Rivera MA, Caballol N, Legarda I, Hernández Vara J, Cabo I, López Manzanares L, González Aramburu I, Gómez Mayordomo V, González Arduza J, Dotor García-Soto J, Borrué C, Solano Vila B, Álvarez Sauco M, Vela L, **Escalante S**, Cubo E, Mendoza Z, Pareés I, Sánchez Alonso P, Alonso Losada MG, López Ariztegui N, Gastón I, Ruíz Martínez J, Buongiorno MT, Ordás C, Valero C, Puente V, Kurtis M, Blázquez Estrada M, Martínez-Martín P, Mir P, Santos-García D; COPPADIS Study Group; Kulisevsky J. Heterogeneity of cognitive progression and clinical predictors in Parkinson's disease-subjective cognitive decline. *J Neurol*. 2025 Mar 5;272(3):246. doi: 10.1007/s00415-024-12808-0. PMID: 40042541 No abstract available.

Santos-García, D.; González-Ortega, G.; Sánchez-Alonso, P.; Planas-Ballvé, A.; García-Ramos, R.; Cabo, I.; Blázquez-Estrada, M.; Sánchez-Ferro, Á, DATs-P D GETM Spanish, R.G. Device-aided therapies (DATs) in Parkinson's disease (PD). The DATs-PD GETM Spanish Registry Protocol Study. *PLOS ONE*. 2025; 20(3): e0316052. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0316052>

Pérez-López, C.; Caballol, N.; Buongiorno, M.; Ávila Rivera, M.A.; Ariztegui, N.L.; López-Manzanares, L.; Hernández-Vara, J.; Rusiñol, Á.B.; Carreró, A.G.; Saúco, M.Á.; Gomez, E.F.; Pérez-Martínez, D.A.; **Arroyo, S.E.**; Martínez, S.M.; Mir, P.; Salom Juan, J.M.; Martínez-Castrillo, J.C.; Rodríguez-Molinero, A. Comparison of clinical measures of motor function with a Holter monitor in Parkinson's disease. *Clinical Parkinsonism & Related Disorders*. 2025; 12: 100325. <https://doi.org/10.1016/j.prdoa.2025.100325>

Rodríguez-Antigüedad, J.; Martínez-Horta, S.; Puig-Davi, A.; Horta-Barba, A.; Pagonabarraga, J.; de Deus Fonticoba, T.; Jesús, S.; Cosgaya, M.; García Caldentey, J.; Ávila-Rivera, M.A.; Caballol, N.; Legarda, I.; Hernández Vara, J.; Cabo, I.; López Manzanares, L.; González Aramburu, I.; Gómez Mayordomo, V.; González Arduza, J.; Dotor García-Soto, J.; Borrué, C.; Solano Vila, B.; Álvarez Sauco, M.; Vela, L.; Escalante, S.; Cubo, E.; Mendoza, Z.; Pareés, I.; Sánchez Alonso, P.; Alonso Losada, M.G.; López Ariztegui, N.; Gastón, I.; Ruíz Martínez, J.; Buongiorno, M.T.; Ordás, C.; Valero, C.; Puente, V.; Kurtis, M.; Blázquez Estrada, M.; Martínez-Martín, P.; Mir, P.; Santos-García, D.; COPPADIS Study Group, Kulisevsky, J. *Correction: Heterogeneity of cognitive progression and clinical predictors in Parkinson's disease-subjective cognitive decline*. *Journal of neurology*. 2025; 272(5): 362–1. <https://doi.org/10.1007/s00415-025-13077-1> | PMID: 40285930.

Cubero, A.D.; Rodríguez-Vázquez, A.; Rosa, I.; Rudilosso, S.; Serrano, M.; Renú, A.; Cabero-Arnold, A.; Blasco, J.; Amaro, S.; Llull, L.; Molina, C.A.; Portela, P.C.; Camps-Renom, P.; Millan, M.; Figueras-Aguirre, G.; Rodríguez-Campello, A.; Silva, Y.; Purroy, F.; Salvat, M.; Vargas, M.; Urra, X.; Chamorro, Á. Trends in revascularization therapies for patients with acute stroke with large infarcts: a population-based study. *Journal of NeuroInterventional Surgery*. 2025 <https://doi.org/10.1136/jnis-2025-023252>

Muñoz-Vendrell A, Valín-Villanueva P, Tena-Cucala R, Campoy S, Martínez-Yélamos S, Huerta-Villanueva M. Second-line pharmacological treatment strategies for trigeminal neuralgia: A retrospective comparison of lacosamide, gabapentin and baclofen. *Headache*. 2025 Jul-Aug;65(7):1116-1123. doi: 10.1111/head.14952. Epub 2025 May 8. PMID: 40341553; PMCID: PMC12266635.

Carreras-Vidal, L.; Pacheco-Jaime, L.; Ariza, M.; Cano, N.; Garolera, M.; Garcia-Vicente, C.; Roura, I.; Capdevila-Lacasa, C.; Oltra, J.; Pardo, J.; Martín-Barceló, C.; Campabadal, A.; Sala-Llonch, R.; Bargallo, N.; Barrué, C.; Bejar, J.; Cortés, C.U.; Junqué, C.; NAUTILUS-Project Collaborative Group, Segura, B. Functional brain abnormalities in post COVID-19 condition and their relationship with cognition. *Scientific reports*. 2025; 15(1): 22259–3. <https://doi.org/10.1038/s41598-025-00739-3> | PMID: 40595626

Melendo-Azuela EM, Compta Y, Vela E, Mariscal S, Cámara A, Solano B, Escalante S, Jaumà S, Santauegènia S. Prodromal, established, and advanced Parkinson's disease and atypical parkinsonisms: Prevalence and healthcare service utilization in the Catalan Health Surveillance System (Catpark study). *Parkinsonism Relat Disord*. 2025 Sep;138:107937. doi: 10.1016/j.parkreldis.2025.107937. Epub 2025 Jun 25.

Tena-Cucala R, Naval-Baudin P, Martínez-Yélamos A, León I, Muñoz-Vendrell A, Bau L, Matas E, Arroyo-Pereiro P, Puchades AC, Morandeira F, Mas V, Martínez-Yélamos S, Romero-Pinel L. The 2024 McDonald criteria show comparable sensitivity to previous criteria for late-onset multiple sclerosis. *Mult Scler Relat Disord*. 2025 Jul 29;103:106658. doi: 10.1016/j.msard.2025.106658. Epub ahead of print. PMID: 40752117.

Muñoz-Vendrell, A.; Valín-Villanueva, P.; Tena-Cucala, R.; Campoy, S.; Martínez-Yélamos, S., Huerta-Villanueva, M. Authors' response to comment on "Second-line pharmacological treatment strategies for trigeminal neuralgia: A retrospective comparison of lacosamide, gabapentin, and baclofen". *Headache*. 2025 <https://doi.org/10.1111/head.15033> | PMID: 40778593

Munoz-Vendrell, A.; Tena Cucala, R.; Arroyo Pereiro, P.; Fernandez Munoz, J.; Leon Moreno, I.; Bau Vila, L.; Matas Martin, E.; Romero-Pinel, L.; Martinez Yelamos, A., Martinez Yelamos, S. Relapse-Free Time in MS: A Potentially Reliable Indicator of Disease Activity. *Multiple Sclerosis Journal*. 2025; 31(3): 923.

Rodríguez-Molinero A, Pérez-López C, Caballol N, Buongiorno M, Ávila Rivera MA, López Ariztegui N, López-Manzanares L, Hernández-Vara J, Bayes-Rusiñol À, Gironell Carreró A, Álvarez Saúco M, Franquet Gomez E, Pérez-Martínez DA, Escalante Arroyo S, Martí-Martínez S, Mir P, Salom Juan JM, Martínez-Castrillo JC, Tebé C; MoMoPa-EC Research Group. Parkinson's disease medication adjustments based on wearable device information compared to other methods: randomized clinical trial. *NPJ Parkinsons Dis*. 2025 Aug 20;11(1):249. doi: 10.1038/s41531-025-00977-2. PMID: 40835832.

Rodríguez-Molinero A, Pérez-López C, Caballol N, Buongiorno M, Ávila Rivera MA, López Ariztegui N, López-Manzanares L, Hernández-Vara J, Bayes-Rusiñol À, Gironell Carreró A, Álvarez Saúco M, Franquet Gomez E, Pérez-Martínez DA, Escalante Arroyo S, Martí-Martínez S, Mir P, Salom Juan JM, Martínez-Castrillo JC, Tebé C; MoMoPa-EC Research Group. Parkinson's disease medication adjustments based on wearable device information compared to other methods: randomized clinical trial. *NPJ Parkinsons Dis*. 2025 Aug 20;11(1):249. doi: 10.1038/s41531-025-00977-2. PMID: 40835832.

Álvarez-Avellón, T.; Solares, C.; Álvarez-Carriles, J.; Franco-Rosado, P.; Díaz-Galvan, P.; Santos-García, D.; Mir, P.; Menéndez-González, M.; Adames Daniela, A.; Marta, A.; Alonso Losada, M.G.; Alonso Cánovas, A.; Alonso Frech, F.; Alonso Redondo, R.; Aneiros Díaz, Á.; Álvarez, I.; Álvarez Sauco, M.; Arnáiz, S.; Arribas, S.; Ascunce Vidondo, A.; Aguilar, M.; Ávila Rivera, M.A.; Bernardo Lambrich, N.; Bejr-Kasem, H.; Blázquez Estrada, M.; Botí González, M.Á.; Borrué, C.; Buongiorno, M.T.; Cabello González, C.; Cabo López, I.; Caballol, N.; Cámara Lorenzo, A.; Canfield Medina, H.; Carabajal Pendón, E.; Carrillo, F.; Carrillo Padilla, F.J.; Casas, E.; Catalán, M.J.; Clavero, P.; Cortina, F.A.; Cosgaya, M.; Cots Foraster, A.; Crespo Cuevas, A.; Cubo, E.; De Deus Fonticoba, T.; De Fábregues-Boixar, O.; Díez, F.M.; Dotor García-Soto, J.; Erro, E.; Escalante, S.; Estelrich Peyret, E.; Fernández Guillán, N.; Gámez, P.; Gallego, M.; García Caldentey, J.; García Campos, C.; García Díez, C.; García Moreno, J.M.; Gastón, I.; del GómezPilar, G.M.; Gómez Mayordomo, V.; González Aloy, J.; González Aramburu, I.; González Arduara, J.; González García, B.; González Palmás, M.J.; González Toledo, G.R.; Golpe Díaz, A.; Grau Solá, M.; Guardia, G.; Hernández, V.J.; Horta Barba, A.; Idoate Calderón, D.; Infante, J.; Jesús, S.; Kulisevsky, J.; Kurtis, M.; Labandeira, C.; Labrador Espinosa, M.Á.; Lacruz, F.; Lage Castro, M.; Lastres Gómez, S.; Legarda, I.; López Ariztegui, N.; López Díaz, L.M.; López Domínguez, D.; López Manzanares, L.; López Seoane, B.; del LucasPozo, S.; Macías, Y.; Mata, M.; Martí Andres, G.; Martí, M.J.; Martínez Castrillo, J.C.; Martínez-Martin, P.; McAfee, D.; Meitín, M.T.; Menéndez González, M.; del MéndezBarrio, C.; Mendoza Plasencia, Z.; Miranda Santiago, J.; Morales Casado, M.I.; Moreno Diéguez, A.; Muro García, I.; Nogueira, V.; Novo Amado, A.; Novo Ponte, S.; Ordás, C.; Pagonabarraga, J.; Pareés, I.; Pascual-Sedano, B.; Pastor, P.; Pérez Fuertes, A.; Pérez Noguera, R.; Planas-Ballvé, A.; Planellas, L.; Prats, M.Á.; Prieto Jurczynska, C.; Puente, V.; Pueyo Morlans, M.; Puig Daví, A.; Redondo, N.; Rodríguez Méndez, L.; Rodríguez Pérez Amparo, B.; Roldán, F.; de Ruíz, A.M.; Ruíz Martínez, J.; Sánchez Alonso, P.; Sánchez-Carpintero, M.; Sánchez Díez, G.; Sánchez Rodríguez, A.; Santacruz, P.; Santos García, D.; Segundo Rodríguez, J.C.; Seijo, M.; Sierra, M.; Solano, B.; Suárez Castro, E.; Tartari, J.P.; Valero, C.; Vargas, L.; Vela, L.; Villanueva, C.; Vives, B., on behalf of COPPADIS, S.G. Cortical volumetry and longitudinal cognitive changes in Parkinson's disease: insights from the COPPADIS cohort. *Brain Imaging and Behavior*. 2025 <https://doi.org/10.1007/s11682-025-01031-8>.

Cabrera, C.; Carrión, N.; Mateo, D.; Vicens, P.; Pinzón, A.; Heredia, L.; Forcadell-Ferreres, E.; Pino, M.; Yerga, B.; Zaragoza, J.; Vicente-Pascual, M.; Moral, A.; Arco, T.; Arjó, M.; Martínez, E.; Galvez, S.; Lozano, M.J., Torrente, M. *Gut microbiota characterization in ageing, mild cognitive impairment, and Alzheimer's disease in the context of mediterranean lifestyle in a Spanish population*. *Alzheimer's research & therapy*. 2025; 17(1): 211–z. <https://doi.org/10.1186/s13195-025-01862-z> | PMID: 41029837

Girona San Miguel A, Solà S, Vargas ME, Jiménez-Fàbrega X, Pérez de la Ossa N, Cabero-Arnold A, Serrano-Clerencia M, Bartolomé I, Rodríguez-Campello A, Pedroza C, Krupinski J, Puiggròs E, Mengual JJ, Colom C, Matos N, Mesquida O, Cocho D, Cardona P, Bermell P, Esteve-Belloch P, Figueras Aguirre G, Diaz G, Font MA, Palomeras Soler E, Morales S, Silva Blas Y, Urrea X, Chamorro Á; et al., on behalf of the Catalan Stroke Code and Reperfusion Consortium (Cat-SCR). Stroke code missed activations by emergency medical services: identifying gaps and opportunities for improvement. *Prehosp Emerg Care*. 2025 Dec 1:1-11. doi: 10.1080/10903127.2025.2592878. Epub ahead of print. PMID: 41324970.

Font MÀ, García-Sánchez SM, Mengual JJ, Avellaneda-Gómez C, Boned S, Aragonès JM, Silva Y, Martínez M, Doncel-Moriano A, Ustrell X, Camps-Renom P, Mauri-Capdevila G, Purroy F, Rodríguez-Campello A, Palomeras E, Krupinski J, Figueras-Aguirre G, Catena E, García-Alhama J, Esteve-Belloch P, Matos N, Colom C, Aguiló O, Coll A, Díaz G, Tió E, Ortega O, Alfonso S, Jiménez-Fàbrega X, Salvat-Plana M, Elosua R, Pérez de la Ossa N, Abilleira S, Gómez-Choco M; Catalan Stroke Code and Reperfusion Consortium (Cat-SCR Consortium). Impact of arterial occlusion location on early neurological deterioration in patients

with minor stroke treated with intravenous thrombolysis. The MINORCAT-END study. *Neurol Sci.* 2025 Dec 17;47(1):12. doi: 10.1007/s10072-025-08721-7. PMID: 41405770.

Santos-García, D.; de Deus Fonticoba, T.; Bartolomé, C.C.; Íñiguez Alvarado, M.C.; Samaniego, L.; López Maside, A.; Gallego, L.; Couce Barreiro, L.; Rodríguez Caramés, J.; Feal Paineiras, M.J.; Paz González, J.M.; Jesús, S.; Cosgaya, M.; García Caldentey, J.; Caballol, N.; Legarda, I.; Hernández Vara, J.; Cabo, I.; López Manzanares, L.; González Aramburu, I.; Ávila Rivera, M.A.; Gómez Mayordomo, V.; Nogueira, V.; Dotor García-Soto, J.; Borrué, C.; Solano Vila, B.; Álvarez Saucó, M.; Vela, L.; Escalante, S.; Cubo, E.; Mendoza, Z.; Pareés, I.; Sánchez Alonso, P.; Alonso Losada, M.G.; López Ariztegui, N.; Gastón, I.; Kulisevsky, J.; Seijo, M.; Valero, C.; Alonso Redondo, R.; Buongiorno, M.T.; Ordás, C.; Menéndez-González, M.; McAfee, D.; Martínez-Martin, P.; Mir, P., COPPADIS Study Group. Influence of the level of education on cognitive function in Parkinson's disease. *J Neural Transm (Vienna)*. 2025 Dec 22. doi: 10.1007/s00702-025-03074-z. Epub ahead of print. PMID: 41428073.

Rehabilitació

Fernández-Barat L, Motos A, Canseco-Ribas J, Gabarrús A, López-Aladid R, Alvaro-Meca A, Ceccato A, García N, Ferrer M, Battaglini D, Álvarez-Napagao S, García-Gasulla D, Ferrer R, de Gonzalo-Calvo D, Lorente JÁ, Menéndez R, Peñuelas O, Riera J, Rodríguez A, Amaya Villar R, Añón JM, Balan Mariño A, Barberà C, Barberán J, Blandino Ortiz A, Boado MV, Bofill N, Bustamante-Munguira E, Caballero J, Cantón-Bulnes ML, Carbajales Pérez C, Carbonell N, Catalán-González M, Del Carmen de la Torre M, Díaz E, Estella Á, Figueras A, de Frutos R, Franco N, Galbán C, Gallego E, García Garmendia JL, González J, Gómez JM, Gumucio-Sanguino VD, Huerta A, Jorge García RN, Loza-Vázquez A, Marín-Corral J, Martín Delgado MC, Martínez de la Gándara A, Martínez Varela I, Albaiceta GM, Nieto M, Peñasco Y, Pérez-Bastida L, Pérez-García F, Pozo-Laderas JC, Ricart P, Sagredo V, Sánchez-Miralles Á, Sancho Chinesta S, Socias L, Solé-Violan J, Suarez-Sipmann F, Tamayo Lomas L, Trenado J, Úbeda A, Jorge Valdivia L, Vidal P, Bermejo-Martin J, Barbé F, Torres A; CIBERESUCICOVID Project Investigators. Outcomes and Predictors of Mortality in Patients with Severe COVID-19 and COPD admitted to ICU: A multicenter study. *Anaesth Crit Care Pain Med.* 2025 Sep;44(5):101558. doi: 10.1016/j.accpm.2025.101558. Epub 2025 May 22. PMID: 40412514.

Guillen-Sola A, Bofill-Soler N, Pera-Cegarra O, Duran Jorda X, Foro P. The ReDyor study: Effects of prophylactic swallowing exercises on dysphagia and quality of life in patients with head and neck cancer receiving chemoradiation therapy, a randomized clinical trial. *Rehabilitacion (Madr)*. 2025 Apr-Jun;59(2):100904. doi: 10.1016/j.rh.2025.100904. Epub 2025 Apr 2.

Reumatologia

Pamies A, Vallvé JC, Paredes S. New Cardiovascular Risk Biomarkers in Rheumatoid Arthritis: Implications and Clinical Utility-A Narrative Review. *Biomedicines*. 2025 Apr 3;13(4):870. doi: 10.3390/biomedicines13040870. PMID: 40299461.

Santa Creu

Mañosa M, Calafat M, Francia E, Riba F, Mesonero F, Suárez C, García-López S, Losfablos F, Calvet X, Domènech E, Gutiérrez Casbas A, Ordás I, Menchén L, Rodríguez-Moranta F, Zabana Y. GETECCU position paper on fragility, advanced age and inflammatory bowel disease. *Gastroenterol Hepatol.* 2025 Dec;48(10):502529. English, Spanish. doi: 10.1016/j.gastrohep.2025.502529. Epub 2025 Jul 12. PMID: 40659288.

Serveis generals

Torrubia-Pérez, E., Piñol-Piñol, D., Segura-Meix, M., Casanova-Garrigós, G. Evaluación del impacto de los medios sociales sobre la salud de los y las adolescentes. *Aposta. Revista de Ciencias Sociales.* 2025; 105: 110-128. <http://apostadigital.com/revistav3/hemeroteca/dppinol.pdf>

UBP

Sol Vidiella, J.; Pelechano-Valcarcel, S.; Lapeira-Figueres, C., Verdura-Benedicto, S. Identification of especially sensitive workers through an occupational health questionnaire. *Archivos de prevencion de riesgos laborales.* 2025; 28(1): 54–66. <https://doi.org/10.12961/aprl.2025.28.01.06> | PMID: 40029787.

Urgències i Àrea de 24 hores

Paniagua-Asensio ML, Rubio-Rico L, Fernández-Sáez J, Marsá-Fadurdo C, Domínguez-Paniagua A, Roca-Biosca A. The effect of nursing training on dependence-related skin lesions: a quasi-experimental study. *J Wound Care.* 2025 Sep 2;34(9):754-762. doi: 10.12968/jowc.2021.0391. PMID: 40906622.

Llaneras J, Álvarez-López P, de Paz R, Carbó M, Saura M, Rebollo A, Olaizola C, Robert N, Carrillo A, Ramió C, Picart E, Guardiola JM, Smithson A, Rodríguez-Masià F, Leey C, González-García L, Ferro I, Michelini M, Sotomayor M, Rando-Segura A, Curran A, Gené E, Miró O; Urgències VIHgila group of the Catalan Society of Emergency Medicine (SoCMUE). Characterisation of new HIV diagnoses achieved in emergency departments using an opt-in strategy, Catalonia, Spain, July 2021 to March 2024. *Euro Surveill.* 2025 Nov;30(47). doi: 10.2807/1560-7917.ES.2025.30.47.2400781. PMID: 41289038.

Robert N, Miró E, Llaneras J, Guardiola JM, Smithson A, Leey C, Bustamante MA, Ferro JI, Michelini M, Martínez A, Saura M, Viñas J, González Del Castillo J, Gené E, Miró O; members of the VIHgila program. Sex differences in HIV testing in Catalan emergency departments. *Eur J Emerg Med.* 2025 Nov 17. doi: 10.1097/MEJ.0000000000001291. Epub ahead of print. PMID: 41258674. Ferragón Rodríguez Masia, Raquel Franch i Urgències



Urologia

Hassi Roman M, Mate K, de Pablos-Rodríguez P, Zamora Horcajada Á, Guijarro Cascales A, Sanchís Bonet Á, Vilaseca A, Vázquez-Martul Pazos D, Linares Espinós E, Muñoz Rodríguez J, de la Morena Gallego JM, Alemán JR, Gómez Rivas J, Formisano L, Juan Fita MJ, Costa Planells M, Domínguez Esteban M, Pérez Márquez M, García Sanz M, García Expósito N, Picola N, Servian Vives P, Sopeña Sutil R, Climent Durán MA, Ramírez Backhaus M. Apalutamide use in metastatic hormone-sensitive prostate cancer patients diagnosed by conventional and next-generation imaging. Real world data from 772 patients. *Actas Urol Esp (Engl Ed)*. 2025 Mar 15:501742. doi: 10.1016/j.acuroe.2025.501742. Online ahead of print. PMID: 40097098 English, Spanish.

Martínez Osorio CA, Sopeña Sutil R, Vilaseca Cabo A, Linares Espinós E, Ramírez Backhaus M, Gómez Rivas J, Costa Planells M, Martínez Breijo S, Picola Brau N, Domínguez Esteban N, Muñoz Rodríguez J, Sanchís Bonet A, Guijarro Cascales A, Beamud Cortés M, Servian Vives P, de la Morena Gallego JM, Pérez Márquez M, García Sanz M, Ramón Alemán J, Zamora Horcajada Á, Rodríguez Part V, Hassi Roman M, Rodríguez Concha C, Rios González E, de Pablos-Rodríguez P. Prostate-Specific Antigen Response at Six Months Predicts Progression in Metastatic Hormone-Sensitive Prostate Cancer Treated With Apalutamide. *Prostate*. 2025 Sep 4. doi: 10.1002/pros.70040. Epub ahead of print. PMID: 40904242.