

Memòria d'activitats de Recerca



Any 2022

Direcció Territorial d'Innovació, Recerca i Docència

Atenció Primària Lleida
Atenció Primària Alt Pirineu i Aran
Hospital Comarcal del Pallars
Hospital Universitari Santa Maria
Hospital Universitari Arnau de Vilanova

Índex de continguts

Fites 2022	3
Projectes de recerca 2022.....	4
Projectes de recerca realitzats (centre de realització).....	4
Projectes de recerca realitzats (per tipus)	5
Unitats Investigadores	6
Unitats/Serveis de suport.....	7
Convocatòria “Repte de Recerca”	8
Resolució del Repte de Recerca 2021	8
Convocatòria del Repte de Recerca 2022	9
Formació en recerca.....	10
Formació:.....	10
Docència:.....	10
Comitè d’Ètica d’Investigació amb medicaments (CEIm).....	11
Comunicació.....	12
Comunicació interna i notes de premsa	12
Recerca a la web.....	12
Impacte en premsa i mitjans.....	13
Objectius assolits.....	15
Línies estratègiques 2023-2025	16
Publicacions científiques.....	17
Atenció Primària.....	17
Hospitals.....	20

Fites 2022

Les fites proposades per l'any 2022 mantenen la continuïtat amb els procediments iniciats l'any 2020 dins el marc del pla estratègic 2020-2021 (línia estratègica 8 de Recerca i Innovació). Globalment, aquestes fites es poden resumir en:

/Consolidació de l'estructura territorial de suport a la Recerca

Un cop establerts els procediments de gestió, control i coneixement de la recerca, es pretén homogeneïtzar el suport ofert als professionals de diferents àmbits per tal que arribi a tot el territori. Un cop consolidat, iniciar noves accions dirigides a fomentar la interacció entre diversos grups de recerca.

D'altra banda i pel que fa al suport metodològic individualitzat que habitualment realitza la Unitat Territorial de Suport a la Recerca, cal estandarditzar i donar-ho a conèixer als professionals investigadors més novells o candidats a ser-ho.

/Fomentar la comunicació sobre i manteniment de la web

Ampliar el coneixement per part dels professionals de les vies d'actuació idònies per dur a terme el registre i desenvolupament de projectes de recerca conforme normativa vigent.

Atenció Primària, per tal de fomentar la recerca entre els professionals, dirigeix tasques per donar a conèixer la Unitat de Suport a la Recerca de Lleida (USRLleida – IdiapJGol).

Pel que fa a la comunicació externa i difusió de la recerca realitzada, la fita recau en augmentar les notícies envers la recerca al territori, i visibilitzar els resultats de la recerca i la influència en l'atenció en salut al territori.

Impulsar un espai a nivell territorial, en format de jornada, simposi o acte col·laboratiu per fomentar la comunicació entre professionals de diferents àmbits, categories i/o grups. Promoure així nous projectes de recerca on es comparteixin dades o resultats i, en definitiva, assolir projectes més competitius.

/Impulsar els projectes de recerca d'Atenció Primària

Garantir l'acreditació de grups de recerca d'Atenció Primària i, establir la producció en recerca multidisciplinària i terapèutica de certs grups de professionals.

Promoció de tesis per tal d'augmentar el nombre de doctorands i directors de tesi. Així com incloure la presència de metges de família com a tutors en l'escola de doctorats de la Universitat de Lleida.

/Gestió de la recerca

Seguiment informàtic de pacients inclosos en assaigs clínics amb medicaments per tal d'obtenir-ne registre i garantir la seguretat dels mateixos.

Projectes de recerca 2022



Presentació de 176 projectes nous per avaluació per part del CEIm corresponent durant l'any 2022 per part de 113 investigadors/es.

176 projectes presentats per avaluació
143 projectes aprovats durant l'any 2022







Projectes de recerca realitzats (centre de realització)



19 projectes
d'atenció
primària



124 projectes
hospitalaris

Evolució històrica dels projectes aprovats pels diferents centres					
	 /Salut Atenció Primària ICS Lleida	 Hospital Universitari Arnau de Vilanova Lleida	 HOSPITAL UNIVERSITARI DE SANTA MARIA	 Hospital Comarcal del Pallars	Altres **
2018	40*	67	9	0	2
2019	62*	76	17	0	1
2020	77*	121	15	0	3
2021	12	133	15	0	0
2022	19	106	17	1	0

*Projectes avaluats (inclou aprovats i no aprovats).

****Altres** inclou Residències per a la Gent Gran i Medicina especialitzada realitzada en Centres d'Atenció Primària.

Projectes de recerca realitzats (per tipus)

A continuació es detalla la distribució per tipus que estableix la legislació aplicable i, la seva distribució per tipus d'intervenció dels projectes aprovats l'any 2022.

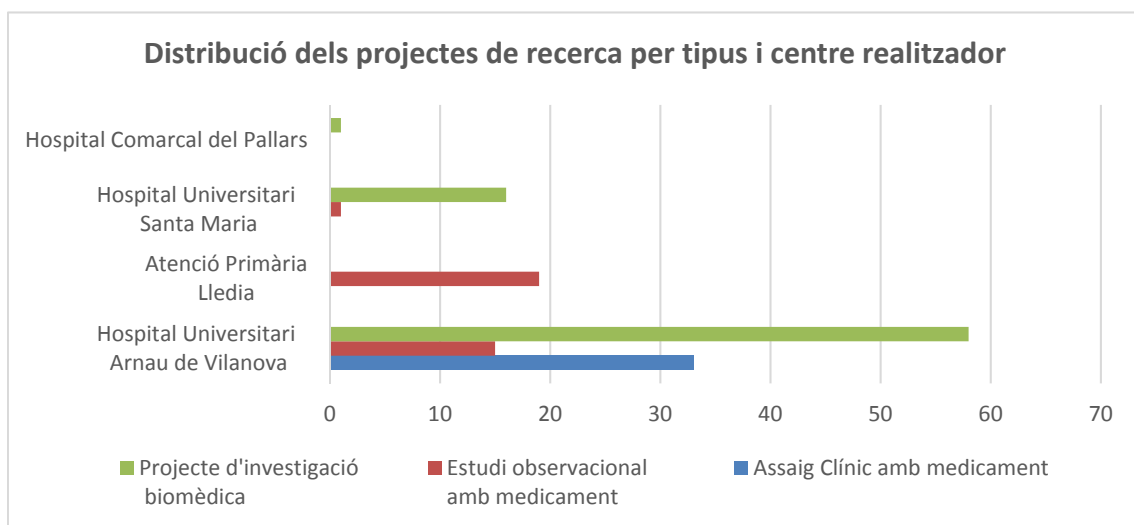
Els projectes esmentats es classifiquen segons la normativa vigent en un dels sub-grups següents:



- Assaigs clínics amb medicaments (AACC): Projectes intervencionistes amb disseny comparatiu on la recerca està basada en avaluar l'eficàcia i seguretat d'un fàrmac.
- Estudis Observacionals amb medicaments (EOm): Projectes no intervencionistes on la recerca recau en obtenir més informació d'un fàrmac en pràctica clínica habitual.
- Projectes d'investigació Biomèdica (PIB): Projectes de recerca, amb intervenció o observacionals, on la finalitat no és directament un fàrmac concret sinó l'avaluació d'un estat de salut, mostres, pacient i/o dades.

D'altra banda, i per tal d'exemplificar com afecta la recerca a la tasca habitual dels nostres centres sanitaris, a continuació es detallen els mateixos projectes per tipus d'intervenció:

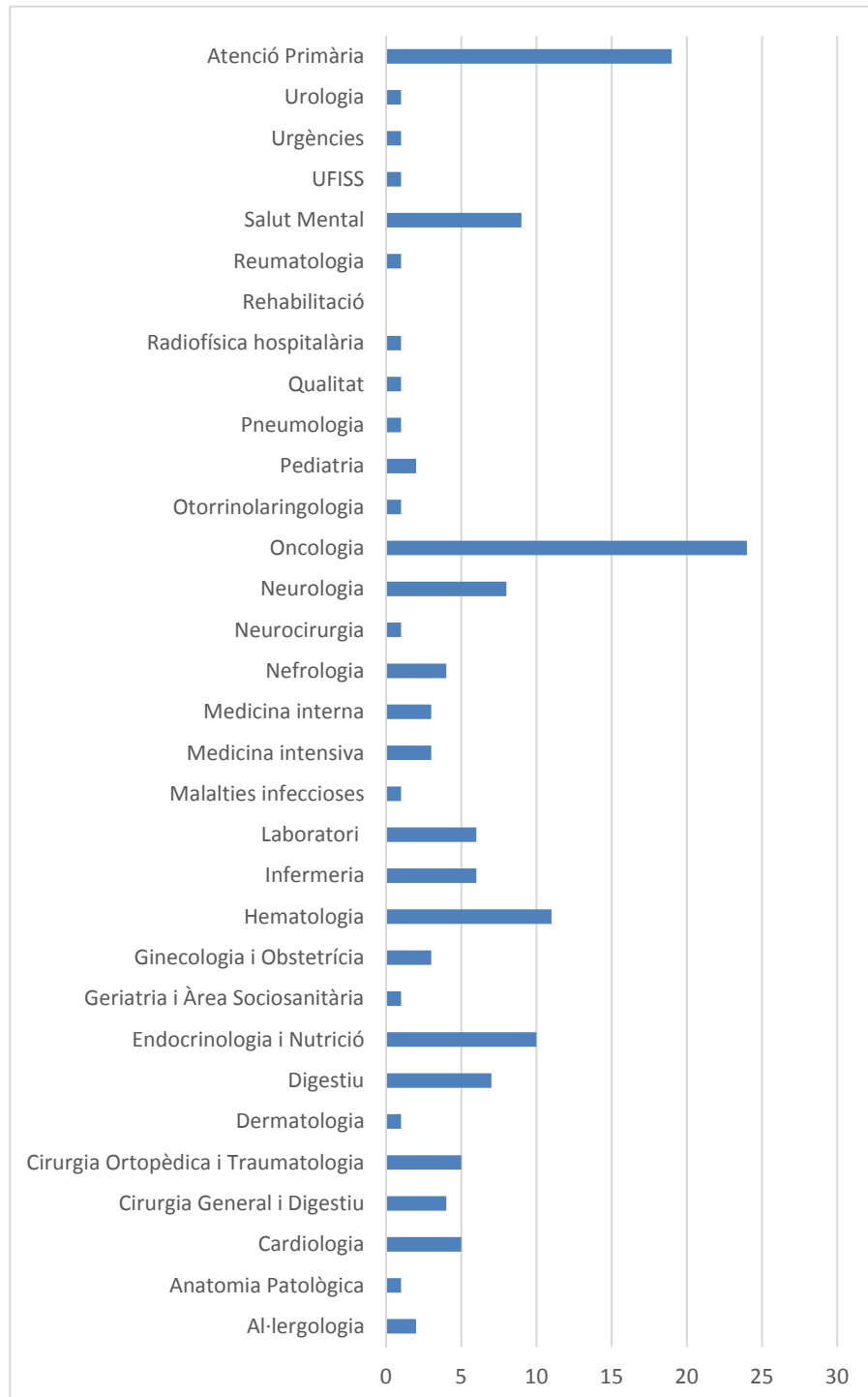
Projecte de recerca INTERVENCIONISTA	Projecte de recerca NO INTERVENCIONISTA	
Assaigs clínics amb medicaments o projectes amb productes sanitaris que repercuteixen en procediments extraordinaris, possibles estalvis farmacèutics i l'aplicabilitat directa de nous tractaments d'indicacions diverses.	Projectes d'investigació biomèdica observacionals, emparats en la pràctica clínica habitual.	
35	amb medicament	35
	sense medicament	73



Unitats Investigadores

Detall dels serveis/unitats on pertanyen els Investigadors Principals dels 143 projectes detallats anteriorment i, que per idea pròpia o per proposta d'un Promotor extern, han conduït la recerca durant l'any 2022.

A tenir en compte que alguns Projectes de caràcter públic resten constituïts per l'Institut de Recerca Biomèdica IRBLleida i no apareixen en aquesta memòria d'activitats.



Unitats/Serveis de suport

Pel que fa a la recerca hospitalària, cal destacar no només les Unitats executores de la recerca, sinó totes aquelles que han col·laborat i donat suport per tal que els projectes es puguin desenvolupar correctament i sempre garantint la veracitat de la informació i la seguretat dels participants. Cal destacar que la majoria dels projectes no solament impliquen una unitat realitzadora, sinó que es tracta de projectes en col·laboració i amb la necessitat d'establir nous mecanismes d'acció i comunicació entre unitats a part de les ja establertes assistencialment.

En aquest sentit destaca la participació de les següents unitats:

UNITAT DE SUPORT	Nº PROJECTES
Anàlisi Clínics	32
Farmàcia	31
IRBLleida – Servei CientíficoTècnic Farma	28
Diagnòstic per la imatge i Medicina Nuclear	26
Anatomia Patològica	20
Infermeria	13
Secretaria Tècnica Territorial	8
Cardiologia	7
Biobanc - IRBLleida	6
Oftalmologia	4
Sistemes d'Informació	2
Banc de Sang i Teixits	1

Convocatòria “Repte de Recerca”

Resolució del Repte de Recerca 2021

L'any 2021 es va crear la 1^a edició d'aquesta convocatòria que finalitza durant el primer trimestre de 2022 i, a data 30 de juny de 2022 es celebra una Jornada pública per tal de presentar els pòsters premiats. A continuació s'inclou el detall dels premiats que obtenen un ajut de fins a 3.000€ per cobrir el cost de traducció i publicació:

Detallem aquí la relació de treballs premiats i els seus autors/es:

- ✓ “Estudi descriptiu de la influència dels moviments migratoris i l'activitat de la indústria agroalimentària en l'augment de casos de COVID-19 a la Regió Sanitària Lleida, Alt Pirineu i Aran”. Laia Llubes – Atenció Primària – CAP Eixample.
- ✓ “Vacunació de la COVID-19 i l'efecte sobre els serveis sanitaris a la Regió de Lleida”. Ivan Sabaté – Hospital Universitari Arnau de Vilanova.
- ✓ “Anàlisi de dades de l'onada per la infecció de la COVID-19 des del juny de 2020 al setembre de 2020, la segona onada a les terres de Lleida, Alt Pirineu i Aran”. Mireia Saura – Hospital Universitari Arnau de Vilanova.
- ✓ “Incidència de la COVID-19 i de la vacunació a la Regió Sanitària de Lleida”. Rita Maciel – Hospital Universitari Arnau de Vilanova.
- ✓ “Tsunami o onatge? Lleida, la segona onada”. M Elena Justribó – Hospital Universitari Arnau de Vilanova i Centre d'Urgències Atenció Primària (CUAP Lleida).
- ✓ *“Análisis de la influencia de los factores socioeconómicos sobre la distribución geográfica del COVID-19 en la provincia de Lleida”*. Marina Pico – Atenció Primària – CAP Bordeta Mangraners.
- ✓ “Factors diferencials de la pandèmia de SARS-CoV-2 a la Regió Sanitària de Lleida, Alt Pirineu i Aran”. Sílvia Pauls – Hospital Comarcal del Pallars.
- ✓ “Estudi de la influència de la meteorologia en la incidència de la COVID-19 a Catalunya”. Iraida Gimeno – Atenció Primària CAP Balafia-Pardinyes-Secà Sant Pere.
- ✓ “Estudi de la influència de la densitat i model poblacional en la incidència de COVID-19 a la regió de Lleida”. Àngels Costa – Atenció Primària – CAP Onze de Setembre.
- ✓ “L'envelliment i el grau de dependència de la població, arguments clínimètrics favorables a la major incidència d'infeccions per COVID-19 a les àrees rurals”. Jesús Pujol – Atenció Primària EAP Balaguer.
- ✓ “Factors diferencials de la pandèmia de SARS-CoV-2 al Pallars”. Guillem Vila – Hospital Comarcal del Pallars.

Convocatòria del Repte de Recerca 2022

La 2^a edició del Repte de Recerca es presenta per tal de donar suport a projectes de recerca, el seu desenvolupament i consecució. Es tracta, en aquesta edició, d'una convocatòria no dirigida i de temàtica lliure que atorgarà 3 premis amb un import de fins a 6.000€

Fases de la convocatòria:

- ✓ Publicació de les bases de la convocatòria: 15 de novembre de 2022
 - Projectes de temàtica lliure
 - Dirigit a professionals amb contracte ICS/GSS de la Gerència Territorial de Lleida, Alt Pirineu i Aran.
 - L'ús de dades o recursos posats a disposició dels investigadors durant la Jornada de Recerca Portes Endins atorgarà fins a 20 punts ja que promou la col·laboració entre professionals.
 - Donat que la convocatòria incorpora la idea de fomentar la recerca en professionals més novells, es valoraran positivament aquells projectes que siguin considerats coma trampolí d'una futura carrera en aquest àmbit.
- ✓ Presentació de projectes candidats: 31 de gener de 2023
- ✓ Publicació dels premis: 31 de març de 2023

Formació en recerca

Formació:

Reciclatge i actualització de coneixements per tal que la Unitat de Suport pugui realitzar tasques d'acompanyament i recolzament:

- Seminari internacional **“Inteligencia artificial y protección de datos en investigación e innovación en salud: aspectos éticos, legales y sociales”** Observatori de Bioètica i Dret, Càtedra UNESCO de Bioètica de la Universitat de Barcelona i l'Agència Espanyola de Protecció de Dades (AEPD).
- Curs **“Protecció de dades personals en el sector sanitari i social”** Unió Consorci Formació.
- Seminari **“Actualización en Investigación con Productos Sanitarios”** FundaciónEpic.

Docència:

- Tutoria del curs **“Eines de lectura crítica d'estudis científics sobre medicaments”**, 1^a i 2^a edició 2022 (10 hores cada edició)
- Docència del curs **“Introducció a la recerca: tipus de projectes d'investigació”** (6 hores)

Comitè d'Ètica d'Investigació amb medicaments (CEIm)

El CEIm és un grup multidisciplinari i multisectorial, independent, de professionals de la salut, així com altres camps de coneixement i membres de la comunitat. El comitè te per objectiu contribuir i vetllar per la dignitat, drets, seguretat i benestar dels participants actuals i potencials d'un projecte de recerca.

Durant l'any 2022, el CEIm va realitzar 14 reunions ordinàries per l'avaluació dels projectes que es detallen en la taula següent segons tipus i àmbit d'actuació:

	Assaig clínic	Producte sanitari	Estudi Observacional	Farmacogenètica Farmacogenòmica	Projectes Investigació Biomèdica	Altres
HUAV	36*	8	11	7	62	1
HUSM	-	-	2	1	18	-
IRBLleida	-	-	-	-	3	-
UdL	-	-	-	2	13	-
FSH	-	-	-	-	1	-
HCP	-	-	-	-	1	-
R LI-B II	-	-	-	-	1	-

*3 dels quals com a CEIm de referència a nivell nacional.

HUAV (Hospital Universitari Arnau de Vilanova), HUSM (Hospital Universitari Santa Maria), IRBLleida (Institut de Recerca de Biomèdica de Lleida), UdL (Universitat de Lleida), FSH (Fundació Sant Hospital – La Seu d'Urgell), HCP (Hospital Comarcal del Pallars), R LI-B II (Residència Lleida-Balàfia II).

Composició actual del CEIm:

Dr. Eduard Solé Mir, President, pediatra, metge assistencial
 Dr. Xavier Gómez Arbonés, Vicepresident, metge
 Sra. Cristina Casas Pi, Secretària tècnica, biòloga, no sanitari
 Sra. Concepció Canut Farré, representant del pacient
 Sra. Núria Badia Sanmartín, biòloga, no sanitari
 Sra. Juana Inés García Soler, farmacèutica atenció primària
 Sra. Maria Teresa Grau Armengol, infermera, unitat atenció l'usuari
 Sr. Josep Maria Gutiérrez Vilaplana, infermer
 Sr. Raül Llevot Pérez, jurista i expert amb coneixements suficients en protecció de dades
 Dr. Robert Montal Roure, oncòleg, metge assistencial
 Dra. Marta Ortega Bravo, metge
 Dr. Gerard Piñol Ripoll, neuròleg, metge assistencial
 Dr. Manel Portero Otín, metge
 Dr. Alexis Rodríguez Gallego, farmacòleg clínic
 Dra. Anna Scott-Tennent De Rivas, traumatòloga, metge assistencial
 Dr. Francisco Ignacio Torres Bondia, Farmacèutic hospitalari
 Dr. Oriol Yuguero Torres, urgències, metge assistencial

Comunicació

Comunicació interna i notes de premsa

- 14 de febrer de 2022: Comunicat **“ENTREGA DEL I PREMI COMLL al projecte de recerca en l’Atenció Primària de Salut #2021”**
- 15 de febrer de 2022: Comunicat **“PRÓRROGA DEL REPTE DE RECERCA 2021”**
- 30 de març de 2022: Comunicat **“ELS HÀBITS DE VIDA SALUDABLES MILLOREN EL FUNCIONAMENT COGNITIU DELS PACIENTS AMB TRASTORN BIPOLAR”**.
- 22 d’abril de 2022: Comunicat **“L’IDIAPJGol i l’ICS CONCEDEIXEN 22 AJUTS A LA RECERCA EN ATENCIÓ PRIMÀRIA”**.
- 24 de maig de 2022: Comunicat **“L’EAP PRIMER DE MAIG INICIA LA IMPLANTACIÓ DEL PROJECTE EXTRA-CAN”**
- 29 de juny de 2022: Comunicat **“PRESENTACIÓ DELS ESTUDIS PREMIATS A LA CONVOCATÒRIA REPTE DE RECERCA 2021 DIJOURS, 30 DE JUNY DE 9 A 11 H”**
- 6 de juliol de 2022: **“L’IDIAP CELEBRA 25 ANYS COMA CENTRE DE RECERCA I PROMOCIÓ DE SALUT EN ATENCIÓ PRIMÀRIA REFERENT A CATALUNYA”**.
- 18 de juliol de 2022: Comunicat **“25ª CONVOCATÒRIA D’AJUT A PROJECTES DE RECERCA EN ATENCIÓ PRIMÀRIA DE SALUT”**.
- 21 d’octubre de 2022: Comunicat **“I JORNADA DE RECERCA PORTES ENDINS. Ajudeu-vos i aposteu per no deixar Lleida enrere”**
- 31 d’octubre de 2022: Comunicat **“MERCÈ POLLINA, OLIVIA GUASCH I EVA ARTIGUES GUANYEN EL PREMI A LA MILLOR COMUNICACIÓ AEC”**
- 15 de novembre de 2022: Comunicat **“REPTE DE RECERCA 2022. Bases de la convocatòria”**
- 16 de novembre de 2022: Comunicat **“PROPOSTA DE CO-CREACIÓ EN LA USRLleida DE L’IdiapJGol”**
- 1 de desembre de 2022: **“DIFUSIÓ ALUMNI IRBLLLEIDA”**
- 1 de desembre de 2022: Comunicat **“LLIUEN ELS PREMIS DE LA PRIMERA CONVOCATÒRIA D’AJUTS A PROJECTES DE RECERCA EN ATENCIÓ PRIMÀRIA”**
- 14 de desembre de 2022: Comunicat **“II PREMI COMLL”**

Recerca a la web

Actualització de la pàgina web de Recerca on inclou tota la informació del Comitè d’ètica d’Investigació amb medicaments de l’Hospital Universitari Arnau de Vilanova de la Gerència Territorial de Lleida – GSS, així com anuncis de convocatòries, procediments i documents de referència de la Unitat Territorial de Suport a la Recerca.

<http://www.icslleida.cat/gerencia/recerca>

<https://gss.cat/ca/organitzacio/direccio/territorial/recerca>

Els documents o informacions publicades durant l’any 2022 són:

- Publicació de la Memòria d’activitats de l’any 2021.
- Publicació de les bases de la convocatòria del Repte de Recerca 2022.
- Publicació de la nova versió de la Memòria de recursos (versió 4 i 5).
- Publicació del nou model de Full d’Informació al Pacient – Consentiment Informat.
- Publicació de la Memòria d’activitats del CEIm de l’any 2021.
- Publicació del Reglament de Funcionament Intern del CEIm (versió 12).
- Publicació de la Idoneïtat de les instal·lacions (versió 2).

Impacte en premsa i mitjans

- 9 de març de 2022: **ASSISTÈNCIA INTEGRAL, A CASA** [El Segre]. Projecte ENLACE: L'Hospital universitari Arnau de Vilanova i Celgene impulsen el projecte ADI per millorar la qualitat de vida de pacients amb mieloma múltiple, el segon càncer de la sang més freqüent.
- 16 de març de 2022: **BEQUEN UN PROJECTE SOBRE RELATS DE MALALTIES ESCRITS PER PACIENTS** [El Segre]. Ajuda de 2.500€ a un projecte d'investigació que pretén visibilitzar el valor que tenen els relats escrits per malalts i els seus acompanyants.
- 30 de març de 2022: **ELS HÀBITS DE VIDA SALUDABLES MILLOREN EL FUNCIONAMENT COGNITIU DELS PACIENTS AMB TRASTORN BIPOLAR.** [El Segre][UA1Lleida]Segons una recerca liderada per psiquiatres de l'Hospital Universitari Santa Maria, membres de l'IRBLleida, Els hàbits de vida saludables i una correcta alimentació milloren l'evolució cognitiva dels pacients amb trastorn bipolar. Concretament, les investigadores han detectat que la interacció de presentar trastorn bipolar i obesitat o sobrepès prediu un pitjor funcionament cognitiu dels pacients a curt i a llarg termini.
- 18 de maig de 2022: **PREMI DE RECERCA INFERMERA DEL COILL 2022** [La Mañana]. L'equip liderat per Laia Llubes i el seu projecte sobre empoderament del pacient crònic des de l'Atenció Primària; i l'estudi sobre salut mental i embaràs d'Olga Masot; s'enduen la Beca i el Premi de Recerca Infermera del COILL 2022, respectivament.
- 24 de maig de 2022: **L'EAP PRIMER DE MAIG INICIA LA IMPLANTACIÓ DEL PROJECTE EXTRA-CAN** [Lleida.com] [El Segre]. Gossos per reduir l'ansietat dels infants durant una extracció sanguínia o dental.
- 27 de maig de 2022: **AUGMENTA LA CLAMÍDIA I EN DETECTEN 32 CASOS A LLEIDA** [El Segre]. L'Institut de Recerca Biomèdica de Lleida, en col·laboració amb l'Hospital Universitari Arnau de Vilanova, ha detectat un total de 32 casos de clamídia des que va engegar al setembre un programa comunitari de cribatge.
- 29 de juny de 2022: **UN ESTUDI BALAGUERÍ DETERMINA QUE LA QUALITAT DEL SON MILLORA EL CONTROL DELS DIABÈTICS** [NacióLleida][Comarquesdeponent.com]
- 30 de juny de 2022: **LA PANDEMIA HA ESTAT MÉS AGRESSIVA A L'ÀMBIT RURAL QUE A LA CIUTAT, SEGONS TRES ESTUDIS LLEIDATANS** [www.lavanguardia.es] [LaRepública][El Segre][Lleida.com][Teleponent.cat][Ràdio Balaguer][La Mañana digital] [Lleida Diari.cat][Ua1 Digital]
- 20 de juliol de 2022: **UN ESTUDI LIDERAT PER LA UNITAT DE TRASTORNS COGNITIVUS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI SANTA MARIA, PREMIAT A L'ANUAL MEETING DE LA INTERNACIONAL NEUROPSYCHOLOGIC AL SOCIETY A BARCELONA** [Lleida.com] [TV3 TNComarques]. Des de la Unitat de Trastorns Cognitius es van presentar dues comunicacions orals d'investigacions sobre la detecció precoç de la Malaltia d'Alzheimer mitjançant diferents mètodes, que s'han realitzat en els últims tres anys. La comunicació "Association between CSF biomarkers and the Test of Memory Strategies in Mild Cognitive Impairment patients: Aclinical approach for the early detection of dementia", ha obtingut el premi INS Memory Disorders Research Award.
- 20 de juliol de 2022: **DEMUESTRAN QUE EL SARS-CoV-3 INDUCE ALTERACIONES EN EL PERFIL PROTEÓMICO DEL ASPIRADO BRONQUIAL DEL PACIENTE CRÍTICO** [www.ciberes.org]. Un nou estudi enmarcat en el projecte CIBERESUCICOVID posa de manifest la utilitat de les mostres d'aspirat bronquial, obtingudes durant l'estada a UCI, com a font d'informació mol·lecular en el pacient de COVID-19 assistit per ventilació mecànica invasiva.
- 26 d'octubre de 2022: **EL CAP PRIMER DE MAIG DE LLEIDA INICIA UN PROGRAMA D'EDUCACIÓ SANITÀRIA GRUPAL PER A PACIENTS AMB COVID PERSISTENT** [El Segre]. Forma part d'un projecte de recerca que pretén millorar el benestar d'aquests pacients.

- La majoria tenen astènia, fatiga, malestar general, cefalea, dolors musculars i articulars o dispnea, entre d'altres símptomes.
- 4 de novembre de 2022: **LA MARATÓ 2021 DEDICADA A LA SALUT MENTAL FINANÇADOS PROJECTES ON COL·LABORA L'IRBLEIDA** [WWW.IRBLEIDA.ORG][TV3 TNComarques] [Elperiodico.cat] [Lleida.com]. El projecte 'Desxifrant els correlats clínics, neurobiològics i genètics dels primers episodis de mania en el trastorn bipolar: projecte NOTION' estudiarà episodis inicials de pacients amb trastorn bipolar. L'assaig clínic per estudiar l'eficàcia i la seguretat del programa de REMediació Cognitiva Integral (INCREM) en pacients amb depressió.
 - 16 de novembre de 2022: **2N PREMI A MILLOR COMUNICACIÓ ORAL PRESENTADA EN EL 1R CONGRÉS NACIONAL DE DIABETIS DE LA RedGDPS** [Blog UD MAFIC LLEIDA]. Des de la Unitat Docent de Lleida, Irene Royo i Gemma Camats reben el 2n premi a la millor comunicació, l'estudi fa referència a "Influència de la Covid-19 sobre la inèrcia terapèutica en la Diabetis Mellitus Tipus 2 en Atenció Primària.
 - 22 de novembre de 2022. **IMPULSEN UN PROJECTE DE SUPORT EMOCIONAL A L'ATENCIÓ PRIMÀRIA PER PACIENTS AMB COVID PERSISTENT** [TV3 TNComarques]. Millorar el benestar emocional dels pacients amb covid persistent. És l'objectiu d'un projecte de recerca que ha nascut en un Centre d'Atenció Primària de Lleida i que aspira a convertir-se en referent per tot Catalunya.
 - 15 de desembre de 2022: **POTENCIEN LA INTERACCIÓ ENTRE LÍNIES D'INVESTIGACIÓ EN UNA JORNADA DE SALUT** [El Segre][La Mañana]. Mig centenar de professionals de l'ICS a Lleida, Alt Pirineu i Aran i de GSS van participar en la primera Jornada de Recerca portes endins, organitzada per la Direcció Territorial d'Innovació, Recerca i Docència.
 - 15 de desembre de 2022: **EI COMLL PREMIA DOS ESTUDIS SOBRE TERÀPIA DE GOSSOS AMB NENS I SOBRE LA DIABETIS** [La Mañana]. El Col·legi Oficial de Metges de Lleida (COMLL), amb la col·laboració de l'IDIAPJGol i l'Institut Català de Salut Atenció Primària Lleida, va atorgar ahir els II Premis a projectes de recerca en l'Atenció Primària 2022.

Objectius assolits

Acreditació per l'AGAUR com a grups emergents: Grup de Recerca Multidisciplinar en Terapèutica i Intervencions en Atenció Primària (RETICAP), i el Grup de Recerca d'Ecografia Clínica en Atenció Primària (GRECOCAP).

Consolidació de la Unitat Territorial de Suport a la Recerca, sota la Direcció Territorial d'Innovació, Recerca i Docència, pel que fa a estructura, recursos humans i materials.

Realització de la Jornada de Recerca portes endins per tal de garantir l'intercanvi d'informació de recerca i catalitzar el desenvolupament de nous projectes de recerca.

Elaboració d'una nova edició de la Convocatòria Repte de Recerca, en aquest cas, promocionant i donant suport a projectes de recerca conduïts per investigadors novells.

Augment dels doctorands i directores de tesi d'Atenció Primària en el Doctorat en Salut (10 doctorands l'any 2022).

Presència consolidada d'un metge de família com a tutor/a de l'escola de doctorat de la Universitat de Lleida.

Ampliar el suport de la Unitat Territorial de Suport a la Recerca a tot el territori, col·laborant amb la Regió d'Alt Pirineu i Aran per tal de formalitzar noves formacions i/o recursos pels investigadors.

Manteniment i actualització dels documents i informació pública a les webs de l'ICS i GSS en col·laboració amb el Gabinet de Comunicació i Imatge.

Elaboració d'un recull de comunicacions internes respecte recerca, així com, comunicacions externes en diferents formats (notes de premsa, articles i notícies). Inici també de la recollida de l'impacte mediàtic de les notícies.

Recull de notícies publicades per part de l'IdiapJGoL relacionades amb recerca en el nostre territori i la USRLleida, conjuntament amb l'impacte en diferents mitjans corporatius.

Línies estratègiques 2023-2025

\Recerca finançada no competitiva

- Fomentar que els pacients participants en un assaig clínic estiguin correctament identificats a la història clínica i, instaurar la monitorització d'assaigs clínics a través de la història clínica electrònica.
- Millorar la gestió econòmica i el retorn a l'hospital de les prestacions realitzades fora de la clínica habitual.

\Formació continuada

- Iniciar formació estructurada en recerca per professionals novells i, fomentar la formació bioètica i legislativa del CEIm.

\Recerca no finançada

- Iniciar l'intercanvi d'experiències entre professional i fomentar la interacció entre grups de recerca.
- Facilitar l'accés i coordinació de l'hospital a l'estructura del IRBLleida.
- Coordinació amb Secretaria Tècnica Territorial en les sol·licituds de dades relacionades amb recerca.

\Comunicació

- Apropar la recerca a la població general.
- Actualització continuada de la web de recerca

\Interacció amb Unitat Suport a la Recerca d'Atenció Primària (USRLleida)

- Visualització de la USR-Lleida a les ABS de la DAP Lleida. - Recollida de necessitats, fortaleces y oportunitats per fer recerca al territori.
- Incrementar la presència de professionals d'Atenció Primària a l'escola de doctorat de la UdL.
- Participació en el node nacional IMPACT. Any 2023-2025.

\Promoció de professionals investigadors.

- Disposar d'un mapa territorial, especialment hospitalari, dels professionals assistencials amb activitat i/o capacitat de recerca.
- Promoure el nombre de professionals que assoleixin l'acreditació de recerca de l'AQU.
- Promoure i facilitar la participació de la Direcció d'Infermeria en activitats de recerca.

\Innovació

- Crear una estructura a nivell territorial per fomentar la innovació en qualsevol àmbit sanitari:
 - Disposar d'un referent territorial en innovació.
 - Crear un mapa territorial d'iniciatives i fomentar la instauració de noves propostes en la pràctica habitual.
 - Conèixer i difondre procediments d'innovació realitzats fora del territori.

Publicacions científiques

Atenció Primària

Fusobacterium Necrophorum Thrombosis of Cavernous Sinus. Noemí Fabrega Ramon, Eugeni Joan Paredes Costa, Julia Siscart Viladegut, Monica Solanes Cabus, Jose Maria Palacin Peruga. Juniper Online Journal of Public Health. 14 oct 2022 DOI: 10.19080/JOJPH.2022.07.555704

DETECCIÓN PREVENTIVA SOCIOSANITARIA PERSONAS MAYORES DE 75 AÑOS EN ZONA RURAL AISLADA FASE I (PROYECTO PILOTO 2018 - 2019). Laura Olivart Mor, Elisenda Solé Ubiergo, Carme Piqué Anguera. Trabajo Social y Salud d'àmbit nacional ISBN 1130-29-76 98-99 ARTICLE (33-43).

Avances hacia el cribado personalizado del cáncer de mama: el papel de la Atención Primaria [Moving toward personalized breast cancer screening: The role of Primary Care]. Rodriguez-Pons, A. Marzo-Castillejo, M, Cruz-Esteve I, Galindo-Ortego G, Hernández-Leal MJ, Rué M. Atención primaria. Volume 54, Issue 5, 2022. <https://doi.org/10.1016/j.aprim.2022.102288>

Feasibility and Acceptability of Personalized Breast Cancer Screening (DECIDO Study): A Single-Arm Proof-of-Concept Trial. Laza-Vásquez C, Martínez Alonso M, Forné-Izquierdo C, Vilaplana-Mayoral J, Cruz Esteve I, Sánchez-López I, Reñé-Reñé M, Cazorla-Sánchez C, Hernández-Andreu M, Galindo-Ortego G, Llorens Gabandé M, Pons-Rodríguez A, Rué M; DECIDO Group. Revista Int J Environ Res Public Health. doi: 10.3390/ijerph191610426

Prescripción potencialmente inadecuada: utilidad de los criterios STOPP/START versión 2 a nivel poblacional en Cataluña [Potentially inappropriate prescribing: Usefulness of STOPP/START criteria version 2 in Catalanian elderly population]. Fuertes Abardía C, Ballesta Juan P, Cruz Esteve I, Galindo Ortego G, Marsal Mora JR, Gómez Arbonés X. SEMERGEN. doi: 10.1016/j.semerg.2021.09.005

Guías para la práctica asistencial y comunitaria 1/2022: Abordaje de los trastornos del sueño. Capítulo 5. Jet lag en los trabajadores por turnos. Pujol Salud, Jesús. DOI:10.1016/j.fmc.2022.01.005

Guías para la práctica asistencial y comunitaria 1/2022: Abordaje de los trastornos del sueño. Capítulo 4. Síndrome de apnea-hipopnea obstructiva del sueño (SAHOS). Pujol Salud, Jesús. DOI: 10.1016/j.fmc.2022.01.004

Guías para la práctica asistencial y comunitaria 1/2022: Abordaje de los trastornos del sueño. Capítulo 2. Aspectos básicos en la anamnesis de los problemas del sueño. Pujol Salud, Jesús. DOI: 10.1016/j.fmc.2022.01.004

Enhancing Night and Day Circadian Contrast through Sleep Education in Prediabetes and Type 2 Diabetes Mellitus: A Randomized Controlled Trial. Garcia-Serrano Cristina, Pujol Salud, Jesús Aran-Solé Lúdia, Sol Joaquim, Ortiz-Congost Sònia, Artigues-Barberà Eva, Ortega-Bravo Marta.

Effectiveness of antitussives, anticholinergics, and honey versus usual care in adults with uncomplicated acute bronchitis: a multiarm randomized clinical trial. Llor Carl, Moragas Ana, Monfà Ramon, Ouchi Dan, Monfà Ramon, Garcia-Sangenís Anna, Gómez-Lumbreras Ainhoa, Pera Helena, Pujol Jesús, Morros Rosa. Family practice. PMID: 36239199 DOI:10.1093/fampra/cmac112

The prevalence of insomnia in Spain: a stepwise addition of ICSD-3 diagnostic criteria and notes. Entrambasaguas Manuel, Romero Odile, Cordero Guevara José Aurelio, Álvarez Ruíz de Larriñaga Ainhoa, Cañellas Francesca, Pujol Salud Jesús, Pérez Díaz Hernando. *Sleep Epidemiology*. DOI: 10.1016/j.sleep/2022/100053

Ultrasound in primary care: Consensus recommendations on its applications and training. Results of a 3-round Delphi study. Conangla Ferrín Laura, Guirado-Vila, Pere (col·laborador) Solanes-Cabús Mònica, Teixidó-Gimeno David, Díez-García Lorena, Pujol-Salud Jesús, Evangelista-Robleda Lúcia, Bertran-Culla Josefa, Ortega-Vila Yolanda, Canal-Casals Vicenç, Sisó-Almirall Antoni. *European Journal of General Practice*. DOI: 10.1080/13814788.2022.2150163

Ecografía clínica: Ecografía del Escroto. Navarro Giménez M^a del Mar. *AMF-semFYC* 18(11): 659-664. ISSN: 1885-2521.

Enhancing Night and Day Circadian Contrast through Sleep Education in Prediabetes and Type 2 Diabetes Mellitus: A Randomized Controlled Trial. Cristina García-Serrano, Jesús Pujol Salud, Lidia Aran-Solé, Joaquim Sol, Sònia Ortiz-Congost, Eva Artigues-Barberà, Marta Ortega-Bravo. *Biology* 2022, 11(6), 893; <https://doi.org/10.3390/biology11060893>

Cumplimiento de las pautas vacunales en la enfermedad inflamatoria intestinal. C. García Serrano, G. Mirada Masip, E.M. Artigues Barberà, P. Estany Almirall, J. Sol Cullere, M. Ortega Bravo. DOI10.1016/j.vacun.2022.09.013

Impact of a Multicomponent Healthcare Intervention on Glycemic Control in Subjects with Poorly Controlled Type 2 Diabetes: The INTEGRA Study Subjects with Poorly Controlled Type 2 Diabetes: The INTEGRA Study. Mollo A, Grup INTEGRA. *Diabetes, obesity and metabolism*. <https://doi.org/10.3390/nu14030525>

Fractura de odontoides en un paciente anciano. Lafarga Giribets MA, Andreu Mayor E, Gallego Nicolas P, Peñascal Pujol E. *Atención Primaria Práctica*. <https://doi.org/10.1016/j.appr.2022.100136>

Colonic Microbiota Profile Characterization of the Responsiveness to Dietary Fibre Treatment in Hypercholesterolemia. Ana Belen Granado Serrano, Meritxell Martín-Garí, Virginia Sánchez, Marissa Riart Solans, Antonia Lafarga Giribets, Rebeca Berdún, Ester Vilapriñó, Manuel Portero-Otín, José C. E. Serrano. *Nutrients*. <https://doi.org/10.3390/nu14030525>

Impact of a Primary Care Antimicrobial Stewardship Program on Bacterial Resistance Control and Ecological Imprint in Urinary Tract Infections. Alfredo Jover Sanz, María Ramírez-Hidalgo, Alba Bellés Bellés, Esther Ribes Murillo, Meritxell Batlle Bosch, José Cayado Cabanillas, Sònia Garrido-Calvo, María Isabel Gracia Vilas, Laura Gros Navés, María Jesús Javierre Caudevilla, Alba Mari López, Lidia Montull Navarro Mireia Ortiz Valls, Gemma Terrer Manrique, Pilar Vaqué Castilla, José Javier Ichart Tomás, Elena Justribó Sánchez, Ester Andreu Mayor, Joan Carrera Guiu, Roser Martorell Solé, Silvia Pallàs Satué, Mireia Saura Codina, Ana Vena Martínez, José Manuel Albalat Samper. DOI: 10.3390/antibiotics11121776

Antimicrobial Use and Stewardship in Primary Care. Alfredo Jover Sanz, Susana Cano Marrón Isabel Chacón Domínguez, David de la Rica Escuin, María José Estadella Servalls, Ana M. Figueres Farreny, Sonia Minguet Vidal, Luís Miguel Montaña Esteban, Josep Otal Bareche, Mercè Pallerola Planes, Francesc Pujol Aymerich, Andrés Rodríguez Garrocho, Antoni Solé Curcó, Francisca Toribio Redondo, María Cruz Urgelés Castellón, Juan Valgañon Palacios, Joan Torres-Puig-gros. DOI: 10.3390/antibiotics11121776

Aplicación de la cura en ambiente húmedo en la gangrena simétrica periférica asociada a fármacos vasoactivos para evitar amputación. Caso clínico. Sandra Alexandre Lorenzo, Cristina Lopez Alayeto, Eshter Andreu Mayor. Gerokomos vol.33 no.2 Gerokomos vol.33 no.2

Estudi d'eficàcia de la teràpia assistida amb gossos en població infantil durant l'extracció sanguinària o dental: projecte extra-can . M Dolores Rodrigo Claverol, Júlia Jové Naval, M. Carmen Naudí Farré, Keyko Sole Melero, Mercè Gómez Adillon, Esther Rodrigo Claverol, Yvette Miró Bernaus, Montse Ribes Ribes. II Premis a Projectes de Recerca en l'Atenció Primària de Salut 2022 COMLL

Indicaciones y evaluación del riesgo de las exploraciones endoscópicas en personas de edad avanzada o frágiles. Riba Poquet F, Solanes Cabús M. Gastroenterología y Hepatología. Vol 45 (10), 799-804. DOI: 10/1016/j.gastrohep.2022.03.004

Feasibility and Acceptability of Personalized Breast Cancer Screening (DECIDO Study): A Single-Arm Proof-of-Concept Trial. Celmira Laza-Vásquez, Montserrat Martinez Alonso, Carles Forné-Izquierdo, Jordi Vilaplana Mayoral, Inés Cruz Esteve, Isabel Sanchez Lopez, Mercè Reñé Reñé, Cristina Cazorla Sanchez, Marta Hernandez Andreu, Gisela Galindo Ortego, Montserrat Llorens Gabandé, Anna Pons Rodriguez, Montserrat Rué Monné. Article publicat en revista Environmental Research and Public Health. <https://doi.org/10.3390/ijerph191610426>

Emotional experience of the diagnostic process of a rare disease and the perception of support systems: A scoping review. Laia Llubes-Arrià, Montserrat Sanromà-Ortíz, Alba Torné-Ruiz, Elena Carillo-Álvarez, Judith García-Expósito, Judith Roca. Journal of Clinical Nursing. DOI: 10.1111/jocn.15922

Peripheral venous catheter-related phlebitis: A meta-analysis of topical treatment. Judith Garcia-Expósito, Julio Sánchez-Meca, José Alberto Almenta-Saavedra, Laia Llubes-Arrià, Alba Torné-Ruiz, Judith Roca. Nursing Open. DOI: 10.1002/nop2.1449.

Adherence to treatment for hypothyroidism in pregnancy and relationship with thyrotropin control: a retrospective observational cohort study. Júlia Siscart, Míriam Orós, M. Catalina Serna, Dani Perejón, Leonardo Galván , Marta Ortega. BMC Pregnancy and Childbirth 22: 168 (2022)

Impact of a Primary Care Antimicrobial Stewardship Program on Bacterial Resistance Control and Ecological Imprint in Urinary Tract. Jover Saenz A et al, P-ILEHRDA Group, Plana Blanco A et al. Antibiotics 2022, 11(12) 1776. <https://doi.org/10.3390/antibiotics11121776>

RECOMENDACIONES PRÁCTICAS DE CEFALÉAS PARA ATENCIÓN PRIMARIA. CAPÍTULO 3 SÍNTOMAS Y SIGNOS DE ALARMA. Morollón Sánchez-Mateos N, Plana Blanco A, Belvís Nieto R. Sociedad Española de Neurología. ISBN: 978-84-19069-05-4

Hospitals

Aparell Digestiu

High frequency of acute decompensation and cancer in patients with compensated cirrhosis due to nonalcoholic fatty liver disease: A retrospective cohort study. Bassagoda O, Rivera-Esteban J, Serra I, Morillas R, Broquetas T, Vergara M, Rodriguez A, Aracil C, et al. *Hepatology Communications* 2022;6 (11):3212-3222.

Indications and hemoglobin thresholds for red blood cell transfusion and iron replacement in adults with gastrointestinal bleeding: An algorithm proposed by gastroenterologists and patient blood management experts. Montoro M, Cucala M, Lanas Á, Villanueva C, Hervás AJ, Alcedo J, Gisbert JP, Aisa ÁP, Bujanda L, Calvet X, Mearin F, Murcia Ó, Canelles P, García López S, Martín de Argila C, Planella M, Quintana M, Jericó C and García Erce JA (2022) *Front. Med.* 9:903739. doi: 10.3389/fmed.2022.903739

Nationwide COVID-19-EII Study: Incidence, Environmental Risk Factors and Long-Term Follow-Up of Patients with Inflammatory Bowel Disease and COVID-19 of the ENEIDA Registry. Yamile Zabana 1,2,* , Ignacio Marín-Jiménez 3, Iago Rodríguez-Lago 4,5 , Isabel Vera 6, María Dolores Martín-Arranz 7 , Iván Guerra 8 , 9 , Javier P. Gisbert 2 , 10 , 11 , Francisco Mesonero 12 , Olga Benítez 1 , Carlos Taxonera 13,14 , Ángel Ponferrada-Díaz 15 , Marta Piqueras 16 , Alfredo J. Lucendo 2 , 11 , 17 , Berta Caballol 2,18, Míriam Mañosa 2,19, Pilar Martínez-Montiel 20, Maia Bosca-Watts 21 , Jordi Gordillo 22, Luis Bujanda 2,23,24, Noemí Manceñido 25 , Teresa Martínez-Pérez 26, Alicia López 27 , Cristina Rodríguez-Gutiérrez 28 , Santiago García-López 29 , Pablo Vega 30, Montserrat Rivero 31 , Luigi Melcarne 32 , Marta Calvo 33 , Marisa Iborra 2 , 34 , Manuel Barreiro de-Acosta 35 , Beatriz Sicilia 36 , Jesús Barrio 37 , José Lázaro Pérez 38, David Busquets 39 , Isabel Pérez-Martínez 40 , Mercè Navarro-Llavat 41 , Vicent Hernández 42 , Federico Argüelles-Arias 43 , Fernando Ramírez Estesó 44 , Susana Meijide 45 , Laura Ramos 46 , Fernando Gomollón 2,47 , Fernando Muñoz 48, Gerard Suris 49, Jone Ortiz de Zarate 50, José María Huguet 51 , Jordina Llaó 52, Mariana Fe García-Sepulcre 53, Mónica Sierra 54 , Miguel Durà 55, Sandra Estrecha 56, Ana Fuentes Coronel 57 , Esther Hinojosa 58, Lorenzo Olivan 59, Eva Iglesias 60, Ana Gutiérrez 2,61, Pilar Varela 62, Núria Rull 63, Pau Gilabert 64, Alejandro Hernández-Camba 65 , Alicia Brotons 66 , Daniel Ginard 67, Eva Sesé 68, Daniel Carpio 69, Montserrat Aceituno 1,2, José Luis Cabriada 4,5 , Yago González-Lama 6 , Laura Jiménez 8 , 9 , María Chaparro 2 , 10 , 11, Antonio López-San Román 12, Cristina Alba 13,14, Rocío Plaza-Santos 15 , Raquel Mena 16, Sonsoles Tamarit-Sebastián 17 , Elena Ricart 2,18, Margalida Calafat 2,19, Sonsoles Olivares 20, Pablo Navarro 21 , Federico Bertolotti 22, Horacio Alonso-Galán 23,24, Ramón Pajares 25 , Pablo Olcina 26 , Pamela Manzano 1 , Eugeni Domènech 2 , 19 , Maria Esteve 1,2 and on behalf of the ENEIDA registry of GETECCU † *J. Clin. Med.* 2022, 11, 421. <https://doi.org/10.3390/jcm11020421>

A 61-year-old patient with Crohn's disease and severe postoperative recurrence responding to JAK inhibitor ruxolitinib for polycythemia vera treatment. Marquès-Camí M, García-Guiñón A, Garreta J, Voltà T, Torres G, Sesé E. *Gastroenterol Hepatol.* 2022 Apr;45 Suppl 1:16-17. English, Spanish. doi: 10.1016/j.gastrohep.2021.07.002. Epub 2021 Jul 17. PMID: 34284085.

EoE CONNECT, the European Registry of Clinical, Environmental, and Genetic Determinants in Eosinophilic Esophagitis: rationale, design, and study protocol of a large-scale epidemiological study in Europe. Lucendo AJ, Santander C, Rodríguez Oballe J, Laserna EJ. *Therapeutic Advances in Gastroenterology.* 2022 Feb 2;15: 17562848221074204

Accurate and timely diagnosis of Eosinophilic Esophagitis improves over time in Europe. An analysis of the EoE CONNECT Registry. Navarro P, Laserna EJ, Rodriguez Oballe JA, Lucendo AJ. United European Gastroenterology Journal. 2022 Jun;10(5):507-517.

Differences between childhood- and adulthood-onset eosinophilic esophagitis: An analysis from the EoE connect registry. Laserna EJ, Navarro P, Rodriguez Oballe JA, Lucendo AJ. Digestive and Liver Disease. 2022 Oct 21; 1590-8658(22)00728-9

Comunicació a congressos

Spontaneously ruptured hepatocellular carcinoma on non-cirrhotic liver: treatment and prognosis. Romero-Gutiérrez M, Pascual S, Miquel M, Marquez L, Gómez-Rubio M, Alarcón C, Ferrer T, Aracil C, Horta D, et al. SEPD -2022. ILCA -2022

Metabolomics improves the capacity of clinical models predicting the risk of decompensation or death in patients with advanced chronic liver disease and clinically significant portal hypertension. Nicoara O, Lozano J, Sidorova J, Villanueva C, Albillos A, Genescà J, calleja JL, Aracil C, et al. AASLD-2022.

Saray Mormeneo Bayo, Alba Bellés Bellés, Diana Bayas Pástor, Rubén Monclus Millanes, Silvia Chordi Barrufet, María Lara Cruellas Tremps, Alfredo Jover Saenz, Montserrat Planella De Rubinat, Mercé García González. Antibiotic resistance prevalence in Helicobacter pylori in gastric biopsies. Oral Presentación at 32° ECCMID 2022. European Congress of clinical microbiology and infectious diseases. Lison, Portugal. 23-26 April 2022.

Absence of choledochus: an exceptional abnormality of the biliary tract. N. Torres Monclús; E. Pijoan Comas; I. Miguel Salas; G. Torres Vicente; D. Bayas Pástor; D. Vazquez Gomez; N. Zaragoza Velasco; F. Gonzalez-Huix Llado. Digital Poster Exhibition at ESGE Days. Praga 28-30 April 2022.

Intradiverticular Barrett's esophagus ablation with cannal radiofrequency endoscopic catheter. N. Torres Monclús; I. Miguel Salas; G. Torres Vicente; D. Bayas Pástor; D. Vazquez Gomez; E. Pijoan Comas; N. Zaragoza Velasco; F. Gonzalez-Huix Llado. Digital Poster Exhibition at ESGE Days. Praga 28-30 April 2022.

Rectal Migration of an Urologic Hem-o-lok clip. Digital Poster Exhibition at ESGE Days. E. Pijoan Comas, D.C. Bayas Pástor, N. Torres Monclús, A. Vargas García, D. Vázquez Gómez, G. Torres Vicente, I. Miguel Salas, M. Albuquerque Miranda, N. Zaragoza Velasco, F. Gonzalez-Huix Lladó. Praga 28-30 April 2022.

Intracholedocal Bleeding due to epicholedocal artery laceration after endoscopic balloon dilatation. E. Pijoan Comas, N. Torres Monclús, D.C. Bayas Pástor, M. Albuquerque Miranda, G. Torres Vicente, A. Vargas García, I. Miguel Salas, P. Huelin Álvarez, M. Figa Francesch, F. Gonzalez-Huix Lladó, SEED Working Group on ERCP. Digital Poster Exhibition at ESGE Days. Praga 28-30 April 2022.

Mucinous cystadenoma infection after EUS and moray microforceps biopsies. E. Pijoan Comas, A. Vargas García, N. Torres Monclús, D.C. Bayas Pástor, I. Miguel Salas, M. Albuquerque Miranda, G. Torres Vicente, N. Zaragoza Velasco, Figa Francesch, F. Gonzalez-Huix Lladó. Digital Poster Exhibition at ESGE Days. Praga 28-30 April 2022.

Isquemia intestinal asociada a la infección por SARS-CoV-2 y su vacuna. Diego Vázquez Gómez, Miquel Marqués, Felipe Vilardell, Natividad Zaragoza, María Isabel Miguel, Bayas Diana, Irene Pascual, Laia Vergés, Ferran Gonzalez-Huix Lladó, Montserrat Planella. Presentación oral en Mesa de Casos Endoscópicos en el 44º Congreso Nacional de Endoscopia Digestiva. SEED. A Coruña, 17-19 de noviembre de 2022.

Canulación sobre stent tras esfinterotomía traspancreática: ¿La mejor prevención de la pancreatitis postCPRE? Natividad Zaragoza Velasco, Marco Albuquerque, Isabel Miguel Salas, Eva Pijoan, Diana Bayas, Diego Vázquez, Alba Vargas, Irene Pascual, Montserrat Figa, Nuria Torres Monclús, Laia Vergés, Monsterrat Planella De Rubinat, Ferrán González-Huix. Comunicación oral en el 44º Congreso Nacional de Endoscopia Digestiva. SEED. A Coruña, 17-19 de noviembre de 2022.

Utilización de prótesis metálicas recubiertas expansibles como tratamiento de litiasis biliares difíciles. Natividad Zaragoza Velasco, Marco Albuquerque, Isabel Miguel, Eva Pijoan, Diana Bayas, Diego Vázquez, Alba Vargas, Irene Pascual, Nuria Torres Monclús, Monsterrat Planella De Rubinat, Ferrán González-Huix. Póster en el 44º Congreso Nacional de Endoscopia Digestiva. SEED. A Coruña, 17-19 de noviembre de 2022.

Sedación con propofol dirigida por endoscopista en ecoendoscopia: factores predictores de eventos adversos graves. Eva Pijoan Comas, Patricia Huelin Álvarez, Alba Vargas García, Isabel Miguel Salas, Marco Albuquerque Miranda, Diana Carolina Bayas Pástor, Montserrat Figa Francesch, Natividad Zaragoza Velasco, Monsterrat Planella De Rubinat, Ferrán González-Huix Lladó. Póster en el 44º Congreso Nacional de Endoscopia Digestiva. SEED. A Coruña, 17-19 de noviembre de 2022.

Quiste biliar del conducto cístico. Lesión quística congénita de la vía biliar muy infrecuente. Diana Carolina Bayas Pástor, Diego Vázquez Gómez, Irene Pascual López, Laia Vergés Aleix, Eva Pijoan Comas, María Nuria Torres Monclus, María Isabel Miguel Salas, Natividad Zaragoza Velasco, Montserrat Planella De Rubinat, Ferrán González-Huix Lladó. Póster en el 44º Congreso Nacional de Endoscopia Digestiva. SEED. A Coruña, 17-19 de noviembre de 2022.

Falsa lesión subepitelial gástrica: la Ultrasonografía Endoscópica (USE) como herramienta imprescindible. Diana Carolina Bayas Pástor, Diego Vázquez Gómez, Irene Pascual López, Laia Vergés Aleix, Gisela Torres Vicente, María Nuria Torres Monclus, María Isabel Miguel Salas, Natividad Zaragoza Velasco, Montserrat Planella De Rubinat, Ferrán González-Huix Lladó. Póster en el 44º Congreso Nacional de Endoscopia Digestiva. SEED. A Coruña, 17-19 de noviembre de 2022.

Adenocarcinoma gástrico del tipo glándula fúndica: resección completa y curación mediante técnica "loop and let go". Diana Carolina Bayas Pástor, Diego Vázquez Gómez, Irene Pascual López, Laia Vergés Aleix, Eva Pijoan Comas, María Nuria Torres Monclus, María Isabel Miguel Salas, Natividad Zaragoza Velasco, Montserrat Planella De Rubinat, Ferrán González-Huix Lladó. Póster en el 44º Congreso Nacional de Endoscopia Digestiva. SEED. A Coruña, 17-19 de noviembre de 2022.

Manejo endoscópico en el síndrome de Mirizzi. Diego Vázquez Gómez, Marco Albuquerque Miranda, Natividad Zaragoza Velasco, Eva Pijoan, María Isabel Miguel, Diana Bayas, Irene Pascual, Laia Vergés, Montserrat Planella, Ferrán González-Huix Lladó. Póster en el 44º Congreso Nacional de Endoscopia Digestiva. SEED. A Coruña, 17-19 de noviembre de 2022.

Disfagia de causa infrecuente. Eva Pijoan Comas, Nuria Torres Monclús, Diana Carolina Bayas Pástor, Alba Vargas García, Gisela Torres Vicente, Isabel Miguel Salas, Diego Vázquez Gómez, Marco Alburquerque Miranda, Montserrat Planella De Rubinat, Ferrán González-Huix Lladó. Póster en el 44º Congreso Nacional de Endoscopia Digestiva. SEED. A Coruña, 17-19 de noviembre de 2022.

Tratamiento endoscópico de Síndrome de Mirizzi tipo III mediante litotricia electrohidráulica guiada por colangioscopia. Diego Vázquez Gómez, Marco Alburquerque Miranda, Natividad Zaragoza, Eva Pijoan, María Isabel Miguel, Diana Bayas, Irene Pascual, Laia Vergés, Montserrat Planella, Ferrán González-Huix Lladó. Póster en el 44º Congreso Nacional de Endoscopia Digestiva. SEED. A Coruña, 17-19 de noviembre de 2022.

Navegación y cierre intraperitoneal de perforación yeyunal tras fallo técnico en el dispositivo de liberación de prótesis de aposición luminal (PAL) para gastroyeyunostomía endoscópica. Isabel Miguel Salas, Natividad Zaragoza Velasco, Nuria Torres Monclús, Diana Bayas Pástor, Diego Vázquez Gómez, Gisela Torres Vicente, Montserrat Planella De Rubinat, Ferrán González-Huix Lladó. Presentación oral en Sesión VIDEOFORUM en el 44º Congreso Nacional de Endoscopia Digestiva. SEED. A Coruña, 17-19 de noviembre de 2022.

Transrectal drainage of abdominal abscess. G. Torres Vicente, E. Pijoan Comas, I. Miguel Salas, A. Vargas García, N. Torres Monclús, M. Alburquerque Miranda, D.C. Bayas Pástor, D. Vázquez Gómez, N. Zaragoza Velasco, F. González-Huix Lladó. Oral Presentation at ESGE Days. Praga 28-30 April 2022.

F. Hypernefroma gastric metastasis: resection by "loop-and-let-go" technique. Póster digital. Vazquez Gomez D, Torres Vicente G, Zaragoza Velasco N, Puñal Vidal L, Pijoan Comas E, Miguel Salas I, Torres Monclús N, Bayas Pástor DC, Reñé Espinet JM, Gonzalez-Huix Lladó. Congreso anual de la Sociedad Europea de Endoscopia Gastrointestinal (ESGE Days 2022). 28-30, abril de 2022, Praga.

Metástasis gástrica de un hipernefroma: resección con la técnica Loop-and-let-go. Vazquez Gomez D. Ponencia oral en 10ª Jornada de EndosMedicina. 11 de junio de 2022, Barcelona

AMEBIASIS INTESTINAL: AFECTACIÓN DE INTESTINO DELGADO DIAGNOSTICADA POR CÁPSULA ENDOSCÓPICA. Irene Pascual Lopez, Diana Carolina Bayas Pástor, Diego Vázquez Gómez, Laia Vergés Aleix, Isabel Miguel Salas, Eva Pijoan Comas, Gisela Torres Vicente, Natividad Zaragoza Velasco, Ferran González-Huix Lladó, Montserrat Plantella De Rubinat. Póster. 44 Congreso anual de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva (SEED). 17-19 de noviembre de 2022, La Coruña.

Comparative study of the effectiveness of vedolizumab versus ustekinumab after anti-TNF failure (VERSUS-CD). 17th Congress of ECCO - European Crohn's and Colitis Organisation. García MJ, Rivera M, Fernández-Clotet A, de Francisco R, Sicilia B, Mesonero F, de Castro ML, Casanova MJ, Bertoletti F, García Alonso FJ, López García A, Julián AB, Calvet X, Barreiro-De Acosta M, Ferrer Rosique J, Varela Trastoy P, Nuñez A, Ricart E, Riestra S, Arias García L, Rodríguez M, Arranz L, Pajares R, Mena R, Calafat M, Como P, Jiménez L, Ponferrada A, Madrigal RE, Llao J, Sesé E, Sánchez E, Pineda Mariño JR, González Muñoz C, Carbajo López AY, Montil E, Villoría Ferrer A, Bastón 1, Jara L,

Almela P, Codesido L, de la Mazas, Leal C, Caballol B, Pérez-Martínez 1, Vinuesa Campo R, Domenech E, Chaparro M, Gisbert JP. GETECCU.

EFICACIA DE VEDOLIZUMAB FRENTE A USTEKINUMAB EN ENFERMEDAD DE CROHN TRAS FRACASO A ANTI-TNF (VERSUS-CD) García MJ, Rivera M, Fernández-Clotet A, de Francisco R, Sicilia B, Mesonero F, de Castro ML, Casanova MJ, Bertolotti F, García Alonso FJ, López García A, Julián AB, Calvet X, Barreiro-De Acosta M, Ferrer Rosique J, Varela Trastoy P, Nuñez A, Ricart E, Riestra S, Arias García L, Rodríguez M, Arranz L, Pajares R, Mena R, Calafat M, Como P, Jiménez L, Ponferrada A, Madrigal RE, Llo J, Sesé E, Sánchez E, Pineda Mariño JR, González Muñoz C, Carbajo López AY, Montil E, Villoría Ferrer A, Bastón 1, Jara L, Almela P, Codesido L, de la Mazas, Leal C, Caballol B, Pérez-Martínez 1, Vinuesa Campo R, Domenech E, Chaparro M, Gisbert JP.

Endoscopist directed propofol sedation in EUS: predictive factors of severe adverse events. P. Huelin, E. Pijoan, I. Miguel, G. Torres, M. Alburquerque, A. Vargas, M. Figa, N. Zaragoza, JM Reñe, F. González-Huix. - Póster en ESGE Days 2022, 28-30 abril 2022, Praga.

Diferencias entre pacientes pediátricos y adultos en el diagnóstico de esofagitis eosinofílica: un análisis del registro EoE Connect. Laserna Mendieta EJ, Navarro Sánchez P, Rodríguez Oballe JA Lucendo AJ. Comunicación oral en 25ª Reunión Anual de la Asociación Española de Gastroenterología, Madrid 23 Marzo 2022.

Patrones de recurrencia tras un primer episodio de litiasis biliar sintomática que precisa ingreso ¿a quién priorizar en la lista de espera de colecistectomía? Proyecto grupo joven AEG- Relapstone. R. Velamazán Sandalinas, P. López Guillén, S.J. Martínez Domínguez, , D. Abad Baroja, L. Ruiz Belmonte, D.Oyón Lara, N. Martín Vicente, J. Tejedor Tejada, R. Zapater López, V. Sastre Lozano, J.J. Manzanares García, P.J. Fernández Esparcia, A.B. Julián Gomara, I. Chivato Martín-Falquina, L.A. Pascual, N. Zaragoza Velasco, N. Torres Monclus, E. Rojo Aldama, B. Lapeña Muñoz, N. García-Morales, V. Flores Fernández, A. Díaz Gómez, P. Cañamares Orbis, I. Vinzo Abizanda, G. García-Rayado, J. Millastre Bocos, A. García García de Paredes, P. Parada Vázquez, M. Vaamonde Lorenzo, A. Izagirre Arostegi, E. Efrén Lozada Hernández, J.A.Velarde-Ruiz Velasco y Enrique de-Madaria. Presentado como comunicación oral en el XXXI Congreso de la Societat Catalana de Digestologia, celebrado de forma presencial, 2,3 y 4 junio 2022.

Biliary cannulation: which is the best technique when the guidewire is unexpectedly inserted into pancreatic duct? N. Zaragoza Velasco¹, M. Alburquerque^{2,3}, N. Torres¹, I. Miguel¹, M. Figa², E. Pijoan^{2,3}, J.M. Miñana¹, A. Vargas^{2,3}, J.M. Reñe¹, F. GonzálezHuix^{1,2}, SEED Working Group on ERCP. ESGE days 2022. 28-30 Abril 2022.

Patrones de recurrencia tras un primer episodio de litiasis biliar sintomática que precisa ingreso. ¿A quién priorizar en la lista de espera de colecistectomía?. proyecto RELAPSTONE. R. Velamazán, S.J. Martínez, P. López, D. Abad Baroja, L. Ruiz Belmonte, D. Oyn Lar⁵, N. Martín Vicente, J. Tejedor Tejada, R. Zapater, V. Sastre Lozano, J.J. Manzanares, P.J. Fernández, A.B. Julián Gomara, I. Chivato L.A. Pascual, N. Zaragoza Velasco, N. Torres Monclus, E. Rojo Aldama, B. Lapeña, N. García-Morales:, V. Flores, A. Díaz Gómez, P. Caameres Orbis, I. Vinzo Abizanda, G. García-Rayado, J. Millastre Bocos, A. García, P. Parada V zquez, M. Vaamonde Lorenzo, A. Izagirre Arostegi, E. Efrén Lozada, J.A. Velarde-Ruiz Velasco y Enrique de-Madaria. Organitzat per: Societat Catalana de Digestologia dins del marc del XXXI Congrés de la SCD, 2-4 Junio 2022.

Rendimiento diagnóstico y éxito técnico del uso de micro-pinza de biopsias Moray[®], en lesiones quísticas pancreáticas. Alba Luz Vargas García, Eva Pijoan, Marco Albuquerque, Montserrat Figa, Natividad Zaragoza, Isabel Miguel, Marta Girones, Simona Nitescu Martin, Sandra Tremols, Ferrán González-Húix Lladó han participado en el 44 Congreso Nacional de Endoscopia Digestiva, celebrado en A Coruña del 17 al 19 de noviembre de 2022, con su Comunicación Oral (Presentación en Mesa de Comunicaciones).

Antibiotic resistance prevalence in Helicobacter pylori in gastric biopsies Abstract. Saray MORMENEO BAYO, Alba BELLÉS-BELLÉS, Diana BAYAS PASTOR, Rubén MONCLUS MILLANES, Silvia CHORDI BARRUFET, María Lara CRUELLAS TREMPES, Alfredo JOVER SAENZ, Montserrat PLANELLA DE RUBINAT, Mercè GARCIA GONZALEZ. Presentació oral. 32nd ECCMID, the European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, in Lisbon, Portugal & online from 23 – 26 April 2022.

Rehabilitació

ARTRODESIS DE T11 A ILÍACOS EN ESCOLIOSIS ADULTA. Luis Mambrona Girón, M. Teresa ortiga Pifarré, Rosa Mora Ferrer, Ana Sole Tresserres, Dolors Segura Querol, David Montilla Ibarra, Jaime Serra. doi: 10.26429/adom-5984

COXALGIA INFANTIL. Luis Mambrona Girón M^aTeresa Ortiga Pifarré, N. Piqué Palacín, M^aB. Garriga Figueres, Mireia Carulla Bonjoch, Mónica Martínez, Mayoral, Núria García García. doi: 10.26429/adom-6008

FRACTURA DE FÉMUR SOBRE FIBROMA NO OSIFICANTE. Luis Mambrona Girón, Ana Solé Tresserres, M^a Elena Hijós Bitrián, Rosa Mora Ferrer, M^a Teresa Ortiga Pifarré. doi: 10.26429/adom-5965

MEGAPRÓTESIS DE HOMBRO COMPLICADA. Luis Mambrona, Ana Solé Tresserres, Rosa Mora Ferrer, Ester Sebastiá Vigatá, M^a Elena Hijós Bitrián, M^a Teresa Ortiga Pifarré, M^a Dolores Gómez García. doi: 10.26429/adom-5943

Metástasis múltiples óseas. Luis Mambrona, Ana Solé Tresserres, M^a Elena Hijós Bitrián, Rosa Mora Ferrer, Ester Sebastiá Vigatá, Jaume Siurana Botargues,, M^a Teresa Ortiga Pifarré. doi: 10.26429/adom-5933

Sarcoma de Ewing; diagnóstico y cirugía reconstructiva. Luis Mambrona, Ana Solé Tresserres, Rosa Mora Ferrer, M^a Teresa Ortiga Pifarré, M^a Elena Hijós Bitrián, Ester Sebastiá Vigatá, Sandra Ferrer González, Laura Arqués Abadías. doi: 10.26429/adom-6292

Schwanoma Cervical Complicado. Luis Mambrona Girón, Ana Solé Tresserres, Ester Sebastiá Vigatá, M^a Elena, Hijós Bitrián, Rosa Mora Ferrer, Júlia Solani Subirada doi: 10.26429/adom-5959

Tratamiento quirúrgico y rehabilitador de un Sarcoma de Pelvis. Luis Mambrona Girón, Ana Solé Tresserres, Ester Sebastiá Vigatá, M^a Elena Hijós Bitrián, Rosa Mora Ferrer, Dúnia Codina Barios. doi: 10.26429/adom-5925

Un niño cae en el parque, ¿fractura?. Luis Mambrona Girón, Ana Solé Tresserres, Núria Rosinach Lahuerta, M. Teresa Ortiga Pifarré, Ester Sebastiá Vigatá, Rosa Mora Ferrer, M^a Elena Hijós Bitrián doi: 10.26429/adom-6189

¿Qué me pasa? Tengo dolor en las dos muñecas. Rosa Mora Ferrer, Joan Mora Ferrer, Luis Mambrona Girón, M^a Teresa Ortiga Pifarré, Dolores Segura Querol, Ester Sebastiá Vigatá, M^aElena Hijós Bitrián doi: 10.26429/adom-6358

Artrodesi dorso-ilíaca en escoliosis del adulto. Rosa Mora, Luis Mambrona Girón, Ester Sebastiá Vigatá, M^a Elena Hijós Bitrián, M^a Teresa Ortiga Pifarré, Dolores Segura Querol, Alexandra Arqués Companys. doi: 10.26429/adom-5951

Calcificación del ligamento colateral medial de la rodilla. Rosa Mora, Joan Mora Ferrer, Luis Mambrona Girón, Ester Sebastiá Vigatá, M^a Elena Hijós Bitrián, Natallia Karostsik Palianina,, Alexandra Arqués Companys. doi: 10.26429/adom-6068

Cirugía de pelvis en osteosarcoma. Rosa Mora Ferrer, M^a Teresa Ortiga Pifarré, Luis Mambrona Girón, Dolores Segura Querol, Marta Bonvehí Torres, David Montilla Ibarra, Jaime Serra Zaragoza doi: 10.26429/adom-5964

Craneosinostosis. Rosa Mora Ferrer, M^a Teresa Ortiga Pifarré, Luis Mambrona Girón, Anna Castan Campanera, Dolores Segura Querol, J. Herrero Binaburo, M. José Cañete Perez. doi: 10.26429/adom-6001

Dolor en parálisis del diafragma. Rosa Mora Ferrer, M^a Teresa Ortiga Pifarré, Joan Mora Ferrer, Dolores Segura Querol, N. Piqué Palacin, M. B. Garriga Figueres, Luis Mambrona Girón. doi: 10.26429/adom-6003

Dolor tras quemaduras. Rosa Mora Ferrer, M^a Teresa Ortiga Pifarré, Luis Mambrona Girón, N. Garcia Garcia, D. Segura Querol, R. Anguera Farran, Joan Mora Ferrer. doi: 10.26429/adom-6266

Encondroma de húmero. Rosa Mora Ferrer, Joan Mora Ferrer, Luis Mambrona Girón, Ester Sebastiá Vigatá, M^a Elena Hijós Bitrián, Natallia Karostsik Palianina. doi: 10.26429/adom-5955

Enfermedad de Iselin: a propósito de un caso. Rosa Mora Ferrer, Luis Mambrona Girón, Ester Sebastiá Vigatá, M^a Elena Hijós Bitrián, Joan Mora Ferrer, Natallia Karostsik Palianina. doi: 10.26429/adom-5954

Fractura de colles invertida o de Goyrand-Smith. Rosa Mora Ferrer, Natallia Karostsik Palianina, Luis Mambrona Girón, Ester Sebastiá Vigatá, M^a Elena Hijós Bitrián, Joan Mora Ferrer. doi: 10.26429/adom-5976

Fractura de radio con dificultad en la consolidación. Rosa Mora Ferrer, Alexandra Arqués Companys, Luis Mambrona Girón, Núria Pérez Alberti, Sílvia Lanau Arcas, Mireia Serret Bueno doi: 10.26429/adom-5977

Fractura patológica de húmero. Rosa Mora Ferrer, Luis Mambrona Girón, M^a Teresa Ortiga Pifarré, Dolores Segura Querol, Montserrat Junyent Solé, Alexandra Arqués Companys, Laura Pallas Martin doi: 10.26429/adom-6220

Intervención quirúrgica en calcificación en tendón de Aquiles. Rosa Mora Ferrer, M^a Teresa Ortiga Pifarré, Luis Mambrona Girón, Dolores Segura Querol, Jaime Serra Zaragoza, Ester Sebastiá

Vigatà, M^a Elena Hijós Bitrián. doi: 10.26429/adom-5999

Paciente con Signo de Popeye. Rosa Mora Ferrer, Joan Mora Ferrer, Luis Mambrona Girón, Ester Sebastià Vigatà, M^a Elena Hijós Bitrián, Natàlia Karostsik Palianina, M^a Teresa Ortiga Pifarré. doi: 10.26429/adom-6131

Rehabilitación tras retirada de prótesis de cabeza de radio por aflojamiento. Rosa Mora Ferrer, Anna Gabarró Roca, Montserrat Junyent Solé, Dolors Segura Querol, Luis Mambrona Girón, Núria Moleres Verdejo, Natàlia Karostsik Palianina doi: 10.26429/adom-6268

Sarcoma de Ewing extraesquelético. Rosa Mora Ferrer, M^a Teresa Ortiga Pifarré, L. Mambrona Girón, E. Hijós Bitrián, E. Sebastià Vigatà, A. Noró Castelló, D. Segura Querol, J. Serra Zaragoza. doi: 10.26429/adom-6072

Tratamiento quirúrgico y rehabilitador en fractura de capitellum. Rosa Mora Ferrer, Montserrat Junyent Solé, Anna Gabarró Roca, Dolors Segura Querol, Luís Mambrona Girón, David Montilla Ibarra, Núria Moleres Verdejo. doi: 10.26429/adom-6244

Comunicació a congressos

Characteristics of the “plus program” of rehabilitation in selected patients who are being treated in Centres for Early Childhood Development Services (CDIAP) in Lleida region. Rosa Mora Ferrer, Luis Mambrona Girón, Esther Sebastià Vigatà, M^a Elena Hijós Bitrián. 34th European Academy of Childhood Disability. Barcelona from 18th to 21st May, 2022.

LESIÓN DESTRUCTIVA de BASE de CRÁNEO. L. Mambrona, A. Solé, E. Sebastià, R. Mora, E. Hijós, M.T. Ortiga. VIII Jornadas Rehabilitació. Lleida 11 y 12 Nov 2022.

EXÓSTOSIS TIBIAL en PACIENTE AMPUTADO. L. Mambrona, A. Solé, E. Sebastià, R. Mora, E. Hijós, M.T. Ortiga. VIII Jornadas Rehabilitació. Lleida 11 y 12 Nov 2022.

LUXACIÓN PRÓTESIS TRAPÉCIO-METACARPIANA. L. Mambrona, A. Solé, E. Sebastià, R. Mora, E. Hijós, M.T. Ortiga. VIII Jornadas Rehabilitació. Lleida 11 y 12 Nov 2022.

DISPLASIA FIBROSA. L. Mambrona, A. Solé, E. Sebastià, R. Mora, E. Hijós, M.T. Ortiga. VIII Jornadas Rehabilitació. Lleida 11 y 12 Nov 2022.

Inestabilitat cervical: a propòsit d'un cas. R Mora Ferrer, L Mambrona Girón, E Sebastià Vigatà, E Hijós Bitrián. VIII Jornadas Rehabilitació. Lleida 11 y 12 Nov 2022.

Fractura tibia-peroné en pacient amb dismetria d'extremitats inferiors. Rosa Mora Ferrer, Luis Mambrona Girón, M Helena Hijós Bitrián, Ester Sebastià Vigatà, David Montilla Ibarra, M^a Teresa Ortiga Pifarré. VIII Jornadas Rehabilitació. Lleida 11 y 12 Nov 2022.

Aixafaments vertebrals dorsolumbars en pacient amb osteoporosi. Rosa Mora Ferrer, M^a Teresa Ortiga Pifarré, Luis Mambrona Girón, Ester Sebastià Vigatà, M^a Helena Hijós Bitrián, David Montilla Ibarra. VIII Jornadas Rehabilitació. Lleida 11 y 12 Nov 2022.

Mielopatia compressiva cervical. Rosa Mora Ferrer, Luis Mambrona Girón, Ester Sebastià Vigatà, M Helena Hijós Bitrián, Alexandra Arqués Companys, David Montilla Ibarra. VIII Jornadas Rehabilitació. Lleida 11 y 12 Nov 2022.

Prótesis femoral en un niño. Rosa Mora Ferrer, Luis Mambrona Girón, Ester Sebastià Vigatà, E Hijós Bitrián, M Teresa Ortiga Pifarré, David Montilla Ibarra. VIII Jornadas Rehabilitació. Lleida 11 y 12 Nov 2022.

Osteocondritis del cinquè metatarsià. Rosa Mora Ferrer, Luis Mambrona Girón, Dolors Segura Querol, Montserrat Junyent Solé, Nerea Calvet Vega, Tània Roigé Torres. VIII Jornadas Rehabilitació. Lleida 11 y 12 Nov 2022.

Fosseta sacre en nadó. R Mora Ferrer, L Mambrona Girón, E Sebastià Vigatà, E Hijós Bitrián, Joan Mora Ferrer. Natallia Karostsik Palianina. VIII Jornadas Rehabilitació. Lleida 11 y 12 Nov 2022.

Fractura diafisaria de fémur. Rosa Mora Ferrer, Anna Gabarró Roca, Montserrat Junyent Solé, Dolors Segura Querol, Luis Mambrona Girón, Joan Mora Ferrer. VIII Jornadas Rehabilitació. Lleida 11 y 12 Nov 2022.

Fractura supracondílea d'húmer en nens. A propòsit de dos casos clínics. Rosa Mora Ferrer, Anna Gabarró Roca,, Luis Mambrona Girón, Ester Sebastià Vigatà, M Helena Hijós Bitrián, Alexandra Arqués Companys. VIII Jornadas Rehabilitació. Lleida 11 y 12 Nov 2022.

Rehabilitación tras tratamiento quirúrgico de la rizartrosis. Rosa Mora Ferrer, Dolors Segura Querol, Montserrat Junyent Solé, Luis Mambrona Girón, Ester Sebastià Vigatà, M Helena Hijós Bitrián. VIII Jornadas Rehabilitació. Lleida 11 y 12 Nov 2022.

Torticolis muscular congénita versus torticolis paroxística benigne. Rosa Mora Ferrer, Luis Mambrona Girón, Ester Sebastià Vigatà, M Helena Hijós Bitrián, Alexandra Arqués Companys, Dolors Segura Querol. VIII Jornadas Rehabilitació. Lleida 11 y 12 Nov 2022.

Abordatge quirúrgic i rehabilitador: fractura desplaçada de cúbit i radi. M Dolors Segura Querol, Rosa Mora Ferrer, Montse Junyent Solé, Teresa Ortiga Pifarré, Anna Gabarró Roca, Esther Bernaus Riart. VIII Jornadas Rehabilitació. Lleida 11 y 12 Nov 2022.

Caso clínico: lesión axonal difusa. Víctor Calvet Vega, Nerea Calvet Vega, Rosa Mora Ferrer, M Dolors Segura Querol, Montserrat Junyent Solé. VIII Jornadas Rehabilitació. Lleida 11 y 12 Nov 2022.

Síndrome estret toràcic abordatgge quirúrgic i rehabilitació. Montserrat Junyent Solé, M Dolors Segura Querol, Rosa Mora Ferrer, Nerea Calvet Vega, Anna Gabarró Roca, Esther Bernaus Riart. VIII Jornadas Rehabilitació. Lleida 11 y 12 Nov 2022.

Rehabilitació traumatisme facial. Fractura Le Fort. M Junyent Solé, R Mora Ferrer, L Mambrona Girón, J Serra Zaragoza, M T Ortiga Pifarré, N Moleres Verdejo. VIII Jornadas Rehabilitació. Lleida 11 y 12 Nov 2022.

Sarcoma pleomórfico indiferenciado en muñeca: caso clínico. D Montilla Ibarra, M T ortiga Pifarré, M Bonvehí Torres, E Ala Cunillera, R Mora Ferrer, E Sebastià. VIII Jornadas Rehabilitació. Lleida 11 y 12 Nov 2022.

Diagnòstic per la Imatge

Multidisciplinary virtual management of pulmonary nodules. Polanco D, González J, Gracia-Lavedan E, Pinilla L, Plana R, Molina M, Pardina M, Barbé F. Pulmonology. 2022 Jan 31;S2531-0437(22)000010. doi: 10.1016/j.pulmoe.2021.12.003PMID: 35115280

Biomarcadores en biopsia líquida de colangiocarcinoma avanzado para una inmunología de precisión. Col·laboració del Projecte. Beca SEOM.

Feasibility and Acceptability of Personalized Breast Cancer Screening (DECIDO Study): A Single-Arm Proof-of-Concept Trial. Laza-Vásquez, C.; Martínez-Alonso,M.; Forné-Izquierdo, C.; Vilaplana-Mayoral, J.; Cruz-Esteve, I.; Sánchez-López, I.; Reñé-Reñé,M.; Cazorla-Sánchez, C.; Hernández-Andreu,M.; Galindo-Ortego, G.; et al. Int. J. Environ. Res. Public Health **2022**, 19, 10426. <https://doi.org/10.3390/ijerph191610426>

Time to sputum conversion in patients with pulmonary tuberculosis: A score to estimate the infectious period. Maria Ramirez Hidalgo, Javier Trujillano-Cabello, Adrià Esplugues-Vidal, Mercé Reñé-Reñé, Miguel Santín, Adrián Sánchez-Montalvá, Albert Bernet-Sánchez, Laura Gros-Navés, Miquel Falguera. Journal of Clinical Tuberculosis and Other Mycobacterial Diseases. <https://doi.org/10.1016/j.jctube.2023.100361>

Comunicacions a congressos

Personalización del cribado del cáncer de mama (proyecto DECIDO). Eugènia Saureu Rufach, Kyong Bok Rodríguez Rausis, Mercedes Reñé Reñé, Celmira Laza Vásquez, Anna Pons Rodríguez, Montserrat Rué. 40 congreso SESPM. 2022. Oviedo.

Discordancia radio-patològica sometida a imagen. Kyong Bok Rodríguez Rausis, Eugenia Saureu Rufach, Mercedes Reñé Reñé, Sergi Ricart Farré. 40 congreso SESPM. 2022. Oviedo.

Densidad mamaria como factor de riesgo en el cribado de cáncer de mama personalizado (proyecto DECIDO). Eugènia Saureu Rufach, Kyong Bok Rodríguez Rausis, Mercedes Reñé Reñé, Celmira Laza Vásquez, Anna Pons Rodríguez, Montserrat Rué. 40 congreso SESPM. 2022. Oviedo.

Incremento de cánceres de mama en un Servicio de Radiología en época COVID-19. Kyong Bok Rodríguez Rausis, Eugenia Saureu Rufach, Mercedes Reñé Reñé, José María Royo Alonso, Sergi Ricart Farré. 40 congreso SESPM. 2022. Oviedo.

Dermatologia Mèdico-Quirúrgica i Venereologia

Opciones reconstructivas de defectos quirúrgicos en el dorso y el lateral de la nariz. Àngel-Baldó J, Aguayo Ortiz R, Fernández-Armenteros JM, Baradad Brusau M. Piel (Barc) 2022; 37: 177-184

Arsénico: el primer tratamiento sistémico de la psoriasis. Fernández Armenteros JM, Àngel Baldó J. Piel (Barc) 2022; 37: 195-198

Psoriasis ungueal. Canal-Garcia E, Bosch-Amate X, Belinchón I, Puig L.. Actas Dermosifiliogr 2022; 115: 481-490

M-CSF as a therapeutic target in BRAFV600E melanoma resistant to BRAF inhibitors. Barceló C, Sisó P, de la Rosa I, Megino-Luque C, Navaridas R, Maiques O, Urdanibia I, Eritja N, Soria X, Potrony M, Calbet-Llopart N, Puig S, Matías-Guiu X, Martí RM, Macià A. Br J Cancer 2022; 127: 1142-1152.

Abdominal tumors in patients with neurofibromatosis type I: genotype-phenotype relationships. Matas-Nadal C, Soria X, Gonzalez-Farré M, Baradad M, Tuset N, Rius Riu F, González M, Gatus S, Vilardell F, López-Ortega R, Martí RM. EJMG 2022; 65: 104609

Association of TYR SNP rs1042602 with melanoma risk and prognosis. Sevilla A, Sánchez-Diez, Cobo S, Izaguirre N, Martínez-Cadenas C, Martí RM, Puértolas T, de Unamuno B, Bañuls J, Izu R, Gardeazabal J, Asumendi A, Boyano MD, Alonso S. Life 2022; 12: 2004

Pesqué D, Pérez-Manich J, García-Díez I, Segura S, Ferran M, González-Farré M, Pujol RM, Giménez-Arnau AM. **Drug induced ultraviolet B photosensitivity due to hydroxychloroquine: The unexpected side effect.** Contact Dermatitis Epub ahead of print, Nov 2022. doi: 10.1111/cod.14250

Diffuse alopecia areata induced by brentuximab vedotin therapy for advanced stage mycosis fungoides. Canal-Garcia E, Alamon-Reig F, Combalia A. Dermatol Ther 2022 35: e15427

Guselkumab effectiveness and survival in patients with psoriasis and psoriatic arthritis: Multicenter analysis in daily clinical practice by the Spanish Psoriasis Group. Rocamora V, Crespi L, Ferran M, Llamas-Velasco M, Del Alcázar E, Carrascosa JM, Beltran E, Urruticochea-Arana A, Estebaran JLL, Vidal D, Riera J, Rodríguez L, Armesto S, Fernández JM, Aparicio G, Pérez S, Porcar S, Montesinos E, Gallardo F. Dermatol Ther 2022; 35: e15865 e15427

Comunicacions a congressos:

Dificultad en el estudio de fotosensibilidad producida por fármacos sistémicos: Sospecha de fotosensibilidad por hidroxycloquina. Juliette Pérez-Manich, David Pesqué, Irene García Díez, Sonia Segura Tigell, Ramón M Pujol, Ana Giménez-Arnau. 36 Reunión del Grupo Español de Fotobiología de la AEDV (GEF). Santiago de Compostela, 4 y 5 de febrero de 2022

Cómo trataría usted con formulación magistral?. Curso de Formulación magistral en dermatología. Canal-Garcia E. 29 abril 2022

Lesiones ulceradas asociadas a un nódulo pulmonar. Canal-Garcia E, Gatus Caldero S, Pérez-Manich J, Moreno Palma S, Tapias Terre M, Soria X, Martí RM, Sanmartín Novell V. XV Jornada de la Dermatología Catalana. Badalona, 4 marzo 2022.

Pénfigo vulgar dishidrosiforme: una presentación inusual. Sergio Moreno Palma, Elena Canal Garcia, Juliette Perez Manich, Mar Tapias Terre, Veronica Sanmartin Novell, Rosa Mª Marti Laborda, Felip Vilardell Villellas. 49 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología. Málaga, 1-4 de junio de 2022

Toxicodermia con poliadenopatías y eosinofilia secundaria a anti-PD1 (Nivolumab). Juliette Perez Manich, Elena Canal Garcia, Sergio Moreno Palma, Mar Tapias Terre,

Veronica Sanmartin Novell, Alberto Rodrigo Caceres, Felip Vilardell Villellas, Rosa M^a Marti Laborda. 49 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología. Málaga, 1-4 de junio de 2022

Inmunosupresión multifactorial y enfermedades cutáneas. Maria del Mar Tapias Terre, Rosa M^a Marti Laborda, Veronica Sanmartin Novell, Elena Canal Garcia, Juliette Perez Manich, Sergio Moreno Palma, Felipe Vilardell Villellas. 49 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología. Málaga, 1-4 de junio de 2022

Características del melanoma primario en población anciana en la región sanitaria de Lleida. Juliette Pérez-Manich; Claudia Vega Carballo; Inés de la Rosa; Sonia Gatius; Verònica Sanmartín Novell; Sergio Moreno Palma; Mar Tapias Terré; Rosa M Martí Laborda. XI Jornada Prevenció i Tractament Càncer Cutani. Barcelona, 16 de junio de 2022

Nocardiosis cutánea en paciente inmunodeprimida. Sergio Moreno Palma, Juliette Pérez Manich, Mar Tapias Terre, Morant García, Yomara I., Aguayo Ortiz, Rafael, Rosa M^a Marti Laborda, Felip Vilardell Villellas. XVI Reunión Nacional de Residentes de Dermatología y Venereología. Zaragoza, 7 y 8 octubre de 2022.

Granuloma anular generalizado y necrobiosis lipóidica de presentación secuencial en una paciente diabética: ¿dermatosis independientes o espectros de la misma enfermedad? Juliette Pérez-Manich, Sergio Moreno Palma, Maria del Mar Tapias Terré, Yomara I. Morant García, Verònica Sanmartín Novell, Xavier Soria Gili, Johanna del Pilar Vargas Ramos, Rosa M Martí Laborda. XVI Jornada de la Dermatologia Catalana. Reunión conjunta de la Secció Catalano-Balear de la AEDV / Secció de Dermatologia de la ACMCB. Manresa, 16 de diciembre de 2022.

Placa de alopecia de distribución lineal en una nina de 3 años. Canal-Garcia E, Solé Mir E, Sanmartín Novell V, Pérez Manich J, Vilardell Villellas F, Soria X. 33^º Reunión del grupo Español de Dermatología pediàtrica. Barcelona, 4-5 feb 2022.

Síndrome del shock tóxico estafilocócico de origen ginecológico. Canal-Garcia E, Pérez-Manich J, Vilanova Corsellas J, Bellés Bellés A, Sanmartín Novell V, Soria X. 33^º Reunión del grupo Español de Dermatología pediàtrica. Barcelona, 4-5 feb 2022

Eficacia de guselkumab en el tratamiento de una paciente con psoriasis y colitis ulcerosa. Juliette Pérez Manich, Josep M. Fernández Armenteros, Elena Canal García, Sergio Moreno Palma, Mar Tapias Terré, Xavier Soria Gili, Joan Àngel Baldó, Rosa M. Martí Laborda. 7^º Congreso de Psoriasis. Reunión del Grupo de Psoriasis de la AEDV (GPs). Madrid, 21 y 22 de enero de 2022

Paniculitis Paraneoplásica. Yomara I. Morant García, Juliette Pérez Manich, Sergio Moreno Palma, Maria del Mar Tapias Terre, Rafael Aguayo Ortiz, Elena Canal García, Felip Vilardell Villellas, Rosa M. Martí Laborda. XVI Reunión Nacional de Residentes en Dermatología y Venereología. 7-8 de octubre 2022

Melanoma cutáneo: relación entre subtipo histológico, profesión y lugar de residencia. Joan Àngel Baldó, Onorina Stoicev, Carla Barceló Gómez, Clara Matas Nadal, Sonia Gatius, Xavier Soria Gili, Eduardo Nagore Enguidanos, Rosa Maria Martí Laborda. 34 Reunión del Grupo Español de Dermato-Oncología y Cirugía de la AEDV (GEDOC). Madrid, 24-26 de noviembre del 2022

El melanoma en el anciano se asocia a un peor pronóstico. Estudio de cohorte multicéntrico con datos de la Xarxa de centres de melanoma de Catalunya. Sonia Segura Tigell, Sebastian Podlipnik, Aram Boada García, Rosa Martí Laborda, Mireia Sabat Santandreu, Oriol Yélamos Pena, Inés Zarzoso Muñoz, Antoni Azón Masoliver, Daniel López Castillo, Joaquim Solà Ortigosa, Carola Baliu Piqué, Loida Galvany Rossell, Paola Pasquali, Miquel Just Sarobé, Cristina Carrera Álvarez, Nina A. Richarz, Josep Malvehy Guilera, Ramón M. Pujol Vallverdú. 34 Reunión del Grupo Español de Dermato-Oncología y Cirugía de la AEDV (GEDOC). Madrid, 24-26 de noviembre del 2022

M-CSF secreted factor as a prognostic marker in BRAFV600E acquired resistant melanoma. Sisó P, Barceló C, Maiques O, de la Rosa I, Soria X, Potrony M, Calbet-Llopart N, Puig S, Matias-Guiu X, Martí RM, Macià A. IRBLleida Second Annual Scientific Symposium, Lleida, 16 de diciembre del 2022

Copy-number variations and CDK4 amplification as a prognostic factor in acral lentiginous melanoma. De la Rosa I, Sisó P, Cuevas D, Soria X, Vilardell F, Rodrigo A, Ángel Baldó J, Matias-Guiu X, Martí RM, Macià A. IRBLleida Second Annual Scientific Symposium, Lleida, 16 de diciembre del 2022

Multiplex Ligation-dependent Probe Amplification (MLPA) of Human Acral Lentiginous Melanoma. De la Rosa I, Sisó P, Cuevas D, Soria X, Vilardell F, Rodrigo A, Ángel Baldó J, Matias-Guiu X, Martí RM, Macià A. 18th EADO Congress. Sevilla, 21-23 de abril de 2022

CSF secreted factor as a therapeutic target in BRAFV600E acquired resistant melanoma. Sisó P, Barceló C, Maiques O, de la Rosa I, Soria X, Matias-Guiu X, Martí RM, Macià A. M- 18th EADO Congress. Sevilla, 21-23 de abril de 2022

Evolución natural de los nevus melanocíticos adquiridos y fenómeno de involución. RM Martí. Simposium: "Actualización sobre nevus melanocíticos" 49 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología. Málaga, 1-4 de junio de 2022

Simposi sobre Dermatitis Atòpica: guia de consulta ràpida. SEPEAP. José Manuel Fernández Armenteros. 26ª Reunión Anual de la Societat Catalana de Pediatria. Lleida, 10 i 11 de juny de 2022

Geriatría

3D/3D+ como herramienta para la valoración geriátrica rápida y la adecuación del recurso asistencial al alta de Urgencias. D Garcia-Pérez, L Robles-Perea, A Vena-Martínez and col. Revista Española de Geriatría y Gerontología, 2022

Impact of a Primary Care Antimicrobial Stewardship Program on Bacterial Resistance Control and Ecological Imprint in Urinary Tract Infections. Alfredo Jover-Sáenz, María Ramírez-Hidalgo, Alba Bellés Bellés, Esther Ribes Murillo, Meritxell Batlle Bosch, José Cayado Cabanillas, Sònia Garrido-Calvo, María Isabel Gracia Vilas, Laura Gros Navés, María Jesús Javierre Caudevilla, Alba Mari López, Lidia Montull Navarro, Mireia Ortiz Valls, Gemma Terrer Manrique, Pilar Vaqué Castilla, José Javier Ichart Tomás, Elena Justribó Sánchez, Ester Andreu Mayor, Joan Carrera Guiu, Roser Martorell Solé, Silvia Pallàs Satué, Mireia Saura Codina, Ana Vena Martínez. Antibiotics 2022, 11, 1776

Emergency Department Admission of Older People Living in Care Homes: Descriptive Analysis and Factors Associated with Early Mortality According to the Multicenter Caregency Study.

Afonso-Argilés, F. Javier and Comas Serrano, Mercè and Blázquez-Andión, Marta and Castells Oliveres, Xavier and Cirera Lorenzo, Isabel and García Pérez, Dolors and Gómez Roldán, J. María and Pujadas Lafarga, Teresa and Ichart Tomás, Xavier and Puig-Campmany, Mireia and Rizzi, Miguel A. and Sinfreu Pujol, Alba and Tejero Cano, Isabel and Vena Martínez, Ana B. and Villanueva Sánchez, Héctor and Renom-Guiteras, Anna,
<http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.4014257>

Platelet levels and age, determinants of survival after mild moderate TBI. A prospective study in Spain. Oriol Yuguero, Ana Vena, Maria Bernal, Joan Farre, Francisco Purroy, Montse Alonso Martinez .Journal: Frontiers in Public Health, section Disaster and Emergency Medicine.2022

Comunicacions a congressos:

Un nou repte en la formació dels residents de cirurgia: rotació per Hospitalització a domicili (HAD). Carmen Mias Carballal; Alfredo Escartín Arias; Rafael Villalobos Mori; Yolanda Maestre González; Núria Mestres Petit; Ramón Ribalta Reñé; Noemi Martín Ruano; Natividad Ocaña Hidalgo; Ana Belen Vena Martínez; Jorge Juan Olsina Kissler. XXV Jornada de Cirurgia als Hospitals de Catalunya, Tarragona, el 29 de setembre de 2022.

Evitació d'ingrés a l'hospital en les persones grans amb fragilitat i complexitat. Ana Belen Vena Martínez. JORNADA DE L'ATENCIÓ A LES PERSONES AMB COMPLEXITAT I PROCESSOS MÈDICS EN EL PROPI ENTORN. L'Acadèmia de Ciències Mèdiques, Barcelona, 21 d'octubre de 2022.

Retos en la atención del paciente frágil en urgencias. Ana Belen Vena Martínez. JORNADA ANUAL DE INVESTIGACION DE LA CATALUÑA CENTRAL (C3RG). AGENDA DE INVESTIGACION.24nov 2022.VIC

Anestesiologia, Reanimació i Terapèutica del Dolor

Adductor canal block performed 20 hours after total knee arthroplasty to improve postoperative analgesia and functional recovery: a double-blind randomized controlled clinical trial. Drudis R, Colomina J, Torra M, Sabate S, Villalba P, Marco G, Triquell X, Del Pozo D, Palliso F, Montero A. Minerva Anestesiologia 2022. April;88(4):238-9 doi: 10.23736/S0375-9393.21.15838-9

Al·lergologia

Social wasps in Spain: The Who and Where. Allergologia et Immunopathologia. José María Vega, Francisco Javier Ortiz-Sánchez, Ana Martínez-Arcediano, Leopoldo Castro, Teresa Alfaya, Francisco Carballada, Sergia Cruz, Lluís Marqués, Arantza Vega, Berta Ruiz-León. 2022;50(2):58–64. <https://doi.org/10.15586/aei.v50i2.523>. FI 1,667.

The Lights and the Shadows of Controlled StingChallenge With Hymenoptera. Ruiz-León B, Martínez San Ireneo M, de la Roca F, Arenas L, Alfaya Arias T, Cordobés C, Marqués L, Vega A, Moreno-Aguilar C, on behalf of the Hymenoptera Allergy Committee of SEAIC. J Investig Allergol Clin Immunol 2022; Vol. 32(5): 357-366 doi: 10.18176/jiaci.0838. FI: 8,185.

Al·lèrgia a verí d'himenòpters: la importància d'identificar, tractar i estudiar les reaccions al·lèrgiques. Ferré-Ybarz L, Prat Vergés L, Guspí Bori R, Vázquez P, Marquès Amat LI, Martínez Lezcano P. Butlletí de l'Atenció Primària de Catalunya 2022;40:4.

Comunicacions a congressos:

Transmissió d'angioedema hereditari-FXII a dos germans a través d'un donant de semen. L Marquès, E Alcoceba, S Lara, D Garnica, S Corrales V, M Peña. Matí Al·lèrgològic S. Catalana d'Al·lèrgia i IC. Tortosa, 2 d'abril del 2022. 1r Premi.

Estudi comparatiu dels extractes de *Polistes dominulus* i *Polistes americanes* en el diagnòstic d'al·lèrgia al verí d'himenòpter. G Dalmau, R Guspí, M Baltasar, L Marquès, P Amat, M Tubella, P Martínez, P Vazquez, L Ferré. 2n Congrés SCAIC, Barcelona 27 i 28 de maig del 2022.

Estudio de reacciones alérgicas a las vacunas contra el SARS-COV-2. E Alcoceba, S Lara, S Corrales, L Marquès, D Garnica, M Peña. Simposio Internacional Alergología personalizada: inmunoterapia y alergia a los medicamentos SEAIC. Palma, 23-26/10.

Reumatologia

Symptomatology of Fibromyalgia Syndrome in Men: A Mixed- Method Study. Ruschak I, Toussaint L, Rossello LI, Aguilar-Martin C, Fernández – Saez J, Montesó- Curto P. International Journal Of Environment Research and Public Health 2022.
<https://doi.org/10.3390/ijerph19031724>

Fibromyalgia Syndrome Pain in Men and Women: A Scoping Review. Ruschak I, Monteso P, Rosselló LI, Aguilar C, Sanchez L, Toussaint L. Healthcare (Basilea). – 2077595. 2022

Comunicacions a congressos:

Simptomatologia del Síndrome de la Fibromiàlgia en homes: estudi de Mètode Mixt. Ruschak I, Montesó P, Toussaint L, Rossello L, Aguilar C, Fernandez Saez J. Presentació del projecte investigació a les 38 Jornades Mèdiques i de la Salut de les Terres de l'Ebre, 24-25 febrer 2022

Cardiologia

Renal Function Impact in the Prognostic Value of Galectin-3 in Acute Heart Failure. Caravaca Perez P, González-Juanatey JR, Nuche J, Matute-Blanco L, Serrano I, Martínez Selles M, Vázquez García R, Martínez Dolz L, Gómez-Bueno M, Pascual Figal D, Crespo-Leiro MG, García-Osuna Á, Ordoñez-Llanos J, Cinca Cuscullola J, Guerra JM, Delgado JF. Front Cardiovasc Med. 2022;9:861651.

Behind Legionella pneumonia: not just lung involvement. Irigaray Sierra P, Matute-Blanco L, Pueo Crespo E, Salas Lorente C, Viles Bertrán MD. Eur Heart J Cardiovasc Imaging. 2022;23:e291.

Spanish Registry on SCAD investigators. Spontaneous coronary artery dissection and ST-segment elevation myocardial infarction: Does clinical presentation matter? García-Guimarães M, Sanz-Ruiz R, Sabaté M, Velázquez-Martín M, Veiga G, Ojeda S, Avanzas P, Cortés C, Trillo-Nouche R, Pérez-Guerrero A, Gutiérrez-Barrios A, Becerra-Muñoz V, Lozano-Ruiz-Poveda F, Pérez de Prado A, Del Val D, Bastante T, Alfonso F; Int J Cardiol. 2022. In press.

Novel antithrombotic agents in ischemic cardiovascular disease: progress in the search for the optimal treatment. Barriuso I, Worner F, Vilahur G. Journal of Cardiovascular Development and Disease. 2022;9:397.

Spanish Sleep Network. Long-Term Effect of Obstructive Sleep Apnea and Continuous Positive Airway Pressure Treatment on Blood Pressure in Patients with Acute Coronary Syndrome: A Clinical Trial. Sánchez-de-la-Torre M, Gracia-Lavedan E, Benítez ID, Zapater A, Torres G, Sánchez-de-la-Torre A, Aldoma A, de Batlle J, Targa A, Abad J, Duran-Cantolla J, Urrutia A, Mediano O, Masdeu MJ, Ordax-Carbajo E, Masa JF, De la Peña M, Mayos M, Coloma R, Montserrat JM, Chiner E, Mínguez O, Pascual L, Cortijo A, Martínez D, Dalmases M, Lee CH, McEvoy RD, Barbé F; Ann Am Thorac Soc. 2022;19:1750-9.

Serum potassium dynamics during acute heart failure hospitalization. Caravaca Perez P, González-Juanatey JR, Nuche J, Morán Fernández L, Lora Pablos D, Alvarez-García J, Bascompte Claret R, Martínez Selles M, Vázquez García R, Martínez Dolz L, Cobo-Marcos M, Pascual Figal D, Crespo-Leiro MG, Nuñez Villota J, Cinca Cuscullola J, Delgado JF. Clin Res Cardiol. 2022;111:368-79.

Differences Between Takotsubo and the Working Diagnosis of Myocardial Infarction With Nonobstructive Coronary Arteries. Lopez-Pais J, Izquierdo Coronel B, Raposeiras-Roubín S, Álvarez Rodríguez L, Vedia O, Almendro-Delia M, Sionis A, Martín-García AC, Uribarri A, Blanco E, Martín de Miguel I, Abu-Assi E, Galán Gil D, Sestayo Fernández M, Espinosa Pascual MJ, Agra-Bermejo RM, López Otero D, García Acuña JM, Alonso Martín JJ, Gonzalez-Juanatey JR, Perez de Juan Romero MÁ, Núñez-Gil IJ. Front Cardiovasc Med. 2022;9:742010.

Coronary angiography in patients without ST-segment elevation following out-of-hospital cardiac arrest. Viana-Tejedor A, Andrea-Riba R, Scardino C, Ariza-Solé A, Bañeras J, García-García C, Jiménez Mena M, Vila M, Martínez-Sellés M, Pastor G, García Acuña JM, Loma-Osorio P, García Rubira JC, Jorge Pérez P, Pastor P, Ferrera C, Noriega FJ, Pérez Macías N, Fernández-Ortiz A, Pérez-Villacastín J; COUPE Investigators. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2022;S1885-5857(22)00122-0.

Prevalence of Pathogenic Variants in Cardiomyopathy-Associated Genes in Myocarditis. Tiron C, Campuzano O, Fernández-Falgueras A, Alcalde M, Loma-Osorio P, Zamora E, Caballero A, Sarquella-Brugada G, Cesar S, Garcia-Cuenllas L, García-Álvarez A, Jordà P, Arbelo E, Tomás-Querol C, Pineda V, Martínez D, Brugada R. Circ Genom Precis Med. 2022;15:e003408.

Antiplatelet therapy at discharge and long-term prognosis in Takotsubo syndrome: Insights from the Spanish National Registry (RETAKO). Pereyra E, Fernández-Rodríguez D, González-Sucarrats S, Almendro-Delia M, Martín A, de Miguel IM, Andrés M, Duran-Cambra A, Sánchez-Grande-Flecha A, Worner-Diz F, Núñez-Gil IJ; RETAKO investigators. Rev Port Cardiol. 2022;S0870-2551(22)00359-6

Heart failure and pericardial mass leading to diagnosis of a rare hematologic disease. Barriuso I, Pueo E, Gil MI, Fernández-Rodríguez D, Viles D, Worner F. Rev Port Cardiol. 2022;S0870-2551(22)00463-2.

Adjusting RFR by Predictors of Disagreement, "The Adjusted RFR": An Alternative Methodology to Improve the Diagnostic Capacity of Coronary Indices. Fernández-Rodríguez D, Casanova-Sandoval J, Barriuso I, Rivera K, Otaegui I, Del Blanco BG, Jiménez TG, López-Pérez M, Rodríguez-Esteban M, Torres-Saura F, Díaz VJ, Ocaranza-Sánchez R, Disdier VP, Elvira GS, Worner F. *Arq Bras Cardiol.* 2022 Sep 2:S0066-782X2022005013407

Reply to the Letter to the Editor: Takotsubo syndrome in the setting of COVID-19: Pathogenetic and diagnostic implications. Rivera K, Fernández-Rodríguez D, Zielonka M, Casanova-Sandoval J *Rev Port Cardiol.* 2022;41:895.

Predictors of coronary artery disease in cardiac arrest survivors: coronary angiography for everyone? A single-center retrospective analysis. Barriuso I, Irigaray P, Rivera K, Fernández-Rodríguez D. *Rev Bras Ter Intensiva.* 2022;34:303-304.

Comparison between the Right and Left Distal Radial Access for Patients Undergoing Coronary Procedures: A Propensity Score Matching Analysis. Rivera K, Fernández-Rodríguez D, Casanova-Sandoval J, Barriuso I, Zielonka M, Pueyo-Balsells N, Calaf Valls I, Worner F. *J Interv Cardiol.* 2022;2022:7932114.

Litotricia intracoronaria como rescate de un stent infraexpandido. Rivera K, Fernández-Rodríguez D, Zielonka M, Barriuso I, Pueyo-Balsells N, Casanova-Sandoval J *Arch Cardiol Mex* 2022;92: 556-8.

One-year cardiovascular outcomes after coronavirus disease 2019: The cardiovascular COVID-19 registry. Ortega-Paz L, Arévalos V, Fernández-Rodríguez D, Jiménez-Díaz V, Bañeras J, Campo G, Rodríguez-Santamarta M, Díaz JF, Scardino C, Gómez-Álvarez Z, Pernigotti A, Alfonso F, Amat-Santos IJ, Silvestro A, Rampa L, de la Torre Hernández JM, Bastidas G, Gómez-Lara J, Bikdeli B, García-García HM, Angiolillo DJ, Rodés-Cabau J, Sabaté M, Brugaletta S; CV COVID-19 registry investigators. *PLoS One.* 2022;17:e0279333.

Impact of time of intervention in patients with NSTEMI. The IMPACT-TIMING-GO trial design. Díez-Delhoyo F, Díez-Villanueva P, López Lluva MT, Abellas M, Amat-Santos I, Bazal-Chacón P, Carrasquer A, Corbí M, Escribano D, Elorriaga A, García-Blas S, Giralte-Borrell T, Jurado-Román A, Llaó I, Matute-Blanco L, Negreira-Caamaño M, Pérez-Cebey L, Rivera-López R, Robles-Gamboa C, Salinas P, Torres Mezcúa FJ, Olavarri-Miguel I, Vaquero-Luna J, Cepas-Guillén PREC *Interv Cardiol.* 2023;5:14-9.

Revascularized ST-segment elevation myocardial infarction. Temporal trends in contemporary therapies and impact on outcomes. Ribera A, Marsal JR, Faixedas MT, Rosas A, Tizón-Marcos H, Rojas S, Labata C, Cárdenas M, Homs S, Tomás-Querol C, García-Picart J, Roura G, Masotti M, Mauri J, Pijoan JI, Barrabés JA, Ferreira-González I; Codi IAM Investigators. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed).* 2022;75:659-68.

Temporary pacing with active fixation leads: Should the femoral approach be the access of choice? Pueyo-Balsells N, Irigaray P, Calaf I, Fernández-Rodríguez D. *Med Intensiva (Engl Ed).* 2022;46:290-291.

EPIC03-BIOSS observational prospective study. Performance analysis of the BIOSS LIM C dedicated stent in coronary bifurcation lesion angioplasty. García del Blanco B, Gómez Lara J, Rama Merchán JC, Goncalves-Ramírez LR, Otaegui Irurueta I, Bosch Peligero E, Carballo Garrido J, Palazuelos Molinero J, Bullones Ramírez JA, Casanova Sandoval J, Rumoroso Cuevas JR, Calle Pérez G, Fernández Nofrerías E, Carmona Ramírez MA, Armando Pérez de Prado A. REC Interv Cardiol. 2022;4:294-303

Stent-grafts versus drug-eluting stents in arterial aneurysms, insights from the International Coronary Artery Aneurysm Registry (CAAR). Núñez-Gil IJ, Enrico Cerrato E, Mario Bollati M, Luis Nombela-Franco L, Belén Terol B, Emilio Alfonso-Rodríguez E, Santiago J. Camacho-Freire SJ, Villablanca PA, Amat Santos IJ, de la Torre-Hernández JM, Pascual I, Liebetrau C, Camacho B, et al. REC Interv Cardiol. 2022;4:107-14

Comunicacions a congressos

Diferencias en el estado de coagulación y la dosificación de heparina sódica entre pacientes con IAMCEST y pacientes estables. Yolanda Rico Ramírez, Pedro Kristian Rivera Aguilar, Jaume Maristany Daunert, Francisca Ramis Barceló, Diego Fernández Rodríguez, Marcos Pascual Sastre, M. del Mar Alameda Ortiz, Raúl Millán Segovia, Tania Rodríguez Gabella, Alfredo Gómez Jaume, Antonio Morcuende González, Xavier Rossello Lozano, Juan Manuel Casanova Sandoval, Vicente Peral Disdier. Congreso de la Sociedad Española de Cardiología 2022.

Beneficios observados de administrar heparina sódica precozmente en los pacientes con IAMCEST. Francisca Ramis Barceló, Yolanda Rico Ramírez, Jaume Maristany Daunert, Pedro Kristian Rivera Aguilar, Diego Fernández Rodríguez, Marcos Pascual Sastre, M. del Mar Alameda Ortiz, Raúl Millán Segovia, Tania Rodríguez Gabella, Alfredo Gómez Jaume, Antonio Morcuende González, Xavier Rossello Lozano, Juan Manuel Casanova Sandoval, Vicente Peral Disdier. Congreso de la Sociedad Española de Cardiología 2022.

Endocarditis infecciosa asociadas con ingreso hospitalario previo: caracterización y pronóstico. Emilia Blanco Ponce, Isabel Hernández Martín, Íñigo Hernández Madurga, Patricia Irigaray Sierra, Albina Aldomá Balasch, Lucía Matute Blanco, Tania Siddarth Althair Ramirez Martínez, Nuria Pueyo Balsells, Fernando Worner Diz. Congreso de la Sociedad Española de Cardiología 2022.

Diferencias en función del género en la presentación clínica de la pericarditis y miocarditis tras la vacunación poblacional en nuestro país contra el SARS-COV-2: subanálisis del registro nacional Vaccine-Carditis Elena Gambó Ruberte, Jara Gayán Ordás, Pablo Pastor Pueyo, Lucía Matute Blanco, Pablo Revilla Martí, Laura Álvarez Roy, Juan Carlos Gómez Polo, José Manuel García Pinilla, José María Larrañaga Moreira, José Javier Gómez Barrado, David González Calle, Luis Almenar Bonet, Gonzalo Luis Alonso Salinas, Domingo Andrés Pascual Figal, Fernando Worner Diz. Congreso de la Sociedad Española de Cardiología 2022.

Estudio Vaccine-Carditis: Registro nacional español de enfermedad inflamatoria cardiaca tras la vacunación contra la COVID19. Pablo Pastor Pueyo, Elena Gambó Ruberte, Jara Gayán Ordás, Lucía Matute Blanco, José María Larrañaga Moreira, José Javier Gómez Barrado, David González Calle, Luis Almenar Bonet, Gonzalo Alonso Salinas, Miguel José Corbi Pascual, María Plaza Martín, Jaume Pons Llinares, Alejandro

Durante López, Manuel Barreiro Pérez, Domingo Andrés Pascual Figal. Congreso de la Sociedad Española de Cardiología 2022.

Vaccine-Carditis: registro nacional de enfermedad inflamatoria cardíaca tras la vacunación contra el SARS-COV2. Subanálisis de las complicaciones graves en fase aguda Jara Gayán Ordás, Pablo Pastor Pueyo, Elena Gambó Ruberte, Lucía Matute Blanco, Fernando Candanedo Ocaña, Javier Bautista García, Germán Merchán Ortega, Fernando Domínguez Rodríguez, Virgilio Martínez Mateo, Marta Campreciós Crespo, Luis Ruiz Guerrero, Laura Jordán Martínez, Jaime Aboal Viñas, Judit Rodríguez López, Sara Fernández Santos. Congreso de la Sociedad Española de Cardiología 2022.

PREDICTORS DE DISCORDÀNCIA ENTRE EL "RESTING FULL-CYCLE RATIO" I EL "FRACTIONAL FLOW RESERVE". Diego Fernández-Rodríguez, Juan Casanova-Sandoval, Kristian Rivera, Ignacio Barriuso, Patricia Irigaray, Oriol Roig, Xènia Castillo, Anna Baiget, Fernando Worner. Congrés de la Societat Catalana de Cardiologia 2022.

Comparació entre l'accés transradial distal dret i esquerre pels pacients sotmesos a procediments coronaris dels autors: Kristian Rivera, Ignacio Barriuso, Diego Fernández-Rodríguez, Juan Casanova-Sandoval, Marta Zielonka, Nuria Pueyo-Balsells, Immaculada Calaf Valls, Fernando Worner. Congrés de la Societat Catalana de Cardiologia 2022.

Factors associats a la presència de trombe a l'orelleta esquerra i utilitat del DDimer per descartar la seva presència. Patricia Irigaray Sierra, Jara Gayán Ordás, Eva María Pueo Crespo, Diego Fernández Rodríguez, Pablo Pastor Pueyo, Nùria Pueyo Basells, Ignacio Barriuso Barrado, Tania Ramírez Martínez, Fernando Worner Diz. Póster en el 34 Congrés de la Societat Catalana de Cardiologia 2022.

Trombo en la orejuela izquierda: factores asociados y utilidad del Dímero-D para descartar! P. Irigaray Sierra, J. Gayan Ordas, EM. Pueo Crespo, D. Fernandez-Rodriguez, P. Pastor Pueyo, E. Blanco Ponce, L. Matute-Blanco, N. Pueyo Balsells, I. Barriuso Barrado, T. Ramirez Martinez, E. Papiol Morales, F. Worner Diz. Congreso de la Sociedad Española de Cardiología 2022.

Factors associated with the presence of thrombus in the left atrial appendage and usefulness of the D-Dimer to rule out its presence. P. Irigaray Sierra, J. Gayan Ordas, EM. Pueo Crespo, D. Fernandez-Rodriguez, P. Pastor Pueyo, E. Blanco Ponce, L. Matute-Blanco, N. Pueyo Balsells, I. Barriuso Barrado, T. Ramirez Martinez, E. Papiol Morales, F. Worner Diz. European Cardiovascular Congress 2022:

Medicina Interna

CIBERESUCICOVID Project (COV20/00110, ISCIII). Prognostic implications of comorbidity patterns in critically ill COVID-19 patients: A multicenter, observational study. Benítez ID; de Batlle J; Torres G; González J; de Gonzalo-Calvo D; Targa ADS; Gort-Paniello C; Moncusí-Moix A; Ceccato A; Fernández-Barat L; Ferrer R; Garcia-Gasulla D; Menéndez R; Motos A; Peñuelas O; Riera J; Bermejo-Martin JF; Peñasco Y, Ricart P; Martin Delgado MC; Aguilera L; Rodríguez A; Boado Varela MV; Suarez-Sipmann F; Pozo-Laderas JC; Solé-Violan J; Nieto M; Novo MA; Barberán J; Amaya Villar R; Garnacho-Montero J; García-Garmendia JL; Gómez JM; Lorente JÁ; Blandino Ortiz A; Tamayo Lomas L; López-Ramos E; Úbeda A; Catalán-González M; Sánchez-Miralles A; Martínez Varela I; Jorge García RN; Franco N; Gumucio-Sanguino VD; Huerta Garcia

A; Bustamante-Munguira E; Valdivia LJ; Caballero J; Gallego E; Martínez de la Gándara A; Castellanos-Ortega Á; Trenado J; Marin-Corral J; Albaiceta GM; de la Torre MDC; Loza-Vázquez A; Vidal P; Lopez Messa J; Añón JM; Carbajales Pérez C; Sagredo V; Bofill N; Carbonell N; Socias L; Barberà C; Estella A; Valledor Mendez M; Diaz E; López Lago A; Torres A; Barbé F; *Lancet Reg Health Eur.* 18:100422, 29/05/2022. ISSN 2666-7762.

Effect of CPAP treatment on BP in resistant hypertensive patients according to the BP dipping pattern and the presence of nocturnal hypertension. Sapiña-Beltrán E; Benitez ID; Torres G; Fortuna-Gutiérrez AM; Ponte Márquez P; Masa JF; Drager LF; Cabrini M; Félez M; Vázquez S; Abad J; Lee C; García-Río F; Casitas R; Mediano O; Romero Peralta S; Martínez D; Sánchez-de-la-Torre M; Barbé F; Dalmasés M. *Hypertens Res.* 45 - 3, pp. 436 - 444. 03/2022. ISSN 0916-9636

Spanish Sleep Network. Long-term Effect of OSA and CPAP Treatment on Blood Pressure in Patients with Acute Coronary Syndrome. Sánchez-de-la-Torre M; Gracia-Lavedan E; Benitez ID; Zapater A; Torres G; Sánchez-de-la-Torre A; Aldoma A; de Batlle J; Targa A; Abad J; Duran-Cantolla J; Urrutia A; Mediano O; Masdeu MJ; Ordax-Carbajo E; Masa JF; De la Peña M; Mayos M; Coloma R; Montserrat JM; Chiner E; Mínguez O; Pascual L; Cortijo A; Martínez D; Dalmasés M; Lee CH; McEvoy RD; Barbé F; *Ann Am Thorac Soc.* 20/04/2022. ISSN 1546-3222.

CIBERESUCICOVID Project (COV20/00110, ISCIII). Impact of time to intubation on mortality and pulmonary sequelae in critically ill patients with COVID-19: a prospective cohort study. González J; Benítez ID; de Gonzalo-Calvo D; Torres G; de Batlle J; Gómez S; Moncusí-Moix A; Carmona P; Santistevé S; Monge A; Gort-Paniello C; Zuil M; Cabo-Gambín R; Manzano Senra C; Vengoechea Aragoncillo JJ; Vaca R; Minguez O; Aguilar M; Ferrer R; Ceccato A; Fernández L; Motos A; Riera J; Menéndez R; Garcia-Gasulla D; Peñuelas O; Labarca G; Caballero J; Barberà C; Torres A; Barbé F; *Crit Care.* 26 - 1, pp. 18. 10/01/2022. ISSN 1364-8535

Prediabetes Is Associated with Increased Prevalence of Sleep-Disordered Breathing. Sánchez E; Sapiña-Beltrán E; Gavalda R; Barbé F; Torres G; Sauret A; Dalmasés M; López-Cano C; Gutiérrez-Carrasquilla L; Bermúdez-López M; Fernández E; Purroy F; Castro-Boqué E; Farràs-Sallés C; Pamplona R; Mauricio D; Hernández C; Simó R; Lecube A On Behalf Of The Ilervas Project.; *J Clin Med.* 11 - 5, pp. 1413. 04/03/2022.

Bronchial Aspirate-Based Profiling Identifies MicroRNA Signatures Associated With COVID-19 and Fatal Disease in Critically Ill Patients. Molinero M, Benítez ID, González J, Gort-Paniello C, Moncusí-Moix A, Rodríguez-Jara F, García-Hidalgo MC, **Torres G**, Vengoechea JJ, Gómez S, Cabo R, Caballero J, Bermejo-Martin JF, Ceccato A, Fernández-Barat L, Ferrer R, Garcia-Gasulla D, Menéndez R, Motos A, Peñuelas O, Riera J, Torres A, Barbé F, de Gonzalo-Calvo D. *Front Med (Lausanne).* 2022 Feb 3;8:756517. doi: 10.3389/fmed.2021.756517. eCollection 2021.PMID: 35186962

One Year Overview and Follow Up in a Post-COVID Consultation of Critically Ill Patients. González J; Zuil M; Benítez ID; de Gonzalo-Calvo D; Aguilar M; Santistevé S; Vaca R; Minguez O; Seck F; Torres G; de Batlle J; Gómez S; Barril S; Moncusí-Moix A; Monge A; Gort-Paniello C; Ferrer R; Ceccato A; Fernández L; Motos A; Riera J; Menéndez R; Garcia-Gasulla D; Penuelas O; Labarca G; Caballero J; Barberà C; Torres Martí A; Barbé F; on behalf of the CIBERESUCICOVID Project. *Front Med.* 14/07/2022. ISSN 2296-858X

Spanish Sleep Network. Respiratory Polygraphy Patterns and Risk of Recurrent Cardiovascular Events in Patients With Acute Coronary Syndrome. Zapater A; Solelhac G; Sánchez-de-la-Torre A; Gracia-Lavedan E; Benitez ID; Torres G; De Batlle J; Haba-Rubio J; Berger M; Abad J; Duran-Cantolla J; Urrutia A; Mediano O; Masdeu MJ; Ordax-Carbajo E; Masa JF; De la Peña M; Mayos

M; Coloma R; Montserrat JM; Chiner E; Mínguez O; Pascual L; Cortijo A; Martínez D; Dalmases M; Lee CH; McEvoy RD; Barbé F; Heinzer R; Sánchez-de-la-Torre M; *Front Med.* 9:870906, 27/06/2022. ISSN 2296-858X

Multiplex protein profiling of bronchial aspirates reveals disease-, mortality- and respiratory sequelae-associated signatures in critically ill patients with ARDS secondary to SARS-CoV-2 infection. Molinero M; Gómez S; Benítez ID; Vengoechea JJ; González J; Polanco D; Gort-Paniello C; Moncusí-Moix A; García-Hidalgo MC; Perez-Pons M; Belmonte T; Torres G; Caballero J; Barberà C; Ayestarán Rota JI; Socías Crespí L; Ceccato A; Fernández Barat T; Ferrer R; Garcia-Gasulla D; Lorente-Balanza JA; Menéndez R; Motos A; Peñuelas O; Riera J; Torres A; Barbé F; de Gonzalo-Calvo D. *Front Immunol.* 29/07/2022. ISSN 1664-3224.

Lung function impairment is related to subclinical atherosclerosis only in active smokers. González J; Gracia-Lavedan E; Gomez S; Barril S; Godoy P; Bermúdez-López M; Betriu A; Fernández E; Lecube A; Pamplona R; Purroy F; Farras C; Barbé F; Torres G; De Batlle J. *J Vasc Dis.* 03/08/2022. ISSN 0301-1526.

Development and Validation of a Personalized, Sex-Specific Prediction Algorithm of Severe Atheromatosis in Middle-Aged Asymptomatic Individuals: The ILERVAS Study. Bermudez-Lopez, Marcelino; Marti-Antonio, Manuel; Castro-Boque, Eva; Del Mar Bretones, Maria; Farras, Cristina; Torres, Gerard; Pamplona, Reinald; Lecube, Albert; Mauricio, Didac; Manuel Valdivielso, Jose; Fernandez, Elvira; ILERVAS Project Collaborators. *Front Cardiovasc Med.* 9, pp. 895917. 14/07/2022. ISSN 2297-055X

N-antigenemia detection by a rapid lateral flow test predicts 90-day mortality in COVID-19: a prospective cohort study. Almansa R; Eiros JM; de Gonzalo-Calvo D; Postigo T; Ortega A; Lopez-Izquierdo R; Moncusí-Moix A; Gort-Paniello C; Dominguez-Gil M; Fuente A; González-González L; Luis-García T; García-Mateo N; Tedim AP; Rodríguez-Jara F; Jorge N; González J; **Torres G**; Gutiérrez-Pérez ON; Villegas MJ; Campo S; Ayllon E; Albi TR; de Frutos Arribas J; Domingo AA; Abadia-Otero J; Barquero JG; Trapiello W; Garcia Frade L J; Inglada L; Campo FD; Bermejo-Martin JF; Barbé F; Torres A. *Clin Microbiol Infect.* S1198-743X - 22, pp. 00282-8. 30/05/2022. ISSN 1198-743X

Identification of circulating microRNA profiles associated with pulmonary function and radiologic features in survivors of SARS-CoV-2-induced ARDS. García-Hidalgo MC; González J; Benítez ID; Carmona P; Santistevé S; Pérez-Pons M; Moncusí-Moix A; Gort-Paniello C; Rodríguez-Jara F; Molinero M; Belmonte T; Torres G; Labarca G; Nova-Lamperti E; Caballero J; Bermejo-Martin JF; Ceccato A; Fernández-Barat L; Ferrer R; Garcia-Gasulla D; Menéndez R; Motos A; Peñuelas O; Riera J; Torres A; Barbé F; de Gonzalo-Calvo D; CIBERESUCICOVID Project (COV20/00110, ISCIII). *Emerg Microbes Infect.* 11 - 1, pp. 1537 - 1549. 23/05/2022. ISSN 2222-1751

Proteomic profiling of lung diffusion impairment in the recovery stage of SARS-CoV-2-induced ARDS. García-Hidalgo MC; González J; Benítez ID; Carmona P; Santistevé S; Moncusí-Moix A; Gort-Paniello C; Rodríguez-Jara F; Molinero M; Perez-Pons M; Torres G; Caballero J; Barberà C; Tedim AP; Almansa R; Ceccato A; Fernández-Barat L; Ferrer R; Garcia-Gasulla D; Menéndez R; Motos A; Peñuelas O; Riera J; Bermejo-Martin JF; Torres A; Barbé F; de Gonzalo-Calvo D; CIBERESUCICOVID Project (COV20/00110, ISCIII). *Clin Transl Med.* 12 - 5, pp. e838. 05/2022. ISSN 2001-1326.

Weak Association between Skin Autofluorescence Levels and Prediabetes with an ILERVAS Cross-Sectional Study. Sánchez E; Kerkeni M; Hernández M; Gavaldà R; Rius F; Sauret A; **Torres**

G; Bermúdez-López M; Fernández E; Castro-Boqué E; Purroy F; Mauricio D; Farràs-Sallés C; Buti M; Godoy P; Pamplona R; Lecube A. *Nutrients*. 14 - 5, pp. 1102. 05/03/2022. ISSN 2072-6643.

Sleep and Circadian Health of Critical COVID-19 Survivors 3 Months After Hospital. Benitez ID; Moncusi-Moix A; Vaca R; Gort-Paniello C; Minguez O; Santistevé S; Carmona P; Torres G; Fagotti J; Labarca G; Torres A; Gonzalez J; de Gonzalo-Calvo D; Barbe F; Targa ADS. *Crit Care Med*. 18/02/2022. ISSN 0090-3493.

Endogenous controls and microRNA profile in female patients with obstructive sleep apnea. Zapater A; Benítez ID; Santamaria-Martos F; Pinilla L; Targa A; De Gonzalo-Calvo D; Torres G; Mínguez O; Cortijo A; Dalmases M; Barbé F; Sánchez-de-la-Torre M. *Sci Rep-UK*. 12 - 1, pp. 1916. 03/02/2022. ISSN 2045-2322

Comunicacions a congressos

Characterization Of The Mechanisms Of Cardiovascular Recurrence Induced By OSA In Patients With Acute Coronary Syndrome: A Post-Hoc Analysis From The ISAACC Study Andrea Zapater; Esther Gracia-Lavedan; Gerard Torres; Mario Henriquez; Olga Mínguez; Lydia Pascual; Anunciación Cortijo; Dolores Martínez; Ivan David Benitez; Ferran Barbé; Manuel Sánchez-De-La-Torre. XV Jornadas de Formación CIBERES 2022 (comunicación oral) Madrid, 24/11/2022 -25/11/2022

Polysomnographic Determinants of Nondipping Blood Pressure Pattern in Obstructive Sleep Apnea. Pinilla L; Ivan David Benitez; Esther Gracia-Lavedan; Gerard Torres; Olga Mínguez; Aguilà M; Targa A; Dalmases M; Mediano O; Masa JF; Masdeu MJ; Ferran Barbé; Manuel Sánchez-De-La-Torre. XV Jornadas de Formación CIBERES 2022. Póster Madrid, 24/11/2022 i 25/11/2022

Long-term effect of OSA and CPAP on blood pressure in patients with acute coronary syndrome: A post-hoc analysis of the ISAACC study. Manuel Sánchez de la Torre; Andrea Zapater; Gerard Torres; Esther Gracia-Lavedan; Ivan David Benitez; Alicia Sánchez-De-La-Torre; Jordi De Batlle; Adriano Targa; Olga Mínguez; Lydia Pascual; Anunciación Cortijo; Dolores Martínez; Mireia Dalmases; Ferran Barbé. ERS International Congress 2022 (comunicación oral) Barcelona, Catalunya: 04/09/2022 a 06/09/2022.

Polysomnographic characterization of the circadian blood pressure patterns in patients with obstructive sleep apnea. Lucia Pinilla; Olga Mínguez; Maria Aguilà; Rafaela Vaca; Iván David Benítez; Gerard Torres; Olga Mediano; Juan Fernando Masa; Maria Jose Masdeu; Ferran Barbé; Manuel Sánchez de la Torre. ERS International Congress 2022 (comunicación oral) Barcelona, Catalunya. 04/09/2022 a 06/09/2022

Proteomic determinants of disease, mortality and sequelae in COVID-19 patients requiring invasive mechanical ventilation. Molinero García, Marta; Gómez, Silvia; Benítez, Ivan D; Vengoechea, J.J; González, Jessica; Gort Paniello, Clara; Moncusi Moix, Anna; García Hidalgo, María C; Pérez Pons, Manel; Torres, Gerard; Caballero, Jesús; Barberà, Carme; Ceccato, Adrián; Fernández Barat, Laia; Ferrer, Ricard; García Gasulla, Dario; Menéndez, Rosario; Motos, Ana; Peñuelas, Óscar; Riera, Jordi; Bermejo Martín, Jesús F; Torres, Antoni; Barbé, Ferran; De Gonzalo Calvo, David. ERS International Congress 2022 Póster. Barcelona, Catalunya: 04/09/2022 a 06/09/2022

Proteomic profiling in patients with acute coronary syndrome and obstructive sleep apnea: A post-hoc analysis from the ISAACC study Andrea Zapater Matute; Esther Gracia-Lavedan; Gerard Torres; Alicia Sánchez-De-La-Torre; Albina Aldoma; Olga Mínguez; Lydia Pascual; Anunciación Cortijo; Dolores Martínez; Ivan David Benitez; Ferran Barbé; Manuel Sánchez de la Torre. ERS International Congress 2022. (comunicació oral) Barcelona, Catalunya. De 04/09/2022 a 06/09/2022

Proteomic profiling of severe lung diffusion impairment in the recovery stage of COVID-19-induced ARDS. García-Hidalgo, María C; González, Jessica; Benítez, Iván D; Santisteve, Sally; Rodríguez Jara, Fátima; Molinero, Marta; Pérez Pons, Manel; Torres, Gerard; Moncusí Moix, Anna; Gort Paniello, Clara; Carmona, Paola; Caballero, Jesús; Barberà, Carme; Tedim, Ana P; Almansa, Raquel; Ceccato, Adrián; Fernández Barat, Laia; Ferrer, Ricard; García Casulla, Dario; Menéndez, Rosario; Motos, Anna; Peñuelas, Óscar; Riera, Jordi; Bermejo Martín, Jesús F; Torres, Antoni; Barbé, Ferran; De Gonzalo Calvo, David. ERS International Congress 2022. Póster. Barcelona, Catalunya. De 04/09/2022 a 06/09/2022

Caracterización de Fenotipos clínicos de pacientes ingresados en unidad de cuidados intensivos por COVID-19 a partir de patrones de comorbilidad. Implicaciones pronósticas. Iván David Benítez Iglesias; Jordi De Batlle Garcia; Gerard Torres Cortada; Jessica González Gutierrez; David De Gonzalo Calvo; David De Gonzalo Calvo; Adriano Targa Dias Santos; Laia Fernandez Barat; Anna Motos Galera; Antoni Torres Marti; Ferran Barbé Illa. 55º Congreso SEPAR Póster. Pamplona, País Vasco, España. De 02/06/2022 a 04/06/2022

David De Gonzalo Calvo. Título del treball: Caracterización proteómica de la disfunción pulmonar en supervivientes de ARDS asociado a COVID-19. María Coronada García Hidalgo; Jessica González Gutierrez; Iván D Benítez Iglesias; Sally Santisteve Lostes; Fátima Rodríguez Jara; Marta Molinero García; Manel Pérez Pons; Gerard Torres Cortada; Anna Moncusí Moix; Clara Gort Paniello; Paola Carmona Arias; Jesús Caballero López; Carme Barberà Realp; Ana Pedrosa Tedim; Raquel Almansa Mora; Jesús F Bermejo Martín; Antoni Torres Marti; Ferrán Barbé Illa; 55º Congreso SEPAR Póster. Pamplona, País Vasco, España. De 02/06/2022 a 04/06/2022

Efecto a largo plazo de la OSA y el tratamiento con CPAP en la presión arterial en pacientes con síndrome coronario agudo: análisis post-hoc del estudio ISAAC. Andrea Zapater; Manuel Sánchez-de-la-Torre; Esther Gracia-Lavedan; Gerard Torres; Alicia Sánchez-de-la-Torre; Jordi de Batlle; Adriano Targa; Olga Mínguez; Lydia Pascual; Anunciación Cortijo; Dolores Martínez; Mireia Dalmases; Ivan David Benitez; Ferran 55º Congreso SEPAR. Póster. Pamplona, País Vasco, España. Del 02/06/2022 a 04/06/2022

El análisis proteómico de aspirados bronquiales revela factores asociados a la patología, mortalidad y secuelas del COVID-19 en pacientes críticos. Marta Molinero García; Silvia Gómez; Iván D Benítez Iglesias; JJ Vengoechea; Jessica González Gutierrez; Clara Gort Paniello; Anna Moncusí Moix; Fátima Rodriguez; María Coronada García Hidalgo; Manel Pérez Pons; Gerard Torres Cortada; Jesús Caballero López; Carme Barberà Realp; Antoni Torres Marti; Ferrán Barbé Illa; David De Gonzalo Calvo. 55º Congreso SEPAR. Póster Pamplona, País Vasco, España De 02/06/2022 a 04/06/2022

Impact of Time to Intubation on Mortality and Pulmonary Sequelae in Critically Ill COVID-19 Patients: A Prospective Cohort.: ATS 2022. J. Gonzalez; I. Benítez; D. de Gonzalo-Calvo; G. Torres; J. de Batlle; S. Gómez; A. Moncusí-Moix; P. M. Carmona Arias;

S. Santistevé; A. Monge; C. Gort- Paniello; M. Zuil; R. Cabo-Gambín; C. Manzano Senra; J. Vengoechea Aragoncillo; R. Vaca; O. Mínguez; M. Aguilar; R. Ferrer; A. Ceccato; L. Fernández; A. Motos; J. Riera; R. Menendez; D. Garcia-Gasulla; O. Peñuelas; J. Bermejo-Martin; G. P. Labarca; J. Caballero; C. Barberá; A. Torres; F. Barbe. Póster San Francisco, USA. De 13/05/2022 a 18/05/

Long-Term Effect of OSA and CPAP on Blood Pressure in Patients with Acute Coronary Syndrome: A Post-Hoc Analysis of the ISAACC Study. M. Sanchez De La Torre; E. Garcia Gil; I. Benítez; A. Zapater; G. Torres; A. Sánchez-de-la-Torre; J. de Batlle; A. Targa; O. Mínguez; L. Pascual; A. Cortijo Fernandez; D. Martínez; M. Dalmases; F. Barbé. ATS 2022 (comunicació oral). San Francisco, USA De 13/05/2022 a 18/05/2022

Proteomic Signature of Cardiovascular Risk in Patients with Acute Coronary Syndrome and Obstructive Sleep Apnea: A Post-Hoc Analysis from the ISAACC Study. A. Zapater; I. Benítez; G. Torres; A. Sánchez-de-la-Torre; A. Aldoma; O. Mínguez; L. Pascua; A. Cortijo; D. Martínez; F. Barbé; M. Sanchez De La Torre. ATS 2022. Póster. San Francisco, Estados Unidos de América. De 13/05/2022 a 18/05/2022

Bronchial aspirate-based profiling identifies microRNA signatures associated with COVID-19-related critical illness Marta Molinero; Silvia Gómez; Jessica González; Iván D. Benítez; J. J. Vengoechea; Gerard Torres; Clara Gort-Paniello; Anna Moncusí-Moix; Fátima Rodríguez-Jara; María C. García-Hidalgo; Ramón Cabo; Jesús Caballero; Jesús F. Bermejo-Martin; Adrián Ceccato; Laia Fernández-Barat; Ricard Ferrer; Dario Garcia-Gasulla; Rosario Menéndez; Ana Motos; Oscar Peñuelas; Jordi Riera; Antoni Torres; Ferran Barbé; David de Gonzalo-Calvo. XXXIX Diada Pneumològica. (comunicació oral) Barcelona, Catalunya De 05/05/2022 a 07/05/2022.

Proteomic profiling in patients with acute coronary syndrome and obstructive sleep apnea: A post-hoc analysis from the ISAACC study. Andrea Zapater; Esther Gracia-Lavedan; **Gerard Torres**; Alicia Sánchez-de-la-Torre; Albina Aldoma; Olga Mínguez; Lydia Pascual; Anunciación Cortijo; Dolores Martínez; Ivan David Benitez; Ferran Barbé; Manuel Sánchez-de-la-Torre. XXXIX Diada Pneumològica (comunicación oral). Barcelona, Catalunya. De 05/05/2022 a 07/05/2022

Pulmonary sequelae correlates with specific microRNA profiles in survivors of COVID-19-induced María C. García-Hidalgo; Jessica González; Iván D. Benítez; Sally Santistevé; Manel Pérez-Pons; Anna Moncusí-Moix; Clara Gort-Paniello; Fátima Rodríguez-Jara; Marta Molinero; Gerard Torres; Jesús Caballero; Paola Carmon; Jesús F. Bermejo-Martin; Adrián Ceccato; Laia Fernández-Barat; Ricard Ferre; Dario Garcia-Gasulla; Rosario Menéndez; Ana Motos; Oscar Peñuelas; Jordi Riera; Antoni Torres; Ferran Barbé; David de Gonzalo-Calvo. XXXIX Diada Pneumològica. (comunicación oral). Barcelona, Catalunya De 05/05/2022 a 07/05/2022.

Sleep and circadian rest-activity pattern of critical COVID-19 survivors in the long-term: a 6-month follow-up study. A. Targa; I. Benítez; A. Moncusí-Moix; R. Vaca; C. Gort-Paniello; O. Mínguez; S. Santistevé; P. Carmona; G. Torres; G. Labarca; J. Caballero; C. Barberà; A. Torres; J. González; D. De Gonzalo- Calvo; F. Barbé World Sleep 2022. Póster Roma, Italia. De 11/03/2022 a 16/03/2022

Proteomic profile of bronchial aspirates associated to disease, mortality and long-term outcomes in critically ill patients with ARDS secondary to SARS-CoV-2 infection. Marta Molinero; Silvia Gómez; Iván D. Benítez; J. J. Vengoechea; Jessica González; Clara Gort-

Paniello; Anna Moncusí-Moix; Fátima Rodríguez-Jara; María C. García-Hidalgo; Manel Pérez-Pons; Gerard Torres; Jesús Caballero; Carme Barberà; Jesús F. Bermejo-Martin; Adrián Ceccato; Laia Fernández-Barat; Ricard Ferrer; Dario Garcia-Gasulla; Rosario Menéndez; Ana Motos, Oscar Peñuelas; Jordi Riera; Antoni Torres; Ferran Barbé; David de Gonzalo-Calvo. Barcelona Boston Lung Conference 2022- Póster. Virtual DE 18/02/2022 a 19/02/2022.

Proteomic profiling in patients with acute coronary syndrome and obstructive sleep apnea: A post-hoc analysis from the ISAACC study. Andrea Zapater; Iván D. Benítez; Gerard Torres; Alicia Sánchez de la Torre; Albina Aldomà; Olga Minguez; Lydia Pascual; Anunciación Cortijo; Dolores Martínez; Ferran Barbé; Manuel Sánchez-de-la-Torre. Barcelona Boston Lung Conference 2022. Póster. Virtual. De 18/02/2022 a 19/02/2022.

Proteomic profiling reveals specific molecular mechanisms of lung diffusion impairment in SARS-CoV-2-induced ARDS survivors Proteomic profiling reveals specific molecular mechanisms of lung diffusion impairment in SARS-CoV-2-induced ARDS survivors. María C. García-Hidalgo; Jessica González; Iván D. Benítez; Paola Carmona; Sally Santistev; Anna Moncusí-Moix; Clara Gort-Paniello; Fátima Rodríguez-Jara; Marta Molinero; Manel Pérez-Pons; Gerard Torres; Jesús Caballero; Carme Barberà; Ana P. Tedi; Raquel Almansa; Adrián Ceccato; Laia Fernández-Bara; Ricard Ferrer; Dario Garcia-Gasulla; Rosario Menéndez; Ana Motos; Oscar Peñuelas; Jordi Riera; Jesús F. Bermejo-Martin; Antoni Torres; Ferran Barbé; David de Gonzalo-Calvo. Barcelona Boston Lung Conference 2022. (comunicación oral) Virtual. De 18/02/2022 a 19/02/2022.

Unidad Territorial Infección Nosocomial y Política Antibiótica

Effectiveness of Fosfomycin for the Treatment of Multidrug-Resistant Escherichia coli Bacteremic Urinary Tract Infections: A Randomized Clinical Trial. Sojo-Dorado J, López-Hernández I, Rosso-Fernandez C, Morales IM, Palacios-Baena ZR, Hernández-Torres A, Merino de Lucas E, Escolà-Vergé L, Bereciartua E, García-Vázquez E, Pintado V, Boix-Palop L, Natera-Kindelán C, Sorlí L, Borrell N, Giner-Oncina L, Amador-Prous C, Shaw E, **Jover-Saenz A**, Molina J, Martínez-Alvarez RM, Dueñas CJ, Calvo-Montes J, Silva JT, Cárdenes MA, Lecuona M, Pomar V, Valiente de Santis L, Yagüe-Guirao G, Lobo-Acosta MA, Merino-Bohórquez V, Pascual A, Rodríguez-Baño J; REIPI-GEIRAS-FOREST group. JAMA Netw Open. 2022 Jan 4;5(1): e2137277. doi: 10.1001/jamanetworkopen.2021.37277

Impact of a Primary Care Antimicrobial Stewardship Program on Bacterial Resistance Control and Ecological Imprint in Urinary Tract Infections. Jover-Sáenz A, Ramírez-Hidalgo M, Bellés Bellés A, Ribes Murillo E, Batlle Bosch M, Cayado Cabanillas J, Garrido-Calvo S, Gracia Vilas MI, Gros Navés L, Javierre Caudevilla MJ, Mari López A, Montull Navarro L, Ortiz Valls M, Terrer Manrique G, Vaqué Castilla P, Ichart Tomás JJ, Justríbó Sánchez E, Andreu Mayor E, Carrera Guiu J, Martorell Solé R, Pallàs Satué S, Saura Codina M, Vena Martínez A, Albalat Samper JM, Cano Marrón S, Chacón Domínguez I, Escuin DR, Estadella Servalls MJ, Figueres Farreny AM, Minguet Vidal S, Montaña Esteban LM, Otal Bareche J, Pallerola Planes M, Pujol Aymerich F, Rodríguez Garrocho A, Solé Curcó A, Toribio Redondo F, Urgelés Castellón MC, Valgañon Palacios J, Torres-Puig-Gros J, The P-Ilehrda Group, On Behalf Of Translational Research Group On Infectious Diseases Of Lleida Head Group Tridle-IRBLLeida. Antibiotics (Basel). 2022 Dec 8;11(12):1776. doi: 10.3390/antibiotics11121776

Pseudomonas aeruginosa Community-Onset Bloodstream Infections: Characterization, Diagnostic Predictors, and Predictive Score Development-Results from the PRO-BAC Cohort.

Martínez Pérez-Crespo PM, Rojas Á, Lanz-García JF, Retamar-Gentil P, Reguera-Iglesias JM, Lima-Rodríguez O, Del Arco Jiménez A, Fernández Suárez J, **Jover-Saenz A**, Goikoetxea Aguirre J, León Jiménez E, Cantón-Bulnes ML, Ortega Lafont P, Armiñanzas Castillo C, Sevilla Blanco J, Cuquet Pedragosa J, Boix-Palop L, Becerril Carral B, Bahamonde-Carrasco A, Marrodan Ciordia T, Natera Kindelán C, Reche Molina IM, Herrero Rodríguez C, Pérez Camacho I, Vinuesa García D, Galán-Sánchez F, Smithson Amat A, Merino de Lucas E, Sánchez-Porto A, Guzmán García M, López-Hernández I, Rodríguez-Baño J, López-Cortés LE, On Behalf Of The Probac Reipi/Geih-Seimc/Saei Group. *Antibiotics (Basel)*. 2022 May 24;11(6):707. doi: 10.3390/antibiotics11060707.

Risk Factors and Predictive Score for Bacteremic Biliary Tract Infections Due to Enterococcus faecalis and Enterococcus faecium: a Multicenter Cohort Study from the PROBAC Project.

Mussa M, Martínez Pérez-Crespo PM, Lopez-Cortes LE, Retamar-Gentil P, Sousa-Dominguez A, Goikoetxea-Aguirre AJ, Reguera-Iglesias JM, León Jiménez E, Fernández-Natal I, Armiñanzas-Castillo C, Boix-Palop L, Cuquet-Pedragosa J, Morán Rodríguez MÁ, Fernandez-Suarez J, Del Arco-Jiménez A, Jover-Saenz A, Bahamonde-Carrasco A, Galan-Sanchez F, Sánchez-Calvo JM, Smithson-Amat A, Vinuesa-García D, Sánchez-Porto A, López-Hernández I, Rodríguez-Baño J; PROBAC REIPI/GEIH-SEIMC/SAEI group. *Microbiol Spectr*. 2022 Aug 31;10(4):e0005122. doi: 10.1128/spectrum.00051-22.

Corrigendum to "Prognosis of unexpected positive intraoperative cultures in arthroplasty revision: A large multicenter cohort"

[*Journal of Infection* 83 (2021) 542-549]. Mancheño-Losa M, Lora-Tamayo J, Fernández-Sampedro M, Rodríguez-Pardo D, Muñoz-Mahamud E, Soldevila L, Palou M, Barbero J, Del Toro MD, Iribarren J, Benito N, Sobrino B, Rico-Nieto A, Guío-Carrión L, Gómez L, Escudero-Sánchez R, García-País MJ, Jover-Sáenz A, Praena J, Baraia-Etxaburu JM, Auñón Á, Múñez-Rubio E, Murillo O; List of study collaborators. *J Infect*. 2022 May;84(5):747. doi: 10.1016/j.jinf.2022.01.021.

Decreased Mortality among Patients with Catheter-1 Related Bloodstream Infections at Catalan Hospitals (2010-2019).

Laia Badia-Cebada, Judith Peñafiel, Joaquin Lopez-Contreras, Virginia Pomar, Jose Antonio Martínez Germina Santana, Jordi Cuquet, Maria M Montero, Carlota Hidalgo-López, Marta Andrés, Montserrat Gimenez, María Dolores Quesada, Montserrat Vaqué, Simona Iftimie, Carlota Gudiol, Rafel Perez, Anna Coloma, Anna Marrón, Pilar Barrufet, Marilo Marimon, Ana Lérida, Mercè Clarós, Maria Fernanda Ramírez Hidalgo, Graciano Garcia Pardo, M. Jesus Martinez, Elena Lourdes Chamarro, Emili Jiménez-Martínez, Ana Hornero, Enric Limón Maria López, Esther Calbo, Miquel Pujol, Oriol Gasch on behalf of the Surveillance of health-care associated infections in Catalonia (VINCat). *Journal of Hospital Infection*, <https://doi.org/10.1016/j.jhin.2022.05.009>.

Endocrinologia i Nutrició

Recommendations for the diagnosis and treatment of hypoglycaemia after bariatric surgery.

Vilarrasa N, Bretón I, Ballesteros-Pomar M, Lecube A, Goday A, Pellitero S, Sánchez R, Zugasti A, Ciudin A, de Hollanda A, Rubio MA; GOSEEN (Grupo de Obesidad de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición). *Endocrinol Diabetes Nutr (Engl Ed)*. 2022; 69(9): 723-731.

Development and Validation of a Personalized, Sex-Specific Prediction Algorithm of Severe Atheromatosis in Middle-Aged Asymptomatic Individuals: The ILERVAS Study. Bermúdez-

López M, Martí-Antonio M, Castro-Boqué E, Bretones MDM, Farràs C, Torres G, Pamplona R, Lecube A, Mauricio D, Valdivielso JM, Fernández E. *Front Cardiovasc Med.* 2022; 9: 895917.

Beyond the Glycaemic Control of Dapagliflozin: Impact on Arterial Stiffness and Macroangiopathy. González-Clemente JM, García-Castillo M, Gorgojo-Martínez JJ, Jiménez A, Llorente I, Matute E, Tejera C, Izarra A, Lecube A *Diabetes Ther.* 2022; 13: 1281-1298.

Beyond the Glycaemic Control of Dapagliflozin: Microangiopathy and Non-classical Complications. Bellido V, Martínez J, Calvo F, Villarroya A, Lecumberri E, Moreno J, Morillas C, Rodrigo S, Izarra A, Lecube A. *Diabetes Ther.* 2022; 13: 873-888.

Prediabetes Is Associated with Increased Prevalence of Sleep-Disordered Breathing. Sánchez E, Sapiña-Beltrán E, Gavaldà R, Barbé F, Torres G, Sauret A, Dalmases M, López-Cano C, Gutiérrez-Carrasquilla L, Bermúdez-López M, Fernández E, Purroy F, Castro-Boqué E, Farràs-Sallés C, Pamplona R, Mauricio D, Hernández C, Simó R, Lecube A, On Behalf Of The Ilervas Project Collaborators. *J Clin Med.* 2022; 11: 1413.

Weak Association between Skin Autofluorescence Levels and Prediabetes with an ILERVAS Cross-Sectional Study. Sánchez E, Kerkeni M, Hernández M, Gavaldà R, Rius F, Sauret A, Torres G, Bermúdez-López M, Fernández E, Castro-Boqué E, Purroy F, Mauricio D, Farràs-Sallés C, Buti M, Godoy P, Pamplona R, Lecube A. *Nutrients.* 2022; 14(5): 1102.

Dapagliflozin plus exenatide on patients with type 2 diabetes awaiting bariatric surgery in the DEXBASU study. López-Cano C, Santos MD, Sánchez E, Martí R, Bueno M, Gutiérrez-Carrasquilla L, Lecube A. *Sci Rep.* 2022; 12(1): 3236

Increased skin autofluorescence of Advanced glycation end-products (AGEs) in Tunisian hemodialysis patients with heart failure. Rim Sakly, Albert Lecube, Sabra Aloui, Khawla Ajimi, Mouna Hamouda, Ahmed Letaief, Fouazi Hawala, Mariem Ben Salem, Nouha Ben Mahmoud, Manel Ben Salah, Habib Skhiri, Bruce HR Wolffenbuttel, Salwa Abid, Mohsen Kerkeni. *J Clin Images Med Case Rep.* 2022; 3(3): 1736.

Decreased Erythrocyte Glyoxalase 1 (GLO1) Activity in Patients with Diabetes with Reduced Estimated Glomerular Filtration Rate. Sakly R, Hamdi H, Moussa A, Lecube A, Bouzidi H, Zantour B, Abid S, Kerkeni M. *Ann Clin Case Rep.* 2022; 7: 2263.

Del síndrome metabólico al síndrome Xⁿ: en busca de un plan nacional que permita una lucha eficaz frente a las epidemias metabólicas del siglo XXI. Lecube A. *Diabetes Práctica* 2022; 13(04):141-172.

Lung Function Impairment Is Related to Subclinical Atherosclerosis Only in Active Smokers. Jessica González, Esther Gracia-Lavedan, Silvia Gómez, Silvia Barril, Pere Godoy, Marcelino Bermúdez-López, Angels Betriu, Elvira Fernández, Albert Lecube, Reinald Pamplona, Francisco Purroy, Cristina Farràs, Ferran Barbé, Gerard Torres, Jordi de Batlle and on behalf of the ILERVAS Project Collaborators *J. Vasc. Dis.* 2022, 1, 24–35.

Mejorando el control de la diabetes durante 3 meses ya podemos reducir el número de apneas. Lecube A. *Diabetes FEDE (La Revista de la Federación Española de Diabetes).* Nº 76, septiembre/octubre 2022; 10-12.

Liraglutide Improves Forced Vital Capacity in Individuals With Type 2 Diabetes: Data From the Randomized Cross-Over LIRALUNG Study. Carolina LC, Ciudin A, Sanchez E, Tinahones FJ, Barbe

F, Dalmases M, Garcia M, Soto A, Gaeta AM, Pellitero S, Marti R, Hernandez C, Simo R, Lecube A. Diabetes. 2022. 71. (2):p. 315-320.

Comunicacions a congressos

The obestigma study: an assessment of obesity discrimination and weight bias in Spain. Lecube A, Ciudin A, Sánchez A, Gutiérrez S, Valdés N, Flores L, Sanchís AM, Goñi F, Sánchez M, Nicolau J, Muñoz C, Díaz O, Cuatrecasas G, Cañizares S, Fidilio E, López Cano C, Sánchez E. European Congress of Obesity (Maastrich, Holanda). Obes Facts 2022;15(suppl 1):36

Evolución de la enfermedad del hígado graso asociada a disfunción metabólica tras cirugía bariátrica y factores basales predictores de remisión. Carolina López-Cano, Nuria Mestres, Martha Zorzano, Maricruz de la Fuente, Ana Gloria Soler, Maite Santamaría, Josep León, Fernando Herrerías, Marta Bueno, Albert Lecube. 63 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. La Palma de Gran Canaria, 26-28 octubre, 2022. Libro de abstracts

Prevalencia de la enfermedad del hígado graso asociada a disfunción metabólica en obesidad mórbida y concordancia entre biopsia y métodos no invasivos. Martha Zorzano, Josep León, Carolina López-Cano, Nuria Mestres, Marta Bueno, Maricruz de la Fuente, Maite Santamaría, Fernando Herrerías, Ana Gloria Soler, Albert Lecube. 63 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. La Palma de Gran Canaria, 26-28 octubre, 2022. Libro de abstracts

Utilidad de la medición de la autofluorescencia cutánea como predictor de microangiopatía cerebral en la mujer: una investigación con la población del estudio ILERVAS. Zorzano M, Sánchez E, Purroy F, Bermúdez M, Hernández M, Cegarra M, Ruano R, López-Cano C, Lecube A. XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad española de Diabetes. Las Palmas, 27-29 abril, 2022. Libro de abstracts

El análisis de la concentración de los productos finales de la glicación avanzada como Herramienta de cribado de la prediabetes en la cohorte de participantes del estudio ILERVAS. Cegarra M, Sánchez E, Hernández M, Zorzano M, López-Cano C, León J, Soler AG, Bermúdez M, Rius F, Lecube A. XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad española de Diabetes. Las Palmas, 27-29 abril, 2022. Libro de abstracts

La obesidad de asocia con la enfermedad renal independientemente del metabolismo de la glucosa. Enric Sánchez, Marta Bueno, Marcelino Bermúdez, Raquel Martí, Raquel Ruano, José Manuel Valdivielso, Marta Zorzano, Albert Lecube. XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad, celebrado en Barcelona, del 16 al 18 de noviembre de 2022. Libro de abstracts

Is there a relationship between Nonalcoholic Fatty Liver Disease (NAFLD) and atheroma disease? Josep León, Carolina López-Cano, Martha Zorzano, Ana Gloria Soler, Maricruz de la Fuente, Fernando Herrerías, Felip Vilardell, Maite Santamaría, Albert Lecube. Congrès Europeu d'Endocrinologia (ECE). Milan (Italia). Libro de abstracts

Effects of a Biodegradable Device on Satiety, Snacking, and Meal-size in People with BMI 27-40 kg/m². Shirin H, Neeland IJ, Ryan DH, de Luis Román D, Lecube A, Magos Z,

Kenan Y, Amir R, OE Johansen. Obesity Week 2022. SanDiego-California (USA). Libro de abstracts

PRK1 serina/treonina quinasa y diabetes mellitus tipo 2 asociada a obesidad. Albert Lecube, Andre Yeramian, Fernando Herrerías, Marta Bueno, Maricruz de la Fuente, Maite Santamaría, Ana Gloria Soler, Marta Zorzano, Raquel Ruano, Carolina López-Cano. 63 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. La Palma de Gran Canaria, 26-28 octubre, 2022. Libro de abstracts

La disnea también está presente en la diabetes mellitus tipo 2: preguntemos al paciente. Lecube A, Mizab Ch, Balsells N, Mateu M, Pomés M, Zorzano M, Sánchez E, López-Cano C. XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Diabetes. Las Palmas, 27-29 abril, 2022. Libro de abstracts

Deficit de zinc en pacientes sometidos a duodenopancreatectomía cefálica de whipple y su asociación con la insuficiencia pancreática exocrina. Ana Gloria Soler-Beunza, Joana Nicolau, Josefina Olivares, José León-Mengibar, Marta Bueno, Javier Suárez, Raquel Ruano, Marta Zorzano-Martínez, Luis Masmiquel, Albert Lecube. 63 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. La Palma de Gran Canaria, 26-28 octubre, 2022. Libro de abstracts

Primera experiencia en España con una bomba parche de reducido tamaño con sistema híbrido de control de glucosa integrado. María Isabel Cegarra, Nuria Balsells, Raquel Ruano, Laia Capdevila, Marta Zorzano, Ferran Rius, Albert Lecube, Marta Hernández. 63 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. La Palma de Gran Canaria, 26-28 octubre, 2022. Libro de abstracts

¿Existe una relación entre los índices de obesidad y la autofluorescencia cutánea? Una respuesta del estudio ILERVAS. Enric Sánchez, Marta Sánchez, Carolina López-Cano, Marta Bueno, Raquel Martí, Marcelino Bermúdez-López, José Manuel Valdivielso, Albert Lecube. XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad, celebrado en Barcelona, del 16 al 18 de noviembre de 2022. Libro de abstracts

La obesidad también pasa desapercibida en los servicios de Endocrinología y Nutrición. Marta Zorzano Martínez, Marta Bueno, Nuria Piñol, Cristina Moreno, Carla Abella, Cristina Domínguez, Albert Lecube. XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad, celebrado en Barcelona, del 16 al 18 de noviembre de 2022. Libro de abstracts.

Anàlisis clíniques

State of affairs and future challenges in laboratory medicine: A Spanish Society of Laboratory Medicine's Analysis. (SEQC-ML). Caballé I, Buño A, Bernabeu FA, Canalias F, Moreno A, Ibarz M, Puzo J, González A. Adv Lab Med 2022; aop. DOI: 10.1515/ALMED-2023-0013.

Effects of the Covid-19 pandemic on the activity of clinical laboratories in Spain. Evolution in the 2019-2021 period. Lasierra A, González A, Bernabeu FA, Caballé I, Buño A, Ibarz M, González C, Puzo J. Adv Lab Med 2022; 3(4):361-370. DOI: 10.1515/ALMED-2022-0107.

Evaluation of 18 quality indicators from the external quality assurance preanalytical programme of the Spanish Society of Laboratory Medicine (SEQCML). Caballero A, Gómez R,

Ventura M, Llopis MA, Bauça JM, Gómez-Gómez C, Marzana I, Ibarz M. *Adv Lav Med* 2022; 3(2) 175-187. DOI: 10.151/almed-2021-0097.

Determination of up to twenty carboxylic acid containing compounds in clinically relevant matrices by o-benzylhydroxylamine derivatization and liquid chromatography-tandem mass spectrometry. Gomez-Gomez A, Olesti E, Montero-San-Martin B, Soldevila A, Deschamps T, Pizarro N, de la Torre R, Pozo OJ. *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*, Volume 208, 2022. DOI:10.1016/j.jpba.2021.114450

External quality assessment of serum indices: Spanish SEQC-ML program.Gomez R, Ventura M, Llopis MA, Bauça JM, Caballero A, Ibarz M, Martinez D, Gomez C, Salas Gomez P, Garcia del Pino I, Delgado J, Puente JJ, Marzana I. *Clin. Chem. Lab. Med.* 2022. 60. (1):p. 66-73.

Elimination of Vitamin D Signaling Causes Increased Mortality in a Model of Overactivation of the Insulin Receptor: Role of Lipid Metabolism.Crespo M, Perez A, Garcia A, Jover R, Guzman C, Dolcet X, Ibarz M, Martinez C, Eritja À, Diaz JM, Valdivielso JM. *Nutrients*. 2022. 14. (7):1516.

Preanalytical quality improvement - an interdisciplinary journey, on behalf of the European Federation for Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EFLM) Working Group for Preanalytical Phase (WG-PRE). Cadamuro J, Baird G, Baumann G, Bolenius K, Cornes M, Ibarz M, Lewis T, Oliveira GL, Lippi G, Plebani M, Simundic AM, von A. *Clin. Chem. Lab. Med.* 2022. 60. (5):p. 662-668.

The Increase in FGF23 Induced by Calcium Is Partially Dependent on Vitamin D Signaling.Rayego S, Dolade N, Garcia A, Diaz JM, Ibarz M, Valdivielso JM. *Nutrients*. 2022. 14. (13):2576.

Abdominal tumors in patients with neurofibromatosis type I: Genotype-phenotype relationships. Matas-Nadal C, Soria X, González-Farré M, Barada M, Tuset N, Rius-Riu, González M, Gatus S, Vilardell F, López-Ortega R, Martí RM. *European Journal of Medical Genetics*. Volume 65, Issue 11, Nov 2022.. DOI: 10.1016/j.ejmg.2022.104609.

The efficacy of combining topiramate and 4-aminopyridine to reduce relapses and interictal progression in two cases of episodic ataxia type 2. González-Mingot, C., López-Ortega, R. & Brieva-Ruiz, L. *Neurol Sci* **43**, 5099–5101 (2022). DOI: 10.1007/s10072-022-06144-2

Revisión de la infección oculta por el virus de la hepatitis B. Lalana Garcés, M., Ortiz Pastor, O. et al. *Advances in Laboratory Medicine* 2022. <https://doi.org/10.1515/almed-2021-0084>

Infección por SARS-CoV-2 y su impacto en la enfermedad hepática. Advances in Laboratory Medicine 2022. Salagüero Fernández, S., Gabriel Medina, P. Ortiz-Pastor O et al. Volume 3 Issue 2. <https://doi.org/10.1515/almed-2022-0010>

Hematocrit interference in coagulation tests: what else can we do? Del Amo N, Cruz L, Doladé M, Pico S, Guillén R, Ibarz M, Llovet I, Marquez E, Mérida FJ, Moreno EE, Prieto J, Duque M. *Rif.89/21. Biochimica clínica* 2022; 46 (1) e1-e3. DOI: 10.19186/BC_2021.072

Informe anual programas de garantía de la calidad 2021. SEQCML. Programa Preanalítica. Ventura M, Gómez-Rioja R, Ibarz M et al. Programa índices Séricos. Ventura M, Gómez-Rioja R, Ibarz M et al. ISSN:2013-505X. Junio 2022.

Comunicacions a congressos

Detección de daratumumab en Icr en paciente con mieloma múltiple y afectación leptomeníngea. Delgado I, Cumplido A, Chavez C, Pimentel A, García A, Sopena A, Teixidó M, Pico S, Tugues A, Marzo C, Vicente EP, Rivera E, Ferrero A, Luaña A, Ruíz A, Santoja R, Amu L, García T. LXIV Congreso Nacional de la SEHH. XXXVIII Nacional de la SETH.y 38 World Congress of the ISH. Barcelona, octubre 2022.

A recurrent de novo mutation in ZMYND11 associated with global developmental delay genocopy the 10p15.3 deletion syndrome: a case report. Ballesteros M, Muñoz A, Carrión T et al. European Human Genetics Conference. Viena (14/06/2022-16/06/2022).

Characterization and dating of a novel variant in the MYH/ gene exclusive of the Balearic Islands that is associated to Hypertrophic Cardiomyopathy. Muñoz A et al. ESHG Conference . Viena (14/06/2022-16/06/2022).

A homozygous nonsense variant in LAMA1 associated with Poretti-Boltshauser syndrome: a consanguineous case report. Ballesteros M, Muñoz A, Carrión T et al. European Human Genetics Conference. Viena (14/06/2022-16/06/2022).

Voriconazole therapeutic drug monitoring: relationship with liver toxicity. P Taberner, A Aragonés, M Martínez, B Martínez, SM Cano, E Rivero, S Almacellas, G Cao, M Gilabert, M Ibarz y JA Schoenberger. 26th Congress of the European Association of Hospital Pharmacists. Viena 23 al 25 de maig de 2022

Effects of the covid-19 pandemic on the healthcare activity of clinical laboratories in Spain, a multicenter study. Lasierra AB, González A, Bernabeu F, Buño A, Ibarz M, González C, Puzo J. 6th EFLM Conferrence on preanalytical phase. 15 al 18 de març de 2022. Virtual conference.

Lupus eritomatoso sistémico con afectación neuropsiquiátrica. Fraile L, Esquerda A, Bernal M, Font M, Muñoz A, Cumplido A, Queimaliños D, Ibarz M . XV Congrés Català de Ciències del Laboratori Clínic. Alp (Lleida) 9-11 juny 2022.

Covid -19 pandemic impact on clinical laboratory quality indicators. M Ibarz, N Serrat, MA Llopis, A Blanco, B Montero, N Casacoberta, M Bernal, J Ayats, G Busquets, S Calabuig, C Gómez-Gómez. M Montesinos, S Pico, D Queimaliños, C Vilanova. "Laboratory Management, Accreditation, Quality Assurance, performance specification" .EuroMedLab 2021, Múnich 10 al 14 d'abril de 2022. Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (CCLM), vol. 59, no. s1, 2021, pp. s528-s563. <https://doi.org/10.1515/cclm-2021-5026>

Caracterización de Staphylococcus aureus causante de síndrome de shock tóxico menstrual en mujer joven. A propósito de un caso. XVI Congreso Nacional del Laboratorio Clínic. Muñoz A et al. Málaga (19/10/2022-21/10/2022)

Tratamiento con infliximab y eventos desmielinizantes. A propósito de un caso. Fraile L, Bernal M, Esquerda A, Font M, Muñoz A, Cumplido A, Sopena A, Ibarz M. XVI Congreso Nacional del Laboratorio Clínic, celebrado en Málaga del 19 al 24 de octubre de 2022.

Importancia del laboratorio clínico en la intoxicación por etilenglicol. A propósito de un caso. Sopena A, Bernal M, Queimaliños D, Muñoz A, Font M, Fraile L, Cumplido A, Ibarz M. XVI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico, celebrado en Málaga del 19 al 24 de octubre de 2022.

A propósito de un caso: Mucormicosis rinocerebral asociada a actinomicosis cervicofacial en paciente diabético e inmunodeprimido. Muñoz A et al. XV Congrés Català de Ciències de Laboratori Clínic (09/06/2022-11/06/2022)

Lupus eritomatoso sistémico con afectación neuropsiquiátrica. Fraile A, Esquerda A, Bernal M, Font M, Muñoz A, Cumplido A, Queimaliños D, Ibarz M. . XV Congrés Català de ciències del laboratori clínic. Alp (Lleida) 9-11 juny 2022.

Desarrollo y validación de un modelo para predecir riesgo de fracaso renal agudo intrahospitalario en pacientes no críticos. J del Carpio, ML Martín, M Ibarz, G Falcón, M Canales, E Huertas, I Romero, N Nieto, R Gavaldá, A Segarra. 52 Congreso de la sociedad Española de Nefrología. Granada, 12 al 14 de nov de 2022.

Willingness of clinicians to collaborate with laboratory specialists in improving test requesting. Mercè Ibarz. Virtual. 2022, 6th EFLM European Conference on Preanalytical Phase. March 15-18.

Malaltia celíaca: Col·lecció de sèrums de pacients al moment del diagnòstic de la malaltia. María Bernal. Jornada de recerca portes endins. Lleida, desembre de 2022.

Malaltia celíaca: Col·lecció de biòpsies intestinals de pacients al moment del diagnòstic de la malaltia i controls després d'anys de dieta sense gluten. María Bernal. Jornada de recerca portes endins. Lleida, desembre de 2022.

Microbiologia

Antibiotic Susceptibility and Clarithromycin Resistance Determinants in *Helicobacter pylori* in the Northeast of Spain: A One-Year Prospective Study. Mormeneo Bayo S, Bellés Bellés A, Vázquez Gómez D, Planella de Rubinat M, Bayas Pastor DC, Morales Portillo A, Jover Sáenz A, López González É, Prim N, García-González M. *Antibiotics* (Basel). 2023 Feb 8;12(2):356. doi: 10.3390/antibiotics12020356.

Molecular characterization of *Staphylococcus aureus* causing menstrual toxic shock syndrome in a young woman. Font-Font M, Bellés-Bellés A, Fernández-Fernández R, Torres C. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2023 Jan 27:S2529-993X(23)00025-4. doi: 10.1016/j.eimce.2022.08.012.

Time to sputum conversion in patients with pulmonary tuberculosis: A score to estimate the infectious period. Ramirez-Hidalgo, M., Trujillano-Cabello, J., Esplugues-Vidal, A., Reñé-Reñé, M., Santin, M., Sanchez-Montalva, A., Bernet-Sanchez, A., Gros-Naves, L., Falguera, M. *Journal of Clinical Tuberculosis and Other Mycobacterial Diseases* 31 (2023) 100361. <https://doi.org/10.1016/j.jctube.2023.100361>

Accuracy of Xpert Ultra for the diagnosis of paediatric tuberculosis in a low TB burden country: a prospective multicentre study. Aguilera-Alonso D, Solís-García G, Noguera-Julian A, González-Martín J, Román Cobeña A, Baquero-Artigao F, Toro Rueda C,

Rodríguez-Molino P, Bloise Sánchez I, Vallmanya T, Bernet-Sánchez A, Minguell Domingo L et al Thorax. 2022 Oct;77(10):1023-1029. doi: 10.1136/thorax-2021-218378.

Diagnóstico microbiológico de las infecciones de heridas crónicas. Martín-Saco G, Galán-Sánchez F, Mormeneo-Bayo S, Candel FJ, García-Lechuz JM. 2022. 75. García-Lechuz JM (coordinador). Procedimientos en Microbiología Clínica. Cercenado Mansilla E, Cantón Moreno R (editores). Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). 2022.

CARB-ES-19 Multicenter Study of Carbapenemase-Producing *Klebsiella pneumoniae* and *Escherichia coli* From All Spanish Provinces Reveals Interregional Spread of High-Risk Clones Such as ST307/OXA-48 and ST512/KPC-3. Cañada-García JE, et al; GEMARA/GEIRAS-SEIMC/REIPI CARB-ES-19 Study Group: A.Bellés y M.García por el HUAV- Lleida. Front Microbiol. 2022 Jun 30;13:918362. doi: 10.3389/fmicb.2022.918362.

Sterility of Single-Use Vials When Accessed Using a Closed System Transfer Device. Schoenenberger, Juan; Nevot-Blanc, Maria; Garcia-Gonzalez, Mercè; Martinez-Sogues, Mireia; Moroba-Estor, Aida; Rumi-Carrera, Laura; Battle, Jason. J Hematol Oncol Pharm. 2022 ;12(4): 220-225

Treatment duration for central line-associated infection caused by *Enterococcus* spp.: a retrospective evaluation of a multicenter cohort. Rosselli Del Turco E, Pasquini Z, Scolz K, Amedeo A, Beci G, Giglia M, Bussini L, Carvalho-Brugger S, Gutiérrez L, Tedeschi S, Garcia M, Ambretti S, Pericàs JM, Giannella M, Viale P, Bartoletti M. Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2022 Aug 1. doi: 10.1007/s10096-022-04481-w.

A Simple Scoring System to Differentiate Bacterial from Viral Infections in Acute Exacerbations of COPD Requiring Hospitalization. Ruiz-González A, Sáez-Huerta E, Martínez-Alonso M, Bernet-Sánchez A, Porcel JM. Int J Chron Obstruct Pulmon Dis. 2022 Apr 8;17:773-779. doi: 10.2147/COPD.S356950.

Carbapenem Resistance in *Acinetobacter nosocomialis* and *Acinetobacter junii* Conferred by Acquisition of blaOXA-24/40 and Genetic Characterization of the Transmission Mechanism between *Acinetobacter* Genomic Species. Lasarte-Monterrubio C, Guijarro-Sánchez P, Bellés A, et al. Microbiol Spectr. 2022 Feb 23;10(1):e0273421. doi: 10.1128/spectrum.02734-21. Epub 2022 Feb 9. PMID: 35138195; PMCID: PMC8826734

Detection and pathological role of intestinal protozoa in children. Mormeneo Bayo S, López González Eric, Bellés Bellés A, Bernet Sánchez A, Aramburu Arnuelos J, Jiménez Pérez de Tudela I, Prats Sánchez I, García González M. Parasitol Int. 2022 Jun;88:102558. doi: 10.1016/j.parint.2022.102558.

Estimation of the incidence of invasive meningococcal disease using a capture-recapture model based on two independent surveillance systems in Catalonia, Spain. 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: Mercè Garcia por el HUAV-Lleida. BMJ Open. 2022 Jun 21;12(6):e058003. doi: 10.1136/bmjopen-2021-058003.

Impact of a Primary Care Antimicrobial Stewardship Program on Bacterial Resistance Control and Ecological Imprint in Urinary Tract Infections. Alfredo Jover-Sáenz, María Ramírez-Hidalgo, Alba Bellés Bellés et al. *Antibiotics* 2022, 11, 1776. doi.org/10.3390/antibiotics11121776

Comunicacions a congressos

Sensitivity of Mycobacterium avium complex in the basic health zone of Lleida (Spain) over a period of 6 years. Iván Prats , Eric López , Saray Mormeneo , Alba Bellés , Rosa García, Albert Bernet, Jesús Aramburu, Mercè García. 32th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) 2022

Detection of other coronaviruses on SARS-CoV-2 pandemic. Eric López, Albert Bernet, Saray Mormeneno, Ivan Prats, Jesus Aramburu ,Alba Belles , Esther Nombela, Sandra Puertolas, Cristina Garcia, Merce Garcia. 32th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) 2022

Neisseria gonorrhoeae antibiotic resistance and multiantigen sequence types diversity in Lleida (Spain). Maria Font , Alba Muñoz, Alba Bellés, Mercè García, Albert Bernet, Eric López , Ivan Prats, Saray Mormeneo , Ingrid París, Nuria Aixalà , Jesus Aramburu. 32th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) 2022

Antibiotic resistance prevalence in Helicobacter pylori in gastric biopsies (presentación oral). Saray Mormeneo, Alba Bellés, Diana Bayas Pastor, Rubén Monclus, Silvia Chordi, María Lara Cruellas, Alfredo Jover, M. Planella De Rubinat, Mercè Garcia. 32th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) 2022

Pathological role of Blastocystis hominis and Dientamoeba fragilis in children. Saray Mormeneo, Eric López , Iván Prats, María Lara Cruellas 1, Alba Bellés, Pilar Recuero, Jesús Aramburu, Albert Bernet , Mercè Garcia. 32th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) 2022

Prevalence and resistance profiles in plasmid-mediated AmpC-producing Enterobacteriaceae. Saray Mormeneo, Alba Bellés, Eric López , Iván Prats, Albert Bernet , Jesús Aramburu, Mercè García. 32th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) 2022

Therapeutic Drug Monitoring of beta-lactams in a tertiary hospital. Anna Aragonès, Alba Bellés, Pilar Taberner , Gonzalo Cao, Mireia Martínez, Manuel Cano, Beatriz Martínez , Maria Nevot, Alba-Carolina Samudio, Mercè García32th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) 2022

What happens with RSV?.Albert Bernet, Eric Lopez, Saray Mormeneo, Ivan Prats, Alba Belles, Jesus Aramburu, Sandra Puertolas, Esther Nombela,Cristina Garcia, Merce Garcia. 32th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) 2022

Perfil de sensibilidad antibiótica del género *Bacteroides* en un hospital de tercer nivel. Saray Mormeneo Bayo, Alba Bellés Bellés, Eric López González, Ivan Prats Sánchez, María Font Font, Jesús Aramburu Arnuelos, Albert Bernet Sánchez, Mercè García González. SEIMC junio 2022.

Detección de protozoos intestinales en población pediátrica: técnicas moleculares versus microscopia. Saray Mormeneo Bayo, Alba Bellés Bellés, Eric López González, Iván Prats Sánchez, Albert Bernet Sánchez, Jesús Aramburu Arnuelos, Mercè García González. XXV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC) Granada junio 2022

Perfil de sensibilidad de *Helicobacter pylori* en población adulta. Saray Mormeneo Bayo, Alba Bellés Bellés, Eric López González, Iván Prats Sánchez, Jesús Aramburu Arnuelos, Albert Bernet Sánchez, Mercè García González. XXV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC) Granada junio 2022

Sensibilidad in vitro a azitromicina en aislados de *Salmonella enterica* no tifoidea. Maria Font Font, Alba Bellés Bellés, Mercè Garcia Gonzalez, Saray Mormeneo Bayo, Èric López González, Ivan Prats Sánchez, Albert Bernet Sánchez, Alba Muñoz Santa, María Fernanada Ramírez Hidalgo, Jesús Aramburu Arnuelos. XXV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC) Granada junio 2022

Comparación de la detección de variantes del SARS-CoV-2 por PCR a tiempo real con secuenciación completa en el area sanitaria de Lleida. E. López, A. Bernet, S. Mormeneo, I. Prats, A. Belles, J. Aramburu, M. Garcia, E. Nombela, I. París, M. Font. XXV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC) Granada junio 2022

Prevalencia y caracterización genómica de *Pseudomonas aeruginosa* hiperproductoras de piomelanina en pacientes con bronquiectasias. A Muñoz Santa, C López Causapé, A Bellés Bellés, E Rojo Molinero, S Cortés Lara, M Gomis Font, C Iglesias Escobar, R Teixidó Pifarré, A Oliver Palomo XXV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC) Granada junio 2022

Prevalencia y caracterización genómica de *Pseudomonas aeruginosa* (PA) productoras de carbapenemasa en pacientes con bronquiectasias. A Muñoz Santa, C López Causapé, A Bellés Bellés, E Rojo Molinero, S Cortés Lara, M Gomis Font, C Iglesias Escobar, R Teixidó Pifarré, A Oliver Palomo XXV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC) Granada junio 2022

Evaluación de la PCR para el diagnóstico de aspergilosis invasiva y caracterización de los factores de riesgo asociados en el Hospital Universitario Arnau de Vilanova. Iván Prats, Eric López, Albert Bernet, María Ramirez, Sulamita Carvalho, Saray Mormeneo, Alba Bellés, Jesús Aramburu, María Font, Mercè García. XXV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC) Granada junio 2022.

Impacto temporal en la infección urinaria por escherichia coli, a partir de un proa institucional educacional en atención primaria. Garrido Calvo, S. Ortiz Valls, M. Farré Pagès, N*. Ribes Murillo, E. Bellés Bellés, A. Jover Sáenz A. Jornada InterCongresos "One Health: del desafío a la vanguardia", Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública y Gestión Sanitaria en Girona del 15 al 17 de junio de 2022.

Aspergilosis pulmonar en el paciente crítico. Presentación oral. Pujol Freire AE; Morales Hernández DA; Furró Crusat A; García Palacios B; Rubio Ruiz J; Bellés Bellés A; Prats I; Miralbés Torner M; Caballero López J; Carvalho Brugger. LVII Congreso Nacional de la SEMICYUC, 12 al 15 de junio de 2022.

Prevalencia y caracterización genómica de pseudomonas aeruginosa resistente a ciprofloxacino y/o Delafloxacino. Muñoz Santa, C. López Causapé, A. Bellés Bellés, E. Rojo Molinero, M. Font Font, M.L. Cruellas Tremps, R. Pifarré Teixidó, A. Oliver Palomo. XVI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico, Málaga 19 - 21 de octubre de 2022.

Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia

Resultados de un programa de descolonización de Staphylococcus aureus en cirugía protésica primaria de cadera y rodilla. Ester Yuste Berenguer, Jordi Colomina Morales, Pilar Señor Revuelto, Reis Drudis Morell, Montserrat Torra Riera, Ernesto Paul Pilares Ortega, Javier Trujillano Cabello, Revista Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología, 2022, <https://doi.org/10.1016/j.recot.2022.11.002>

Symmetrical Peripheral Gangrene: Report of Three Cases Héctor Acosta, Pau Forcada, Marta Bonjorn, Amer Mustafa, Paul Pilares, Jordi Colomina, *Case Reports in Critical Care*, vol. 2022, Article ID 8615420, 5 pages, 2022. <https://doi.org/10.1155/2022/8615420>

Adductor canal block performed 20 hours after total knee arthroplasty to improve postoperative analgesia and functional recovery: a double-blind randomized controlled clinical trial. *Minerva Anestesiol.* 2022 April;88(4):238-47. doi: 10.23736/S0375-9393.21.15838-9.

Guia de prescripció d'exercici físic per a la salut. González-Peris M, Peirau X, Roure E, Violán M2a ed. Barcelona: Generalitat de Catalunya; 2022. Llist d'autors.

Comunicacions a congressos

"Dades disponibles del Programa de recuperació millorada en pròtesis de maluc i genoll" Jornada de Recerca Portes Endins organitzada per la Direcció Territorial d'Innovació, Recerca i Docència, ponència. Desembre 2022.

Analgesia en pròtesi total de genoll la visió del Traumatòleg. XLIII edició del curs amb títol INTENSIU TEÒRIC-PRÀCTIC DE BLOQUEIG NERVIÓS. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau Barcelona. Març 2022.

Estudio descriptivo de la artroplastia unicompartimental de rodilla en Cataluña 2005-2021. UN ESTUDIO DEL "REGISTRE CATALÀ D'ARTROPLÀSTIES. Ester Yuste Berenguer,

Jordi Colomina Morales, Francesc Pallisó Folch, Mireia Espallargues, Olga Martínez. 59 Congreso SECOT. Setembre 2022.

RESERVA DE SANGRE SELECTIVA EN ARTROPLASTIA PRIMARIA DE RODILLA Y CADERA, NUESTROS RESULTADOS. Hector Fabio Acosta, Jordi Colomina Morales, Reis Drudis Morell, Montserrat Torra, Francesc Pallisó Folch. 59 Congreso SECOT. Setembre 2022.

RESULTADOS DE UN PROGRAMA DE DESCOLONIZACIÓN DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS EN CIRUGÍA PROTÉSICA PRIMARIA DE CADERA Y RODILLA. Pilar Señor Revuelto, Ester Yuste Berenguer, Jordi Colomina Morales, Reis Drudis Morell, Montserrat Torra. 59 Congreso. SECOT. Setembre 2022

Reserva De Sang Selectiva A Artroplàstia Primària De Genoll I Maluc, Els Nostres Resultats. Hector Fabio Acosta, Jordi Colomina Morales, Paul Pílares Ortega, Alex Puertas Viñes, Juan Francisco Moscoso González, Francesc Pallisó Folch. 34 Congrés Societat catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia - SCCOT. Maig 2022.

Resultats D'un Programa De Descolonització D'Staphylococcus Aureus En Cirurgia Protètica Primària De Maluc I Genoll. Ester Yuste Berenguer, Pilar Señor Revuelto, Reis Drudis Morell, Montserrat Torra Riera, Ernesto Paul Pílares Ortega, Jordi Colomina Morales. 34 Congrés Societat catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia - SCCOT. Maig 2022.

Estudi De La Protetització De Ròtula A Les Pròtesis Totals De Genoll A Catalunya. Manuel Garrido Rosania, Jordi Colomina Morales, Olga Martínez Cruz, Mireia Espallargues Carreras, Francesc Pallisó Folch. 1. 34 Congrés Societat catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia - SCCOT.

GONALGIA EN PACIENTE CON GENU VARO Y ENFERMEDAD DE PAGET MONOSTÓTICA DE TIBIA. Adrián Gil Torrano, Jordi Colomina Morales, Hector Fabio Acosta, Pilar Señor Revuelto, Francesc Pallisó Folch. 59 SECOT. Setembre 2022.

DIAGNÓSTICO DE LINFOMA ÓSEO EN CONTEXTO DE PANDEMIA COVID 19. Pilar Señor Revuelto, Jordi Colomina Morales, Ester Yuste Berenguer, Cesar Adolfo Salamanco Ontiveros, Jose Jaime Marin Nasarre. 59 SECOT. Setembre 2022.

Cirurgia Toràcica

Comunicacions a congressos

Reconstrucción costal y diafragmática por traumatismo toracico. Rombolá CA; Libreros Niño EA; Salvador Roses H; Montesinos Encalada, M.E.; Jara Quesada JH; Groizard Botella MJ; Salinas Barrau N; Sampedro Salinas C.A. Comunicación VÍDEO. XII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Torácica. (Madrid, mayo 2022)

Neumonectomía izquierda intrapericárdica por VATS. Rombolá CA.; Sampedro Salinas CA; Cabo Gambín R; Montesinos Encalada ME; Libreros Niño EA; Sara Cay Melero; Águila Pérez R; Capelino Castellnou H; Enriquez Bargallo S. Comunicación VÍDEO. XII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Torácica. (Madrid, mayo 2022)

Sutura de herida cardíaca por arma blanca VATS. Sampedro Salinas C.A.; Rombolá CA.; Pastor Pueyo P; Montesinos Encalada M.E; Libreros Niño EA. Comunicación VÍDEO: XII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Torácica. (Bilbao, mayo 2022)

Transbronchial lung cryobiopsy and surgical lung biopsy in the same act for diagnosis of interstitial lung disease. Alejandra Libreros, Marc Boada, Fernanda Hernandez, Angela Guirao, David Sanchez-Lorente, Carlos Agustí, Carmen Lucena, Daniel Martinez, José Ramírez, Rudith Guzman, Carlos Guerrero, Leandro Grando, Pablo Paglialunga, Nestor Quiroga, Jacobo Sellares, Laureano Molins. 30th European Conference on General Thoracic Surgery. The Hague, The Netherlands. 19-21 June 2022.

Malignant pleural mesothelioma. benefit of surgery with a multimodal therapy. Pablo Luis Paglialunga, David Sanchez-Lorente, Marc Boada, Ricardo Alfaro, Rudith Guzman, Alejandra Libreros, Angela Guirao, Carlos Guerrero, Leandro Grando, Nestor Quiroga, Irene Bello, Laureano Molins. 30th European Conference on General Thoracic Surgery. The Hague, The Netherlands. 19-21 June 2022.

Resecciones sublobares anatómicas: ¿La nueva realidad de la cirugía en cáncer de pulmón? Experiencia de 6 años en nuestro centro. Georgina Planas Canovas, Mauro Guarino, Juan Carlos Trujillo Reyes, Eugenia Alejandra Libreros Niño, Elisabeth Martínez Téllez, Esther Cladellas Gutiérrez, José Belda Sanchis. 55º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Pamplona. 2 - 4 de junio de 2022.

Reconstrucción costal y diafragmática por traumatismo torácico. Mejores vídeos en cirugía torácica. Rombolá Carlos, Libreros Alejandra, Sampedro Cora, Montesinos Mario. XII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Torácica. Bilbao. 11 - 13 de mayo de 2022.

Anatomical lung segmentectomy, the new way in lung cancer surgery? A description of our experience. Poster. Libreros Niño Alejandra, Trujillo Reyes Juan Carlos, Planas Cánovas Georgina, Guarino Mauro, Cladellas Gutierrez Esther, Martínez Téllez isabeth, Belda Sanchis Josep. Fifth International Joint Meeting on Thoracic Surgery. Barcelona 17 – 19 November 2021.

Lung resection with pulmonary artery reconstruction with bovine pericardial patch. Poster. Mauro Guarino; Georgina Planas Cánovas; Juan Carlos Trujillo Reyes; Elisabeth Martínez Téllez; Esther Cladellas Gutiérrez; Eugenia Alejandra Libreros Niño; Jose Belda Sanchis. Fifth International Joint Meeting on Thoracic Surgery. Barcelona 17 – 19 November 2021.

Best submitted videos. Open sleeve lobectomy associated to a pulmonary artery reconstruction Mauro Guarino; Georgina Planas ; Juan Carlos Trujillo Reyes; Elisabeth Martínez Téllez; Esther Cladellas Gutiérrez; Eugenia Alejandra Libreros Niño; José Belda Sanchis. Fifth International Joint Meeting on Thoracic Surgery. Barcelona 17 – 19 November 2021.

Adenocarcinoma pulmonar sincrónico y bilateral Montesinos. Encalada M, Libreros Niño A, Sampedro Salinas C, Rombolá C. Premiado en el XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Torácica. Bilbao. 11 - 13 de mayo de 2022

Obstetrícia i Ginecologia

Obstetric Emergency Group. The association between SARS-CoV-2 infection and preterm delivery: a prospective study with a multivariable analysis. Martínez-Perez O, Prats Rodríguez P, Muner Hernández M, Encinas Pardilla MB, Pérez Pérez N, Vila Hernández MR, Villalba Yarza A, Nieto Velasco O, Del Barrio Fernández PG, Forcen Acebal L, Orizales Lago CM, Martínez Varea A, Muñoz Abellana B, Suarez Arana M, Fuentes Ricoy L, Martínez Diago C, Janeiro Freire MJ, Alférez Álvarez-Mallo M, Casanova Pedraz C, Alomar Mateu O, Lesmes Heredia C, Wizner de Alva JC, Bernardo Vega R, Macia Badia M, Alvarez Colomo C, Sanchez Muñoz A, Pratcorona Alicart L, Alonso Saiz R, Lopez Rodriguez M, Del Carmen Barbancho López M, Meca Casbas MR, Vaquerizo Ruiz O, Moran Antolin E, Nuñez Valera MJ, Fernandez Fernandez C, Tubau Navarra A, Cano Garcia AM, Baena Luque C, Soldevilla Perez S, Gastaca Abasolo I, Adanez Garcia J, Teulón González M, Puertas Prieto A, Ostos Serna R, Del Pilar Guadix Martin M, Catalina Coello M, Ferriols Perez E, Caño Aguilar A, De la Cruz Conty ML, Sainz Bueno JA; BMC Pregnancy Childbirth. 2021 Apr 1;21(1):273. doi: 10.1186/s12884-021-03742-4

Anemia hemolítica autoinmune por anticuerpos fríos durante el embarazo. Isabel Fernández Gracia. Revista electrónica de portales médicos (ISSN 1886-8924). Fecha de publicación: 16/06/2022.

Lactante con retraso psicomotor e hipoplasia del nervio óptico. Síndrome de Morsier. Isabel Fernández Gracia. Revista electrónica de portales médicos (ISSN 1886-8924) Fecha de publicación: 14/12/2022

Dacrioadenitis crónica como primera manifestación de vasculitis sistémica. Isabel Fernández Gracia. Revista electrónica de portales médicos (ISSN 1886-8924) Fecha de la publicación: 14/12/2022

Comunicació a congressos

Clinical application of 21-gene breast –cancer assay(OncotypeDX) in early hormone-receptor-positive, human epidermal growth factor receptor2 (HER2)-negative breast cancer with Lymph-Node-Positive Disease. Ariadna Gasol Cudós, Serafin Morales Murillo, Noemí Tuset Der-Abraín, Ana Velasco Sanchez, Felip Vilardell Vilellas , Douglas Sanchez Guzman , Carles Canosa Morales , Jordi Melé Olivé, Laura Arbonés Cid. Presentat en el San Antonio Breast Cancer Symposium 2022. San Antonio, Texas 6 diciembre 2022

Instructora en el taller sobre atención vía vaginal al parto en presentación podálica. M José Pelegay Escartin. Congrès Català d'Obstetrícia i Ginecologia de la Societat Catalana d'Obstetrícia i Ginecologia de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i de Balears. Girona. 10 i 11 Novembre 2022

Organización interdisciplinar e interniveles: el caso del Hospital Universitario Arnau de Vilanova. Dra. Marta Simó González. Ponència en el Curs sobre Tendencias y novedades en vejiga hiperactiva i suelo pélvico. Píldoras de actualidad. Format on line. 28 abril 2022

Maneig Histeroscòpic amb nansa freda dels Restes Ovulars i Placentaris. Dra. Marta Simó González. Ponència a la Jornada sobre el Maneig mínimament invasiu dels Restes Ovulars i Placentaris ROP: Pot la histeroscòpia substituir al legrat?. Organitzada pel Grup de Treball d'Histeroscòpia de la Societat Catalana d'Obstetrícia i Ginecologia. Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears. Barcelona 6 maig 2022

Actualització en el maneig dels Restes Ovulars i Placentaris: maneig Histeroscòpic. Dra. Marta Simó González. Ponència en el Curs de Formació Continuada de la Societat Catalana d'Obstetrícia i Ginecologia. Format on line. 10 maig 2022

Medicamentos en Histeroscopia. Marta Simó González i Marta Bailón Queiruga. Capítol de Màster en Histeroscopia y Cirugía Intrauterina. Universidad Europea. Madrid. Director Dr. Luis Alonso Pacheco. Editorial panamericana.

Manejo histeroscópico en consulta de los restos ovulares como tratamiento de primera elección: análisis de nuestros resultados durante el año 2021. Sala Climent Lourdes, Bailón Queiruga Marta, Manero Hernando Irene, Redondo López Nieves , Borniquel Agulló Dolors, Mestres Betbesé Elvira, Melé Olive Laura i Simó González Marta. Comunicació elevada a ponència oral. Congreso Nacional de la Sección de Endoscopia de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia. SEGO. Granada 21 y 22 abril 2022.

Adhesiolisis transhiteroscópica ecoguiada en síndrome de Asherman. Marta Bailón Queiruga, Laura Melé Olivé, Elvira Mestres Betbesé, Ana Calvo Redol i Marta Simó González. Comunicació oral elevada a ponència al XII Congrés Nacional de la Secció d'Endoscòpia de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia SEGO: Format presencial. Granada. 20-22 abril 22

Mastitis puerperal. Dra. I. Manero. Píldora Societat Espanyola de Ginecologia i Obstetrícia SEGO.

Sangrado Menstrual abundante. Dra. I. Manero. Píldora Societat Espanyola de Ginecologia i Obstetrícia SEGO. Formació on line

Caso clínico de prematuridad. Dra García Torres Eva y Dra Pelegay Escartín M^a José. Presentado en el Curso de Prematuridad: debate, casos prácticos y simulación celebrado el 24 y 25 de noviembre de 2022 en el Hospital Universitario Vall D'hebron

Algoritmo en la gestión de casos en una unidad de mama. Ester Morera Morillo, Mónica Trillo García, Pilar Carrasco Ruperez, Carmen Polina Nicolás, Jordi Melé Olivé, Carles Canosa Morales, Marta González Duaigües, Olga Pala Tristany. 40^o Congrés de la Societat Espanyola de Patologia Mamària. SESPM. Oviedo 22 octubre 2022

Experiencia en cirugía oncológica y reconstructiva en nuestra unidad de mama. Pilar Carrasco Rupérez, Ester Morera Morillo, Mónica Trillo García,, Carmen Polina Nicolás, Jordi Melé Olivé, Carles Canosa Morales, Marta González Duaigües, Olga Palà Tristany. 40^o Congrés Societat Espanyola de Patologia Mamària. SESPM. Oviedo 22 octubre 2022

Introducció de la Suero Histerosonografía SSHS amb Foam HyFoSy per a l'estudi de la permeabilitat tubàrica. Cristina Puigbò Pons, Claudia Amés Trigo, Irene Alexandra Manero Hernando, Elvira Mestres Betbesé i Laura Melé Olivé. 12^è Congrés Català d'Obstetrícia i Ginecologia. Girona. 10 i 11 de novembre de 2022

Estadiatge del carcinoma endometrial per ecografia. Amés Trigo Claudia, Puigbó Pons Cristina, Manero Hernando Irene, Mele Olive Laura, Mestres Betbesé Elvira. 12è Congrés Català d'Obstetrícia i Ginecologia. Girona. 10 i 11 de novembre de 2022

Sagnat uterí abundant procedent de l'istmocel en pacient amb tres cesàries anteriors. Manero Hernando Irene, Amés Trigo Claudia, Puigbó Pons Cristina, Mestres Betbesé Elvira i Bailón Queiruga Marta. 12è Congrés Català d'Obstetrícia Ginecologia. Girona. 10 i 11 de novembre de 2022

Mioma atípic. Amés Trigo Claudia, Puigbo Pons Cristina, Manero Hernando Irene, Mestres Betbesé Elvira i Melé Olive Laura. 12è Congrés Català d'Obstetrícia i Ginecologia. Girona. 10 i 11 de novembre de 2022

Resecció histeroscòpica d'istmocel simptomàtic guiada per ecografia. Elvira Mestres Betbesé, Laura Melé Olivé, Marta Bailón Queiruga, Irene Manero Hernando i Marta Simó González. Hospital Universitari Arnau de Vilanova. 12è Congrés Català d'Obstetrícia i Ginecologia. Girona. 10 i 11 de novembre de 2022

Creixement ràpid de tumoració annexal secundària a component edematós per torsió ovàrica de tumor de la granulosa de l'adult. Manero Hernando Irene, Martínez Sancho Mireia, Mellado Pérez Aitana, Amés Trigo Claudia, Puigbó Pons Cristina, Calvo Redol Ana i Simó Gonzalez Marta. 12è Congrés Català d'Obstetrícia i Ginecologia celebrat. Girona. 10 i 11 de novembre de 2022

Maneig de l'avortament diferit: Avaluació de l'efectivitat del tractament mèdic via oral. Manero Hernando Irene, Noguera Solá Alba i Mellado Perez Aitana. 12 Congrés Català d'Obstetrícia i Ginecologia de la Societat Catalana d'Obstetrícia i Ginecologia de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i de Balears. Girona. 10 i 11 Novembre 2022

Metàstasi òssia tibial com debut d'adenocarcinoma endometriode d'endometri. Martínez Sancho Mireia, Mellado Pérez Aitana i Calvo Redol Ana. 36 Congrés Nacional de Ginecologia Oncològica i Patologia Mamària. León. 6 al 8 Octubre 2022

Anàlisi de les recidives locals i segones neoplàsies de mama en el seguiment de pacients amb càncer de mama en estadi precoç. Laura Arbonés Cid, Ariadna Gasol Cudós, Noemí Tuset Der-Abraïn, Jordi Melé Olivé, Ester Morera Morillo, Carles Canosa Morales, Felip Vilardell Vilellas i Serafín Morales Murillo. 40^è Congrés de la Societat Espanyola de Senologia i Patologia Mamària. Oviedo. 22 octubre 2022

Clinical application of 21-gene breast –cancer assay(OncotypeDX) in early hormone-receptor-positive, human epidermal growth factor receptor2 (HER2)-negative breast cancer withLymph-Node-Positive Disease. Ariadna Gasol Cudós, Serafin Morales Murillo, Noemí Tuset Der-Abraïn, Ana Velasco Sanchez, Felip Vilardell Vilellas, Douglas Sanchez Guzman, Carles Canosa Morales, Jordi Melé Olivé i Laura Arbonés Cid. San Antonio Breast Cancer Symposium. 6 al 10 desembre 2022

Acantosis vulvar diferenciada, a propòsit de un caso. Montero Lago Berta, Antorn Santacana M Teresa, Canals de Ros Marta, Gatiús Calderon Sonia i Calvo Redol Ana. XXXIV Congrés de l'Associació Espanyola de Patologia Cervical i Colposcopia. Santiago de Compostela 24 i 25 novembre 2022

Vulvitis de cèlulas plasmàtiques. A propòsito de un caso. Antorn Santacana M Teresa, Montero Lago Berta i Calvo Redol Ana. XXXIV Congrés de l'Associació Espanyola de Patologia Cervical i Colposcopia. Santiago de Compostela 24 i 25 novembre 2022

Trombosis y Síndrome mielodisplásico en la gestación: A propòsito de un caso. Ana Hernández Gamazo, Annabel Gascón Chopo, Marisol Rames Clota, María José Pelegay Escartín, Marta Simó González. Hospital Universitari Arnau de Vilanova. Congrés Català d'Obstetrícia i Ginecologia de la Societat Catalana d'Obstetrícia i Ginecologia de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i de Balears. Girona. 10 i 11 Novembre 2022

Gestación de 10 semanas sobre cicatriz de dos cesáreas anteriores. Manejo terapéutico. A propòsito de un caso. Manero Hernando Irene, Hernández Gamazo Ana, Fernández Gracia Isabel, Puigbó Pons Cristina, Amés Trigo Claudia, Casillas Fernández Marina, Lafuente López Nuria, Simó González Marta y Pelegay Escartin Maria José. Hospital Universitari Arnau Vilanova de Lleida. Congrés Català d'Obstetrícia i Ginecologia de la Societat Catalana d'Obstetrícia i Ginecologia de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i de Balears. Girona. 10 i 11 Novembre 2022

Útero gestante encarcerado. Amés Trigo Claudia, Rames Clota Marisol, Manero Hernando Irene, Puigbó Pons Cristina, Simó González Marta y Pelegay Escartín, M^a José. Hospital Universitari Arnau Vilanova de Lleida. Congrés Català d'Obstetrícia i Ginecologia de la Societat Catalana d'Obstetrícia i Ginecologia de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i de Balears. Girona. 10 i 11 Novembre 2022

Urologia

Cistitis hemorràgica associada al virus herpes simple tipus I. Mercè Matinero Tor, Marina Riera Ponsatí, Agustí Marfany Pluchart, Jorge Peña Lueza, Guillermo Martín Moral, David Orfila Sintés, Miquel Pinyol Ribas, Judit Pallarés Quixal, Cayo Augusto Estigarribia Benítez, Marta Viridiana Muñoz Rivero, Guillermo Sebastián Vélez Guayasamín, Meritxell Palomera Fernández, Xavier Pascual García, Josep María Auguet Martín y Joan Ramón Bordalba Gómez. Urología al día - Casos clínicos en urología II EDICIÓN – ALTER. Urología al día - Casos clínicos en urología II EDICIÓN – ALTER

Comunicació a congressos

Cistitis enfisematosa. Martín Moral,Guillermo; Riera Ponsatí, Marina; Marfany Pluchart, Agustí; Peña Lueza, Jorge; Matinero Tor, Mercè; Pascual Garcia, Xavier; Muñoz, Marta Viridiana; Bordalba Gomez, Joan Ramon. XXV jornada de l'Associació catalana d'Uròlegs de Comarques. Lleida 27-29 de maig de 2022

Limfogranuloma veneri. Cas clínic i diagnòstic diferencial de les úlceres genitals. Peña Lueza, Jorge; casanova Seuma, Josep Manel; Tapias Terré, Mar; Marfany Pluchart, Agustí; Matinero Tor, Mercè; Martín Moral,Guillermo, Auguet Martín, Pep; Palomera Fernandez, Meritxell; Bordalba Gómez, Joan Ramon. XXV jornada de l'Associació catalana d'Uròlegs de Comarques. Lleida 27-29 de maig de 2022

Ressecció transuretral de pòlip d'uretra posterior amb l'aser holmium en edat pediàtrica. Marfany Pluchart, Agustí; Estigarribia, Cayo Augusto, Palomera Fernández, Meritxell; Vélez Guayasamin, Sebastian; Pallarés Quixal, Judit; Auguet Martín, Josep Maria; Riera Ponsatí, Marina; Peña Lueza, Jorge; Matinero Tor, Mercè; Martín Moral,Guillermo; Bordalba Gómez, Joan Ramon. XXV jornada de l'Associació catalana d'Urolegs de Comarques. Lleida 27-29 de maig de 2022

Tumor renal de grans dimensions.Un repte quirúrgic. Matinero Tor, Mercè; Riera Ponsatí, Marina; Marfany Pluchart, Agustí; Peña Lueza, Jorge; Martín Moral,Guillermo; Estigarribia Benítez, Cayo Augusto; Muñoz Rivero, Marta Viridiana; Vélez Guayasamín, Sebastian; Palomera Fernández, Meritxell; Pascual Garcia, Xavier; Auguet Martín, Josep Maria; Bordalba Gomez, Joan Ramon. XXV jornada de l'Associació catalana d'Urolegs de Comarques. Lleida 27-29 de maig de 2022

La irrupció de la cirurgia robòtica en les cistectomies radicals a Lleida: Un canvia a millor? Marfany Pluchart, Agustí; Auguet Martín, Pep; Pascual Garcia, Xavier; Riera Ponsatí, Marina; Peña Lueza, Jorge; Matinero Tor, Mercè; Martín Moral,Guillermo; Palomera Fernández, Meritxell; Estigarribia, Cayo Augusto; Bordalba Gómez, Joan Ramon.25è Simposi de la Societat Catalana d'Urologia. Barcelona 18-19 de novembre de 2022

Carcinoma urotelial infiltrant amb diferenciació trofoblàstica. Marfany Pluchart, Agustí; Riera Ponsatí,Marina; Auguet Martín, Josep Maria; Palomera Fernández, Meritxell; Pallarés Quixal, Judit; Bordalba Gómez, Joan Ramon. 25è Simposi de la Societat Catalana d'Urologia. Barcelona 18-19 de novembre de 2022

Síndrome d'insensibilitat complerta als andrògens associat a un tumor de cèl·lules de sertoli en edat adulta. Marfany Pluchart, Agustí; Riera Ponsatí, Marina; Peña Lueza, Jorge; Auguet Martín, Josep Maria; ; Palomera Fernández, Meritxell; Estigarribia Benítez, Cayo Augusto; Vélez Guayasamín, Sebastián; Miró Ballesté, Carla; Gallel Vicente, Maria Pilar; Bordalba Gómez, Joan Ramon. 25è Simposi de la Societat Catalana d'Urologia. Barcelona 18-19 de novembre de 2022

Plasmocitoma testicular bilateral secundari. Matinero Tor, Mercè; Riera Ponsatí, Marina; , Marfany Pluchart, Agustí; Peña Lueza, Jorge; Martín Moral,Guillermo; Estigarribia, Cayo Augusto; Muñoz, Marta Viridiana; Bordalba Gomez, Joan Ramon. 25è Simposi de la Societat Catalana d'Urologia. Barcelona 18-19 de novembre de 2022

Diverticles congènits en pacient amb síndrome de Williams-Beuren. Guillermo Martín Moral , Agustí Marfany Pluchart , Jorge Peña Lueza , Mercè Matinero Tor , David Orfila Sintes , Marina Riera Ponsatí , Marta Viridiana Muñoz Rivero , Cayo Augusto Estigarribia Benítez , Meritxell Palomera Fernández1 , Guillermo Sebastián Vélez Guayasamín, Josep Maria Auguet Martín , Xavier Pascual García , Joan Ramón Bordalba Gómez. 25è Simposi de la Societat Catalana d'Urologia. Barcelona 18-19 de novembre de 2022

Robot-assisted abdominal laparoscopic vesicovaginal fistula repair. Peña Lueza, Jorge; Vélez Guayasamín, Sebastian; Marfany Pluchart, Agustí; Matinero Tor, Mercè; Martín Moral,Guillermo; Auguet Martín, Josep Maria; Muñoz Rivero, marta Viridiana; Bordalba Gomez, Joan Ramon. 19th Meeting of the EAU Robotic Urology Section, 26-28 October 2022, Barcelona, Spain

Retrocaval urèter: Robot-assisted ureterolithotomy an ureteral transposition.

Matinero Tor, Mercè; Riera Ponsatí, Marina; Marfany Pluchart, Agustí; Peña Lueza, Jorge; Muñoz Rivero, Marta Viridiana; Estigarribia Benítez, Cayo Augusto; Palomera Fernández, Meritxell; Vélez Guayasamin, Guillermo Sebastian; Pascual Garcia, Xavier; Auguet Martín, Josep Maria; Bordalba Gomez, Joan Ramon. 19th Meeting of the EAU Robotic Urology Section, 26-28 October 2022, Barcelona, Spain

Lleida Rural Nord

Comunicació a congressos

Millora diagnòstica i terapèutica de la disfàgia a la gent gran de l'ABS Lleida-Rural-Nord. Taula Rodona de comunicacions orals. S Queralt Soria, M Polo Sentañes, A Asensio Maials, M Paüls Arrià, M Sánchez Medina. I Jornada Multidisciplinària COILL sobre Salut i Gent Gran sota el lema "VISIÓ INTEGRAL I FUTUR DE L'ASSISTÈNCIA GERIÀTRICA DEL SEGLE XXI: NECESSITATS, REPTES I SOLUCIONS" 3 d'octubre de 2022. Lleida

Otorrinolaringologia

Hiperplasia fibrosa gigante en paladar. Laura Acevedo Ortiz, Liliana Filipa Invencio da Costa, Inmaculada Juárez Escalona. Acta Otorrinolaringològica Española 73 (2022) 416. <https://doi.org/10.1016/j.otorri.2022.02.002>

Comunicació a congressos

Síndrome de Collet-Sicard en un caso de otitis externa maligna. José M. Sala-Vivé Gallego, Mariela Andrea Carboni Muñoz, Laura Acevedo Ortiz, Jose Francisco Garcia Amabile, Giovanni Patricio Heredia Lopez, Antonio Ruiz Giner. 73 Congreso Nacional de SEORL-CCC. 2022. Poster

Estridor en la consulta del otorrinolaringólogo. José M Sala-Vivé Gallego, Mariela Andrea Carboni Muñoz, Laura Acevedo Ortiz, José Francisco Garcia Amabile, Antonio Ruiz Giner, Xavier F Galindo Ortegó. 73 Congreso Nacional de SEORL-CCC. 2022. Poster

Pioderma gangrenoso, cuando afecta al otorrinolaringólogo. José M Sala-Vivé Gallego, Mariela Andrea Carboni Muñoz, Laura Acevedo Ortiz, José Francisco Garcia Amabile, Pablo Melgarejo Moreno, Xavier F. Galindo Ortegó. 73 Congreso Nacional de SEORL-CCC 2022. Poster

Estenosis laringotraqueal como causa de disnea aguda en el paciente postCovid-19. José Francisco García Amabile, José M Sala-Vivé, Mariela Andrea Carboni Muñoz, Laura Acevedo Ortiz, Gabriel Aguilera Aguilera, Antonio Ruiz Giner. 73 Congreso Nacional de SEORL-CCC 2022. Poster

Adenoma pleomorfo de lengua, a propósito de un caso. José Francisco García Amabile, José María Sala-Vivé, Mariela Carboni Muñoz, Laura Acevedo Ortiz, Begoña García Gonzalez, Xavier Galindo Ortegó 73 Congreso Nacional de SEORL-CCC 2022. Poster

Sinusitis esfenoidal incipiente en paciente covid-19 como causa de trombosis de seno cavernoso y paresia de VI par. José Francisco García Amabile, José María Sala-Vivé,

Mariela Carboni Muñoz, Laura Acevedo Ortiz, Liliana Invencio Da Costa, Xavier Galindo Ortegó. 73 Congreso Nacional de SEORL-CCC. 2022. Poster

Osteoradionecrosis de hueso hioides. Laura Acevedo Ortiz, Jose F. García Amabile, Jose M. Sala-Vivé Gallego, Mariela A. Carboni Muñoz, Josep Soteras Ollé, Javier F. Galindo Ortegó. 73 Congreso Nacional de SEORL-CCC. 2022. Poster

Reparación timpánica total. Laura Acevedo Ortiz, Jose F García Amabile, Jose M Sala-Vivé Gallego, Mariela A Carboni Muñoz, Victor Palomar Asenjo, Javier F Galindo Ortegó. 73 Congreso Nacional de SEORL-CCC 2022. Poster

Tumor aneural poco frecuente en cabeza y cuello: Espiroadenoma. Laura Acevedo Ortiz, Jose F. Garcia Amabile, Jose M. Sala-Vivé Gallego, Mariela A. Carboni Muñoz, Pablo Del Pino Jimenez, Montserrat Borrás Perera. 73 Congreso Nacional de SEORL-CCC 2022. Poster

Mucormicosis Crónica. Presentación atípica de una patología agresiva. A propósito de un caso. Mariela Andrea Carboni Muñoz, Laura Acevedo Ortiz, José Francisco Garcia Amabile, José Maria Sala-Vive Gallego, Fares Abdulghani Martinez, Antonio Ruiz Giner. 73 Congreso Nacional de SEORL-CCC 2022. Poster

Cuando una patología benigna puede amenazar la vida. Mariela Andrea Carboni Muñoz, Laura Acevedo Ortiz, José Francisco Garcia Amabile, José Maria Sala-Vivé Gallego, Carla Moreno Galindo, Francisco Xavier Galindo Ortegó. Quiste laríngeo con compromiso de vía aérea. 73 Congreso Nacional de SEORL-CCC 2022. Poster

A propósito de un caso en una paciente joven. Mariela Andrea Carboni Muñoz, Laura Acevedo Ortiz, José Francisco Garcia Amabile, José Maria Sala-Vivé Gallego, Leandro Andreu Mencia, Francisco Xavier Galindo Ortegó. Carcinoma Análogo Secretor de Mama Parotideo 73 Congreso Nacional de SEORL-CCC. 2022. Poster

Parotidectomías, métodos diagnósticos y análisis clínico-histopatológico. Nuestra experiencia en los últimos 10 años. M. Carboni, J. Soteras Ollé, L. Andreu Mencia, G Aguilera Aguilera, B. García Gonzalez, L. Acevedo Ortiz, J.F. García Amabile, JM. Sala-Vive Gallego y Dr. X Galindo Ortegó. Como Comunicación oral para la VI Jornada de la Comissió de Cap i Coll: Patología tumoral de las glándulas salivares. 24 de febrero de 2022 en modalidad virtual.

Síntomas nasales en pacientes asmáticos en tratamiento con anticuerpos monoclonales anti-IL5. Un estudio de vida real. Antonio Ruiz Giner, Laura Acevedo Ortiz, José F. García Amabile, Mariela A. Carboni, José Sala-Vive, Liliana F. Invencio da Costa, Patricio Heredia. Como comunicación oral para la XXII Reunion de primavera de la comisión de Rinología, Alergia y Base de cráneo anterior de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello, Valladolid el 8 y 9 de Abril de 2022.

ABORDATGE PRELACRIMAL DEL SI MAXIL LAR PER AL TRACTAMENT DE QUISTS DENTIGENS. Laura Acevedo Ortiz, Mariela A. Carboni Muñoz, Jose F. García Amabile, Jose M. Sala-Vivé Gallego, Antonio Ruiz Giner, Patricio Heredia López, Liliana F. Invencio Da costa, Carla Moreno Galindo, Fares A. Ghani Gonzalez, Javier F. Galindo Ortegó.. Jornada de la Reunió Forana de la Societat Catalana 'Otorrinolaringologia i Patologia Cèrvico-Facial. Mayo 2022. Comunicación oral

Lesions centofacials destructives secundaries al consum de crònic de cocaïna. Jose García Amabile, Laura Acevedo Ortiz, Mariela Andrea Carboni, José M. Sala-Vivé, Liliana F Invencio Da costa, Antonio Ruiz, Patricio Heredia, Carla Moreno, Xavier Galindo Ortego. Jornada de la Reunió Forana de la Societat Catalana 'Otorrinolaringologia i Patologia Cèrvico-Facial. Mayo 2022. Comunicació oral

Neurologia

SARS-CoV-2 infection might be a predictor of mortality in intracerebral hemorrhage. Mowla A, Shakibajahromi B, Shahjouei S, Baharvahdat H, Harandi AA, Rahmani F, Mondello S, Rahimian N, Cernigliaro A, Hokmabadi ES, Ebrahimzadeh SA, Ramezani M, Mehrvar K, Farhoudi M, Naderi S, Fenderi SM, Pishjoo M, Alizada O, Purroy F, Requena M, Tsivgoulis G, Zand R. J Neurol Sci. 2023 Jan 15;444:120497. doi: 10.1016/j.jns.2022.120497.

RACECAT. Trial Investigators. Workflows and Outcomes in Patients With Suspected Large Vessel Occlusion Stroke Triaged in Urban and Nonurban Areas. Garcia-Tornel A, Millan M, Rubiera M, Bustamante A, Requena M, Dorado L, Olivé-Gadea M, Jiménez X, Soto A, Querol M, Hernández-Pérez M, Gomis M, Cardona P, Urra X, Purroy F, Silva Y, Ustrell X, Esteve P, Salvat-Plana M, Gallofré M, Molina C, Dávalos A, Jovin T, Abilleira S, Ribo M, Pérez de la Ossa N; Stroke. 2022 Dec;53(12):3728-3740. doi: 10.1161/STROKEAHA.122.040768

RACECAT trial investigators. Workflow Times and Outcomes in Patients Triaged for a Suspected Severe Stroke García-Tornel Á, Seró L, Urra X, Cardona P, Zaragoza J, Krupinski J, Gómez-Choco M, Sala NM, Catena E, Palomeras E, Serena J, Hernandez-Perez M, Boned S, Olivé-Gadea M, Requena M, Muchada M, Tomasello A, Molina CA, Salvat-Plana M, Escudero M, Jimenez X, Dávalos A, Jovin TG, Purroy F, Abilleira S, Ribo M, de la Ossa NP; Ann Neurol. 2022 Dec;92(6):931-942. doi: 10.1002/ana.26489.

Catalan Stroke Code and Reperfusion Consortium (Cat-SCR Consortium). Determinants and Trends of the Use of Intravenous Thrombolysis for Minor Stroke: A Population-Based Study, 2016 to 2020. Font MÀ, García-Sánchez SM, Mengual JJ, Mena L, Avellaneda C, Serena J, Valls-Carbó A, Chamorro Á, Ustrell X, Molina C, Cardona P, Guasch-Jiménez M, Purroy F, Rodríguez-Campello A, Palomeras E, Cocho D, Krupinski J, Cánovas D, García-Alhama J, Zaragoza J, Puiggròs E, Matos N, Aragonès JM, Costa X, Sanjurjo E, Pedroza C, Monedero J, Almendros MC, Rybyeva M, Carrión D, Díaz G, Barceló M, Jiménez-Fàbrega X, Salvat-Plana M, Elosúa R, Pérez de la Ossa N, Gómez-Choco M; Stroke. 2022 Nov;53(11):3289-3294. doi: 10.1161/STROKEAHA.122.038996.

Risk of New-Diagnosed Atrial Fibrillation After Transient Ischemic Attack. Purroy F, Vicente-Pascual M, Arque G, Begue R, Farre J, Gallego Y, Gil-Villar MP, Mauri G, Montalà N, Pereira C, Torres-Querol C, Vazquez-Justes D. Front Neurol. 2022 Jul 14;13:905304. doi: 10.3389/fneur.2022.905304

Ischemia preconditioning induces an adaptive response that defines a circulating metabolomic signature in ischemic stroke patients. Sol J, Colàs-Campàs L, Mauri-Capdevila G, Molina-Seguin J, Galo-Licona JD, Torres-Querol C, Aymerich N, Ois Á, Roquer J, Tur S, García-Carreira MDC, Martí-Fàbregas J, Cruz-Culebras A, Segura T, Pamplona R, Portero-Otín M, Arqué G, Jové M, Purroy F. J Cereb Blood Flow Metab. 2022 Dec;42(12):2201-2215. doi: 10.1177/0271678X221116288.

The influence of organisational management on door-to-needle times for fibrinolytic treatment. Vicente-Pascual M, Quilez A, Gil MP, González-Mingot C, Vázquez-Justes D, Mauri-Capdevila G, Sanahuja J, García-Vázquez C, Purroy F. *Neurologia (Engl Ed)*. 2022 Jul 13:S2173-5808(22)00072-4. doi:10.1016/j.nrleng.2020.10.010.

Reperfusion therapy in acute ischaemic stroke due to cervical and cerebral artery dissection: Results from a Spanish multicentre study. Campo-Caballero D, de la Riva P, de Arce A, Martínez-Zabaleta M, Rodríguez-Antigüedad J, Ekiza J, Iruzubieta P, Purroy F, Fuentes B, de Lera Alfonso M, Krupinski J, Mengual Chirife JJ, Palomeras E, Guisado-Alonso D, Rodríguez-Yáñez M, Ustrell X, Tejada García J, de Felipe Mimbrera A, Paré-Curell M, Tembl J, Cajaraville S, Garcés M, Serena J. *Neurologia (Engl Ed)*. 2022 Jul 13:S2173-5808(22)00074-8. doi:10.1016/j.nrleng.2020.10.012.

Editorial: Remote Ischemic Conditioning (Pre, Per, and Post) as an Emerging Strategy of Neuroprotection in Ischemic Stroke. Purroy F, Beretta S, England TJ, Hess DC, Pico F, Shuaib A. *Front Neurol*. 2022 Jun 23;13:932891. doi:10.3389/fneur.2022.932891.

RACECAT Trial Investigators. Effect of Direct Transportation to Thrombectomy-Capable Center vs Local Stroke Center on Neurological Outcomes in Patients With Suspected Large-Vessel Occlusion Stroke in Nonurban Areas: The RACECAT Randomized Clinical Trial. Pérez de la Ossa N, Abilleira S, Jovin TG, García-Tornel Á, Jimenez X, Urrea X, Cardona P, Cocho D, Purroy F, Serena J, San Román Manzanera L, Vivanco-Hidalgo RM, Salvat-Plana M, Chamorro A, Gallofré M, Molina CA, Cobo E, Davalos A, Ribo M; *JAMA*. 2022 May 10;327(18):1782-1794. doi: 10.1001/jama.2022.4404.

Evolution of quality indicators in acute stroke during the RACECAT Trial: Impact in the general population. Olivé-Gadea M, Pérez de la Ossa N, Jovin T, Abilleira S, Jiménez X, Cardona P, Chamorro A, Flores A, Silva Y, Purroy F, Martí-Fabregas J, Rodríguez-Campello A, Zaragoza J, Krupinski J, Canovas D, Gomez Choco M, Mas N, Palomeras E, Cocho D, Aragonès JM, Repullo C, Sanjurjo E, Carrion D, Catena E, Costa X, Almendros MC, Barceló M, Monedero J, Rybyeva M, Diaz G, Ribó M. *Int J Stroke*. 2023 Feb;18(2):229-236. doi:10.1177/17474930221093523.

First pass effect in posterior circulation occlusions: Analysis from the CÍCAT registry. Terceño M, Silva Y, Bashir S, Chamorro Á, Pérez de la Ossa N, Hernandez-Pérez M, Castaño C, Camps-Renom P, Wenger D, Cardona P, Molina C, Rodríguez-Campello A, Cánovas D, Purroy F, Salvat-Plana M, Serena J. *Int J Stroke*. 2023 Feb;18(2):221-228. doi: 10.1177/17474930221089772.

Prediabetes Is Associated with Increased Prevalence of Sleep-Disordered Breathing. Sánchez E, Sapiña-Beltrán E, Gavalda R, Barbé F, Torres G, Sauret A, Dalmases M, López-Cano C, Gutiérrez-Carrasquilla L, Bermúdez-López M, Fernández E, Purroy F, Castro-Boqué E, Farràs-Sallés C, Pamplona R, Mauricio D, Hernández C, Simó R, Lecube A, On Behalf Of The Ilervas Project Collaborators. *J Clin Med*. 2022 Mar 4;11(5):1413. doi: 10.3390/jcm11051413.

Weak Association between Skin Autofluorescence Levels and Prediabetes with an ILERVAS Cross-Sectional Study. Sánchez E, Kerkeni M, Hernández M, Gavalda R, Rius F, Sauret A, Torres G, Bermúdez-López M, Fernández E, Castro-Boqué E, Purroy F, Mauricio D, Farràs-Sallés C, Buti M, Godoy P, Pamplona R, Lecube A. *Nutrients*. 2022 Mar 5;14(5):1102. doi: 10.3390/nu14051102.

Human Atheromatous Plaques Expressed Sensing Adaptor STING, a Potential Role in Vascular Inflammation Pathogenesis. Pallarés J, Torreguitart N, Arqué G, Portero-Otin M, Purroy F. *Thromb Haemost*. 2022 Sep;122(9):1621-1624. doi: 10.1055/a-1772-1192.

Proprotein convertase subtilisin/kexin type 9 inhibitors in secondary prevention of vascular events in patients with stroke: Consensus document and practice guidance. Gil-Núñez A, Masjuan J, Montaner J, Castellanos M, Segura T, Cardona P, Tembl JI, Purroy F, Arenillas J, Palacio E. *Neurologia (EnglEd)*. 2022 Mar;37(2):136-150. doi: 10.1016/j.nrleng.2020.11.014.

Catalan Stroke Code and Reperfusion Consortium. The Role of Vascular Imaging at Referral Centers in the Drip and Ship Paradigm. Flores A, Seró L, Gomez-Choco M, Ustrell X, Pellisé A, Viñas J, Rodriguez P, Monterde A, Castilho G, Rubiera M, Amaro S, Padrós MAF, Cardona P, Marti-Fabregas J, Molina CA, Serena J, Jimenez-Fábrega FX, Purroy F, Zaragoza-Brunet J, Cocho D, Palomeras E, Kuprinski J, Más N, Hernández-Perez M, Sanjurjo E, Carrión D, Costa X, Barceló M, Monedero J, Catena E, Rybyeba M, Díaz G, de la Ossa NP, Ribó M; J Stroke Cerebrovasc Dis. 2022 Jan;31(1):106209. doi:10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2021.106209.

Predictors of Functional Outcome After Thrombectomy in Patients With Prestroke Disability in Clinical Practice. Millán M, Ramos-Pachón A, Dorado L, Bustamante A, Hernández-Pérez M, Rodríguez-Esparragoza L, Gomis M, Remollo S, Castaño C, Werner M, Wenger D, Rubio S, Domínguez-Lizarbe M, Terceño M, Paipa AJ, Rodríguez-Vázquez A, Boned S, Camps-Renom P, Cánovas D, Giralt E, López-Cancio E, Dávalos A, Ros-Roig J, Pérez de la Ossa N; Cat-SCR Consortium*. *Stroke*. 2022 Mar;53(3):845-854. doi: 10.1161/STROKEAHA.121.034960.

Assessment of incidence and trends in cerebrovascular disease in the healthcare district of Lleida (Spain) in the period 2010-2014. Vena AB, Cabré X, Piñol R, Molina J, Purroy F. *Neurologia (Engl Ed)*. 2022 Oct;37(8):631-638. doi:10.1016/j.nrleng.2019.10.010.

Seroprevalence of SARS-CoV-2 in a Cohort of Patients with Multiple Sclerosis under Disease-Modifying Therapies. Sancho-Saldaña A, Gil Sánchez A, Quirant-Sánchez B, Nogueras L, Peralta S, Solana MJ, González-Mingot C, Gallego Y, Quibus L, Ramo-Tello C, Presas-Rodríguez S, Martínez-Cáceres E, Torres P, Hervás JV, Valls J, Brieua L. *J Clin Med*. 2022 Apr 29;11(9):2509. doi: 10.3390/jcm11092509.

The efficacy of combining topiramate and 4-aminopyridine to reduce relapses and interictal progression in two cases of episodic ataxia type 2. González-Mingot C, López-Ortega R, Brieua-Ruiz L. *Neurol Sci*. 2022 May 20. doi: 10.1007/s10072-022-06144-2.

Registro de Enfermedades genéticas y de baja prevalencia (GenRaRe). Consorcio Centro de Investigación Biomédica en Red M.P. (CIBER) Colaboración - González-Mingot C

Validación de la escala de función sexual femenina (FSFI- Female Sexual Function Index) en mujeres premenopáusicas con Esclerosis Múltiple. Hospital Universitario y Politécnico La Fe. Colaboración - González-Mingot C

CANVAS is an oligosymptomatic disease. Ruiz-Fernández E, Calatayud-Lallana L, Fraile-Rodrigo J, Gazulla J. *Ann Indian Acad Neurol*. 2022 May-Jun;25(3):530-533.

Influence of alcohol consumption on cognitive decline in Parkinson disease. Ruiz-Fernández E, Marín-Lahoz J, Pagonabarraga J, Horta-Barba A, Martínez-Horta S, Bejr-Kasem H, Aracil-Bolaños I, Campolongo A, Kulisevsky J. *Póster Congreso Internacional MDS*. Madrid, Sep 2022.

Disease modifying therapy switching in relapsing multiple sclerosis: A Delphi consensus of the demyelinating expert group of the Spanish society of neurology. Brieua L, Estruch BC, Merino JAG, Meca-Lallana V, Río J, Rodríguez-Antigüedad A, Agüera E, Ara JR, Luque AA, Garcia CA,

Blanco Y, Castillo-Triviño T, Costa-Frossard L, González Platas M, Pascual LL, Llaneza-González M, Ginés MLM, Matías-Guiu J, Meca-Lallana JE, Bilbao MM, Sempere AP, Romero-Pinel L, Saiz A, Moral E. *Mult Scler Relat Disord.* 2022 Jul; 63: 103805. doi: 10.1016/j.msard.2022.103805.

Measuring productivity loss in early relapsing-remitting multiple sclerosis. Sainz de la Maza S, Maurino J, Borges M, Martín-Martínez J, Sotoca J, Alonso A, Caminero AB, Borrega L, Sánchez-Menoyo JL, Barrero-Hernández FJ, Calles C, Brieva L, Blasco MR, García-Soto JD, Campo-Amigo MD, Navarro-Cantó L, Agüera E, Garcés M, Carmona O, Gabaldón-Torres L, Forero L, Hervás M, de Alda LR, Gómez-Ballesteros R, Castillo-Triviño T. *Mult Scler Relat Disord.* 2022 Feb; 58: 103398. doi: 10.1016/j.msard.2021.103398.

Long-term prognosis communication preferences in early-stage relapsing-remitting multiple sclerosis. Castillo-Triviño T, Gómez-Ballesteros R, Borges M, Martín-Martínez J, Sotoca J, Alonso A, Caminero AB, Borrega L, Sánchez-Menoyo JL, Barrero-Hernández FJ, Calles C, Brieva L, Blasco-Quílez MR, García-Soto JD, Del Campo-Amigo M, Navarro-Cantó L, Agüera E, Garcés-Redondo M, Carmona O, Gabaldón-Torres L, Forero L, Hervás M, Mauriño J, Sainz de la Maza S. *Mult Scler Relat Disord.* 2022 Aug; 64: 103969. doi: 10.1016/j.msard.2022.103969.

Delayed cognitive processing and treatment status quo bias in early-stage multiple sclerosis. Saposnik G, Andhavarapu S, Sainz de la Maza S, Castillo-Triviño T, Borges M, Barón BP, Sotoca J, Alonso A, Caminero AB, Borrega L, Sánchez-Menoyo JL, Barrero-Hernández FJ, Calles C, Brieva L, Blasco MR, García-Soto JD, Del Campo-Amigo M, Navarro-Cantó L, Agüera E, Garcés M, Carmona O, Gabaldón-Torres L, Forero L, Hervás M, García-Arcelay E, Terzaghi M, Gómez-Ballesteros R, Maurino J. *Mult Scler Relat Disord.* 2022 Aug 20; 68: 104138. doi: 10.1016/j.msard.2022.104138

Baseline Inflammatory Status Reveals Dichotomic Immune Mechanisms Involved In Primary-Progressive Multiple Sclerosis Pathology. Fernández-Velasco JI, Monreal E, Kuhle J, Meca-Lallana V, Meca-Lallana J, Izquierdo G, Oreja-Guevara C, Gascón-Giménez F, Sainz de la Maza S, Walo-Delgado PE, Lapuente-Suanzes P, Maceski A, Rodríguez-Martín E, Roldán E, Villarrubia N, Saiz A, Blanco Y, Diaz-Pérez C, Valero-López G, Diaz-Diaz J, Aladro Y, Brieva L, Íñiguez C, González-Suárez I, Rodríguez de Antonio LA, García-Domínguez JM, Sabin J, Llufríu S, Masjuan J, Costa-Frossard L, Villar LM. *Front Immunol.* 2022 Mar 21; 13: 842354. doi: 10.3389/fimmu.2022.842354.

Seroprevalence of SARS-CoV-2 in a Cohort of Patients with Multiple Sclerosis under Disease-Modifying Therapies. Sancho-Saldaña A, Gil Sánchez A, Quirant-Sánchez B, Nogueras L, Peralta S, Solana MJ, González-Mingot C, Gallego Y, Quibus L, Ramo-Tello C, Presas-Rodríguez S, Martínez-Cáceres E, Torres P, Hervás JV, Valls J, Brieva L. *J Clin Med.* 2022 Apr 29;11(9):2509. doi: 10.3390/jcm11092509.

Antibodies against the flotillin-1/2 complex in patients with multiple sclerosis . Cinta Lleixà, Marta Caballero-Ávila, Elba Pascual, Lorena Martín-Aguilar, Nuria Vidal, Clara Tejada, Eduardo ValdésHevia, Elisa Zárate, Ana Vesperinas, Roger Collet, Teresa Franco, Laura Martínez-Martínez, Elena Cortés-Vicente, Ricard RojasGarcía, Beatriz Gómez-Anson, Anna Gil, Cristina González, Luis Brieva, Sergio Martínez-Yélamos, Luis Querol. *Brain Communications.* 2023. doi: <https://doi.org/10.1101/2022.09.14.22278529>.

A prospective study of cellular immune response to booster COVID-19 vaccination in multiple sclerosis patients treated with a broad spectrum of disease-modifying therapies. Pascual Torres¹, Agustín Sancho-Saldaña, Anna Gil Sánchez, Silvia Peralta, Maria José Solana, Sofian

Bakkioui, Cristina González-Mingot, Laura Quibus, Emilio Ruiz-Fernández, Eduardo San Pedro-Murillo, Luis Brieva.

Consenso de expertos sobre el uso de alemtuzumab en la práctica clínica diaria en España, Neurología. J.E. Meca-Lallana, M. Fernández-Prada, E. García Vázquez, S. Moreno Guillén, S. Otero Romero, M. Rus Hidalgo, L.M. Villar Guimerans, S. Eichau Madueño, Ó. Fernández Fernández, G. Izquierdo Ayuso, J.C. Álvarez Cermeño, C. Arnal García, R. Arroyo González, L. Brieva Ruiz, C. Calles Hernández, A. García Merino, M. González Platas, M.Á. Hernández Pérez, E. Moral Torres, J. Olascoaga Urtaza, P. Oliva-Nacarino, C. Oreja-Guevara, R. Ortiz Castillo, A. Oterino, J.M. Prieto González, L. Ramió-Torrentá, A. Rodríguez-Antigüedad, A. Saiz, M. Tintoré, X. Montalbán Gairin. 37, Issue 8. 2022. Pág. 615-630. ISSN 0213-4853. <https://doi.org/10.1016/j.nrl.2019.11.003>

Preventive treatment can reverse cognitive impairment in chronic migraine. González-Mingot C, Gil-Sánchez A, Canudes-Solans M, Peralta-Moncusi S, Solana-Moga MJ, Brieva-Ruiz L. J Headache Pain. 2022 Sep 15;23(1):121. doi: 10.1186/s10194-022-01486-w.

Long-term prognosis communication preferences in early-stage relapsing-remitting multiple sclerosis. Tamara Castillo-Triviño, Rocío Goómez-Ballesteros, Mónica Borges, Jesús Martín-Martínez, Javier Sotoca, Ana Alonso, Ana B. Caminero, Laura Borrega, José L. Sánchez- Menoyo, Francisco J. Barrero-Hernández, Carmen Calles, Luis Brieva, María R. Blasco- Quílez, Julio Dotor García-Soto, María del Campo-Amigo, Laura Navarro-Cantó, Eduardo Agüera, Moisés Garcés-Redondo, Olga Carmona, Laura Gabaldón-Torres, Lucía Forero, Mariona Hervás, Jorge Mauriño, Susana Sainz de la Maza. June 14, 2022 DOI:<https://doi.org/10.1016/j.msard.2022.103969>.

The efficacy of combining topiramate and 4-aminopyridine to reduce relapses and interictal progression in two cases of episodic ataxia type 2. Cristina González-Mingot, Ricard López-Ortega, Luis Brieva-Ruiz. Neurological Sciences 2022. <https://doi.org/10.1007/s10072-022-06144-2>.

Seroprevalence of SARS-CoV-2 in a cohort of patients with multiple sclerosis under disease-modifying therapies. Agustín Sancho, Anna Gil-S, Bibiana Quirant-Sanchez, Lara Nogueras, Silvia Peralta, Maria José Solana, Cristina González-Mingot, Yhovanni, Gallego, Laura Quibus, Cristina Ramo, Silvia Presas, Eva Martínez-Cáceres, Pascual Torres, José Vicente Hervás, Joan Valls, Luis Brieva. Journal of Clinical Medicine 2022. jmc 2022.

Comparison of switching to 6-week dosing of natalizumab versus continuing with 4-week dosing in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis (NOVA): a randomised, controlled, open-label, phase 3b trial. Foley JF, Defer G, Ryerson LZ, et al. Lancet Neurol 2022; published online April 25. [https://doi.org/10.1016/S1474-4422\(22\)00143-0](https://doi.org/10.1016/S1474-4422(22)00143-0).

Disease modifying therapy switching in relapsing multiple sclerosis: A Delphi consensus of the demyelinating expert group of the Spanish Society of Neurology. Luis Brieva, Bonaventura Casanova Estruch, Juan Antonio García Merino, Virginia Meca-Lallana, Jordi Río, Alfredo Rodríguez-Antigüedad, Eduardo Agüera, Jose Ramón Ara, Adrián Arés Luque, Carmen Arnal García, Yolanda Blanco, Tamara Castillo-Triviño, Lucienne Costa-Frossard, Montserrat Gonzalez Platas, Lamberto Landete Pascual, Miguel Llana-González, María Luisa Martínez Ginés, Jorge Matías-Guiu, José E Meca-Lallana, Mar Mendibe Bilbao, Angel Pérez Sempere, Lucia Romero-Pinel, Albert Saiz, Ester Moral. Multiple Sclerosis and Related Disorders. 2022, 103805, ISSN 2211-0348. <https://doi.org/10.1016/j.msard.2022.103805>.

Baseline Inflammatory Status Reveals Dichotomic Immune Mechanisms Involved In Primary-Progressive Multiple Sclerosis Pathology. Fernández-Velasco José I., Monreal Enric, Kuhle Jens, Meca-Lallana Virginia, Meca-Lallana José, Izquierdo Guillermo, Oreja-Guevara Celia, Gascón-Giménez Francisco, Sainz de la Maza Susana, Walo-Delgado Paulette E., Lapuente-Suanzes Paloma, Maceski Aleksandra, Rodríguez-Martín Eulalia, Roldán Ernesto, Villarrubia Noelia, Saiz Albert, Blanco Yolanda, Díaz-Pérez Carolina, Valero-López Gabriel, Díaz-Díaz Judit, Aladro Yolanda, Brieva Luis, Íñiguez Cristina, González-Suárez Inés, Rodríguez de Antonio Luis A, García-Domínguez José M., Sabin Julia, Llufríu Sara, Masjuan Jaime, Costa-Frossard Lucienne, Villar Luisa M. *Frontiers in Immunology* 2022. 13. DOI=10.3389/fimmu.2022.842354.

Efficacy and Safety of Masitinib in Progressive Forms of Multiple Sclerosis: A Randomized, Phase 3, Clinical Trial. Vermersch P, Brieva-Ruiz L, Fox RJ, Paul F, Ramio-Torrenta L, Schwab M, Moussy A, Mansfield C, Hermine O, Maciejowski M; ABO7002 Study Group. *Neuro Immunol Neuroinflamm.* 2022 Feb 21;9(3):e1148. doi: 10.1212/NXI.0000000000001148.

Comunicacions a congressos

Análisis descriptivo unicéntrico de estatus epiléptico refractario de nuevo inicio (NORSE), superrefractario (NORSSE) y asociado a síndrome febril (FIRES). Paul Arias, Miriam; Baraldés Rovira, Mariona; García Díaz, Anna; Quilez Martínez, Alejandro; Purroy García, Francisco; Vázquez Justes, Daniel. Comunicación oral LXXIII Reunión anual de la SEN.

La prescripción de Fármacos Antiepilépticos en crisis sintomáticas agudas tras Hemorragia Intracerebral se asocia a un mejor pronóstico. Paul Arias, Miriam; Baraldés Rovira, Mariona; García Díaz, Anna; Sanahuja Montesinos, Jordi; Quilez Martínez, Alejandro; Mauri Capdevila, Gerard; Purroy García, Francisco; Vázquez Justes, Daniel. Comunicación poster LXXIII Reunión anual de la SEN.

Improvements in quality of life over 2 years in patients treated with cladribine tablets for highly active relapsing multiple sclerosis: Final analysis of CLARIFY-MS. A. Solari, X. Montalban, J. Lechner-Scott, F. Piehl, B. Brochet, D. Langdon, R. Hupperts, K. Selmaj, E.K. Havrdova, F. Patti, L. Brieva, E.M. Maida, N. Alexandri, A. Smyk, A. Nolting, B. Keller, on behalf of the CLARIFY-MS Investigators. *ECTRIMS* 2022.

Identifying hopelessness and associated factors in early-stage relapsing remitting multiple sclerosis. Tamara Castillo-Trivino, Rocío Gómez-Ballesteros, Monica Borges, Berta Sebastián Torres, Javier Sotoca, Ana Alonso, Ana B Caminero, Laura Borrega, José L Sanchez-Menoyo, Francisco Barrero-Hernández, Carmen Calles, Luis Brieva, María R Blasco, Julio Dotor García-Soto, María del Campo-Amigo, Laura Navarro-Cantó, Eduardo Agüera Morales, Moisés Garcés, Olga Carmona Codina, Laura Gabaldón-Torres, Lucía Forero, Mariona Hervás, Jorge Maurino, Susana Sainz de la Maza. *ECTRIMS* 2022.

Elevated acetate levels correlate with optimal response to ocrelizumab treatment in low inflammatory primary progressive MS patients. j.i. fernández velasco, e. monreal, j. kuhle, v. meca-lallana, j. meca-lallana, g. izquierdo, c. oreja- guevara, f. gascón-giménez, s. sainz de la maza, p.e walo-delgado, p. lapuente-suanzes, a. maceski, e. rodríguez-martín, e. roldán, n. villarrubia, a. saiz, y. blanco, c. diaz-pérez, g. valero-lópez, j. diaz-díaz, y. aladro, l. brieva, c. íñiguez, i. gonzález-suárez, l.a rodríguez de antonio, j.m garcía-domínguez, j. sabin, s. llufríu, e. garcía- calvo, a. machuca, j.l luque-garcia, j. masjuan, l. costa-frossard, l.m villar. *Multiple sclerosis journal* 2022; 28: (3s). *ECTRIMS*. Amsterdam, 2022. EP1120. *MSJ* 2022. *ECTRIMS* pág. 884

Long-term prognosis communication preferences in early-stage relapsing-remitting-remitting múltiple sclerosis. Tamara Castillo-Trivino, Rocío Gómez-Ballesteros, Monica Borges, Jesús Martín-Martínez, Javier Sotoca, Ana Alonso, Ana Belen Caminero Rodriguez, Laura Borrega, José Luis Sánchez-Menoyo, Francisco Barrero-Hernández, Carmen Calles, Luis Brieva Ruiz, María R Blasco, Julio Dotor García-Soto, María del Campo-Amigo, Laura Navarro-Cantó, Eduardo Agüera Morales, Moisés Garcés, Olga Carmona Codina, Laura Gabaldón-Torres, Lucía Forero, Mariona Hervás, Jorge Maurino, Susana Sainz de la Maza. Congreso anual de la AAN. Del 2 al 7 abril de 2022.

Unitat Trastorns Cognitius

New insights into the genetic etiology of Alzheimer's disease and related dementias.

Bellenguez C, Küçükali F, Jansen IE, Klei L, Breen G, Byrnes E, Chahine S, Demirkan S, Dörmakçi S, Ercan-Sencicek A, Erzurumluoglu AM, Feenstra B, Feenstra M, Feenstra S, Feenstra T, Feenstra U, Feenstra V, Feenstra W, Feenstra X, Feenstra Y, Feenstra Z, Feenstra AA, Feenstra AB, Feenstra AC, Feenstra AD, Feenstra AE, Feenstra AF, Feenstra AG, Feenstra AH, Feenstra AI, Feenstra AJ, Feenstra AK, Feenstra AL, Feenstra AM, Feenstra AN, Feenstra AO, Feenstra AP, Feenstra AQ, Feenstra AR, Feenstra AS, Feenstra AT, Feenstra AU, Feenstra AV, Feenstra AW, Feenstra AX, Feenstra AY, Feenstra AZ, Feenstra BA, Feenstra BB, Feenstra BC, Feenstra BD, Feenstra BE, Feenstra BF, Feenstra BG, Feenstra BH, Feenstra BI, Feenstra BJ, Feenstra BK, Feenstra BL, Feenstra BM, Feenstra BN, Feenstra BO, Feenstra BP, Feenstra BQ, Feenstra BR, Feenstra BS, Feenstra BT, Feenstra BU, Feenstra BV, Feenstra BW, Feenstra BX, Feenstra BY, Feenstra BZ, Feenstra CA, Feenstra CB, Feenstra CC, Feenstra CD, Feenstra CE, Feenstra CF, Feenstra CG, Feenstra CH, Feenstra CI, Feenstra CJ, Feenstra CK, Feenstra CL, Feenstra CM, Feenstra CN, Feenstra CO, Feenstra CP, Feenstra CQ, Feenstra CR, Feenstra CS, Feenstra CT, Feenstra CU, Feenstra CV, Feenstra CW, Feenstra CX, Feenstra CY, Feenstra CZ, Feenstra DA, Feenstra DB, Feenstra DC, Feenstra DD, Feenstra DE, Feenstra DF, Feenstra DG, Feenstra DH, Feenstra DI, Feenstra DJ, Feenstra DK, Feenstra DL, Feenstra DM, Feenstra DN, Feenstra DO, Feenstra DP, Feenstra DQ, Feenstra DR, Feenstra DS, Feenstra DT, Feenstra DU, Feenstra DV, Feenstra DW, Feenstra DX, Feenstra DY, Feenstra DZ, Feenstra EA, Feenstra EB, Feenstra EC, Feenstra ED, Feenstra EE, Feenstra EF, Feenstra EG, Feenstra EH, Feenstra EI, Feenstra EJ, Feenstra EK, Feenstra EL, Feenstra EM, Feenstra EN, Feenstra EO, Feenstra EP, Feenstra EQ, Feenstra ER, Feenstra ES, Feenstra ET, Feenstra EU, Feenstra EV, Feenstra EW, Feenstra EX, Feenstra EY, Feenstra EZ, Feenstra FA, Feenstra FB, Feenstra FC, Feenstra FD, Feenstra FE, Feenstra FF, Feenstra FG, Feenstra FH, Feenstra FI, Feenstra FJ, Feenstra FK, Feenstra FL, Feenstra FM, Feenstra FN, Feenstra FO, Feenstra FP, Feenstra FQ, Feenstra FR, Feenstra FS, Feenstra FT, Feenstra FU, Feenstra FV, Feenstra FW, Feenstra FX, Feenstra FY, Feenstra FZ, Feenstra GA, Feenstra GB, Feenstra GC, Feenstra GD, Feenstra GE, Feenstra GF, Feenstra GH, Feenstra GI, Feenstra GJ, Feenstra GK, Feenstra GL, Feenstra GM, Feenstra GN, Feenstra GO, Feenstra GP, Feenstra GQ, Feenstra GR, Feenstra GS, Feenstra GT, Feenstra GU, Feenstra GV, Feenstra GW, Feenstra GX, Feenstra GY, Feenstra GZ, Feenstra HA, Feenstra HB, Feenstra HC, Feenstra HD, Feenstra HE, Feenstra HF, Feenstra HG, Feenstra HH, Feenstra HI, Feenstra HJ, Feenstra HK, Feenstra HL, Feenstra HM, Feenstra HN, Feenstra HO, Feenstra HP, Feenstra HQ, Feenstra HR, Feenstra HS, Feenstra HT, Feenstra HU, Feenstra HV, Feenstra HW, Feenstra HX, Feenstra HY, Feenstra HZ, Feenstra IA, Feenstra IB, Feenstra IC, Feenstra ID, Feenstra IE, Feenstra IF, Feenstra IG, Feenstra IH, Feenstra II, Feenstra IJ, Feenstra IK, Feenstra IL, Feenstra IM, Feenstra IN, Feenstra IO, Feenstra IP, Feenstra IQ, Feenstra IR, Feenstra IS, Feenstra IT, Feenstra IU, Feenstra IV, Feenstra IW, Feenstra IX, Feenstra IY, Feenstra IZ, Feenstra JA, Feenstra JB, Feenstra JC, Feenstra JD, Feenstra JE, Feenstra JF, Feenstra JG, Feenstra JH, Feenstra JI, Feenstra JJ, Feenstra JK, Feenstra JL, Feenstra JM, Feenstra JN, Feenstra JO, Feenstra JP, Feenstra JQ, Feenstra JR, Feenstra JS, Feenstra JT, Feenstra JU, Feenstra JV, Feenstra JW, Feenstra JX, Feenstra JY, Feenstra JZ, Feenstra KA, Feenstra KB, Feenstra KC, Feenstra KD, Feenstra KE, Feenstra KF, Feenstra KG, Feenstra KH, Feenstra KI, Feenstra KJ, Feenstra KK, Feenstra KL, Feenstra KM, Feenstra KN, Feenstra KO, Feenstra KP, Feenstra KQ, Feenstra KR, Feenstra KS, Feenstra KT, Feenstra KU, Feenstra KV, Feenstra KW, Feenstra KX, Feenstra KY, Feenstra KZ, Feenstra LA, Feenstra LB, Feenstra LC, Feenstra LD, Feenstra LE, Feenstra LF, Feenstra LG, Feenstra LH, Feenstra LI, Feenstra LJ, Feenstra LK, Feenstra LL, Feenstra LM, Feenstra LN, Feenstra LO, Feenstra LP, Feenstra LQ, Feenstra LR, Feenstra LS, Feenstra LT, Feenstra LU, Feenstra LV, Feenstra LW, Feenstra LX, Feenstra LY, Feenstra LZ, Feenstra MA, Feenstra MB, Feenstra MC, Feenstra MD, Feenstra ME, Feenstra MF, Feenstra MG, Feenstra MH, Feenstra MI, Feenstra MJ, Feenstra MK, Feenstra ML, Feenstra MN, Feenstra MO, Feenstra MP, Feenstra MQ, Feenstra MR, Feenstra MS, Feenstra MT, Feenstra MU, Feenstra MV, Feenstra MW, Feenstra MX, Feenstra MY, Feenstra MZ, Feenstra NA, Feenstra NB, Feenstra NC, Feenstra ND, Feenstra NE, Feenstra NF, Feenstra NG, Feenstra NH, Feenstra NI, Feenstra NJ, Feenstra NK, Feenstra NL, Feenstra NM, Feenstra NN, Feenstra NO, Feenstra NP, Feenstra NQ, Feenstra NR, Feenstra NS, Feenstra NT, Feenstra NU, Feenstra NV, Feenstra NW, Feenstra NX, Feenstra NY, Feenstra NZ, Feenstra OA, Feenstra OB, Feenstra OC, Feenstra OD, Feenstra OE, Feenstra OF, Feenstra OG, Feenstra OH, Feenstra OI, Feenstra OJ, Feenstra OK, Feenstra OL, Feenstra OM, Feenstra ON, Feenstra OO, Feenstra OP, Feenstra OQ, Feenstra OR, Feenstra OS, Feenstra OT, Feenstra OU, Feenstra OV, Feenstra OW, Feenstra OX, Feenstra OY, Feenstra OZ, Feenstra PA, Feenstra PB, Feenstra PC, Feenstra PD, Feenstra PE, Feenstra PF, Feenstra PG, Feenstra PH, Feenstra PI, Feenstra PJ, Feenstra PK, Feenstra PL, Feenstra PM, Feenstra PN, Feenstra PO, Feenstra PP, Feenstra PQ, Feenstra PR, Feenstra PS, Feenstra PT, Feenstra PU, Feenstra PV, Feenstra PW, Feenstra PX, Feenstra PY, Feenstra PZ, Feenstra QA, Feenstra QB, Feenstra QC, Feenstra QD, Feenstra QE, Feenstra QF, Feenstra QG, Feenstra QH, Feenstra QI, Feenstra QJ, Feenstra QK, Feenstra QL, Feenstra QM, Feenstra QN, Feenstra QO, Feenstra QP, Feenstra QQ, Feenstra QR, Feenstra QS, Feenstra QT, Feenstra QU, Feenstra QV, Feenstra QW, Feenstra QX, Feenstra QY, Feenstra QZ, Feenstra RA, Feenstra RB, Feenstra RC, Feenstra RD, Feenstra RE, Feenstra RF, Feenstra RG, Feenstra RH, Feenstra RI, Feenstra RJ, Feenstra RK, Feenstra RL, Feenstra RM, Feenstra RN, Feenstra RO, Feenstra RP, Feenstra RQ, Feenstra RR, Feenstra RS, Feenstra RT, Feenstra RU, Feenstra RV, Feenstra RW, Feenstra RX, Feenstra RY, Feenstra RZ, Feenstra SA, Feenstra SB, Feenstra SC, Feenstra SD, Feenstra SE, Feenstra SF, Feenstra SG, Feenstra SH, Feenstra SI, Feenstra SJ, Feenstra SK, Feenstra SL, Feenstra SM, Feenstra SN, Feenstra SO, Feenstra SP, Feenstra SQ, Feenstra SR, Feenstra SS, Feenstra ST, Feenstra SU, Feenstra SV, Feenstra SW, Feenstra SX, Feenstra SY, Feenstra SZ, Feenstra TA, Feenstra TB, Feenstra TC, Feenstra TD, Feenstra TE, Feenstra TF, Feenstra TG, Feenstra TH, Feenstra TI, Feenstra TJ, Feenstra TK, Feenstra TL, Feenstra TM, Feenstra TN, Feenstra TO, Feenstra TP, Feenstra TQ, Feenstra TR, Feenstra TS, Feenstra TT, Feenstra TU, Feenstra TV, Feenstra TW, Feenstra TX, Feenstra TY, Feenstra TZ, Feenstra UA, Feenstra UB, Feenstra UC, Feenstra UD, Feenstra UE, Feenstra UF, Feenstra UG, Feenstra UH, Feenstra UI, Feenstra UJ, Feenstra UK, Feenstra UL, Feenstra UM, Feenstra UN, Feenstra UO, Feenstra UP, Feenstra UQ, Feenstra UR, Feenstra US, Feenstra UT, Feenstra UU, Feenstra UV, Feenstra UW, Feenstra UX, Feenstra UY, Feenstra UZ, Feenstra VA, Feenstra VB, Feenstra VC, Feenstra VD, Feenstra VE, Feenstra VF, Feenstra VG, Feenstra VH, Feenstra VI, Feenstra VJ, Feenstra VK, Feenstra VL, Feenstra VM, Feenstra VN, Feenstra VO, Feenstra VP, Feenstra VQ, Feenstra VR, Feenstra VS, Feenstra VT, Feenstra VU, Feenstra VV, Feenstra VW, Feenstra VX, Feenstra VY, Feenstra VZ, Feenstra WA, Feenstra WB, Feenstra WC, Feenstra WD, Feenstra WE, Feenstra WF, Feenstra WG, Feenstra WH, Feenstra WI, Feenstra WJ, Feenstra WK, Feenstra WL, Feenstra WM, Feenstra WN, Feenstra WO, Feenstra WP, Feenstra WQ, Feenstra WR, Feenstra WS, Feenstra WT, Feenstra WU, Feenstra WV, Feenstra WW, Feenstra WX, Feenstra WY, Feenstra WZ, Feenstra XA, Feenstra XB, Feenstra XC, Feenstra XD, Feenstra XE, Feenstra XF, Feenstra XG, Feenstra XH, Feenstra XI, Feenstra XJ, Feenstra XK, Feenstra XL, Feenstra XM, Feenstra XN, Feenstra XO, Feenstra XP, Feenstra XQ, Feenstra XR, Feenstra XS, Feenstra XT, Feenstra XU, Feenstra XV, Feenstra XW, Feenstra XX, Feenstra XY, Feenstra XZ, Feenstra YA, Feenstra YB, Feenstra YC, Feenstra YD, Feenstra YE, Feenstra YF, Feenstra YG, Feenstra YH, Feenstra YI, Feenstra YJ, Feenstra YK, Feenstra YL, Feenstra YM, Feenstra YN, Feenstra YO, Feenstra YP, Feenstra YQ, Feenstra YR, Feenstra YS, Feenstra YT, Feenstra YU, Feenstra YV, Feenstra YW, Feenstra YX, Feenstra YY, Feenstra YZ, Feenstra ZA, Feenstra ZB, Feenstra ZC, Feenstra ZD, Feenstra ZE, Feenstra ZF, Feenstra ZG, Feenstra ZH, Feenstra ZI, Feenstra ZJ, Feenstra ZK, Feenstra ZL, Feenstra ZM, Feenstra ZN, Feenstra ZO, Feenstra ZP, Feenstra ZQ, Feenstra ZR, Feenstra ZS, Feenstra ZT, Feenstra ZU, Feenstra ZV, Feenstra ZW, Feenstra ZX, Feenstra ZY, Feenstra ZZ.

MB, Sanchez-Garcia F, Juan PS, Sánchez-Valle R, Sando SB, Sarnowski C, Satizabal CL, Scamosci M, Scarmeas N, Scarpini E, Scheltens P, Scherbaum N, Scherer M, Schmid M, Schneider A, Schott JM, Selbæk G, Seripa D, Serrano M, Sha J, Shadrin AA, Skrobot O, Slifer S, Snijders GJL, Soininen H, Solfrizzi V, Solomon A, Song Y, Sorbi S, Sotolongo-Grau O, Spalletta G, Spottke A, Squassina A, Stordal E, Tartan JP, Tárraga L, Tesí N, Thalamuthu A, Thomas T, Tosto G, Traykov L, Tremolizzo L, Tybjærg-Hansen A, Uitterlinden A, Ullgren A, Ulstein I, Valero S, Valladares O, Broeckhoven CV, Vance J, Vardarajan BN, van der Lugt A, Dongen JV, van Rooij J, van Swieten J, Vandenberghe R, Verhey F, Vidal JS, Vogelgsang J, Vyhnaek M, Wagner M, Wallon D, Wang LS, Wang R, Weinhold L, Wiltfang J, Windle G, Woods B, Yannakoulia M, Zare H, Zhao Y, Zhang X, Zhu C, Zulaica M; EADB; GR@ACE; DEGESCO; EADI; GERAD; Demgene; FinnGen; ADGC; CHARGE; Farrer LA, Psaty BM, Ghanbari M, Raj T, Sachdev P, Mather K, Jessen F, Ikram MA, de Mendonça A, Hort J, Tsolaki M, Pericak-Vance MA, Amouyel P, Williams J, Frikke-Schmidt R, Clarimon J, Deleuze JF, Rossi G, Seshadri S, Andreassen OA, Ingelsson M, Hiltunen M, Sleegers K, Schellenberg GD, van Duijn CM, Sims R, van der Flier WM, Ruiz A, Ramirez A, Lambert JC. *Nat Genet.* 2022 Apr;54(4):412-436.

Association of Rare APOE Missense Variants V236E and R251G With Risk of Alzheimer Disease.

Le Guen Y, Belloy ME, Grenier-Boley B, de Rojas I, Castillo-Morales A, Jansen I, Nicolas A, Bellenguez C, Dalmasso C, Küçükali F, Eger SJ, Rasmussen KL, Thomassen JQ, Deleuze JF, He Z, Napolioni V, Amouyel P, Jessen F, Kehoe PG, van Duijn C, Tsolaki M, Sánchez-Juan P, Sleegers K, Ingelsson M, Rossi G, Hiltunen M, Sims R, van der Flier WM, Ramirez A, Andreassen OA, Frikke-Schmidt R, Williams J, Ruiz A, Lambert JC, Greicius MD; Members of the EADB, GR@ACE, DEGESCO, DemGene, GERAD, and EADI Groups; Arosio B, Benussi L, Boland A, Borroni B, Caffarra P, Daian D, Daniele A, Dobbie S, Dufouil C, Düzel E, Galimberti D, Giedraitis V, Grimmer T, Graff C, Grünblatt E, Hanon O, Hausner L, Heilmann-Heimbach S, Holstege H, Hort J, Jürgen D, Kuulasmaa T, van der Lugt A, Masullo C, Mecocci P, Mehrabian S, de Mendonça A, Moebus S, Nacmias B, Nicolas G, Olaso R, Papenberg G, Parnetti L, Pasquier F, Peters O, Pijnenburg YAL, Popp J, Rainero I, Ramakers I, Riedel-Heller S, Scarmeas N, Scheltens P, Scherbaum N, Schneider A, Seripa D, Soininen H, Solfrizzi V, Spalletta G, Squassina A, van Swieten J, Teges TJ, Tremolizzo L, Verhey F, Vyhnaek M, Wiltfang J, Boada M, García-González P, Puerta R, Real LM, Álvarez V, Bullido MJ, Clarimon J, García-Alberca JM, Mir P, Moreno F, Pastor P, Piñol-Ripoll G, Molina-Porcel L, Pérez-Tur J, Rodríguez-Rodríguez E, Royo JL, Sánchez-Valle R, Dichgans M, Rujescu D. *JAMA Neurol.* 2022 Jul 1;79(7):652-663.

Benzodiazepine and Z-Drug Use and the Risk of Developing Dementia. Torres-Bondia F, Dakterzada F, Galván L, Buti M, Besanson G, Grill E, Buil R, de Batlle J, Piñol-Ripoll G. *Int J Neuropsychopharmacol.* 2022 Apr 19;25(4):261-268.

The underlying relationship between sleep and neurodegenerative diseases. Editorial. Piñol-Ripoll G, Lima MMS, Li SB, Targa ADS. *Front Neurosci.* 2023 Jan 5;16: 1117265.

Clinical impact of microbleeds in patients with Alzheimer's disease. Vázquez-Justes D, Aguirregoicoa I, Fernandez L, Carnes-Vendrell A, Dakterzada F, Sanjuan L, Mena A, Piñol-Ripoll G. *BMC Geriatr.* 2022 Sep 29;22(1):774.

Quality of Life and the Experience of Living with Early-Stage Alzheimer's Disease. Villarejo-Galende A, García-Arcelay E, Piñol-Ripoll G, Del Olmo-Rodríguez A, Viñuela F, Boada M, Franco-Macías E, Ibañez de la Peña A, Riverol M, Puig-Pijoan A, Abizanda-Soler P, Arroyo R, Baquero-Toledo M, Feria-Vilar I, Balasa M, Berbel Á, Rodríguez-Rodríguez E, Vieira-Campos A, García-Ribas G, Rodrigo-Herrero S, Terrance Á, Prefasi D, Lleó A, Maurino J. *J Alzheimers Dis.* 2022;90(2):719-726.

Blood-based lipidomic signature of severe obstructive sleep apnoea in Alzheimer's disease. Dakterzada F, Benítez ID, Targa A, Carnes A Pujol M, Jové M, Mínguez O, Vaca R, Sánchez-de-la-Torre M, Barbé F, Pamplona R, Piñol-Ripoll G. *Alzheimers Res Ther.* 2022 Nov 3;14(1):163.

Neuropsychological impairment in post-COVID condition individuals with and without cognitive complaints. Ariza M, Cano N, Segura B, Adan A, Bargalló N, Caldú X, Campabadal A, Jurado MA, Mataró M, Pueyo R, Sala-Llonch R, Barrué C, Bejar J, Cortés CU; NAUTILUS-Project Collaborative Group; Junqué C, Garolera M. *Front Aging Neurosci.* 2022 Oct 20;14: 1029842.

Meningeal siderosis in a patient carrying the p.Arg92Gln variant TNFRSF1A gene. Nicolás-Sánchez FJ, Aróstegui-Gorospe JI, Piñol Ripoll G, Ribes Amorós I, Nicolás-Sarrat FJ, Sarrat-Nuevo RM, Melgarejo-Moreno PJ. *Neurologia (Engl Ed).* 2022 Apr;37(3):237-239.

Sex specific EEG signatures associated with cerebrospinal fluid biomarkers in mild cognitive impairment. Chino-Vilca B, Rodríguez-Rojo IC, Torres-Simón L, Cuesta P, Vendrell AC, Piñol-Ripoll G, Huerto R, Tahan N, Maestú F. *Clin Neurophysiol.* 2022 Oct; 142:190-198.

Awareness of Diagnosis in Persons with Early-Stage Alzheimer's Disease: An Observational Study in Spain. Villarejo-Galende A, García-Arcelay E, Piñol-Ripoll G, Del Olmo-Rodríguez A, Viñuela F, Boada M, Franco-Macías E, de la Peña AI, Riverol M, Puig-Pijoan A, Abizanda-Soler P, Arroyo R, Baquero-Toledo M, Feria-Vilar I, Balasa M, Berbel Á, Rodríguez-Rodríguez E, Vieira-Campos A, García-Ribas G, Rodrigo-Herrero S, Lleó A, Maurino J. *Neurol Ther.* 2022 Sep;11(3):1183-1192.

Neuropsychological, neuropsychiatric, and quality-of-life assessments in Alzheimer's disease patients treated with plasma exchange with albumin replacement from the randomized AMBAR study. Boada M, López OL, Olazarán J, Núñez L, Pfeffer M, Puente O, Piñol-Ripoll G, Gámez JE, Anaya F, Kiproff D, Alegret M, Grifols C, Barceló M, Bozzo J, Szczepiorkowski ZM, Páez A; AMBAR Trial Group. *Alzheimers Dement.* 2022 Jul;18(7):1314-1324.

Evolution of the consumption trend of proton pump inhibitors in the Lleida Health Region between 2002 and 2015. Torres-Bondia F, de Batlle J, Galván L, Buti M, Barbé F, Piñol-Ripoll G. *BMC Public Health.* 2022 Apr 24;22(1):818.

Comunicacions a congressos

Person-centered assessment in early Alzheimer's disease. Villarejo-Galende A., García-Arcelay E., Piñol-Ripoll G., del Olmo-Rodríguez A., Viñuela Fernández F., Boada-Rovira M., Franco E., Linazasoro G., Riverol Fernández M., Puig-Pijoan A., Abizanda P., Arroyo-González R., Baquero M., Feria Vilar I., Balasa M., Berbel A., Rodríguez-Rodríguez E., Vieira-Campos A., García-Ribas G., Rodrigo Herrero S., Lleó A., Agüera-Morales E., Maurino J. Póster - Congreso: Annual Meeting American Academy Neurology Lugar de celebración: Virtual conference.

The perspectives of people living with early Alzheimer's disease: a person-centered assessment. Villarejo-Galende A., García-Arcelay E., Piñol-Ripoll G., del Olmo-Rodríguez A., Viñuela Fernández F., Boada-Rovira M., Franco E., Ibáñez A., Riverol Fernández M., Puig-Pijoan A., Abizanda P., Arroyo-González R., Baquero M., Feria Vilar I., Balasa M., Berbel A., Rodríguez-Rodríguez E., Vieira-Campos A., García-Ribas G., Rodrigo Herrero S., Lleó A., Catalan-Flores C., Maurino J. Póster - Congreso: Alzheimer's Disease International 2022. Lugar de celebración: Londres

Introducing the Pick's disease International Consortium (PIC) and initial associations of MAPT haplotypes with disease risk. Valentino R., Scotton WJ., Heckman MG., Roemer SF., Rademakers R., Dickson DW., Hardy J., Rohrer J., Ross O., on behalf of the Pick's International Consortium (PIC). Póster Congreso: TAU Global Conference 2022

Polisomnographic predictors for the cognitive decline of patients with mild-moderate Alzheimer's disease and obstructive sleep apnea. Targa A., Benítez I., Dakterzada F., Moncusí-Moix A., Minguez O., Vaca R., Sanchez-De-La-Torre M., Barbé F., Piñol-Ripoll G. Poster - Congreso: ADPD 2022. Lugar de celebración: Barcelona

Cerebrospinal Fluid Lipid Signature as an Indicator of Risk and Rate of Progression From Mild Cognitive Impairment to Alzheimer's Disease. Dakterzada F., Jové M., Pamplona R., Piñol-Ripoll G. Póster - Congreso: AAIC 2022 Lugar de celebración: San Diego and Virtual

Plasma Lipid Signature as an Indicator of the Risk and Rate of Progression From Mild Cognitive Impairment to Alzheimer's Disease. Dakterzada F., Jové M., Pamplona R., Piñol-Ripoll G. Póster Congreso: AAIC 2022 Lugar de celebración: San Diego and Virtual

Protective association of HLA-DRB1*04 subtypes in neurodegenerative diseases implicates acetylated tau PHF6 sequences. Le Guen Y., Luo G., Ambati A., Damotte V., Jansen I., Yu E., Nicolas A., de Rojas I., Leal T., Miyashita A., Bellenguez C., Mulan Lian M., Parveen K., Morizono T., Park H., Grenier-Boley B., Naito T., Küçükali F., Talyansky S., Yogeshwar SM., Sempere V., Satake W., Álvarez-Martínez V., Arosio B., Belloy M., Benussi L., Boland A., Borroni B., Bullido MJ., Caffarra P., Clarimon J., Daniele A., Darling D., Debette S., Deleuze JF., Dichgans M., Dufouil C., During E., Duzel E., Galimberti D., García-Ribas G., García-Alberca JM., García-González P., Giedraitis V., Goldhardt O., Graff C., Grunblatt E., Hanon O., Hausner L., Heilmann-Heimbach S., Holstege H., Hort J., Jung Y., Jurgen D., Kern S., Kuulasmaa T., Lee KH., Ling L., Masullo C., Mecocci P., Mehrabian S., de Mendonca A., Boada M., Mir P., Moebus S., Moreno F., Nacmias B., Nicolas G., Niida S., Nordestgaard B., Papenberg G., Papma J., Parnetti L., Pasquier F., Pastor P., Peters O., Pijnenburg Y., Piñol-Ripoll G., Popp J., Molina L., Puerta R., Pérez-Tur J., Rainero I., Real LM., Riedel-Heller S. Rodríguez Rodríguez E., Royo JL., Rujescu D., Scarmeas N., Scheltens P., Scherbaum N., Schneider A., Seripa D., Skoog I., Solfrizzi V., Spalletta G., Squassina A., van Swieten JC., Sanchez-Valle R., Tan EK., Tegos T., Teunissen C., Thomassen JQ., Tremolizzo L., Vyhnaek M., Verhey F., Waern M., Wiltfang J. Zhang J., Zetterberg H., Blennow K., Williams J., Amouyel P., Jessen F., Kehoe P. Andreassen O., van Duijn C., Tsolaki M., Sanchez-Juan P., Frikke-Schmidt R., Sleegers K., Toda T., Zettergren A., Ingelsson M., Okada Y., Rossi G., Hiltunen M., Gim J., Ozaki K., Sims R., Foo JN., van der Flier W., Ikeuchi T., Ramirez A., Mata I., Ruiz A., Gan-Or Z., Lambert JC., Greicius M., Mignot E. Póster - Congreso: AAIC 2022 Lugar de celebración: San Diego and Virtual

Electrophysiological disruptions and Cerebrospinal Fluid biomarkers in Mild Cognitive Impairment patients. Carnes-Vendrell A., Piñol-Ripoll G., Chino-Vilca B., Torres-Simon L., Želwetro A., Rodríguez-Rojo IC., Yubero R., Paul N, Maestú F.: Comunicación oral. Congreso: 15th INS (International Neuromodulation Society) World Congress (Barcelona)

Association between CSF biomarkers and the Test of Memory Strategies in Mild Cognitive Impairment patients: A clinical approach for the early detection of

dementia. Carnes-Vendrell A., Piñol-Ripoll G., Chino-Vilca B., Torres-Simon L., Żelwetro A., Rodríguez-Rojo IC., Yubero R., Paul N., Maestú F. Comunicación oral Congreso: 15th INS (International Neuromodulation Society) World Congress. Barcelona

Identification of common variants influencing risk of the three-repeat tauopathy Pick's disease: a genome wide association study. Scotton W., Valentino R., Martinez-Carrasco A, Real R., Macpherson H., Mok K., Roemer S, Rademakers S., Morris H., Lashley T., Dickson D., Shoai M., Rohrer J., Hardy J., Ross O., on behalf of the Pick's International Consortium (PIC). : Comunicación oral - Congreso: ISFTD 2022 Paris

Subjective illness representations in an early-stage Alzheimer's disease population: psychometric properties of the RADIX questionnaire. Villarejo-Galende A., García-Arcelay E., Piñol-Ripoll G., del Olmo-Rodríguez A., Viñuela F., Boada M., Franco-Macías, Ibañez de la Peña A., Riverol M., Puig-Pijoan A., Abizanda-Soler P., Arroyo R., Baquero-Toledo M., Feria-Vilar I., Balasa M., Berbel M., Rodríguez-Rodríguez E., Vieira-Campos A., García-Ribas G., Rodrigo-Herrero S., Lleó A., Maurino J., Ballesteros J. Póster - Congreso: CTAD 2022. San Francisco

Rare copy number variation in the GR@ACE/DEGESCO dementia dataset of spanish population. de Rojas I., Garcia-Ribas G., Sánchez-Juan P., Pérez-Tur J., Pastor P., Bullido MJ., Álvarez V., Real LM., Mir P., Piñol-Ripoll G., García-Alberca JM., Medina M., Sáez ME., Carracedo A., Tárraga L., Boada M., van de Lee S., Ruiz A. Póster - Congreso: Annual Meeting American Society of Human Genetics 2022

Awareness of diagnosis from the perspective of people living with early-stage Alzheimer's disease. García-Arcelay E., Piñol-Ripoll G., del Olmo-Rodríguez A., Viñuela F., Boada M., Maurino J., Villarejo-Galende A. Comunicación oral - Congreso: Alzheimer Europe Conference 2022. Bucarest

Calidad de vida y percepción subjetiva de su enfermedad en pacientes con enfermedad de Alzheimer temprana. Villarejo-Galende A., García-Arcelay E., Piñol-Ripoll G., del Olmo-Rodríguez A., Viñuela Fernández F., Boada-Rovira M., Franco-Macías E., Ibañez A., Riverol Fernández M., Puig-Pijoan A., Abizanda P., Arroyo-González R., Baquero M., Feria Vilar I., Balasa M., Berbel A., Rodríguez-Rodríguez E., Vieira-Campos A., García-Ribas G, Rodrigo Herrero S., Lleó A., Agüera-Morales E., Catalán-Flores C., Maurino J. Póster - Congreso: LXXIV Reunión Anual SEN. Sevilla

Utilidad de la estimulación cognitiva durante el continuum de la Enfermedad de Alzheimer: Datos de práctica clínica habitual. Lara B., Carnes-Vendrell A., Blasco. E, Arias A., Riba-Llena I., Ruiz-Julián M., Piñol-Ripoll G. Póster. Congreso: LXXIV Reunión Anual SEN. Sevilla.

Prescripción de fármacos anticolinérgicos en una unidad neuropsiquiátrica. Ruiz-Julián M., Torres-Bondía F., Ortega-Bravo M., Piñol-Ripoll G. Póster. Congreso: LXXIV Reunión Anual SEN. Sevilla.

El papel de los ácidos grasos plasmáticos en el continuum de la Enfermedad de Alzheimer. Dakterzada F., Jové M., Cantero JL., Romero Elkhayat L., Carnes A., Pamplona R., Piñol-Ripoll G. Comunicación oral. Congreso: LXXIV Reunión Anual SEN. Sevilla.

Firma lipídica plasmática revela la presencia de Apnea Obstructiva del Sueño pacientes con Enfermedad de Alzheimer. Piñol-Ripoll G., Benitez I., Dakterzada F., Targa A., Jové

M., Romero Elkhayat. L., Riba Llena I., Ruiz Julián M., Carnes A., Pamplona R., Barbé F. Comunicación oral. Congreso: LXXIV Reunión Anual SEN. Sevilla.

Asociación entre el índice de apnea-hipopnea (IAH) y la enfermedad de Alzheimer: el impacto de eventos específicos. Targa A., Benítez ID., Dakterzada F., Moncusí-Moix A., Minguez O., Vaca. R., Dalmases. M., Sanchez-de-La-Torre M., Barbé. F., Piñol-Ripoll G. Comunicación oral. Congreso: LXXIV Reunión Anual SEN. Sevilla.

Influence of circadian rhythms in the cognitive evolution of alzheimer's disease patients. 4th Edition of International Webinar on Aging and Rejuvenation. 7-8 Febrero 2022.

Simulación, trastorno somatomorfo y organicidad cerebral. Diagnóstico diferencia y comentarios de casos clínicos. Taller de Psiquiatría forense y Neurología. Psicopatología y daño orgánico cerebral. Barcelona, 28 mayo 2022.

¿Hay Alzheimer sin OSA?. 29 Reunión Invierno Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Tarragona, 4 noviembre 2022.

Bases de dades i cohorts de Neurologia /Unitat de Trastorns Cognitius. Jornada Portes Endins. Lleida, 14 diciembre 2022.

Role of sleep on the evolution of Alzheimer's Disease. Second Annual Scientific Symposium IRBLleida. Lleida, 16 diciembre 2022.

Oncología Radioterápica

Inflammatory Markers and Radiotherapy Response in Patients With Painful Bone Metastases. Ragnhild Habberstad, MD, Nina Aass, MD, PhD, Tom Eirik Mollnes, MD, PhD, Jan Kristian Dama_s, MD, PhD, Cinzia Brunelli, PhD, Romina Rossi, MD, PhD, Elena Garcia-Alonso, MD, Stein Kaasa, MD PhD, andPa_ I Klepstad, MD, PhD. Journal of Pain and Symptom Management Vol. 64 No. 4 October 2022

Management of high-risk and post-operative non-metastatic prostate cancer in Catalonia: an expert Delphi consensus. Bonet M, González D, Baquedano JE, García E, Altabas M, Casas F, Feltes N, Ferrer F, Foro P, Fuentes R, Galdeano M, Gomez D, Henriquez I, Jové J, Lozano J, Maldonado X, Mases J, Membrive I, Paredes S, Roselló À, Sancho G, Mira M. Clin Transl Oncol. 2022 Nov 27. doi: 10.1007/s12094-022-03005-4.

Mortality and biochemical recurrence after surgery, brachytherapy, or external radiotherapy for localized prostate cancer: a 10-year follow-up cohort study. Suárez JF, Zamora V, Garin O, Gutiérrez C, Pont À, Pardo Y, Goñi A, Mariño A, Hervás A, Herruzo I, Cabrera P, Sancho G, Ponce de León J, Macías V, Guedea F, Vigués F, Castells M, Ferrer M; Multicentric Spanish Group of Clinically Localized Prostate Cancer ((Montse Ferrer, Olatz Garin, Àngels Pont, Yolanda Pardo, Jordi Alonso, Víctor Zamora, Ferran Guedea, Montse Ventura, Cristina Gutiérrez, Ferran Ferrer, Ana Boladeras, José Francisco Suárez, Manel Castells, Xavier Bonet, Mónica Ávila, Sergi Pastor, Carmen Bonet, Gemma Sancho, Javier Ponce de León, Joan Palou, Belén de Paula, Alai Goñi, Pablo Fernández, Ismael Herruzo, Asunción Hervás, Alfredo Ramos, Víctor Macías, Josep Solé, Marta Bonet, Alfonso Mariño, Patricia Cabrera & María José Ortiz). Sci Rep. 2022 Jul 22;12(1):12589. doi: 10.1038/s41598-022-16395-w.

Evidence-based guidelines for hypofractionated radiation in breast cancer: conclusions of the Catalan expert working group. Eraso A, Sanz J, Mollà M, Reyes V, Pedro A, Arenas M, Martínez E, Ballester R, Cambra MJ, García V, Prades JL, Borrás JM, Algara M. Clin Transl Oncol. 2022 Aug;24(8):1580-1587. doi: 10.1007/s12094-022-02798-8.

ICO-ICS praxis para el tratamiento médico y con irradiación del cáncer de mama. Maite Antonio Rebollo. Rosa María Ballester Alabau. Judith Balmaña Gelpi. Meritxell Bellet Ezquerria. Joan Brunet Vidal. Gloria Campos Alcázar. Beatriz Cirauqui Cirauqui. Roser Cuadros Margarit. Sonia Del Barco Berrón. Arantxa Eraso Urien. Catalina Falo Zamora, Virginia García Reglero et al. ISBN: 978-84-123506-5-4

GOECP/SEOR radiotherapy guidelines for non-small-cell lung cancer. Rodríguez De Dios N, Navarro-Martin A, Cigarral C, Chicas-Sett R, García R, García V, Gonzalez JA, Gonzalo S, Murcia-Mejía M, Robaina R, Sotoca A, Vallejo C, Valtueña G, Couñago World J Clin Oncol 2022; 13(4): 237-266

ICO-ICS PRAXI per al tractament mèdic i amb irradiació del càncer d'orofaringe, cavitat oral, hipofaringe, laringe, nasofaringe i carcinoma escatós cervical d'origen desconegut. Grup de treball ICO-ICSPraxi per a tumors de cap i coll (J. Enrique Baquedano)

Comunicacions a congressos

Dermal recall effect in breast radiotherapy patients after vaccine administration. Virginia Garcia Reglero, Sara Vázquez González, Elena García Alonso, José Enrique Baquedano Baquedano, Rogelio Robaina, Marta Bonet Beltrán, David González Gómez, Lucía Tueros Farfan, Najoua El Jarroudi, Moisés Mira Flores. Congreso Sociedad Europea Oncología Radioterápica ESTRO. Copenhague 6-10 de mayo de 2022

RIESGO DE INFECCIÓN POR SARS-Cov-2 EN PACIENTES TRATADOS CON RADIOTERAPIA Y TERAPIA ANTIANDROGÉNICA POR CÁNCER DE PRÓSTATA. Tueros Farfan, L.; Gonzalez Gomez, J.D.; Bonet Beltran, M.; Baquedano Baquedano, J.E.; Garcia Alonso, E.; Vazquez Gonzalez, S.; Garcia Reglero, V.; Robaina Escobar, R.; Mira Flores, M. Proyecto ANDRÓGENO multidisciplinar 10 años juntos al frente del cáncer de próstata. Reunión híbrida (virtual/presencial) celebrada el 10 y 11 de marzo de 2022

OVERTREATMENT IN PATIENTS TREATED WITH PALIATIVE RADIOTHERAPY. González Gómez L. Tueros Farfán M. Bonet Beltrán M.E. García Alonso J.E. Baquedano Baquedano R. Robaina escobar V. García Reglero S. Vázquez González M. Mira Flores. XXI CONGRESO de la SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA celebrado en Palma de Mallorca del 28 al 30 de septiembre de 2022

USEFULNESS AND HEALTHCARE COST OF TUMOR MARKERS IN BREAST CANCER. V Garcia Reglero V, Vázquez González R.A. Robaina Escobar J.D. González Gómez M Bonet Beltran J.E. Baquedano Baquedano E García Alonso M Mira Flores XXI CONGRESO de la SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA celebrado en Palma de Mallorca del 28 al 30 de septiembre de 2022

EFICACIA DEL TRATAMIENTO DE ABIRATERONA CON PREDNISONA Y ENZALUTAMIDA EN PACIENTES CON CÁNCER DE PRÓSTATA RESISTENTE A LA CASTACIÓN METASTÁSICO. RIUS PERERA, J; MIR CROS, M; GILABERT SOTOCA, M; MANGUES BAFALLUY, I; MURATA YONAMINE, EP; MIRA FLORES, MJ; SCHOENENBERGER ARNAIZ,

JA. 67 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. Barcelona 24-26 de noviembre 2022.

ESTUDIOS EN MARCHA. Bonet, Marta. XXIX Congreso GOCO. Barcelona 18 de noviembre 2022.

Cancer de próstata. Unitat funcional de próstata. Bonet, Marta. XXV Jornada de l'Associació catalana d'Uròlegs de Comarques.

Radioterapia en estadios tempranos del cáncer de mama. García Reglero, Virginia. Jornada multidisciplinaria: Lo Pulmó 2022. 28 d'octubre 2022.

Perspectivas de la radioterapia de alta precisión en cáncer de pulmón. García Reglero, Virginia. Asociación Española de Afectados de Cáncer de Pulmón. AEACap. 27 de junio de 2022.

Cáncer de recto. García David, Mira M. XV Curso de indicaciones clínicas de la oncología radioterápica. 14-18 de juny de 2022. Benasque (Osca)

Impacto de una intervención clown en la ansiedad y malestar emocional antes del tratamiento con radioterapia. Tueros Lucía. XXIX Congreso GOCO. Barcelona 18 de noviembre de 2022.

Salut Mental

Increase in urgent care for patients with an eating disorder during the COVID-19 pandemic in a Spain province. Irigoyen-Otiñano M, González-Pinto A, Llorca-Bofí V, Adrados-Pérez M, Arenas-Pijoan L, Torterolo G, Sánchez-Cazalilla M, Buil E, Nicolau-Subires E, Albert-Porcar C, Ibarra-Pertusa L, Puigdevall-Ruestes M, Rev. Psiquiat Salud Ment 2021 Nov 17. Doi:10.1016/j.rpsm.2021.11.005

Characteristics of patients treated for suicidal behavior during the pandemic in a psychiatric emergency department in a Spanish province. María Irigoyen-Otiñano, Vicent Llorca-Bofí, Ana González-Pinto, Marina Adrados-Pérez, Esther Buil-Reiné, Lucía Ibarra-Pertusa, Eugènia Nicolau-Subires, Carla Albert-Porcar, Laura Arenas-Pijoan, Marta Sánchez-Cazalilla, Giovanni Torterolo, Margarita Puigdevall-Ruestes. Revista de Psiquiatria y Salud Mental, 2022, mISSN 1888-9891, <https://doi.org/10.1016/j.rpsm.2022.03.004>

Atención urgente y conducta suicida en población infanto-juvenil en un servicio de urgencias psiquiátricas de una provincia española durante los dos estados de alarma por COVID-19. Vicent Llorca-Bofí, María Irigoyen-Otiñano, Marta Sánchez-Cazalilla, Giovanni Torterolo, Laura Arenas-Pijoan, Esther Buil-Reiné, Marina Adrados-Pérez, Eugènia Nicolau-Subires, Carla Albert-Porcar, Lucía Ibarra-Pertusa, Margarita Puigdevall-Ruestes. Revista de Psiquiatria y Salud Mental, 2022, ISSN 1888-9891, <https://doi.org/10.1016/j.rpsm.2022.03.003>.

Urgencias psiquiátricas e intentos de suicidio antes y durante el confinamiento provocado por la COVID-19. María Irigoyen, Alejandro Porras, Laura Arenas, Giovanni Torterolo, Marta Sánchez, Marc Agraz, Deborah Fuentes, Margarita Puigdevall. Revista Psicósomática y Psiquiatria (ISSN 2565-0564).

Atención urgente y conducta suicida en población infanto-juvenil en un servicio de urgencias psiquiátricas de Lérida durante los dos estados de alarma por COVID-19. María Irigoyen-Otiñano, Vicent Llorca-Bofí, Marta Sánchez-Cazalilla, Giovanni Torterolo, Laura Arenas-Pijoan, Esther Buil-Reiné, Marina Adrados-Pérez, Eugènia Nicolau-Subires, Carla Albert-Porcar, Lucía Ibarra-Pertusa, Margarita Puigdevall-Ruestes, recogida en la revista *Psiquiatría Biológica* (e-ISSN: 1578-8962).

Pacientes no vinculados a sus referentes durante la pandemia. María Irigoyen-Otiñano, Vicent Llorca-Bofí, Lucía Ibarra-Pertusa, Eugènia Nicolau-Subires, Marina Adrados-Pérez, Laura Arenas, Marta Sánchez-Cazalilla, Esther Buil, Carla Albert, Giovanni Torterolo, Margarita Puigdevall-Ruestes, publicado en la *Revista de Psicopatología y Psiquiatría*, Núm. 21 (2022): abril-mayo-junio, ISSN electrónico: 2565-0564.

Comunicació a congressos

Atenciones en urgencias psiquiátricas e intentos de suicidio antes y durante el estado de alarma en la provincia de Lérida. María Irigoyen, Alejandro Porras, Marc Agraz, Laura Arenas, Marta Sánchez, Giovanni Torterolo, Deborah Fuentes, Margarita Puigdevall, presentado en el III Simposio de Psicopatología y Psiquiatría, 9 de octubre de 2020.

Retos de la asistencia clínica durante la pandemia. Motivos de consulta en urgencias psiquiátricas y continuidad asistencial. Eugènia Nicolau-Subires, María Irigoyen-Otiñano, Carla Albert-Porcar, Lucía Ibarra-Pertusa, Marina Adrados-Pérez, Esther Buil-Reiné, Marta Sánchez-Cazalilla, Giovanni Torterolo, Laura Arenas-Pijoan, Vicent Llorca-Bofí, presentado en el IV Simposio de Psicopatología y Psiquiatría, 8 de octubre de 2021.

Ideación suicida en médicos durante la primera ola de la pandemia, ¿Una perspectiva de género? María Irigoyen-Otiñano, Lucas Giner, Diego de la Vega, Juan José Carballo, presentado en el IV Simposio de Psicopatología y Psiquiatría, 8 de octubre de 2021.

Diferencias psicopatológicas en adolescentes institucionalizados y convivientes en familia atendidos en urgencias durante la pandemia. Marina Adrados-Pérez, María Irigoyen-Otiñano, Vicent Llorca-Bofí, Esther Buil-Reiné, Carla Albert-Porcar, Eugènia Nicolau-Subires, Giovanni Torterolo, Marta Sánchez-Cazalilla, Lucía Ibarra-Pertusa, Laura Arenas-Pijoan, presentado en el IV Simposio de Psicopatología y Psiquiatría, 8 de octubre de 2021.

Soledad y consumo de tóxicos. La tormenta perfecta en plena pandemia. Lucía Ibarra-Pertusa, María Irigoyen-Otiñano, Giovanni Torterolo, Marta Sánchez-Cazalilla, Laura Arenas-Pijoan, Marina Adrados-Pérez, Esther Buil-Reiné, Eugènia Nicolau-Subires, Carla Albert-Porcar, Vicent Llorca-Bofí, presentado en el IV Simposio de Psicopatología y Psiquiatría, 8 de octubre de 2021.

Durante la pandemia se duplicaron las consultas en urgencias por TCA y se agravaron sus síntomas. Carla Albert Porcar, Eugenia Nicolau, Vicent Llorca-Bofí, Marina Adrados, Lucía Ibarra, Giovanni Torterolo, Marta Sánchez, Laura Arenas, Esther Buil, María Irigoyen, presentado en el XXIV Congreso Nacional de Psiquiatría celebrado el 28, 29 y 30 de octubre de 2021 en Valencia.

Aumento de reingresos en unidad psiquiátrica durante el primer confinamiento: Retos asistenciales en hospitalización en tiempos de pandemia. Marina Adrados Pérez, Lucía

Ibarra, Carla Albert, Marta Sánchez, Eugènia Nicolau, Laura Arenas, Vicent Llorca-Bofi, Esther Buil, Giovanni Torterolo, María Irigoyen. presentado en el XXIV Congreso Nacional de Psiquiatría celebrado el 28, 29 y 30 de octubre de 2021 en Valencia.

Manejo hospitalario de los pacientes consumidores de tóxicos durante la pandemia.

Eugènia Nicolau-Subires, María Irigoyen-Otiñano, Lucía Ibarra-Pertusa, Carla Albert-Porcar, Esther Buil-Reiné, Marina Adrados-Pérez, Laura Arenas-Pijoan, Marta Sánchez-Cazalilla, Giovanni Torterolo, Vicent Llorca-Bofí, presentado en el XXIII Congreso de Patología Dual celebrado en Sevilla los días 25-27 de noviembre de 2021.

Urgencias Psiquiátricas e intentos de suicidio antes y durante el confinamiento provocado por la COVID-19.

María Irigoyen, Alejandro Porras, Laura Arenas, Giovanni Torterolo, Marta Sánchez, Marc Agraz, Deborah Fuentes, Margarita Puigdevall, celebrado en Sevilla en los XI Encuentros en Psiquiatría los días 9 y 10 de octubre de 2020.

Conducta suicida atendida en el servicio de urgencias de Psiquiatría de Lérida durante la pandemia COVID-19.

M. Irigoyen, D. Fuentes, L. Arenas, G. Torterolo, M. Sánchez, M. Agraz, M. Puigdevall, presentado en el XX Congreso Nacional de Psiquiatría celebrado en Oviedo del 28 al 31 de octubre de 2020.

Atenciones realizadas en el servicio de urgencias de Psiquiatría durante las distintas etapas del confinamiento.

M. Agraz, D. Fuentes, M. Sánchez, G. Torterolo, L. Arenas, M. Puigdevall, M. Irigoyen, presentado en el XX Congreso Nacional de Psiquiatría celebrado en Oviedo del 28 al 31 de octubre de 2020.

¿Varía la decisión de ingreso hospitalario durante el estado de alarma sanitaria por pandemia COVID-19?

G. Torterolo, D. Fuentes, M. Agraz, M. Sánchez, L. Arenas, M. Puigdevall, M. Irigoyen, presentado en el XX Congreso Nacional de Psiquiatría celebrado en Oviedo del 28 al 31 de octubre de 2020.

La influencia del confinamiento por pandemia COVID en el paciente psicótico.

L. Arenas, M. Sánchez, G. Torterolo, M. Agraz, D. Fuentes, M. Puigdevall, M. Irigoyen, presentado en el XX Congreso Nacional de Psiquiatría celebrado en Oviedo del 28 al 31 de octubre de 2020.

En tiempo de pandemia, ¿está garantizada la continuidad asistencial de los pacientes suicidas?

María Irigoyen, Diego de la Vega, Giovanni Torterolo, Laura Arenas, Marina Adrados, Vicente Lorca, Esther Buil, Marta Sánchez, Carla Albert, Eugenia Nicolau, Lucía Ibarra, Alejandro Porras, Margarita Puigdevall, presentado en el XII Encuentros en Psiquiatría celebrado de modo virtual el 9 y 10 de abril de 2021.

Aparición de sintomatología psiquiátrica en pacientes sin seguimiento previo durante la pandemia.

María Irigoyen Otiñano, Vicent Llorca-Bofi, Marina Adrados Pérez, Laura Arenas, Ester Buil Reñé, Eugènia Nicolau, Lucía Ibarra, Carla Albert, Giovanni Torterolo, Marta Sánchez, Margarita Puigdevall Ruestes, presentado en el XXIV Congreso Nacional de Psiquiatría, celebrado en Valencia los días 28 al 30 de octubre de 2021.

Durante la pandemia, ¿han aumentado las descompensaciones psicóticas?

Esther Buil-Reiné, Vicent Llorca-Bofí, Marina Adrados, Laura Arenas, Giovanni Torterolo, Marta Sánchez, Lucía Ibarra, Eugènia Nicolau, Carla Albert, María Irigoyen, presentado en el

XXIV Congreso Nacional de Psiquiatría, celebrado en Valencia los días 28 al 30 de octubre de 2021.

Atención urgente y conducta suicida en población infanto-juvenil en un servicio de urgencias psiquiátricas de Lérida durante los dos estados de alarma por COVID-19 María Irigoyen-Otiñano, Vicent Llorca-Bofi, Marta Sánchez-Cazalilla, Giovanni Torterolo, Laura Arenas-Pijoan, Esther Buil-Reiné, Marina Agradós-Pérez, Eugènia Nicolau-Subires, Carla Albert-Porcar, Lucía Ibarra-Pertusa, Margarita Puigdevall-Ruestes, presentado en el XIII Encuentros en Psiquiatría celebrado en Sevilla los días 21 y 22 de abril de 2022.

Pneumologia

Epigenetics in precision medicine of cardiovascular disease. Epigenetics in precision medicine. Pinilla L; Barbé F; Guerra JM; Llorente-Cortés V; de Gonzalo-Calvo D. Translational Epigenetics Series. 30 - 12, pp. 347 - 368. Elsevier, 2022. ISBN 978-0-12-823008-4

Investigation and management of residual sleepiness in CPAP-treated patients with obstructive sleep apnoea: the European view. Craig S; Pépin JL; Randerath W; Caussé C; Verbraecken J; Asin J; Barbé F; Bonsignore MR. Eur Respir Rev. 31 - 164, pp. 210230. 25/05/2022. ISSN 0905-9180 DOI: 10.1183/16000617.0230-2021

Micro-RNA in obstructive sleep apnoea: biomarker of cardiovascular outcome? Zapater A; Barbé F; Sánchez-de-la-Torre M. Curr Opin Pulm Med. 09/09/2022. ISSN 1070-5287 DOI: 10.1097/MCP.0000000000000913

Evaluation of Respiratory Sequelae in Patients With COVID-19, Where we are and Where we are Going. CIBERESUCICOVID and RECOVID Studies to Compare Patients Admitted to ICU vs Conventional Ward. Menéndez R; Ceccato A; Martín-Loeches I; Motos A; Barbé F; Peces-Barba G; Fernández-Barat L; Bermejo-Martín J; Torres A. Arch Bronconeumol. 58 - 2, pp. T115 - T116. 02/2022. ISSN 0300-2896 DOI: 10.1016/j.arbres.2021.09.020

Response. González J; Barbé F. Chest. 161 - 2, pp. e134 - e135. 02/2022. DOI: 10.1016/j.chest.2021.09.035

CiberesUCICOVID Consortium. One-year mortality after ICU admission due to COVID-19 infection. Ceccato A; Pérez-Arnal R; Motos A; Barbé F; Torres A; Intensive Care Med. 48 - 3, pp. 366 - 368. 18/01/2022. ISSN 0342-4642 DOI: 10.1007/s00134-021-06611-y

CiberesUCICOVID Consortium. Effects of intubation timing in patients with COVID-19 throughout the four waves of the pandemic: a matched analysis. 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; Garmendia JLG; Barberà C; Gumucio V; Socías L; Franco N; Valdivia LJ; Vidal P; Sagredo V; Ruiz-García ÁL; Varela IM; López J; Pozo JC; Nieto M; Gómez JM; Blandino A; Valledor M; Bustamante-Munguira E; Sánchez-Mirallès Á; Peñasco Y; Barberán J; Ubeda A; Amaya-Villar R; Martín MC; Jorge R; Caballero J; Marin J; Añón JM; Sipmann FS; Muñiz G; Castellanos-Ortega Á; Adell-Serrano B; Catalán M; de la Gándara AM; 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; Eur Respir J. pp. 2201426. 17/11/2022. ISSN 0903-1936 DOI: 10.1183/13993003.01426-2022

Blood-based lipidomic signature of severe obstructive sleep apnoea in Alzheimer's disease.

Dakterzada, Farida; Benitez, Ivan D.; Targa, Adriano; Carnes, Anna; Pujol, Montse; Jove, Mariona; Minguez, Olga; Vaca, Rafi; Sanchez-de-la-Torre, Manuel; Barbe, Ferran; Pamplona, Reinald; Pinol-Ripoll, Gerard. *Alzheimers Res Ther.* 14 - 1, pp. 163. 03/11/2022. ISSN 1758-9193 DOI: 10.1186/s13195-022-01102-8

Sleep and circadian health 6 months after critical COVID-19 disease.

Targa, Adriano D. S.; Benitez, Ivan D.; Gonzalez, Jessica; Torres, Gerard; Santistevé, Sally; Vaca, Rafaela; Minguez, Olga; Aguila, Maria; Carmona, Paola; Moncusi-Moix, Anna; Gort-Paniello, Clara; Labarca, Gonzalo; Caballero, Jesus; Barbera, Carme; Torres, Antoni; de Gonzalo-Calvo, David; Barbe, Ferran. *Respirology.* 09/10/2022. ISSN 1323-7799 DOI: 10.1111/resp.14390

Hour-to-hour variability of respiratory sleep indices and ambulatory blood pressure.

Seah SJ; Chiu ST; Thant AT; Chan SP; Ou YH; Teo YH; Wong S; Koo CY; Barbé F; Lee CH. *Sleep.* zsc227, 20/09/2022. ISSN 0161-8105 DOI: 10.1093/sleep/zsc227

CIBERESUCICOVID. Hyperglycemia in Acute Critically Ill COVID-19 Patients.

Cilloniz C; Pericàs JM; Motos A; Gabarrús A; Ferrer R; Menéndez R; Riera J; García-Gasulla D; Peñuelas O; Fernández-Barat L; Lorente JÁ; de Gonzalo-Calvo D; Barbé F; Torres A; *Arch Bronconeumol.* S0300-2896(22), pp. 00521-X. 09/09/2022. ISSN 0300-2896 DOI: 10.1016/j.arbres.2022.09.001

Genome-wide transcriptional profiling of pulmonary functional sequelae in ARDS- secondary to SARS-CoV-2 infection.

García-Hidalgo MC; Peláez R; González J; Santistevé S; Benítez ID; Molinero M; Perez-Pons M; Belmonte T; Torres G; Moncusi-Moix A; Gort-Paniello C; Aguilà M; Seck F; Carmona P; Caballero J; Barberà C; Ceccato A; Fernández-Barat L; Ferrer R; Garcia-Gasulla D; Lorente-Balanza JÁ; Menéndez R; Motos A; Peñuelas O; Riera J; Bermejo-Martin JF; Torres A; Barbé F; de Gonzalo-Calvo D; Larráyoiz IM. *Biomed Pharmacother.* 154:113617, 30/08/2022. ISSN 0753-3322 DOI: 10.1016/j.biopha.2022.113617.

Lung function impairment is related to subclinical atherosclerosis only in active smokers.

González J; Gracia-Lavedan E; Gomez S; Barril S; Godoy P; Bermúdez-López M; Betriu A; Fernández E; Lecube A; Pamplona R; Purroy F; Farras C; Barbé F; Torres G; De Batlle J. *J Vasc Dis.* 03/08/2022. ISSN 0301-1526

Spanish Sleep Network. Respiratory Polygraphy Patterns and Risk of Recurrent Cardiovascular Events in Patients With Acute Coronary Syndrome.

Zapater A; Solelhac G; Sánchez-de-la-Torre A; Gracia-Lavedan E; Benitez ID; Torres G; De Batlle J; Haba-Rubio J; Berger M; Abad J; Duran-Cantolla J; Urrutia A; Mediano O; Masdeu MJ; Ordax-Carbajo E; Masa JF; De la Peña M; Mayos M; Coloma R; Montserrat JM; Chiner E; Mínguez O; Pascual L; Cortijo A; Martínez D; Dalmases M; Lee CH; McEvoy RD; Barbé F; Heinzer R; Sánchez-de-la-Torre M; *Front Med.* 9:870906, 27/06/2022. ISSN 2296-858X DOI: 10.3389/fmed.2022.870906

CIBERESUCICOVID Project Investigators. Major candidate variables to guide personalised treatment with steroids in critically ill patients with COVID-19: CIBERESUCICOVID study.

Torres A; Motos A; Cillóniz C; Ceccato A; Fernández-Barat L; Gabarrús A; Bermejo-Martin J; Ferrer R; Riera J; Pérez-Arnal R; García-Gasulla D; Peñuelas O; Lorente JÁ; de Gonzalo-Calvo D; Almansa R; Menéndez R; Palomeque A; Villar RA; Añón JM; Balan Mariño A; Barberà C; Barberán J; Blandino Ortiz A; Boado MV; Bustamante-Munguira E; Caballero J; Cantón-Bulnes ML; Carbajales Pérez C; Carbonell N; Catalán-González M; de Frutos R; Franco N; Galbán C; Gumucio-Sanguino VD; de la Torre MDC; Díaz E; Estella Á; Gallego E; García Garmendia JL; Gómez JM; Huerta A; García RNJ; Loza-Vázquez A; Marin-Corral J; Martin Delgado MC; Martínez de la Gándara A; Martínez Varela I; López Messa J; Albaiceta GM; Nieto M; Novo MA; Peñasco Y; Pérez-García F;

Pozo-Laderas JC; Ricart P; Sagredo V; Sánchez-Mirallas A; Sancho Chinesta S; Serra-Fortuny M; Socias L; Solé-Violan J; Suarez-Sipmann F; Tamayo Lomas L; Trenado J; Úbeda A; Valdivia LJ; Vidal P; Barbé F; Intensive Care Med. 1-15, 21/06/2022. ISSN 0342-4642 DOI: 10.1007/s00134-022-06726-w

Soluble RAGE in COPD, with or without coexisting obstructive sleep apnoea. Marin-Oto M; Sanz-Rubio D; Santamaría-Martos F; Benitez I; Simon AL; Forner M; Cubero P; Gil A; Sanchez-de-laTorre M; Barbe F; Marin JM. Respir Res. 23 - 1, pp. 163. 21/06/2022. ISSN 1465-993X DOI: 10.1186/s12931-022-02092-9

Impact of Obstructive Sleep Apnea (OSA) in COVID-19 Survivors, Symptoms Changes Between 4-Months and 1 Year After the COVID-19 Infection. Labarca G; Henríquez-Beltrán M; Lamperti L; Nova-Lamperti E; Sanhueza S; Cabrera C; Quiroga R; Antilef B; Ormazábal V; Zúñiga F; Castillo D; Horta G; Enos D; Lastra J; Gonzalez J; Targa A; Barbe F. Front Med (Lausanne). 9:884218, 14/06/2022. ISSN 2296-858X DOI: 10.3389/fmed.2022.884218

CIBERESUCICOVID Project (COV20/00110, ISCIII). Identification of circulating microRNA profiles associated with pulmonary function and radiologic features in survivors of SARS-CoV-2-induced ARDS. García-Hidalgo MC; González J; Benítez ID; Carmona P; Santistevé S; Pérez-Pons M; Moncusí-Moix A; Gort-Paniello C; Rodríguez-Jara F; Molinero M; Belmonte T; Torres G; Labarca G; Nova-Lamperti E; Caballero J; Bermejo-Martin JF; Ceccato A; Fernández-Barat L; Ferrer R; Garcia-Gasulla D; Menéndez R; Motos A; Peñuelas O; Riera J; Torres A; Barbé F; de Gonzalo-Calvo D; Emerg Microbes Infect. 11 - 1, pp. 1537 - 1549. 04/06/2022. ISSN 2222-1751 DOI: 10.1080/22221751.2022.2081615

CIBERESUCICOVID Project (COV20/00110, ISCIII). Proteomic profiling of lung diffusion impairment in the recovery stage of SARS-CoV-2-induced ARDS. García-Hidalgo MC; González J; Benítez ID; Carmona P; Santistevé S; Moncusí-Moix A; Gort-Paniello C; Rodríguez-Jara F; Molinero M; Perez-Pons M; Torres G; Caballero J; Barberà C; Tedim AP; Almansa R; Ceccato A; Fernández-Barat L; Ferrer R; Garcia-Gasulla D; Menéndez R; Motos A; Peñuelas O; Riera J; Bermejo-Martin JF; Torres A; Barbé F; de Gonzalo-Calvo D; Clin Transl Med. 12 - 5, pp. e838. 05/2022. ISSN 2001-1326 DOI: 10.1002/ctm2.838

Sleep Health and the circadian rest-activity pattern four months after COVID-19. Henríquez-Beltrán M; Labarca G; Cigarroa I; Enos D; Lastra J; Nova-Lamperti E; Targa A; Barbe F. J Bras Pneumol. 48 - 3, pp. e20210398. 29/04/2022. ISSN 1806-3713

Evolution of the consumption trend of proton pump inhibitors in the Lleida Health Region between 2002 and 2015. Torres-Bondia F; de Batlle J; Galván L; Buti M; Barbé F; Piñol-Ripoll G. BMC Public Health. 22 - 1, pp. 818. 24/04/2022. ISSN 1471-2458 DOI: 10.1186/s12889-022-13217-6.

Spanish Sleep Network. Long-Term Effect of Obstructive Sleep Apnea and Continuous Positive Airway Pressure Treatment on Blood Pressure in Patients with Acute Coronary Syndrome: A Clinical Trial. Sánchez-de-la-Torre M; Gracia-Lavedan E; Benitez ID; Zapater A; Torres G; Sánchez-de-la-Torre A; Aldoma A; de Batlle J; Targa A; Abad J; Duran-Cantolla J; Urrutia A; Mediano O; Masdeu MJ; Ordax-Carbajo E; Masa JF; De la Peña M; Mayos M; Coloma R; Montserrat JM; Chiner E; Mínguez O; Pascual L; Cortijo A; Martínez D; Dalmases M; Lee CH; McEvoy RD; Barbé F; Ann Am Thorac Soc. 19 - 10, pp. 1750 - 1759. 20/04/2022. ISSN 1546-3222 DOI: 10.1513/AnnalsATS.202203-260OC

CIBERESUCICOVID Project (COV20/00110, ISCIII). Methodology of a Large Multicenter Observational Study of Patients with COVID-19 in Spanish Intensive Care Units. Torres A; Motos A; Ceccato A; Bermejo-Martin J; de Gonzalo-Calvo D; Pérez R; Barroso M; Pascual IZ; Gonzalez J; Fernández-Barat L; Ferrer R; Riera J; García-Gasulla D; Peñuelas O; Lorente JÁ; Almansa R; Menéndez R; Kiarostami K; Canseco J; Villar RA; Añón JM; Mariño AB; Barberà C; Barberán J; Ortiz AB; Boado MV; Bustamante-Munguira E; Caballero J; Cantón-Bulnes ML; Pérez CC; Carbonell N; Catalán-González M; de Frutos R; Franco N; Galbán C; Gumucio-Sanguino VD; Torre MDC; Díaz E; Estella Á; Gallego E; Garmendia JLG; Gómez JM; Huerta A; García RNJ; Loza-Vázquez A; Marin-Corral J; Delgado MCM; Gándara AM; Varela IM; Messa JL; Albaiceta GM; Nieto M; Novo MA; Peñasco Y; Pérez-García F; Pozo-Laderas JC; Ricart P; Sagredo V; Sánchez-Miralles Á; Chinesta SS; Serra-Fortuny M; Socias L; Solé-Violan J; Suárez-Sipmann F; Lomas LT; Trenado J; Úbeda A; Valdivia LJ; Vidal P; Barbé F; Arch Bronconeumol. S0300-2896 - 22, pp. 00290-3. 15/04/2022. ISSN 0300-2896 DOI: 10.1016/j.arbres.2022.03.010

Sánchez E; Sapiña-Beltrán E; Gavaldà R; Barbé F; Torres G; Sauret A; Dalmases M; López-Cano C; **Prediabetes Is Associated with Increased Prevalence of Sleep-Disordered Breathing.** Gutiérrez-Carrasquilla L; Bermúdez-López M; Fernández E; Purroy F; Castro-Boqué E; Farràs-Sallés C; Pamplona R; Mauricio D; Hernández C; Simó R; Lecube A; On Behalf Of The Ilervas Project Collaborators J Clin Med. 11 - 5, pp. 1413. 04/03/2022. ISSN 2077-0383 DOI: 10.3390/jcm11051413.

Bronchial Aspirate-Based Profiling Identifies MicroRNA Signatures Associated With COVID-19 and Fatal Disease in Critically Ill Patients. Molinero M; Benítez ID; González J; Gort-Paniello C; Moncusí-Moix A; Rodríguez-Jara F; García-Hidalgo MC; Torres G; Vengoechea JJ; Gómez S; Cabo R; Caballero J; Bermejo-Martin JF; Ceccato A; Fernández-Barat L; Ferrer R; Garcia-Gasulla D; Menéndez R; Motos A; Peñuelas O; Riera J; Torres A; Barbé F; de Gonzalo-Calvo D. Front Med (Lausanne). 8, pp. 756517. 03/03/2022. ISSN 2296-858X DOI: 10.3389/fmed.2021.756517

Effectiveness of CPAP vs. Noninvasive Ventilation Based on Disease Severity in Obesity Hypoventilation Syndrome and Concomitant Severe Obstructive Sleep Apnea. Sánchez-Quiroga MÁ; Gomez de Terreros FJ; Corral J; Romero A; Caballero-Eraso C; Ordax-Carbajo E; Troncoso MF; González M; López-Martín S; Marin JM; Martí S; Díaz-Cambriles T; Chiner E; Egea C; Barca J; Vázquez-Polo FJ; Negrín MA; Martel-Escobar M; Barbé F; Mokhlesi B; Spanish Sleep Network; Authors from Spanish Sleep Network. Arch Bronconeumol. 58 - 3, pp. 228 - 236. 03/2022. ISSN 0300-2896 DOI: 10.1016/j.arbres.2021.05.019

Sleep and Circadian Health of Critical COVID-19 Survivors 3 Months After Hospital Discharge. Benitez ID; Moncusí-Moix A; Vaca R; Gort-Paniello C; Minguez O; Santistevé S; Carmona P; Torres G; Fagotti J; Labarca G; Torres A; Gonzalez J; de Gonzalo-Calvo D; Barbe F; Targa ADSCrit Care Med. 18/02/2022. ISSN 0090-3493 DOI: 10.1097/CCM.0000000000005476

Endogenous controls and microRNA profile in female patients with obstructive sleep apnea. Zapater A; Benítez ID; Santamaria-Martos F; Pinilla L; Targa A; De Gonzalo-Calvo D; Torres G; Minguez O; Cortijo A; Dalmases M; Barbé F; Sánchez-de-la-Torre M. Sci Rep-UK. 12 - 1, pp. 1916. 03/02/2022. ISSN 2045-2322 DOI: 10.1038/s41598-022-05782-y

Multidisciplinary virtual management of pulmonary nodules. Pulmonology. Polanco D; González J; Gracia-Lavedan E; Pinilla L; Plana R; Molina M; Pardina M; Barbé F. S2531-0437(22)00001, 31/01/2022. ISSN 2531-0437 DOI: 10.1016/j.pulmoe.2021.12.003

Sleep disorders and cardiovascular disease. Sánchez-de-la-Torre M; Barbé F. Med Clin (Barc). 158 - 2, pp. 73 - 75. 21/01/2022. ISSN 0025-7753 DOI: 10.1016/j.medcli.2021.09.001

Cluster Analysis of Home Mechanical Ventilation in COPD Patients: A Picture of the Real World and Its Impact on Mortality. González J; Carmona P; Gracia-Lavedan E; Benítez ID; Antón A; Balaña A; Díaz SB; Bernadich Ò; Córdoba A; Embid C; Espallargues M; Luján M; Martí S; Ortega Castillo MP; Tárrega J; Barbé F; Escarrabill J; CatCoVer group. Arch Bronconeumol. S0300-2896(22), pp. 00013-8. 12/01/2022. ISSN 0300-2896 DOI: 10.1016/j.arbres.2021.12.015

CIBERESUCICOVID Project (COV20/00110, ISCIII). Impact of time to intubation on mortality and pulmonary sequelae in critically ill patients with COVID-19: a prospective cohort study. González J; Benítez ID; de Gonzalo-Calvo D; Torres G; de Batlle J; Gómez S; Moncusí-Moix A; Carmona P; Santistevé S; Monge A; Gort-Paniello C; Zuñil M; Cabo-Gambín R; Manzano Senra C; Vengoechea Aragoncillo JJ; Vaca R; Minguez O; Aguilar M; Ferrer R; Ceccato A; Fernández L; Motos A; Riera J; Menéndez R; García-Gasulla D; Peñuelas O; Labarca G; Caballero J; Barberà C; Torres A; Barbé F; Crit Care. 26 - 1, pp. 18. 10/01/2022. ISSN 1364-8535 DOI: 10.1186/s13054-021-03882-1

One-year mortality after ICU admission due to COVID-19 infection. Ceccato A; Pérez-Arnal R; Motos A; Barbé F; Torres A; CiberesUCICOVID Consortium. Intensive Care Med. 18/01/2022. ISSN 0342-4642 DOI: 10.1007/s00134-021-06611-y

Plasma profiling reveals a blood-based metabolic fingerprint of obstructive sleep apnea. Pinilla L, Benítez ID, Santamaria F, Targa A, Moncusí A, Dalmases M, Mínguez O, Aguilà M, Jové M, Sol J, Pamplona R, Barbé F, Sánchez M Biomed. Pharmacother. 2022. 145. p. 112425-112425.

Sleep disorders and cardiovascular disease. Sanchez M, Barbe F. Med. Clin. 2022. 158. (2):p. 73-75.

Low anti-SARS-CoV-2 S antibody levels predict increased mortality and dissemination of viral components in the blood of critical COVID-19 patients. Martin M, Almansa R, Martínez I, Tedim AP, Bustamante E, Tamayo L, Aldecoa C, Gómez JM, Renedo G, Berezo JÁ, Cedeño JA, Mamolar N, García P, Herrán R, Cicuendez R, Enríquez P, Ortega A, Jorge N, Doncel C, de la Fuente A, Bustamante J, Muñoz MJ, González M, Puertas C, Más V, Vázquez M, Pérez F, Rico J, Martín S, Motos A, Fernandez L, Eiros JM, Dominguez M, Ferrer R, Barbé F, Trapiello W, Kelvin DJ, Bermejo JF, Resino S, Torres A. J. Intern. Med. (GBR). 2022. 291. (2):p. 232-240

CIBERESUCICOVID Project (COV20/00110 I. Higher frequency of comorbidities in fully vaccinated patients admitted to icu due to severe covid-19: a prospective, multicenter, observational study. Motos A, Lopez A, Riera J, Ceccato A, Fernandez L, Bermejo JF, Ferrer R, de Gonzalo D, Menendez R, Perez R, Garcia D, Rodriguez A, Peñuelas O, Ángel J, Almansa R, Gabarrus A, Marin J, Ricart P, Roche F, Sancho S, Socias L, Barbe F, Torres A. Eur Respir J. 2022. 59. (2):2102275.

Undiagnosed sleep disorder breathing as a risk factor for critical COVID-19 and pulmonary consequences at the midterm follow-up. Labarca G, Henriquez M, Llerena F, Erices G, Lastra J, Enos D, Castillo D, Fraga M, Lamperti L, Ormazabal V, Riffo B, Rubilar D, Sanhueza R, Vasquez J, Villanueva C, Horta G, Sanhueza F, Melo P, Dreyse J, Jorquera J, Fernandez S, Gonzalez J, Barbe F, Nova E, CONTAC19 C. Sleep Med. 2022. 91. p. 196-204.

Primary vs. Specialist Care for Obstructive Sleep Apnea: A Systematic Review and Individual Participant Data Level Meta-Analysis. Van EM, Benitez ID, Sweetman AM, Nadal N, Chai CL, Masa JF, Gómez de Terreros FJ, Adams RJ, Sanchez M, Stocks N, Kaambwa B, McEvoy RD, Barbe F. Ann. Am. Thorac. Soc. 2022. 19. (4):p. 668-677.

Risk factors associated with pulmonary hypertension in obesity hypoventilation syndrome.

Masa JF, Benítez ID, Javaheri S, Mogollon MV, Sánchez MÁ, Terreros FJG, Corral J, Gallego R, Romero A, Caballero C, Ordax E, Gomez T, González M, López S, Marin JM, Martí S, Díaz T, Chiner E, Egea C, Barca J, Barbé F, Mokhlesi B, Spanish N. J Clin Sleep Med. 2022. 18. (4):p. 983-992

One Year Overview and Follow-Up in a Post-COVID Consultation of Critically Ill Patients.

González J, Zuñil M, Benítez ID, de Gonzalo D, Aguilar M, Santistevé S, Vaca R, Minguez O, Seck F, Torres G, de Batlle J, Gómez S, Barril S, Moncusí A, Monge A, Gort C, Ferrer R, Ceccato A, Fernández L, Motos A, Riera J, Menéndez R, Garcia D, Peñuelas O, Labarca G, Caballero J, Barberà C, Torres A, Barbé F. Front. Med. 2022. 9. p. 897990-897990.

Folic Acid and Vitamin B12 Prevent Deleterious Effects of Rotenone on Object Novelty Recognition Memory and Kynu Expression in an Animal Model of Parkinson's Disease.

Kretschmar GC, Targa A, Soares SC, dos PI, Rodrigues LS, Macedo DA, Pinto LFR, Lima MMS, Boldt AGenes. 2022. 13. (12):2397.

Comunicacions a congressos

Proteomic profiling in patients with acute coronary syndrome and obstructive sleep apnea: A post-hoc analysis from ISAACC study.

Zapater, Andrea; Benítez, Iván D.; Torres, Gerard; Sánchez de la Torre, Alicia; Aldomà, Albina; Minguez, Olga; Pascual, Lydia; Cortijo, Anunciación; Martínez, Dolores; Barbé, Ferran; Sánchez de la Torre, Manuel. 9^a Barcelona Lung Conference Boston

Plasma Profiling Reveals a Blood-Based Metabolic Fingerprint of Obstructive Sleep Apnea.

Pinilla, Lucía; Benítez, Iván D.; Santamaria-Martos, Fernando; Targa, Adriano; Moncusí-Moix, Anna; Dalmases, Mireia; Minguez, Olga; Aguilà, Maria; Jové, Mariona; Sol, Joaquim; Pamplona, Reinald; Barbé, Ferran; Sánchez-de-la-Torre, Manuel. 9^a Barcelona Lung Conference Boston

Plasma Profiling Reveals a Blood-Based Metabolic Fingerprint of Obstructive Sleep Apnea.

Pinilla, Lucía; Benítez, Iván D.; Santamaria Martos, Fernando; Targa, Adriano; Moncusí Moix, Anna; Dalmases, Mireia; Minguez, Olga; Aguilà, Maria; Jové, Mariona; Sol, Joaquim; Pamplona, Reinald; Barbé, Ferran; Sánchez de la Torre, Manuel. XXXIX Diada Pneurológica

Long-Term Effect of OSA and CPAP on Blood Pressure in Patients with Acute Coronary Syndrome: A Post-Hoc Analysis of the ISAACC Study.

Sanchez De La Torre, M.; Garcia Gil, E.; Benítez, I.; Zapater, A.; Torres, G.; Sánchez de la Torre, A.; de Batlle, J.; Targa, A.; Mínguez, O.; Pascual, L.; Cortijo Fernandez, A.; Martínez, D.; Dalmases, M.; Barbe, F. ATS 2022. San Francisco, Estats Units d'Amèrica

Plasma Profiling Reveals a Blood-Based Metabolic Fingerprint of Obstructive Sleep Apnea.

Pinilla Latorre, L.; Benítez, I.; Santamaria Martos, F.; Targa, A.; Moncusí Moix, A.; Dalmases, M.; Minguez, O.; Aguilà, M.; Jové, M.; Sol, J.; Pamplona, R.; Barbé, F.; Sanchez De La Torre, M. ATS 2022. San Francisco, Estats Units d'Amèrica

Proteomic profiling in patients with acute coronary syndrome and obstructive sleep apnea: A post-hoc analysis from ISAACC study.

Zapater, A.; Benítez, I.; Torres, G.; Sánchez de la Torre, A.; Aldoma, A.; Mínguez, O.; Pascual, L.; Cortijo, A.; Martínez, D.; Barbé, F.; Sanchez De La Torre, M. ATS 2022. San Francisco, Estats Units d'Amèrica

Polysomnographic characterization of the circadian blood pressure patterns in patients with obstructive sleep apnea. Pinilla, Lucia; Mínguez, Olga; Aguilà, Maria; Vaca, Rafaela; Benítez, Iván David; Torres, Gerard; Mediano, Olga; Masa, Juan Fernando; Masdeu, Maria Jose; Barbé, Ferran; Sánchez de la Torre, Manuel. ERS International Congress 2022. Barcelona.

Proteomic profiling in patients with acute coronary syndrome and obstructive sleep apnea: A post-hoc analysis from ISAACC study. Zapater, A.; Benítez, I.; Torres, G.; Sánchez de la Torre, A.; Aldoma, A.; Mínguez, O.; Pascual, L.; Cortijo, A.; Martínez, D.; Barbé, F.; Sanchez De La Torre, M. ERS International Congress 2022. Barcelona.

Long-Term Effect of OSA and CPAP on Blood Pressure in Patients with Acute Coronary Syndrome: A Post-Hoc Analysis of the ISAACC Study. Sanchez De La Torre, M.; Garcia Gil, E.; Benítez, I.; Zapater, A.; Torres, G.; Sánchez de la Torre, A.; de Batlle, J.; Targa, A.; Mínguez, O.; Pascual, L.; Cortijo Fernandez, A.; Martínez, D.; Dalmases, M.; Barbe, F. ERS International Congress 2022. Barcelona.

Pulse wave amplitude drops (PWAD) index: a biomarker of cardiovascular risk in patients with obstructive sleep apnea in three cohorts. Heinzer, Raphael; Soleilhac, Geoffroy; Sánchez De La Torre, Manuel; Blanchard, Margaux; Berger, Mathieu; Marchi, Nicola Andra; Hirotsu, Camila; Bernardi, Giulio; Betta, Monica; Vollenweider, Peter; Vaucher, Julien; Zapater, Andrea; Gracia Lavedan, Esther; Marques Vidal, Pedro; Barbé, Ferran; Gagnadoux, Frédéric. . ERS International Congress 2022. Barcelona.

Characterization Of The Mechanisms Of Cardiovascular Recurrence Induced By OSA In Patients With Acute Coronary Syndrome: A Post-Hoc Analysis From The ISAACC Study. Zapater, Andrea; Gracia Lavedan, Esther; Torres, Gerard; Henriquez, Mario; Mínguez, Olga; Pascual, Lydia; Cortijo, Anunciación; Martinez, Dolores; Benitez, Ivan David; Barbé, Ferran; Sánchez De La Torre, Manuel. XV Jornadas de Formación CIBERES 2022. Madrid

Polysomnographic Determinants of Nondipping Blood Pressure Pattern in Obstructive Sleep Apnea. Pinilla, L.; Benitez, Ivan David; Gracia Lavedan, Esther; Torres, Gerard; Mínguez, Olga; Aguilà, M.; Targa, A.; Dalmases, M.; Mediano, O.; Masa, J.F.; Masdeu, M.J.; Barbé, Ferran; Sánchez De La Torre, Manuel. XV Jornadas de Formación CIBERES 2022. Madrid

OSA and CV disease: Significant findings and emerging questions from the last 3 years. Barbé Illa, Ferran. World Sleep 2022. Itàlia

Proteomic profiling reveals specific molecular mechanisms of lung diffusion impairment in SARS-CoV-2-induced ARDS survivors. Proteomic profiling reveals specific molecular mechanisms of lung diffusion impairment in SARS-CoV-2-induced ARDS survivors. García Hidalgo, María C.; González, Jessica; Benítez, Iván D.; Carmona, Paola; Santistevé, Sally; Moncusí Moix, Anna; Gort Paniello, Clara; Rodríguez Jara, Fátima; Molinero, Marta; Pérez Pons, Manel; Torres, Gerard; Caballero, Jesús; Barberà, Carme; Tedim, Ana P.; Almansa, Raquel; Ceccato, Adrián; Fernández Barat, Laia; Ferrer, Ricard; Garcia Gasulla, Dario; Menéndez, Rosario; Motos, Ana; Peñuelas, Oscar; Riera, Jordi; Bermejo Martin, Jesús F.; Torres, Antoni; Barbé, Ferran; de Gonzalo Calvo, David. 9ª Barcelona Lung Conference Boston. Virtual, Espanya.

Proteomic profile of bronchial aspirates associated to disease, mortality and long-term outcomes in critically ill patients with ARDS secondary to SARS-CoV-2 infection.

Molinero, Marta; Gómez, Silvia; Benítez, Iván D.; Vengoechea, J.J.; González, Jessica; Gort Paniello, Clara; Moncusí Moix, Anna; Rodríguez Jara, Fátima; García Hidalgo, María C.; Pérez Pons, Manel; Torres, Gerard; Caballero, Jesús; Barberà, Carme; Bermejo Martin, Jesús F.; Ceccato, Adrián; Fernández Barat, Laia; Ferrer, Ricard; Garcia Gasulla, Dario; Menéndez, Rosario; Motos, Ana; Peñuelas, Oscar; Riera, Jordi; Torres, Antoni; Barbé, Ferran; de Gonzalo-Calvo, David. 9^a Barcelona Lung Conference Boston.

Sleep and circadian rest-activity pattern of critical COVID-19 survivors in the long-term: a 6-month follow-up study.

Targa, A.; Benítez, I.; Moncusí Moix, A.; Vaca, R.; Gort Paniello, C.; Minguez, O.; Santisteve, S.; Carmona, P.; Torres, G.; Labarca, G.; Caballero, J.; Barberà, C.; Torres, A.; González, J.; de Gonzalo Calvo, D.; Barbé, F. World Sleep 2022. Itàlia.

Polysomnographic Determinants of Nondipping Blood Pressure Pattern in Obstructive Sleep Apnea.

Pinilla, L.; Benitez, Ivan David; Gracia Lavedan, Esther; Torres, Gerard; Mínguez, Olga; Aguilà, M.; Targa, A.; Dalmases, M.; Mediano, O.; Masa, J.F.; Masdeu, M.J.; Barbé, Ferran; Sánchez De La Torre, Manuel. AD/PD 2022. Espanya.

Pulmonary sequelae correlates with specific microRNA profiles in survivors of COVID-19-induced ARDS.

García-Hidalgo, María C.; González, Jessica; Benítez, Iván D.; Santisteve, Sally; Pérez Pons, Manel; Moncusí Moix, Anna; Gort Paniello, Clara; Rodríguez Jara, Fátima; Molinero, Marta; Torres, Gerard; Caballero, Jesús; Carmona, Paola; Bermejo Martin, Jesús F.; Ceccato, Adrián; Fernández Barat, Laia; Ferrer, Ricard; Garcia Gasulla, Dario; Menéndez, Rosario; Motos, Ana; Peñuelas, Oscar; Riera, Jordi; Torres, Antoni; Barbé, Ferran; de Gonzalo Calvo, David. XXXIX Diada Pneumològica. Barcelona

Bronchial aspirate-based profiling identifies microRNA signatures associated with COVID-19-related critical illness.

Molinero, Marta; Gómez, Silvia; González, Jessica; Benítez, Iván D.; Vengoechea, J.J.; Torres, Gerard; Gort Paniello, Clara; Moncusí Moix, Anna; Rodríguez Jara, Fátima; . García Hidalgo, María C.; Cabo, Ramón; Caballero, Jesús; Bermejo Martin, Jesús F.; Ceccato, Adrián; Fernández Barat, Laia; Ferrer, Ricard; Garcia Gasulla, Dario; Menéndez, Rosario; Motos, Ana; Peñuelas, Oscar; Riera, Jordi; Torres, Antoni; Barbé, Ferran; de Gonzalo Calvo, David. XXXIX Diada Pneumològica. Barcelona

Impact of Time to Intubation on Mortality and Pulmonary Sequelae in Critically Ill COVID-19 Patients: A Prospective Cohort.

J. Gonzalez; I. Benítez; D. de Gonzalo-Calvo; G. Torres; J. de Batlle; S. Gómez; A. Moncusí-Moix; P. M. Carmona Arias; S. Santiesteve; A. Monge; C. Gort- Paniello; M. Zuil; R. Cabo-Gambín; C. Manzano Senra; J. Vengoechea Aragoncillo; R. Vaca; O. Mínguez; M. Aguilar; R. Ferrer; A. Ceccato; L. Fernández; A. Motos; J. Riera; R. Menendez; D. Garcia-Gasulla; O. Peñuelas; J. Bermejo-Martin; G. P. Labarca; J. Caballero; C. Barberá; A. Torres; F. Barbe. ATS 2022. San Francisco, Estats Units d'Amèrica

Caracterización proteómica de la disfunción pulmonar en supervivientes de ARDS asociado a COVID-19.

García Hidalgo, María Coronada; González Gutierrez, Jessica; Benítez Iglesias, Iván D.; Santisteve Lostes, Sally; Rodríguez Jara, Fátima; Molinero García, Marta; Pérez Pons, Manel; Torres Cortada, Gerard; Moncusí Moix, Anna; Gort Paniello, Clara; Carmona Arias, Paola; Caballero López, Jesús; Barberà Realp, Carme;

Pedrosa Tedim, Ana; Almansa Mora, Raquel; Bermejo Martín, Jesús, F.; Torres Marti, Antoni; Barbé Illa, Ferrán; De Gonzalo Calvo, David. 55º Congreso SEPAR. Barcelona

Características polisomnográficas relacionadas con la alteración de los patrones circadianos de la presión arterial en pacientes con apnea del sueño. Pinilla, Lucía; Mínguez, Olga; Aguilà, Maria; Vaca, Rafi; Benítez, Iván D.; Mediano, Olga; Masa, Juan F.; Masdeu, Maria J.; Santamaria Martos, Fernando; Dalmases, Mireia; Barbé, Ferran; Sánchez de la Torre, Manuel. 55º Congreso SEPAR. Pamplona

Efecto a largo plazo de la OSA y el tratamiento con CPAP en la presión arterial en pacientes con síndrome coronario agudo: análisis post-hoc del estudio ISAACC. Zapater, Andrea; Sánchez de la Torre, Manuel; Gracia Lavedan, Esther; Torres, Gerard; Sánchez de la Torre, Alicia; de Batlle, Jordi; Targa, Adriano; Mínguez, Olga; Pascual, Lydia; Cortijo, Anunciación; Martínez, Dolores; Dalmases, Mireia; Benitez, Ivan David; Barbé, Ferran. 55º Congreso SEPAR. Pamplona

El análisis proteómico de aspirados bronquiales revela factores asociados a la patología, mortalidad y secuelas del COVID-19 en pacientes crítico. Molinero García, Marta; Gómez, Silvia; Benítez Iglesias, Iván D.; Vengoechea, J.J.; González Gutierrez, Jessica; Gort Paniello, Clara; Moncusí Moix, Anna; Rodríguez, Fátima; García Hidalgo, María Coronada; Pérez Pons, Manel; Torres Cortada, Gerard; Caballero López, Jesús; Barberà Realp, Carme; Torres Marti, Antoni; Barbé Illa, Ferrán; De Gonzalo Calvo, David. 55º Congreso SEPAR. Pamplona.

Caracterización de Fenotipos clínicos de pacientes ingresados en unidad de cuidados intensivos por COVID-19 a partir de patrones de comorbilidad. Implicaciones pronósticas. Benítez Iglesias, Iván David; De Batlle Garcia, Jordi; Torres Cortada, Gerard; González Gutierrez, Jessica; De Gonzalo Calvo, David; Targa Dias Santos, Adriano; Fernandez Barat, Laia; Motos Galera, Anna; Torres Marti, Antoni; Barbé Illa, Ferran. 55º Congreso SEPAR. Pamplona.

Seguimiento al año en una unidad post-covid de pacientes ingresados en UCI. Zuil Moreno, María; Seck, Faty Bocar Awa; Benitez Iglesias, Iván; Aguilá Balastegui, María; Santiesteve Lostes, Sally; Mongue Esqué, Aida; Cabo Gambín, Ramón; Gort Paniello, Clara; Barbé Illa, Ferran; González Gutierrez, Jessica. 55º Congreso SEPAR. Pamplona.

Consecuencias clínicas de las medidas sanitarias y confinamiento estricto por COVID-19 en las exacerbaciones de pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica. Alcarraz Vázquez, L.; Manzano Senra, C.; Moncusí Moix, A.; Santistevé Lostes, S.; Barbe Illa, F.; González Gutiérrez, J. 55º Congreso SEPAR. Pamplona.

Impacto a largo plazo de un programa de rehabilitación respiratoria realizado 3 meses después del alta hospitalaria en pacientes que ingresaron con infección grave por SARS-CoV-2. Monge Esqué, Aida; Moncusí Moix, Anna; Santistevé Lostes, Sally; Aguilá Balastegui, Maria; Vaca Molina; Rafaela; Mínguez Roure; Olga; Barbé Illa, Ferran; González Gutiérrez, Jessica. 55º Congreso SEPAR. Pamplona.

Proteomic profiling of severe lung diffusion impairment in the recovery stage of COVID-19-induced ARDS. García-Hidalgo, María C.; González, Jessica; Benítez, Iván D.; Santistevé, Sally; Rodríguez Jara, Fátima; Molinero, Marta; Pérez Pons, Manel; Torres,

Gerard; Moncusí Moix, Anna; Gort Paniello, Clara; Carmona, Paola; Caballero, Jesús; Barberà, Carme; Tedim, Ana P.; Almansa, Raquel, Ceccato, Adrián; Fernández Barat, Laia; Ferrer, Ricard; García Casulla, Dario; Menéndez, Rosario; Motos, Anna; Peñuelas, Óscar; Riera, Jordi; Bermejo Martín, Jesús F.; Torres, Antoni; Barbé, Ferrán; De Gonzalo Calvo, David. ERS Congress 2022. Barcelona.

Prognostic implications of comorbidity patterns in critically ill COVID-19 patients. De Batlle Garcia, Jordi; Benítez, Iván D.; Torres, Gerard; González, Jessica; De Gonzalo Calvo, David; Targa, Adriano D.S.; Torres, Antoni; Barbé, Ferran. ERS Congress 2022. Barcelona.

Clinical consequences of health measures and lock down for covid-19 in exacerbations in patients with chronic obstructive pulmonary disease (COPD). Manzano Senra, Carlos; Alcarraz, Laura; Moncusí, Anna; Santisteve, Sally; Gonzalez, Jessica; Barbé, Ferran. ERS Congress 2022. Barcelona.

One year overview of follow-up in a post-covid consultation of critical patients with covid-19. Gonzalez Gutierrez, Jessica; Zuil, Maria; Benítez, Iván D.; Aguilà, Maria; Santisteve, Sally; Seck; Fatty; Moncusí Moix; Anna; Gort Paniello, Clara; Torres, Antoni; Barbé, Ferran. ERS Congress 2022. Barcelona.

Endobronchial ultrasound transbronchial needle aspiration (EBUS-TBNA) performance for the determination of Programmed Death Ligand-1 (PDL-1) expression in non-small cell lung cancer (NSCLC). Zuil Moreno, Maria; Polanco, Dinora; Gracia Lavedan, Esther; Pinilla, Lucía; Gatus, Sonia; Barbé, Ferran. ERS Congress 2022. Barcelona.

Late Breaking Abstract - Predictors of BP reduction in patients with OSA treated with CPAP therapy - an individual patient data meta-analysis. Martino Pengo, Esther; Schwarz, I.; Barbe, Ferran; Cistulli, Peter; Fava, Cristiano; Fuchs, Flavio D.; Loffler, Kelly; Lui, Macy; Martinez Garcia, Miguel Angel; Phillips, Craig L.; Quinnet, Tim; Steier, Joerg; Stradling, John; Zambon, Antonella; Parati, Gianfranco. ERS Congress 2022. Barcelona.

El sueño y los ritmos circadianos en supervivientes de COVID-19 ingresados en la unidad de cuidados intensivos: estudio de seguimiento de 6 meses. Henríquez Beltrán, Mario; Benítez, Iván; Vaca, Rafaela; González, Jessica; Santisteve, Sally; Minguez, Olga; Labarca, Gonzalo; De Gonzalo Calvo, David; Barbé, Ferran; Targa, Adriano. XXX Reunión Anual de la Sociedad Española de Sueño. Pamplona

A 4-plasma microRNA classifier provides additional prognostic value for early prediction of ICU mortality in critical COVID-19: A multicenter validation study. Perez Pons, Manel; Molinero, Marta; Benítez, Iván D.; García Mateo, Nadia; Ortega, Alicia; Postigo, Tamara; García Hidalgo, María C.; Belmonte, Thalía; Rodríguez Muñoz, Carlos; González, Jessica; Torres, Gerard; Gort Paniello, Clara; Moncusí Moix, Anna, Ceccato, Adrián; Fernández Barat, Laia; Ferrer, Ricard; Garcia Gasulla, Dario; Lorente Balanza, Jose Ángel; Menéndez, Rosario; Motos, Ana; Peñuelas, Oscar; Riera, Jordi; Bermejo Martin, Jesús F.; Torres, Antoni; Barbé, Ferran; de Gonzalo Calvo, David. XV Jornadas de Formación CIBERES 2022