

RECERCA



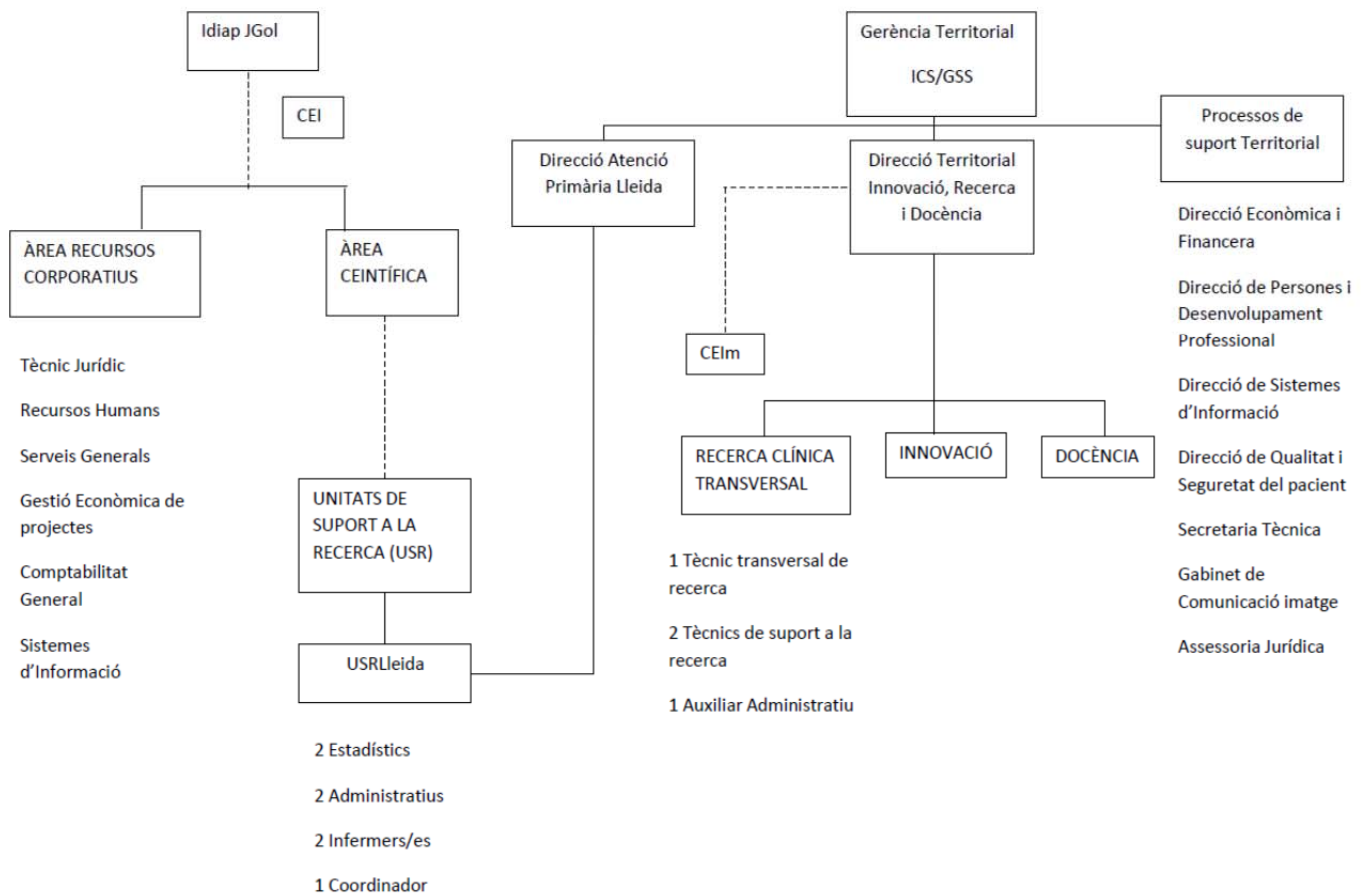
Memòria d'activitats 2020

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

Equip de Recerca	3
Fites 2020	4
Projectes de recerca.....	5
/Tipus de projectes.....	5
/Evolució històrica dels projectes realitzats pels diferents centres.....	6
/Promoció del talent en femení	6
/ <i>Unitats investigadores</i>	6
/Unitats de suport implicades en els projectes d'altres unitats:	8
Projectes relacionats amb la COVID-19	9
/ <i>54 projectes en COVID-19 iniciats durant l'any 2020</i>	9
Comunicació.....	10
/ Web - Transparència.....	10
/ Premsa i mitjans.....	10
/Publicacions científiques	10
/Comunicacions científiques Atenció Primària Lleida.....	11
/Comunicacions científiques recerca hospitalària	15

Equip de Recerca



Fites 2020



/Coordinació territorial de la recerca

Arrencada i desenvolupament de la Direcció Territorial de Recerca per crear l'estructura necessària per donar suport a tots els àmbits i professionals. Inclou també l'establiment de nous procediments per la gestió de la recerca entre institucions col·laboradores i els centres sanitaris, així com donar visibilitat als resultats de la recerca i la influència en l'atenció en salut al territori.

/Comunicació sobre la recerca

Homogeneïtzació i fer transparents els procediments de gestió de la recerca, les normes de afiliació dels documents científics i actualitzar la pàgina web d'ICS/GSS per tal que reculli tota la informació de recerca i les memòries d'activitat.

Donar a conèixer la USR-Lleida/IDIAP i la cartera de serveis als centres del territori augmentant el nombre de notícies envers la recerca al territori de Lleida.

/Foment de la recerca entre els professionals

Desenvolupament de formació continuada per apropar la recerca als grups professionals amb menys participació en recerca i, facilitar l'accés de tots els/les professionals als cursos i recursos en recerca de la Biblioteca de Salut de la Generalitat de Catalunya.

En última instància, impulsar projectes en col·laboració i transversals a tots els àmbits i professionals.

/Gestió de la recerca

Definició i desenvolupament de processos de proposta, avaluació, aprovació, desenvolupament i revisió dels projectes d'investigació. Diferenciar eficaçment la investigació de l'assistència o pràctica clínica habitual.

Implementació el seguiment informàtic dels projectes i usuaris dels Hospitals inclosos en un estudi d'investigació i formació als professionals en aquest registre informàtic.

/Gestió de la innovació

Crear una estructura d'innovació territorial per donar suport a tots els àmbits i professionals de la Gerència Territorial.

Establir un marc d'acció amb l'IRBLleida per la gestió de la innovació de l'Hospital Universitari Arnau de Vilanova.

Projectes de recerca



Presentació de nous projectes durant l'any 2020 per part de **179 investigadors/es**.

216 projectes aprovats durant l'any 2020



77 projectes
d'atenció
primària NOUS

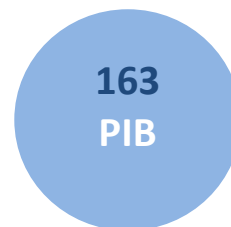


139 projectes
hospitalaris
NOUS

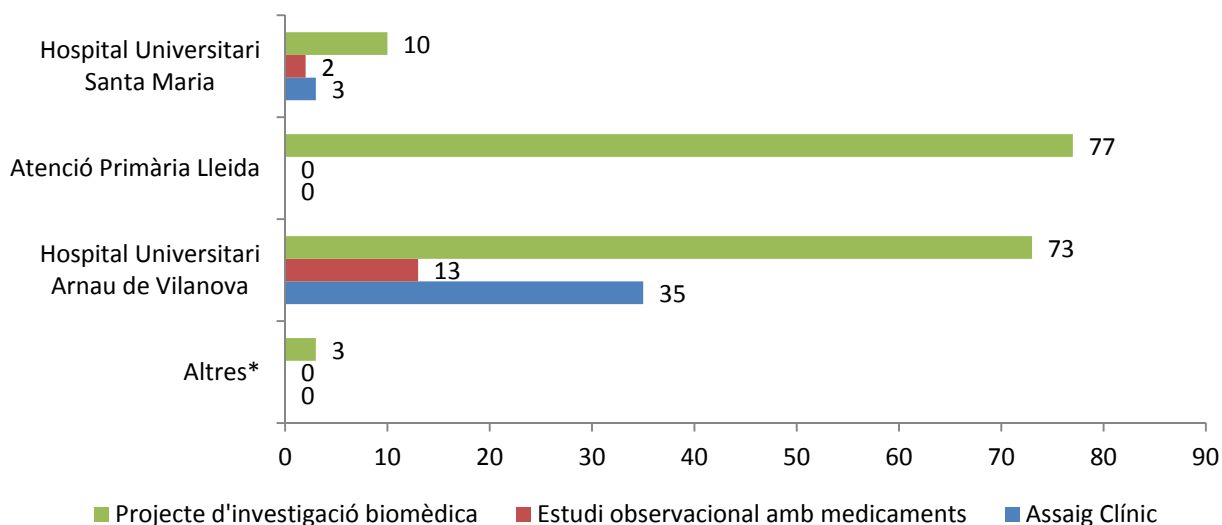
/Tipus de projectes

Els projectes esmentats (216) 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.
- 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.



Distribució dels projectes de recerca **per tipus i centre realitzador:**



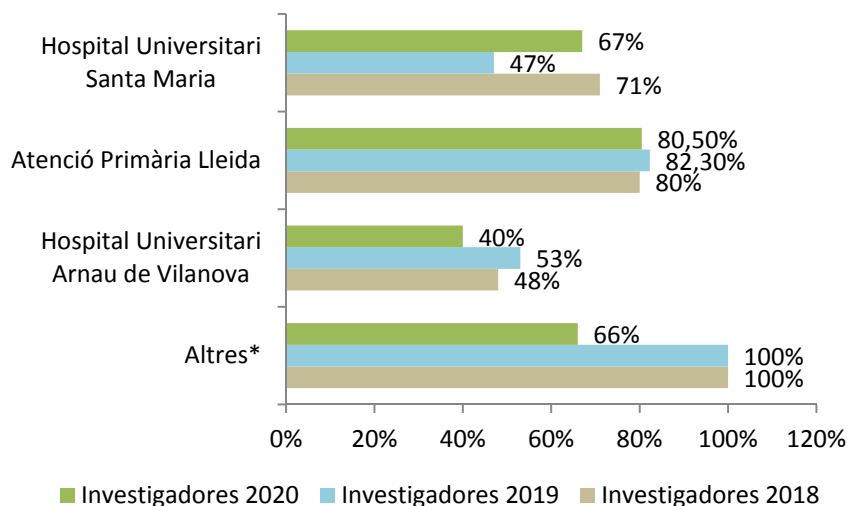
/Evolució històrica dels projectes realitzats pels diferents centres

		 Hospital Universitari Arnau de Vilanova Lleida	 HOSPITAL UNIVERSITARI DE SANTA MARIA	Altres *
2020	77	121	15	3
2019	62	76	17	1
2018	40	67	9	2

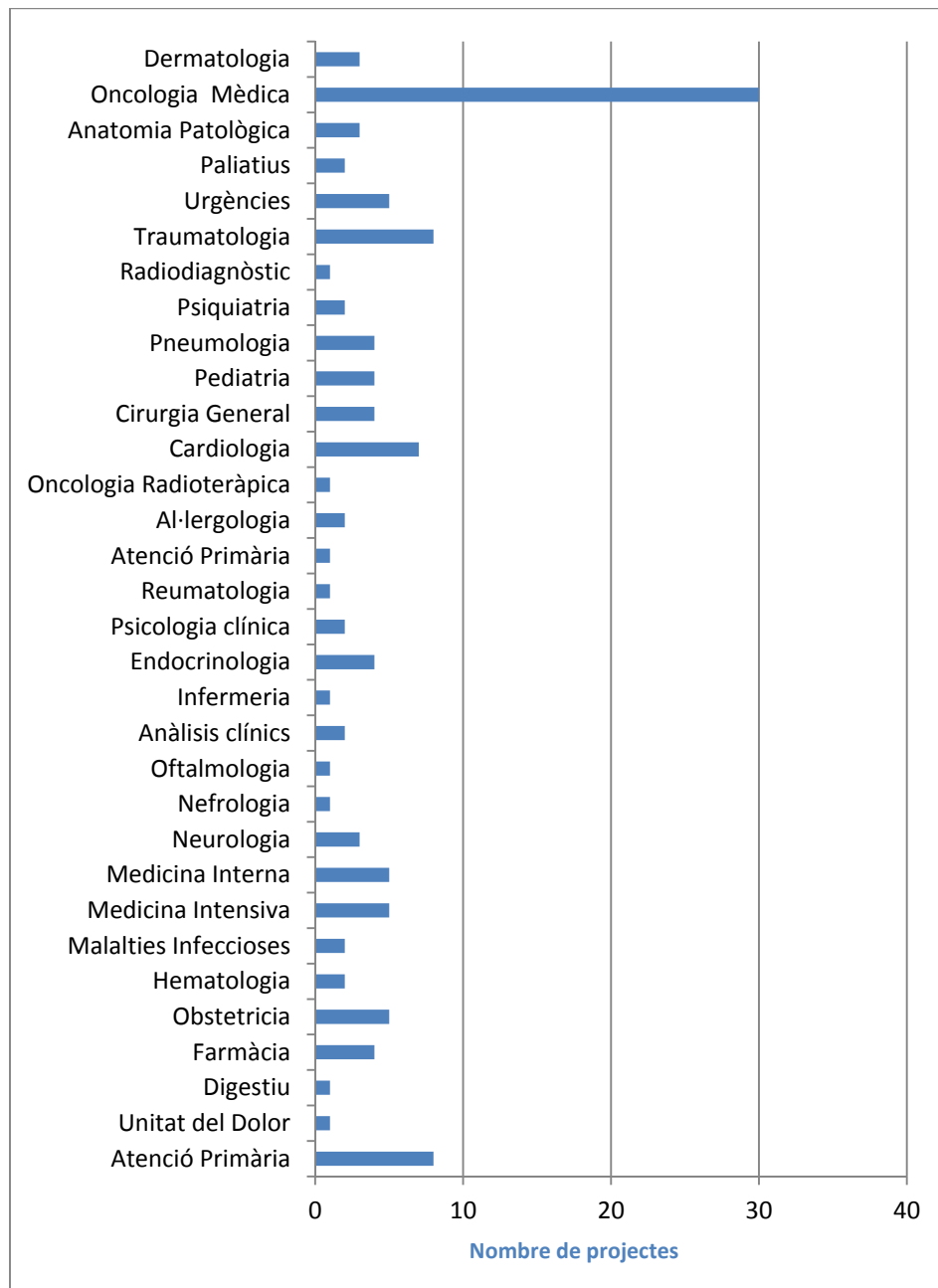
***Altres** inclou Residències per a la Gent Gran i Medicina especialitzada realitzada en Centres d'Atenció Primària.

/Promoció del talent en femení

Amb el punt de mira en el talent femení i la fita de catalitzar, visibilitzar i promoure la recerca en femení, es realitza un anàlisi de l'estat actual.



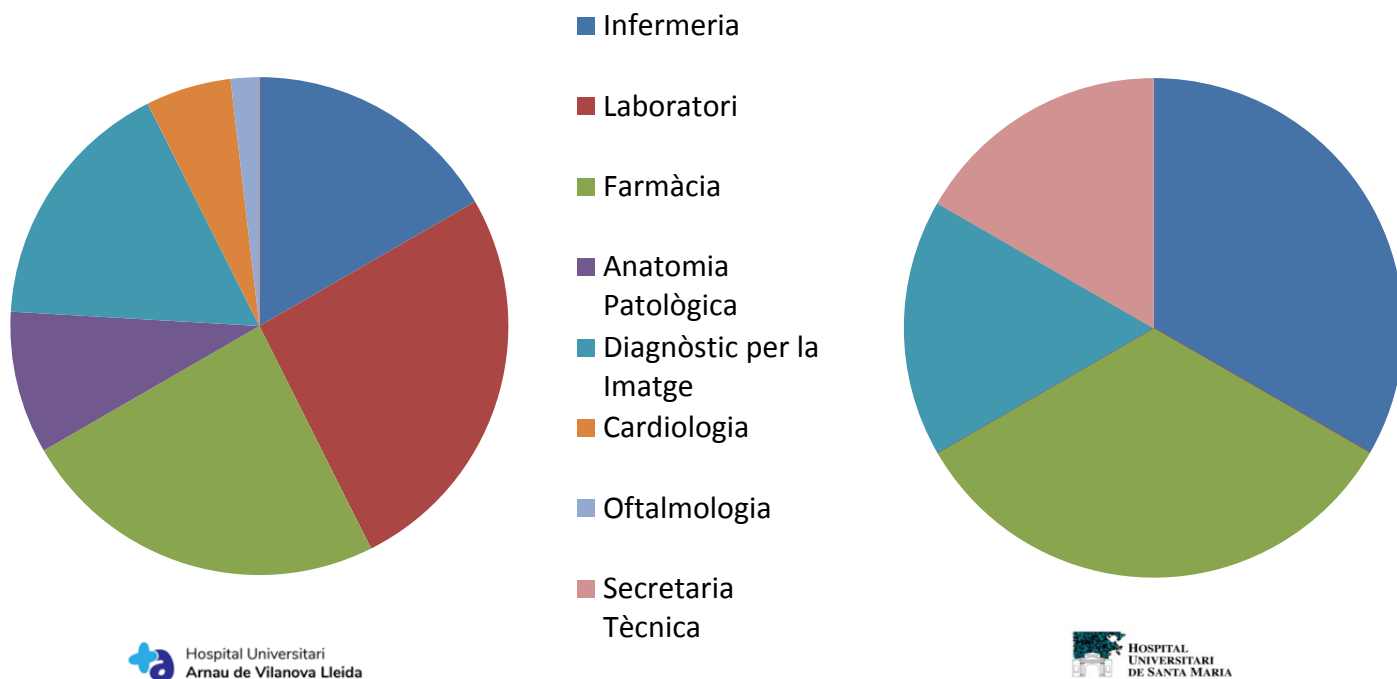
Detall de les unitats on pertanyen els Investigadors Principals dels projectes detallats anteriorment i, que per idea pròpia o per proposta d'un Promotor extern, han conduït la recerca durant l'any 2020.



/Unitats de suport implicades en els projectes d'altres unitats:

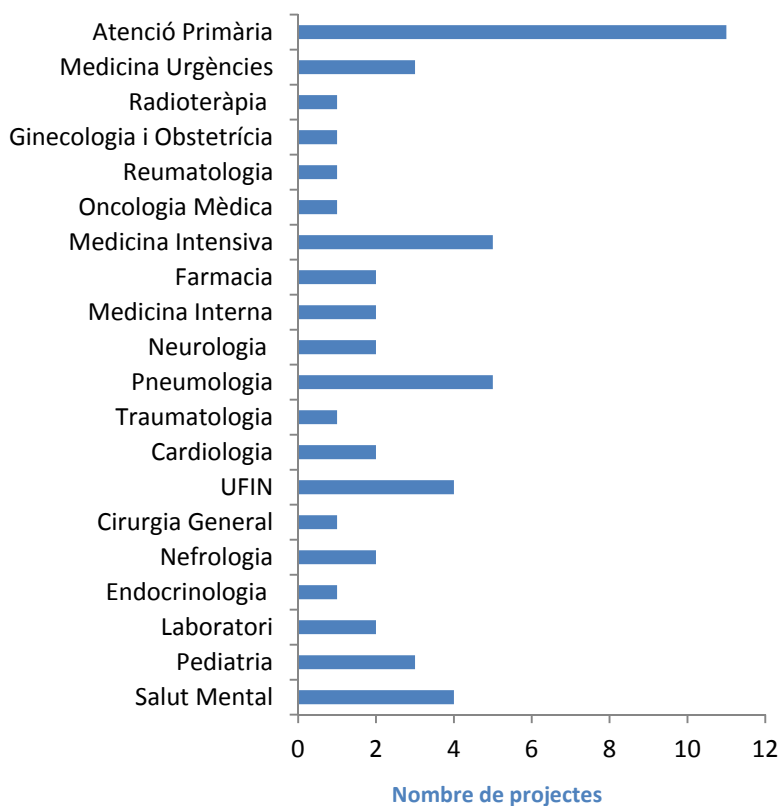
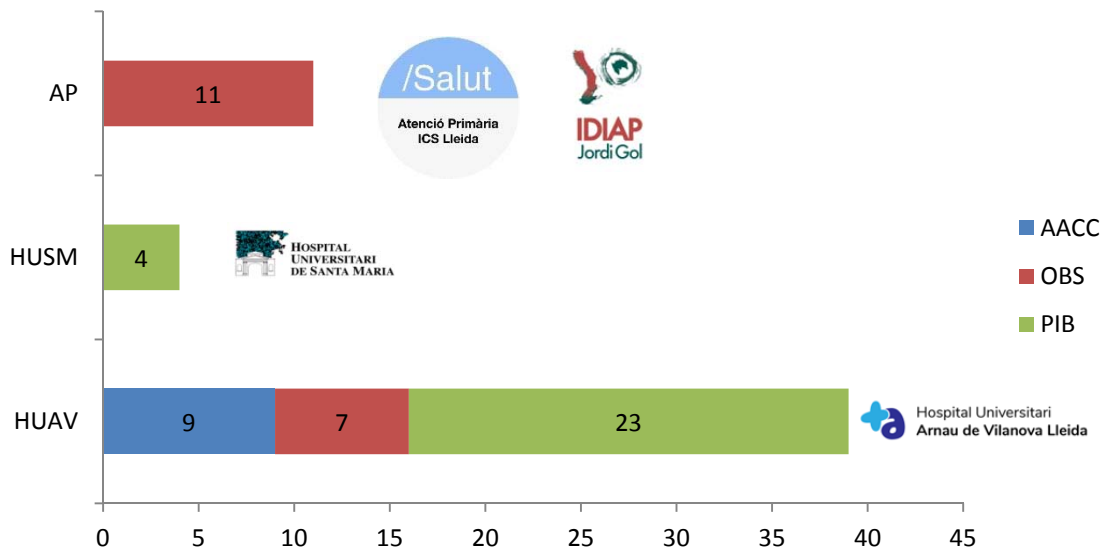
Pel que fa a la recerca hospitalària, cal destacar no només les Unitats conductores de la recerca, sinó totes aquelles que han col·laborat i donat suport per tal que els projectes es puguin desenvolupar correctament i sempre garantint la veracitat de la informació i la seguretat dels participants.

A continuació es mostra el detall d'aquestes unitats que tot i ser conductores de recerca en alguns casos, també han dedicat esforços en el suport de la recerca d'altres unitats.



Projectes relacionats amb la COVID-19

/54 projectes en COVID-19 iniciats durant l'any 2020



Comunicació

/ Web - Transparència

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 dels procediments i documents de referència.

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

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

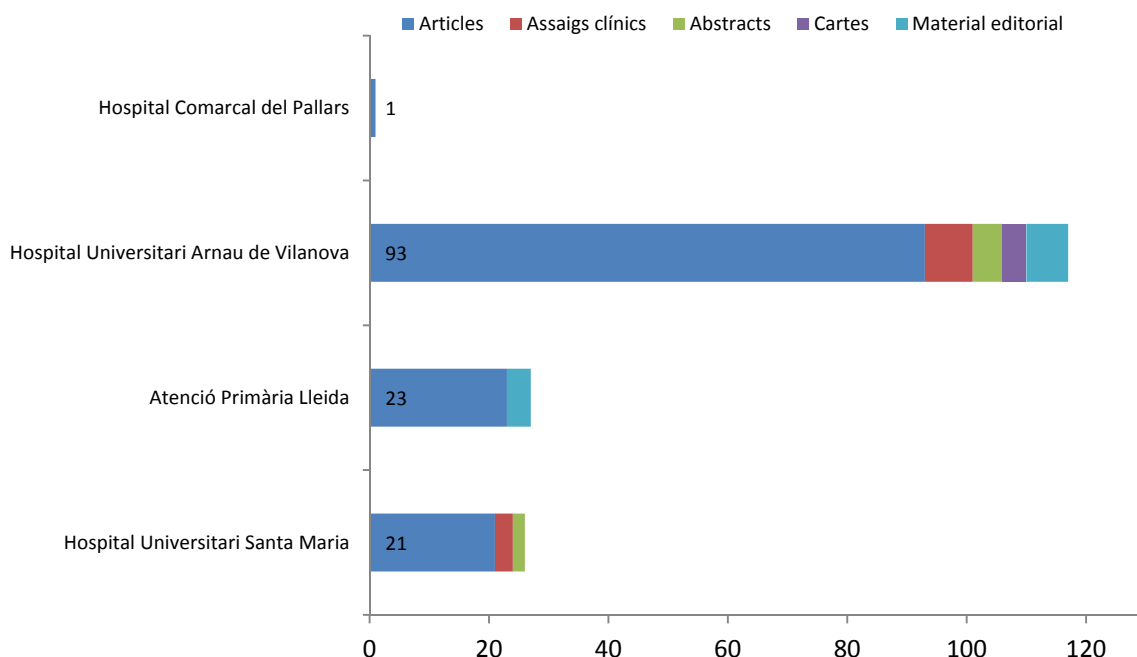
/ Premsa i mitjans

Notes de premsa destacades:

- **El 84% dels pacients amb COVID-19 que han estat ingressats a l'UCI presenten problemes respiratoris al cap de tres mesos de l'alta** 15 d'octubre de 2020 [Hospital Universitari Arnau de Vilanova]
 - o Repercussió mediàtica: La Vanguardia, 20 minutos, RAC1, TV3, Lleida.com, economia digital, libertad digital, nació digital, Diari més, Territoris.cat, Diari de Girona, Vilaweb, Catalunya Press.
- **Cristina García Serrano, infermera del Cap de Balaguer d'Atenció Primària de Lleida, obté el primer premi en els III premis Sanofi Pasteur-aificc-camfic a la innovació en gestió de la vacunació a l'atenció primària de salut 2020.** [Atenció Primària Lleida]
- **"El grupo REEM de Neuroinmunología del Hospital Universitari Arnau de Vilanova de Lleida lidera el estudio "EM Y COVID-19"** 2 de desembre de 2020 [Hospital Universitari Arnau de Vilanova]
- **Covid-19 i tabac. Una parella conflictiva.** 24 de novembre de 2020 [Hospital Universitari Santa Maria]

/Publicacions científiques

La producció científica derivada dels projectes de recerca endegats prèviament i durant l'any 2020 es tradueix en la publicació de 145 articles (incloses revisions i *abstracts*), 11 assaigs clínics, 4 cartes i 11 publicacions de tipus editorial (capítols de llibre entre d'altres).



/Comunicacions científiques Atenció Primària

Molecular phenomics of a high-calorie diet-induced porcine model of prepubertal obesity.

Jové M, Sol Culleré J. Journal of Nutritional Biochemistry. 2020. <https://doi.org/10.1016/j.jnutbio.2020.108393>

Diabetes as a risk factor for severe exacerbation and death in patients with COPD: a prospective cohort study

Castañ Abad MT. European Journal of Public Health. 2020. doi: 10.1093/eurpub/ckz219

Implementing Mobile Health-Enabled Integrated Care for Complex Chronic Patients :Patients and Professionals Acceptability Study.

Gerard Torres, Jordi De Batlle, Mireia Massip, Eloisa Vargiu, Nuria Nadal, Araceli Fuentes, Marta Ortega, Jordi Colomina, Reis Drudis, Montserrat Torra, Francesc Pallisó, Felip Miralles, Ferran Barbé. JMIR Publications. 2020. doi:<https://doi.org/10.2196/prevint.22136>

L'Atenció Primària de Lleida ha obert una consulta adreçada a l'atenció a la salut de les persones "trans".

M.Cruz Sanz Martinez. Butlletí Mèdic del COMLL (Col·legi Oficial de Metges de Lleida). 2020.

Compliance with the guidelines on recommended immunization schedule in patients with inflammatory bowel disease: implications on public health policies

Garcia Serrano C, Mirada G, Marsal Josep R, Ortega M, Sol J, Solano R, Artuigues EM, Estany P. BMC Public Health.2020. DOI: 10.1186/s12889-020-08850-y

Cálculo del riesgo aterogénico en pacientes con enfermedad renal crónica. Una valoración complementaria en el riesgo cardiovascular.

Fürstenheim L, Amat Camats G, Vilela Pajaro A, Garcia Serrano C. Metas de Enfermería. 2020. DOI: 10.35667/metasenf.2020.23.1003081626

Cálculo del riesgo aterogénico en pacientes con enfermedad renal crónica. Una valoración complementaria en el riesgo cardiovascular.

Fürstenheim L, Amat G, Vilela A. Enfermería 21. 2020. <https://doi.org/10.35667/MetasEnf.2020.23.1003081626>

Análisis de la adherencia en personas con cardiopatía isquémica, Morisky-Green versus dispensación farmacológica.

Vilela A. Enfermería 21. 2020

Spanish People with Type 2 Diabetes Show an Improved Adherence to the Mediterranean Diet

Falguera M, Alcubierre N, Granada-Casas M, Real J, Perpiñan H, Rubinat E, Castelblanco E, Franch-Nadal J, Mauricio. Nutrients. 2020. doi:10.3390/nu12020560

Prediabetes Is Independently Associated with Subclinical Carotid Atherosclerosis: An Observational Study in a Non-Urban Mediterranean Population

Maria Belén Vilanova, Josep Franch-Nadal , Mireia Falguera, Josep Ramon Marsal, Sílvia Canivell, Esther Rubinat, Neus Miró , Àngels Molló, Manel Mata-Cases, Mònica Gratacòs , Esmeralda Castelblanco, and Dídac Mauricio. Journal of Clinical Medicine. 2020. doi:10.3390/jcm9072139

Prevalence of pre-diabetes and undiagnosed diabetes in the Mollerussa prospective observational cohort study in a semi-rural area of Catalonia.

Mireia Falguera, Maria Belén Vilanova, Nuria Alcubierre, Minerva Granada-Casas, Josep Ramón Marsal, Neus Miró, Cristina Cebrian, Àngels Molló, Josep Franch-Nadal, Manel Mata-Cases , Esmeralda Castelblanco i Dídac Mauricio. BMJ Journals. 2020. doi:10.1136/bmjopen-2019-033332

The Circulating Fatty Acid Transporter Soluble CD36 Is Not Associated with Carotid Atherosclerosis in Subjects with Type 1 and Type 2 Diabetes Mellitus Esmeralda Castelblanco , Lucía Sanjurjo , Maria Barranco-Altirriba, Mireia Falguera, Marta Hernández, Berta Soldevila, Maria-Rosa Sarrias, Josep Franch-Nadal, Juan Antonio Arroyo, José-Manuel Fernandez-Real ,Nuria Alonso and Didac Mauricio Antonio Arroyo, José-Manuel Fernandez-Real ,Nuria Alonso and Didac Mauricio. Journal of Clinical Medicine. 2020. doi:10.3390/jcm9061700

* Obstructive sleep apnoea and cognitive decline in mild-to-moderate Alzheimer's disease. Consultar a [Pneumologia i Unitat Del Son](#)

Animal-Assisted Therapy Improves Communication and Mobility among Institutionalized People with Cognitive Impairment. Maylos Rodrigo-Claverol, Belén Malla-Clua, Carme Marquilles-Bonet, Joaquim Sol,Júlia Jové-Naval, Meritxell Sole-Pujol i Marta Ortega-Bravo. International Journal of Environmental Research and Public Health. 2020. DOI:10.3390/ijerph17165899

Dynamics of Anthropometric Indices in a Large Paired Cohort With 10 Years of Follow-Up: Paving the Way to Sarcopenic Obesi Maria-Dolores Santos, Miquel Buti, Carolina López-Cano, Enric Sánchez, Antonieta Vidal, Marta Hernández, Antonia Lafarga, Liliana Gutiérrez-Carrasquilla, Ferran Rius, Marta Bueno and Albert Lecube. Frontiers in Endocrinology. 2020. <https://doi.org/10.3389/fendo.2020.00209>

Localización y carga de ateromatosis subclínica en población con un riesgo cardiovascular bajo-moderado: estudio ILERVAS. Bermudez Lopez, Marcelino; Martinez Alonso, Montserrat; Castro Boque, Eva; Betriu Bars, Maria Angeles; Cambray Carner, Serafin; Farràs, Cristina; Barbé Illa, Ferran; Pamplona Gras, Reinald; Lecube Torelló, Albert; Mauricio, Dídac; Purroy Garcia, Francisco; Valdivielso, José Manuel; Fernandez Giraldez, Elvira. Rev Esp Cardiol. 2020 Dic. doi: 10.1016/j.recesp.2020.09.024.

Demencia vascular. Plana Blanco A. Revista A M F. ISSN (Papel): 1699-9029

Publicació 1r premi de recerca del COILL. **Anàlisi de la progressió de la malaltia renal crònica en persones amb diabetis mellitus: perspectiva clàssica versus una nova visió.** Furstenheim L, Amat G. 2020. <https://www.coill.org/wp-content/uploads/2020/12/INF34-desembre-2020.pdf>

42º Congreso Nacional SEMERGEN, format virtual del 19 al 30 d'octubre de 2020. **"Estudio de prevalencia de deterioro cognitivo leve en población anciana"**. Olivart M, Piñol G.

Diabetis, Nutrició i Endocrí **"Marchando unas raciones"** de les terres de Lleida. Rodriguez A.

I Congreso digital de la Asociación de Pediatría. **"Descripción sociodemográfica y espaciotemporal de una cohorte retrospectiva pediátrica sobre el rechazo a vacunaciones en una región de gran tamaño"**. Huguet A.

Jornades Catalanes sobre Hipertensió Arterial. Reunió de la Societat Catalana d'Hipertensió Arterial. **"Prevalença de placa carotídia en població prediabètica en l'estudi Mollerussa"**. Falguera M.

IV Jornada de Patologia Cutània en AP. **"Incidente tumoral en el pabellón auricular"**[Pòster]. Rodriguez A.

IV Jornada de Patologia Cutània en AP. "**Síndrome de la uña verde**" [Pòster]. Rodriguez A.

IV Jornada de Patologia Cutània en AP. "**Baño en el mar con sorpresa**" [Pòster]. Rodriguez A.

IV Jornada de Patologia Cutània en AP. "**Lesión ungueal resistente**" [Pòster]. Rodriguez A.

42º Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica, en formato virtual. (Zaragoza 14 -16/10/2020). "**Asociación del IGF-1 con la respuesta al tratamiento con GH en niños con déficit de GH, talla baja idiopática y pequeños para la edad gestacional**" [Pòster]. Escuer M.

42º Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica, en formato virtual. (Zaragoza 14 -16/10/2020). "**Evaluación del tratamiento con GH durante dos años en niños prepuberales con déficit de GH, talla baja idiopática y pequeño para la edad gestacional**" [Pòster]. Escuer M.

XL Congreso y 1º Virtual de la semFYC (València 15/09 – 6/10/2020) "**Experiencia docente en ecografía avanzada para formar médicos de Atención Primaria con pacientes reales**" [Pòster]. Solanes M.

XIII Jornada Associació Catalana de Diabetis (Barcelona 29-30/10/2020). "**Aproximació al risc vascular mitjançant les mesures antropomètriques a l'Atenció Primària**" [Pòster] Marc Olivart Parejo ; Neus Miró Vallvé ; Joaquim Sol Culleré ; Marta Ortega Bravo ; Eva Maria Artigues Barberà ; Gerard Pinyol Ripoll ; Belen Vilanova Fillat ; Jové Teresa

XXIV Encuentro Virtual Internacional de Investigación en Cuidados. 9-13 de noviembre de 2020. "**Análisis de las caídas de la población mayor en Lleida desde una perspectiva de género**". [Comunicación Oral] Enrique Aparicio Bañeres, M. Gea Sanchez, J. Blanco Blanco, Àngels Costa Menen, Mercè Porté Llotgé, Alba Lloret Capdevila, Núria Roquet Culleré, Laura Suárez Magaña, M.Ortiz Valls

XL Congreso de la SEMFYC y 1r Congreso Virtual (09/2020). "**Ondas, Red Y Salud Comunitaria**" [Pòster]Roca C.

La Pediatria d'Atenció Primària a Ponent: Una canya que s'esberla? Una flama que vacil·la? [Article Blog] Domingo Salvany, Francesc pediatresdeponent.blogspot.com

El contagi, la por i el vinclle: som humans o fem d'humans? [Article Blog] Domingo Salvany, Francesc pediatresdeponent.blogspot.com

Quan mor algú de casa. [Article Blog] Domingo Salvany, Francesc <http://covid19desdela trinxera.com /2020/> (21 d'abril de 2020)

Confinament i Maltractament i abús sexual infantil: hem deixat a les famílies i als infants (encara més) sols? [Article Blog] Domingo F. 2020 pediatresdeponent.blogspot.com

L'Aula de Teatre de Lleida, les i els pediatres de Ponent, i el curs d'estiu de la Universitat de Lleida (UdL). Som-hi! [Article Blog] Domingo F. 2020 pediatresdeponent.blogspot.com

Ara fa sis mesos, quan minvava el mes de febrer, a les escoles ja s'acabava el curs (sense que els mestres i els alumnes ho sabessin) [Article Blog] Domingo F. 2020 pediatresdeponent.blogspot.com

L'omnipresent virus coronat, el conte de la llebre i la tortuga, el Rovelló i la sàvia lliçó de la humilitat [Article Blog] Domingo F. 2020 pediatresdeponent.blogspot.com

MANUAL DE TÈCNICAS I PROCEDIMIENTOS **Ecografía de la trombosis venosa profunda de extremidades inferiores. Manual de Técnicas y Procedimientos. semFYC.** [Capítol de llibre] Pujol Salud J. 2020 ISBN: 978-84-121070-8-1.

/Comunicacions científiques Recerca Hospitalària

Anatomia patològica

ESMO recommendations on predictive biomarker testing for homologous recombination deficiency and PARP inhibitor benefit in ovarian cancer.

Miller RE, Leary A, Scott CL, Serra V, Lord CJ, Bowtell D, Chang DK, Garsed DW, Jonkers J, Ledermann JA, Nik-Zainal S, Ray-Coquard I, Shah SP, Matias-Guiu X, Swisher EM, Yates LR. Ann Oncol. 2020 Dec;31(12):1606-1622. doi: 10.1016/j.annonc.2020.08.2102. Epub 2020 Sep 28.

Role of POLE and POLD1 in familial cancer.

Mur P, García-Mulero S, Del Valle J, Magraner-Pardo L, Vidal A, Pineda M, Cinnirella G, Martín-Ramos E, Pons T, López-Doriga A, Belhadj S, Feliubadaló L, Muñoz-Torres PM, Navarro M, Grau E, Darder E, Lloret G, Sanz J, Ramón Y Cajal T, Balmana J, Brunet J, Moreno V, Piulats JM, Matias-Guiu X, Sanz-Pamplona R, Aligué R, Capellá G, Lázaro C, Valle L. Genet Med. 2020 Dec;22(12):2089-2100. doi: 10.1038/s41436-020-0922-2. Epub 2020 Aug 14.

Clinicopathological and molecular characterisation of 'multiple-classifier' endometrial carcinomas.

León-Castillo A, Gilvazquez E, Nout R, Smit VT, McAlpine JN, McConechy M, Kommos S, Brucker SY, Carlson JW, Epstein E, Rau TT, Soslow RA, Ganesan R, Matias-Guiu X, Oliva E, Harrison BT, Church DN, Gilks CB, Bosse T. J Pathol. 2020 Mar;250(3):312-322. doi: 10.1002/path.5373. Epub 2020 Jan 12.

WNT11-FZD7-DAAM1 signalling supports tumour initiating abilities and melanoma amoeboid invasion.

Rodríguez-Hernandez I, Maiques O, Kohlhammer L, Cantelli G, Perdrix-Rosell A, Monger J, Fanshawe B, Bridgeman VL, Karagiannis SN, Penin RM, Marcolval J, Marti RM, Matias-Guiu X, Fruhwirth GO, Orgaz JL, Malanchi I, Sanz-Moreno V. Nat Commun. 2020 Oct 20;11(1):5315. doi: 10.1038/s41467-020-18951-2.

Poly(adenosine diphosphate ribose) polymerase inhibitors induce autophagy-mediated drug resistance in ovarian cancer cells, xenografts, and patient-derived xenograft models.

Santiago-O'Farrill JM, Werooha SJ, Hou X, Oberg AL, Heinzen EP, Maurer MJ, Pang L, Rask P, Amaravadi RK, Becker SE, Romero I, Rubio MJ, Matias-Guiu X, Santacana M, Llombart-Cussac A, Poveda A, Lu Z, Bast RC Jr. Cancer. 2020 Feb 15;126(4):894-907. doi: 10.1002/cncr.32600. Epub 2019 Nov 12.

Nuevos tiempos, Nuevas prioridades. Matias-Guiu X. Rev Esp Patol. 2020 Jul-Sep;53(3):137. doi: 10.1016/j.patol.2020.05.002. Epub 2020 Jun 8.

Comprehensive Constitutional Genetic and Epigenetic Characterization of Lynch-Like Individuals.

Dámaso E, González-Acosta M, Vargas-Parra G, Navarro M, Balmaña J, Ramon Y Cajal T, Tuset N, Thompson BA, Marín F, Fernández A, Gómez C, Velasco À, Solanes A, Iglesias S, Urgel G, López C, Del Valle J, Campos O, Santacana M, Matias-Guiu X, Lázaro C, Valle L, Brunet J, Pineda M, Capellá G. Cancers (Basel). 2020 Jul 5;12(7):1799. doi: 10.3390/cancers12071799.

The clinical, morphological, and genetic heterogeneity of endometrial stromal sarcoma.

Davidson B, Matias-Guiu X, Lax SF. Virchows Arch. 2020 Apr;476(4):489-490. doi: 10.1007/s00428-020-02762-3. Epub 2020 Jan 28.

Small-Molecule Inhibitors (SMIs) as an Effective Therapeutic Strategy for Endometrial Cancer.

Megino-Luque C, Moiola CP, Molins-Escuder C, López-Gil C, Gil-Moreno A, Matias-Guiu X, Colas E, Eritja N. *Cancers (Basel)*. 2020 Sep 24;12(10):2751. doi: 10.3390/cancers12102751.

Tumors of the thyroid gland. Proposal for the management and study of samples from patients with thyroid neoplasms.

Cameselle-Teijeiro JM, Bella Cueto MR, Eloy C, Abdulkader I, Amendoeira I, Matías-Guiu X, Sobrinho-Simões M. *Rev Esp Patol*. 2020 Jan-Mar;53(1):27-36. doi: 10.1016/j.patol.2019.03.003. Epub 2019 May 7.

T-Type Calcium Channels as Potential Therapeutic Targets in Vemurafenib-Resistant BRAFV600E Melanoma.

Barceló C, Sisó P, Maiques O, García-Mulero S, Sanz-Pamplona R, Navaridas R, Megino C, Felip I, Urdanibia I, Eritja N, Soria X, Piulats JM, Penin RM, Dolcet X, Matías-Guiu X, Martí RM, Macià A. *J Invest Dermatol*. 2020 Jun;140(6):1253-1265. doi: 10.1016/j.jid.2019.11.014. Epub 2019 Dec 23.

An olaparib window-of-opportunity trial in patients with early-stage endometrial carcinoma:

POLEN study. Romero I, Rubio MJ, Medina M, Matias-Guiu X, Santacana M, Schoenenberger JA, Guerra EM, Cortés A, Minig L, Coronado P, Cueva JF, Gómez L, Malfettone A, Sampayo M, Llombart-Cussac A, Poveda A. *Gynecol Oncol*. 2020 Dec;159(3):721-731. doi: 10.1016/j.ygyno.2020.09.013. Epub 2020 Sep 26.

Mutational Screening of BRCA1/2 Genes as a Predictive Factor for Therapeutic Response in Epithelial Ovarian Cancer: A Consensus Guide from the Spanish Society of Pathology (SEAP-IAP) and the Spanish Society of Human Genetics (AEGH).

Palacios J, de la Hoya M, Bellosillo B, de Juan I, Matías-Guiu X, Lázaro C, Palanca S, Osorio A, Rojo F, Rosa-Rosa JM, Cigudosa JC. *Virchows Arch*. 2020 Feb;476(2):195-207. doi: 10.1007/s00428-019-02709-3. Epub 2019 Dec 3.

Tumors defective in homologous recombination rely on oxidative metabolism: relevance to treatments with PARP inhibitors.

Lahiguera Á, Hyroššová P, Figueras A, Garzón D, Moreno R, Soto-Cerrato V, McNeish I, Serra V, Lazaro C, Barretina P, Brunet J, Menéndez J, Matias-Guiu X, Vidal A, Villanueva A, Taylor-Harding B, Tanaka H, Orsulic S, Junza A, Yanes O, Muñoz-Pinedo C, Palomero L, Pujana MÀ, Perales JC, Viñals F. *EMBO Mol Med*. 2020 Jun 8;12(6):e11217. doi: 10.15252/emmm.201911217. Epub 2020 May 13.

Assessing Effectiveness of Colonic and Gynecological Risk Reducing Surgery in Lynch Syndrome Individuals.

Dueñas N, Navarro M, Teulé À, Solanes A, Salinas M, Iglesias S, Munté E, Ponce J, Guardiola J, Kreisler E, Carballas E, Cuadrado M, Matias-Guiu X, de la Ossa N, Lop J, Lázaro C, Capellá G, Pineda M, Brunet J. *Cancers (Basel)*. 2020 Nov 18;12(11):3419. doi: 10.3390/cancers12113419.

Complete Loss of EPCAM Immunoexpression Identifies EPCAM Deletion Carriers in MSH2-Negative Colorectal Neoplasia.

Cuatrecasas M, Gorostiaga I, Riera C, Saperas E, Lloret G, Costa I, Matias-Guiu X, Carrato C, Navarro M, Pineda M, Dueñas N, Brunet J, Marco V, Trias I, Busteros JI, Mateu G, Balaguer F, Fernández-Figueras MT, Esteller M, Musulén E. *Cancers (Basel)*. 2020 Sep 29;12(10):2803. doi: 10.3390/cancers12102803.

Genomic profiling of primary and recurrent adult granulosa cell tumors of the ovary.

Da Cruz Paula A, da Silva EM, Segura SE, Pareja F, Bi R, Selenica P, Kim SH, Ferrando L, Vahdatinia M, Soslow RA, Vidal A, Gatus S, Przybycin CG, Abu-Rustum NR, Matias-Guiu X, Rubin BP, Reis-Filho JS, DeLair DF, Weigelt B. *Mod Pathol*. 2020 Aug;33(8):1606-1617. doi: 10.1038/s41379-020-0514-3. Epub 2020 Mar 12.

The leading role of pathology in assessing the somatic molecular alterations of cancer: Position Paper of the European Society of Pathology. Matias-Guiu X, Stanta G, Carneiro F, Ryska A, Hoefler G, Moch H; European Society of Pathology (ESP). Virchows Arch. 2020 Apr;476(4):491-497. doi: 10.1007/s00428-020-02757-0. Epub 2020 Mar 2.

Novel DNMT3A Germline Variant in a Patient with Multiple Paragangliomas and Papillary Thyroid Carcinoma. Mellid S, Coloma J, Calsina B, Monteagudo M, Roldán-Romero JM, Santos M, Leandro-García LJ, Lanillos J, Martínez-Montes ÁM, Rodríguez-Antona C, Montero-Conde C, Martínez-López J, Ayala R, Matias-Guiu X, Robledo M, Cascón A. Cancers (Basel). 2020 Nov 9;12(11):3304. doi: 10.3390/cancers12113304.

Detection of somatic mutations in peritoneal lavages and plasma of endometrial cancer patients: A proof-of-concept study. Mayo-de-Las-Casas C, Velasco A, Sanchez D, Martínez-Bueno A, Garzón-Ibáñez M, Gatus S, Ruiz-Miró M, Gonzalez-Tallada X, Llordella I, Tresserra F, Rodríguez S, Aldegue E, Roman-Canal B, Bertran-Alamillo J, García-Peláez B, Rosell R, Molina-Vila MA, Matias-Guiu X. Int J Cancer. 2020 Jul 1;147(1):277-284. doi: 10.1002/ijc.32872. Epub 2020 Feb 17.

Biomimetic device and foreign body reaction cooperate for efficient tumour cell capture in murine advanced ovarian cancer. Alonso-Alconada L, de la Fuente A, Santacana M, Ferreiros A, Lopez-Lopez R, Matias-Guiu X, Abal M. Dis Model Mech. 2020 Jun 17;13(6):dmm043653. doi: 10.1242/dmm.043653.

Preoperative risk stratification in endometrial cancer (ENDORISK) by a Bayesian network model: A development and validation study. Reijnen C, Gogou E, Visser NCM, Engerud H, Ramjith J, van der Putten LJM, van de Vijver K, Santacana M, Bronsert P, Bulten J, Hirschfeld M, Colas E, Gil-Moreno A, Reques A, Mancebo G, Krakstad C, Trovik J, Haldorsen IS, Huvila J, Koskas M, Weinberger V, Bednarikova M, Hausnerova J, van der Wurff AAM, Matias-Guiu X, Amant F; ENITEC Consortium, Massuger LFAG, Snijders MPLM, Küsters-Vandeveldel HVN, Lucas PJF, Pijnenborg JMA. PLoS Med. 2020 May 15;17(5):e1003111. doi: 10.1371/journal.pmed.1003111. eCollection 2020 May.

Absence of Nuclear p16 Is a Diagnostic and Independent Prognostic Biomarker in Squamous Cell Carcinoma of the Cervix. Mendaza S, Fernández-Irigoyen J, Santamaría E, Zudaire T, Guarch R, Guerrero-Setas D, Vidal A, Santos-Salas J, Matias-Guiu X, Ausín K, Díaz de Cerio MJ, Martín-Sánchez E. Int J Mol Sci. 2020 Mar 19;21(6):2125. doi: 10.3390/ijms21062125.

Descriptive study of naevus involution in a series of 74 patients with atypical naevus syndrome under SIAscopy digital follow-up. Moreno S, Maiques O, Gatus S, Veà A, Barrera J, Barcelo C, Santacana M, Soria X, Matias-Guiu X, Martí RM. J Eur Acad Dermatol Venereol. 2020 Jun;34(6):1210-1217. doi: 10.1111/jdv.16084. Epub 2020 Feb 6.

Intratumour heterogeneity in endometrial serous carcinoma assessed by targeted sequencing and multiplex ligation-dependent probe amplification: a descriptive study. Cuevas D, Velasco A, Vaquero M, Santacana M, Gatus S, Eritja N, Estaran E, Matias-Guiu X. Histopathology. 2020 Feb;76(3):447-460. doi: 10.1111/his.14001. Epub 2020 Jan 13.

Protective role of renal proximal tubular alpha-synuclein in the pathogenesis of kidney fibrosis. Bozic, Milica; Caus Enriquez, Maite; Rodrigues-Diez, Raul R; Pedraza Gonzalez, Neus; Ruiz-Ortega, Marta; Garí Marsol, Eloi; Gallel Vicente, Maria Pilar; Panades Siurana, M Jose; Martinez Bardaji, Ana Maria; Fernandez Giraldez, Elvira; Valdivielso Revilla, Jose Manuel.

Clinical performance evaluation of the Idylla™ EGFR Mutation Test on formalin-fixed paraffin-embedded tissue of non-small cell lung cancer. Delgado-García, Mercedes; Weynand, Birgit; Gómez-Izquierdo, Lourdes; Hernández, María José; Blanco, Ángela María; Varela, Mar; Matias-Guiu Guia, Xavier; Nadal, Ernest; Márquez-Lobo, Bélgica; Alarcão, Ana; de Álava, Enrique; Biscuola, Michele. BMC Cancer. 2020 Apr 3;20(1):275. doi: 10.1186/s12885-020-6697-7.

Dermatologia

Carcinoma ecrico: dos casos de una neoplasia inusual y revisión de la literatura. Matas Nadal C, Fernández-Armenteros JM, Vilardell F, Casanova JM, Aguayo Ortiz RS. Piel. 2020;35:159-65

Infecciones de transmisión sexual: diagnóstico y tratamiento. JM Casanova Seuma, N Abdulghani, J Angel, M Antorn, E Canal, C Cortés, JM Fernández Armenteros, P Godoy, E Gonzalez, X Gonzalez Tallada, C Manzardo, L Montull, JM Pericás, O Yuguero. Formación médica continuada en atención primaria. Vol 27 extraordinario 2020

Psoriasis, inflamación y riesgo cardiovascular. Fernández Armenteros JM, Àngel Baldó J. Piel. Published online November 21, 2020. doi:10.1016/j.piel.2020.06.009

Descripción ecográfica del linfocitoma cutis y correlación con la histología y la dermatoscopia. Matas-Nadal C, Àngel-Baldó J, Vargas Ramos P, Aguayo Ortiz R. Piel. Published online November 21, 2020. doi:10.1016/j.piel.2020.05.028

Evaluation of tumor interstitial fluid-extraction methods for proteome analysis: comparison of biopsy elution versus centrifugation. Matas-Nadal C, Bech Serra JJ, Guasch-Vallés M, Fernández-Armenteros JM, Barceló C, Casanova JM, de la Torre Gómez C, Aguayo Ortiz R, Garí E. J Proteome Res. 2020;19(7):2598-2605. doi:10.1021/acs.jproteome.9b00770 (IF: 4,074)

Cellulitis-like Sweet Syndrome caused by adalimumab therapy for severe hidradenitis suppurativa Canal Garcia E, Vargas Ramos JDP, Aguayo Ortiz R. [published online ahead of print, 2020 Jun 22]. Australas J Dermatol. 2020 doi:10.1111/ajd.13349 (IF: 1.789)

Prognostic factors in patients with primary cutaneous anaplastic large cell lymphoma. A multicentric, retrospective analysis of the Spanish Group of Cutaneous Lymphoma. Fernández-de-Misa R, Hernández-Machín B, Combalá A, García Muret MP, Servitje O, Muniesa C, Gallardo F, Pujol RM, Martí RM, Ortiz-Brugués A, Maroñas-Jiménez L, Ortiz-Romero PL, Blanch Rius L, Izu R, Román C, Cañueto J, Blanes M, Morillo M, Bastida J, Peñate Y, Pérez Gala S, Espinosa Lara P, Pérez Gil A, Estrach T. J Eur Acad Dermatol Venereol 2020; 34: 762-768 (IF: 5,113)

Descriptive study of nevus involution in a series of 74 patients with atypical nevus syndrome under SIAscopy digital follow-up. Moreno S, Maiques O, Gatiús S, Veà A, Barrera J, Barcelo C, Santacana M, Soria X, Matias-Guiu X, Martí RM. J Eur Acad Dermatol Venereol 2020, 34: 1210–1217 (IF: 5,113)

T-Type calcium channels as potential therapeutic targets in vemurafenib-resistant BRAFV600E melanoma Barceló C, Sisó P, Maiques O, García-Mulero S, Sanz-Pamplona R, Navaridas R, Megino C, Felip I, Urdanibia I, Eritja N, Soria X, Piulats JM, Penin RM, Dolcet X, Matias-Guiu X, Martí RM, Macià A.: J Invest Dermatol 2020; 140: 1253-1265 (IF: 6,290) (RMM and AM are co-senior authors)

T-Type Calcium Channels: A Potential Novel Target in Melanoma. Barceló C, Sisó P, Maiques O, de la Rosa I, Martí RM, Macià A. Cancers (Basel) 2020; 12: 391 (IF: 6,162) (RMM and AM are co-senior authors)

ABSOLUT-BRAF Study Group. Frequency and Clinicopathological Profile Associated with BRAF Mutations in Patients with Advanced Melanoma in Spain. Lopez-Martin JA, Arance Fernández A, Ríos-Martín JJ, Hernández-Losa J, Alós Hernández L, Cerezuela Fuentes P, Ortiz Reina S, Ortega Izquierdo E, Martí RM, Soberino García J, Ferrer Fábrega B, Rodríguez Peralto JL; Transl Oncol 2020;13:10075 (IF: 3,138)

WNT11-FZD7-DAAM1 signalling supports tumour initiating abilities and melanoma amoeboid invasion. Rodriguez-Hernandez I, Maiques O, Kohlhammer L, Cantelli G, Perdrrix-Rosell A, Monger J, Fanshawe B, Bridgeman VL, Karagiannis SN, Penin RM, Marcolval J, Martí RM, Matias-Guiu X, Fruhwirth GO, Orgaz JL, Malanchi I, Sanz-Moreno V. Nat Commun 2020; 11: 5315 (IF: 11,801)

Incidence of Melanoma in Catalonia, Spain, Is Rapidly Increasing in the Elderly Population. A Multicentric Cohort Study. Podlipnik S, Carrera C, Boada A, Richarz N, Marcoval J, Ferreres JR, Bodet D, Martí RM, Segura S, Sabat M, Dalmau J, Quintana M, Azon A, Curcó N, Formigon M, Olivella-Garcés MR, Zaballos P, Sola J, Galvany L, Baliu-Piqué C, Alegre M, Pasquali P, Malveyh J, Puig S, On Behalf Of The Network Of Melanoma Centres Of Catalonia. J Clin Med 2020; 9: E3396 (IF: 3,303)

Reunión conjunta virtual de la Secció Catalano-Balear de la AEDV / Secció de Dermatologia de la ACM, 17 setembre de 2020. **Nevus melanocítics acral infantils.** [Comunicació Oral] Elena Canal, Rafael Aguayo, Felip Vilardell, Xavier Soria, Joan Àngel, Juliette Pérez, Pilar Vargas, Rosa M Martí.

Reunión conjunta virtual de la Secció Catalano-Balear de la AEDV / Secció de Dermatologia de la ACM, 10 de diciembre de 2020. **Associació de melanoma desmoplàsic i lentigen maligne: a propòsit d'un cas.** [Comunicació Oral] Juliette Pérez-Manich, Joan Àngel Baldó, Elena Canal García, Sergio Moreno Palma, Verònica Sanmartín Novell, Felipe Vilardell Villellas, Rosa M Martí Laborda.

8ª Reunión Catalana d'Ecografia Cutània. Barcelona (on-line), 30 de setembre del 2020 **BAG ecoguiada. Experiència del servei de dermatologia de l'Hospital Universitari Arnau de Vilanova.** [Pòster] Xavier Soria, Rafael Aguayo.

5º Congreso de Psoriasis. Reunión del Grupo de Psoriasis de la AEDV. Madrid, 17 y 18 de enero de 2020 **Experiencia con SB-5 (adalimumab biosimilar) en la práctica clínica en el manejo de psoriasis.** [Pòster] Joan Àngel, Josep Manel Fernández, Josep Manel Casanova, Rafael Aguayo, Clara Matas, Verònica Sanmartín, Elena Canal, Juliette Pérez, Rosa M. Martí.

31 Reunión del Grupo Español de Dermatología Pediátrica. Madrid, 24 y 25 de enero 2020 . **Lesión azulada congénita en la mejilla.** [Pòster] Joan Àngel Baldó, Xavier Soria Gili, Josep Manel Fernández Armenteros, Elena Canal García, Felip Vilardell Villellas, Rosa Mª Martí Laborda.

Congreso AEDV virtual. 19-21 de noviembre de 2020. **Experiencia con SB5 (Adalimumab biosimilar) en práctica clínica en el manejo de la psoriasis.** [Pòster] Joan Àngel Baldó, Josep Manel Fernández Armenteros, Rafael Aguayo Ortiz, Clara Matas Nadal, Verònica Sanmartín Novell, Elena Canal García, Juliette Pérez Manich, Rosa Maria Martí Laborda.

Congreso AEDV Virtual. 19-21 de noviembre de 2020. **Inmunocriocirugía: una combinación terapéutica eficaz para placas aisladas de micosis fungoide recalcitrantes.** [Pòster] Elena Canal García, Rafael Aguayo Ortiz, Verónica Sanmartín Novell, Josep Manel Fernández Armenteros, Felipe Vilardell Villellas, Xavier Soria Gili, Clara Matas Nadal, Joan Àngel Baldó, Juliette Pérez Manich, Rosa M^a Martí Laborda.

Congreso AEDV Virtual. 19-21 de noviembre de 2020. **Dermatofibrosarcoma protuberans: estudio retrospectivo de nuestro centro y revisión de la literatura.** [Pòster] Joan Àngel Baldó, Verónica Sanmartín Novell, Rosa M^a Martí Laborda, Josep Manel Fernández Armenteros, Clara Matas Nadal, Elena Canal García, Juliette Pérez Manich, Johanna del Pilar Vargas Ramos, Rafael Aguayo Ortiz.

4th World Congress of Cutaneous Lymphomas. Barcelona, 12-14 de febrero de 2020 . **Long-term CD30+ diffuse primary cutaneous large cell B-cell lymphoma.** [Pòster]Soria X, Fernández-Armenteros JM, Àngel J, Canal E, Pérez J, Casanova JM, Vilardell F, Martí-Laborda R.

16th EADO (European Association of Dermato-Oncology) Congress. 12-14 octubre de 2020 (virtual). **Assessing potential risk factors for early-onset basal cell carcinoma.** [Pòster] Clara Matas-Nadal, Joan Àngel Baldó, Josep Manel Fernández Armenteros, Rafael Aguayo Ortiz.

Secretome Study from BRAFV600E melanoma cell lines resistant to Vemurafenib. [Pòster] Sisó P, Barceló C, Maiques O, de la Rosa I, Soria X, Matias-Guiu X, Martí RM, Macià A.

16th EADO (European Association of Dermato-Oncology) Congress. 12-14 octubre de 2020 (virtual) **Next Generation Sequencing analysis of intratumoral heterogeneity in melanoma: Influence of BRAFV600E frequency in histopathologic tumor characteristics.** [Pòster] Soria X, Macià A, Barceló C, Maiques O, Sisó P, Cuevas D, Velasco A, De la Rosa I, Matias-Guiu X, Vilardell F, Martí RM

29th Congress EADV VIRTUAL. 29-31 de octubre del 2020. **Congenital bluish plaque on the cheek.** [Pòster] Joan Àngel-Baldó, Xavier Soria Gili, Josep Manel Fernández-Armenteros, Encarna Carreño Hernández, Rafael Aguayo Ortiz, Verónica Sanmartín Novell, Clara Matas-Nadal, Elena Canal García, Juliette Pérez Manich, Felip Vilardell Villellas, Rosa Maria Martí Laborda.

29th Congress EADV VIRTUAL. 29-31 de octubre del 2020. **Real-life experience with SB5 (adalimumab biosimilar) in psoriasis: results of a single-centre, retrospective study.** [Pòster] Joan Àngel-Baldó, Josep Manel Fernández-Armenteros, Josep Manel Casanova Seuma, Rafael Aguayo Ortiz, Verónica Sanmartín Novell, Manel Baradad Brusau, Xavier Soria Gili, Clara Matas-Nadal, Elena Canal Garcia, Juliette Pérez Manich, Rosa Maria Martí Laborda.

5th GA²LEN Global Urticaria Forum (GUF 2020), 1-2 de diciembre del 2020 (virtual). **Evaluation of the use of antihistamines during the treatment with Omalizumab in patients with CSU in real clinical practice.** [Pòster]G. Melé-Ninot, E. Serra-Baldrich, M. Guilarte-Clavero, P. Ribó González, R. Lleonart-Belfill, I. Figueras-Nart, N. Depreux, M. Diaz-Sarrió, I. Bielsa-Marsol, C. Baliu-Piqué, V. Expósito-Serrano, V. Sanmartín-Novell, D. Garnica-Velandia, S. Gómez-Armayones, I. Gich Saladich, A. Giménez-Arnau

Simposio de actualizaciones en psoriasis. 5º Congreso de Psoriasis. Madrid, 17 y 18 de enero de 2020. **Psoriasis, inflamación y riesgo cardiovascular.** [Ponència nacional] José Manuel Fernández Armenteros.

Skin Cancer Prevalence in Outdoor Workers of Ski Resorts. Gilaberte, Yolanda ; Casanova Seuma, Jose Manuel; García Malinis, Ana Julia ; Arias Santiago, Salvador ; Garcia De La Fuente,

Maria Reyes; Pamiés Gracia, Marta ; Ramirez Palomino, Javier ; Gracia Cazaña, Tamara ; Buendia Eisman, Agustín. J Skin Cancer. 2020 Jan 28;2020:8128717. doi: 10.1155/2020/8128717.

Characterisation of the inflammatory response triggered by topical ingenol mebutate 0.05% gel in basal cell carcinoma. Garcia De la Fuente, Maria Reyes; Santacana Espasa, Maria; Verdaguer Autonell, Juan; Vilardell Villellas, Felipe; Garí Marsol, Eloi; Casanova Seuma, Jose Manuel. Australas J Dermatol. 2020 May;61(2):e200-e207. doi: 10.1111/ajd.13229.

T-Type calcium channels as potential therapeutic targets in vemurafenib-resistant BRAF V600E melanoma: TTCCs are therapy target in BRAF V600E melanoma. Barceló Gómez, Carla; Siso Camarasa, Pol; Maiques Carlos, Oscar; García-Mulero, S; Sanz-Pamplona, R; Navaridas Fernandez De Bobadilla, Raul; Megino Luque, Cristina; Felip Nogues, Isidre; Urdanibia Ascanio, Izaskun; Eritja Sanchez, Nuria; Soria Gili, Xavier; Piulats, J M ; Penin, R M ; Dolcet Roca, Francisco Javier; MATias-Guiu Guia, Xavier; Marti Laborda, Rosa Maria; Macia Armengol, Anna. J Invest Dermatol. 2020 Jun;140(6):1253-1265. doi: 10.1016/j.jid.2019.11.014.

Unitat Territorial Infecció Nosocomial i Política Antibiótica

Antimicrobial stewardship program at a tertiary care academic medical hospital: Clinical, microbiological and economic impact. A 5-year temporary descriptive study. Jover-Sáenz A, Ramírez-Hidalgo MF, Vidal MV, González MG, Cano Marrón SM, Arias AE, Sacrest MF, Castellana-Perelló D, Barcenilla-Gaite F; Translational Research Group on Infectious Diseases of Lleida (Head Group, TRIDDLE- IRBLleida). Infect Prev Pract. 2020 Feb 28;2(2):100048. doi: 10.1016/j.infpip.2020.100048.

Voriconazole plus terbinafine combination antifungal therapy for invasive Lomentospora prolificans infections: analysis of 41 patients from the FungiScope® registry 2008-2019. Jenks JD, Seidel D, Cornely OA, Chen S, van Hal S, Kauffman C, Miceli MH, Heinemann M, Christner M, **Jover Sáenz A**, Burchardt A, Kemmerling B, Herbrecht R, Steinmann J, Shoham S, Gräber S, Pagano L, Deeren D, Aslam S, Taplitz R, Revankar SG, Baddley J, Mehta SR, Reed S, Slavin MA, Hoenigl M. Clin Microbiol Infect. 2020 Jun;26(6):784.e1-784.e5. doi: 10.1016/j.cmi.2020.01.012.

Invasive Scedosporium spp. and Lomentospora prolificans infections in pediatric patients: Analysis of 55 cases from FungiScope® and the literature. Seidel D, Hassler A, Salmanton-García J, Koehler P, Mellinghoff SC, Carlesse F, Cheng MP, Falces-Romero I, Herbrecht R, Jover Sáenz A, Klimko N, Mareş M, Lass-Flörl C, Soler-Palacín P, Wisplinghoff H, Cornely OA, Pana Z, Lehrnbecher T. Int J Infect Dis. 2020 Mar;92:114-122. doi: 10.1016/j.ijid.2019.12.017.

Clinical characteristics and outcomes of invasive Lomentospora prolificans infections: Analysis of patients in the FungiScope® registry. Jenks JD, Seidel D, Cornely OA, Chen S, van Hal S, Kauffman C, Miceli MH, Heinemann M, Christner M, **Jover Sáenz A**, Burchardt A, Kemmerling B, Herbrecht R, Steinmann J, Shoham S, Gräber S, Pagano L, Deeren D, Slavin MA, Hoenigl M. Mycoses. 2020 May;63(5):437-442. doi: 10.1111/myc.13067

Hospital-acquired influenza infections detected by a surveillance system over six seasons, from 2010/2011 to 2015/2016. Godoy, N Torner, N Soldevila, C Rius, M Jane, A Martínez, J A Caylà, A Domínguez, M Alsedà, J Álvarez, C Arias, P J Balaña, I Barrabeig, N Camps, M Carol, J Ferràs, G Ferrús, N Follia, P Godoy, P Bach, M Jané, A Martínez, S Minguell, I Parrón, E Plasència, M R Sala-Farré, N Torner, R Torra, J Torres, J A Caylà, P Gorrindo, C Rius, M A

Marcos, M D M Mosquera, A Vilella, A Antón, T Pumarola, M Campins, D García, E Espejo, N Freixas, M Riera Garcia, E Maraver, D Mas, R Perez, J Rebull, J Pou, G García-Pardo, M Olona, **F Barcenilla**, D Castellana, G Navarro-Rubio, L L Forcem Working Group on the Surveillance of Severe Influenza Hospitalized Cases in Catalonia. BMC Infect Dis. 2020 Jan 28;20(1):80. doi: 10.1186/s12879-020-4792-7.

Catheter-related bloodstream infections: predictive factors for Gram-negative bacteria aetiology and 30 day mortality in a multicentre prospective cohort. Calò F, Retamar P, Martínez Pérez-Crespo PM, Lanz-García J, Sousa A, Goikoetxea J, Reguera-Iglesias JM, León E, Armiñanzas C, Mantecón MA, Barcenilla F, Rodríguez-Baño J, López-Cortés LE; PROBAC REIPI/GEIH-SEIMC/SAEI. J Antimicrob Chemother. 2020 Oct 1;75(10):3056-3061. doi: 10.1093/jac/dkaa262.

Al·lergologia

European Academy of Allergology and Clinical Immunology Digital Congress (EAACI). **“Occupational allergy due to pig semen”**. Marques L, Garnica D, Castillo M, Pineda F, Lara S, Alcoceba E.

Reunión Anual de Alergoaragón. Sallent de Gállego, 3 de febrer de 2020. **Retirando falsas etiquetas de alergia a betalactámicos en población general.** [Ponència] . L Marqués.

Global Urticaria Forum. Berlin. 1-2 desembre 2020. **Evaluation of the use of antihistamines during the treatment with omalizumab in patients with chronic spontaneous urticaria in real practice.**[Pòster] G.Melé-Ninot, E.Serra-Baldrich, M.Guilarte-Clavero, P.RibóGonzález, R.Lleonart-Belfill, I.Figueras-Nart, N.Depreux, M.Diaz-Sarrió, I.Bielsa-Marsol, C.Baliu-Piqué, V.Expósito-Serrano, V.Sanmartín-Novell, D.Garnica-Velandia, S.Gómez-Armayones, I.GichSaladich, A.Giménez-Arnau.

Dificultades diagnòstiques en la alergia al veneno de los himenópteros. Marqués L, de La Roca F, Ruiz B. **Alergia a himenópteros. Recomendaciones y algoritmos de práctica clínica de la Sociedad Española de Alergia e IC. Actualización 2021.** Ruiz B, Alfaya A . Actualización 2021. ISBN: 978-84-18576-24-9

Nefrologia

Between Urinary Biomarkers and Disease Progression in Adult Polycystic Kidney Disease Alfons Segarra-Medrano, Marisa Martin, Irene Agraz, Mercè Vilaprinyó, Betty Chamoun, Elias Jatem, Maria Molina, Laura Colàs-Campàs, Alicia Garcia-Carrasco, Sarai Roche Association Clin Kidney J. 2020 Aug; 13(4): 607–612. Published online 2019 Aug 1. doi: 10.1093/ckj/sfz105

Relationship between soluble urokinase-type plasminogen activator receptor and serum biomarkers of endothelial activation in patients with idiopathic nephrotic syndrome Neus Roca, Elias Jatem, María Luisa Martín, Marina Muñoz, Maria Molina, Cristina Martínez, Alfons Segarra Clin Kidney J. 2021 Feb; 14(2): 543–549. Published online 2020 Jan 17. doi: 10.1093/ckj/sfz173

Analytical and Biological Variability of Urinary Epidermal Growth Factor-to-Creatinine Ratio in Patients with Chronic Kidney Disease and in Healthy Volunteers Alfonso Segarra, Cristina Martinez, Clara Carnicer, Carme Perich , Elias Jatem, Marisa Martin Clinical Laboratory 2019

Utility of transjugular renal biopsy as an alternative to percutaneous biopsy. Bolufer M, García-Carro C, Agraz I, Díez Miranda I, Jaramillo J, Arredondo K, Bury R, Ramos N, Azancot MA, Gabaldón A, Pérez Lafuente M, Espinel E, Segarra A, Serón D, Soler MJ. Nefrologia. 2020 Jul 10:S0211-6995(20)30080-1.

Activation of the acute inflammatory phase response in idiopathic nephrotic syndrome: association with clinicopathological phenotypes and with response to corticosteroids Neus Roca, Cristina Martinez, Elias Jatem, Alvaro Madrid, Mercedes Lopez, Alfons Segarra Clin Kidney J. 2021 Apr; 14(4): 1207–1215. Published online 2021 Mar 30. doi: 10.1093/ckj/sfaa247

Efficacy and safety of PCSK-9 inhibitors in hypercholesterolemia associated with refractory nephrotic syndrome. Elías Jatem, Joan Lima, Bruno Montoro, Francisco Torres-Bondia and Alfons Segarra Kidney Int Rep. 2021 Jan; 6(1): 101–109. Published online 2020 Oct 12. doi: 10.1016/j.ekir.2020.09.046

Relationship between IgA1 lectin-binding specificities, mesangial C4d deposits and clinical phenotypes in IgA nephropathy Alfons Segarra , Andrea Muijsenberg, , David Wimbury , Marisa Martin , Elias Jatem , Jorge González , Laura Colás-Campás , Alicia García-Carrasco , Cristina Martínez 1 and Jonathan Barratt Nephrology Dialysis and Transplantation 2020

Sequential Treatment with Tacrolimus and Rituximab versus alternating Corticosteroids and Cyclophosphamide in Primary Membranous Nephropathy Gema Fernández-Juárez, Jorge Rojas-Rivera, Anne-Els van de Logt, Joanna Justino, Angel Sevillano, Fernando Caravaca-Fontán, Ana Ávila, Cristina Rabasco, Virginia Cabello, Alfonso Varela, Montserrat Díez, Guillermo Martín-Reyes, Marian Goicoechea, Luis F. Quintana, Irene Agraz Juan Ramón Gómez-Martino, Mercedes Cao, Antolina Rodríguez, Begoña Rivas, Cristina Galeano, Jordi Bonet, Ana Romera, Mario Espinosa, Jesus Egido, Alfons Segarra, Gerard Lambeau, Pierre Ronco, Jack Wetzels, Manuel Praga, for the STARMEN investigators. Kidney International 2020.

Advanced Chronic Kidney Disease Units in Spain: a national survey on standards of structure, resources, results and patient safety. Prieto-Velasco, Mario; Del Pino Y Pino, María Dolores; Buades Fuster, Juan Manuel; Craver Hospital, Lourdes; Pons Prades, Ramón; Ruiz San Millán, Juan Carlos; Salgueira Lazo, Mercedes; de Sequera Ortiz, Patricia; Vega Díaz, Nicanor. Nefrologia (Engl Ed). Nov-Dec 2020;40(6):608-622. doi: 10.1016/j.nefro.2020.06.006.

Efficacy and safety of bortezomib in refractory lupus nephritis: a single-center experience. Segarra Medrano, Alfons; Arredondo, K V ; Jaramillo, J ; Jatem Escalante, Elias; Salcedo, M T ; Agraz, I ; Ramos, N ; Carnicer, C ; Valtierra, N ; Ostos, E. Lupus. 2020 Feb;29(2):118-125. doi: 10.1177/0961203319896018.

Circulating ADAMs are associated with renal and cardiovascular outcomes in chronic kidney disease patients. Palau, Vanesa ; Riera, Marta ; Duran, Xavier ; Valdivielso Revilla, Jose Manuel; Betriu Bars, Maria Angeles; Fernandez Giraldez, Elvira; Pascual, Julio ; Soler, Maria José. Nephrol Dial Transplant. 2020 Jan 1;35(1):130-138. doi: 10.1093/ndt/gfy240.

Semantic segmentation with DenseNets for carotid artery ultrasound plaque segmentation and CIMT estimation. Vila, Maria Del Mar; Remeseiro, Beatriz; Grau, Maria; Elosua, Roberto; Betriu Bars, Maria Angeles; Fernandez Giraldez, Elvira; Igual, Laura. Artif Intell Med. 2020 Mar;103:101784. doi: 10.1016/j.artmed.2019.101784.

Pneumologia i Unitat del Son

The HIPARCO-2 study: long-term effect of continuous positive airway pressure on blood pressure in patients with resistant hypertension: a multicenter prospective study.

Navarro-Soriano C, Torres G, Barbé F, Sánchez-de-la-Torre M, Mañas P, Lloberes P, Cambriles TD, Somoza M, Masa JF, González M, Mañas E, de la Peña M, García-Río F, Montserrat JM, Muriel A, Oscullo G, García-Ortega A, Posadas T, Campos-Rodríguez F, Martínez-García MÁ; on behalf of the Spanish Sleep Network. J Hypertens. 2020 Nov 24. doi: 10.1097/HJH.0000000000002664.

Implementing Mobile Health-Enabled Integrated Care for Complex Chronic Patients: Patients and Professionals' Acceptability Study.

de Batlle J, Massip M, Vargiu E, Nadal N, Fuentes A, Ortega Bravo M, Colomina J, Drudis R, Torra M, Pallisó F, Miralles F, Barbé F, Torres G; CONNECARE-Lleida Group. JMIR Mhealth Uhealth. 2020 Nov 20;8(11):e22136. doi: 10.2196/22136.

MicroRNA Profile of Cardiovascular Risk in Patients with Obstructive Sleep Apnea.

Santamaria-Martos F, Benítez I, Pinilla L, Ortega F, Zapater A, Girón C, Mínguez O, Gómez S, Vaca R, Fernandez-Real JM, Barbé F, Sánchez-de-la-Torre M. Apnea. Respiration. 2020 Nov 18;1-7. doi: 10.1159/000511093.

Subclinical atheromatosis localization and burden in a low-to-moderate cardiovascular risk population: the ILERVAS study.

Bermúdez-López M, Martínez-Alonso M, Castro-Boqué E, Betriu À, Cambray S, Farràs C, Barbé F, Pamplona R, Lecube A, Mauricio D, Purroy F, Valdivielso JM, Fernández E; ILERVAS project collaborators. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2020 Nov 5:S1885-5857(20)30424-2. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rec.2020.09.015.

Obstructive sleep apnoea and cognitive decline in mild-to-moderate Alzheimer's disease.

Jorge C, Targa A, Benítez ID, Dakterzada F, Torres G, Minguez O, Carnes A, Pujol M, Gibert A, López R, Gaeta AM, Dalmasas M, Farré R, Sánchez-de-la-Torre M, Barbé F, Piñol-Ripoll G. Eur Respir J. 2020 Nov 19;56(5):2000523. doi: 10.1183/13993003.00523-2020.

Dietary microRNAs and cancer: A new therapeutic approach?

Dávalos A, Pinilla L, López de Las Hazas MC, Pinto-Hernández P, Barbé F, Iglesias-Gutiérrez E, de Gonzalo-Calvo D. Semin Cancer Biol. 2020 Oct 18:S1044-579X(20)30211-X. doi: 10.1016/j.semcancer.2020.10.006.

European Respiratory Society Statement on Sleep Apnoea, Sleepiness and Driving Risk.

Bonsignore MR, Randerath W, Schiza S, Verbraecken J, Elliott MW, Riha R, Barbe F, Bouloukaki I, Castrogiovanni A, Deleanu O, Goncalves M, Leger D, Marrone O, Penzel T, Ryan S, Smyth D, Teran-Santos J, Turino C, McNicholas WT. Risk. Eur Respir J. 2020 Oct 2:2001272. doi: 10.1183/13993003.01272-2020.

Decrease in sleep quality during COVID-19 outbreak.

Targa ADS, Benítez ID, Moncusí-Moix A, Arguimbau M, de Batlle J, Dalmasas M, Barbé F. Sleep Breath. 2020 Sep 29:1-7. doi: 10.1007/s11325-020-02202-1.

CPAP increases physical activity in obstructive sleep apnea with cardiovascular disease.

Stevens D, Loffler KA, Buman MP, Dunstan DW, Luo Y, Lorenzi-Filho G, Barbe FE, Anderson CS, McEvoy RD. J Clin Sleep Med. 2020 Sep 21. doi: 10.5664/jcsm.8792.

Protein succination as a potential surrogate biomarker of airway obstruction. The ilervas project. González J, Gracia-Lavedan E, Pamplona R, Fernández E, Lecube A, de-Torres JP, Barbé F, Torres G; ILERVAS Study Group. *Respir Med.* 2020 Oct;172:106124. doi: 10.1016/j.rmed.2020.106124.

Effect of Type 2 Diabetes Mellitus on the Hypoxia-Inducible Factor 1-Alpha Expression. Is There a Relationship with the Clock Genes? López-Cano C, Gutiérrez-Carrasquilla L, Barbé F, Sánchez E, Hernández M, Martí R, Ceperuelo-Mallafre V, Dalmases M, Fernández-Veledo S, Vendrell J, Hernández C, Simó R, Lecube A. *J Clin Med.* 2020 Aug 13;9(8):2632. doi: 10.3390/jcm9082632.

Decrease in sleep depth is associated with higher cerebrospinal fluid neurofilament light levels in Alzheimer's disease patients. Targa A, Dakterzada F, Benítez I, López R, Pujol M, Dalmases M, Arias A, Sánchez-de-la-Torre M, Zettenberg H, Blennow K, Pamplona R, Jové M, Barbé F, Piñol-Ripoll G. *Sleep.* 2020 Aug 7;zsaa147. doi: 10.1093/sleep/zsaa147.

Diabetes as a risk factor for severe exacerbation and death in patients with COPD: a prospective cohort study. Castañ-Abad MT, Montserrat-Capdevila J, Godoy P, Marsal JR, Ortega M, Alsedà M, Barbé F. *Eur J Public Health.* 2020 Aug 1;30(4):822-827. doi: 10.1093/eurpub/ckz219.

Circulating MicroRNA Profile Associated with Obstructive Sleep Apnea in Alzheimer's Disease. Targa A, Dakterzada F, Benítez ID, de Gonzalo-Calvo D, Moncusí-Moix A, López R, Pujol M, Arias A, de Batlle J, Sánchez-de-la-Torre M, Barbé F, Piñol-Ripoll G. *Mol Neurobiol.* 2020 Nov;57(11):4363-4372. doi: 10.1007/s12035-020-02031-z.

The Effect of Sleep Apnea on Cardiovascular Events in Different Acute Coronary Syndrome Phenotypes. Zapater A, Sánchez-de-la-Torre M, Benítez ID, Targa A, Bertran S, Torres G, Aldomà A, De Batlle J, Abad J, Duran-Cantolla J, Cabriada-Nuño V, Mediano O, Masdeu MJ, Muñoz C, Masa JF, De la Peña M, Mayos M, Coloma R, Montserrat JM, Chiner E, Mínguez O, Pascual L, Cortijo A, Martínez D, Dalmases M, McEvoy RD, Barbé F, Sánchez-de-la-Torre A; Spanish Sleep Network. *Am J Respir Crit Care Med.* 2020 Jul 10. doi: 10.1164/rccm.202004-1127OC.

Trends in the consumption rates of benzodiazepines and benzodiazepine-related drugs in the health region of Lleida from 2002 to 2015. Torres-Bondia F, de Batlle J, Galván L, Buti M, Barbé F, Piñol-Ripoll G. *BMC Public Health.* 2020 Jun 1;20(1):818. doi: 10.1186/s12889-020-08984-z.

Effect of Subcutaneous Insulin on Spirometric Maneuvers in Patients with Type 1 Diabetes: A Case-Control Study. Sánchez E, Mizab C, Sauret A, Barbé F, Martí R, López-Cano C, Hernández M, Gutiérrez-Carrasquilla L, Carmona P, González J, Dalmases M, Hernández C, Simó R, Lecube A. *J Clin Med.* 2020 Apr 25;9(5):1249. doi: 10.3390/jcm9051249.

Long-term Noninvasive Ventilation in Obesity Hypoventilation Syndrome Without Severe OSA: The Pickwick Randomized Controlled Trial. Masa JF, Benítez I, Sánchez-Quiroga MÁ, Gomez de Terreros FJ, Corral J, Romero A, Caballero-Eraso C, Alonso-Álvarez ML, Ordax-Carbajo E, Gomez-Garcia T, 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. *Chest.* 2020 Sep;158(3):1176-1186. doi: 10.1016/j.chest.2020.03.068.

Efficacy of CPAP for Improvements in Sleepiness, Cognition, Mood, and Quality of Life in Elderly Patients With OSA: Systematic Review and Meta-analysis of Randomized Controlled Trials. Labarca G, Saavedra D, Dreyse J, Jorquera J, Barbe F. Chest. 2020 Aug;158(2):751-764. doi: 10.1016/j.chest.2020.03.049.

A clinic-based cluster analysis in patients with moderate-severe obstructive sleep apnea (OSA) in Chile. Labarca G, Dreyse J, Salas C, Schmidt A, Rivera F, Letelier F, Jorquera J, Barbe F. Sleep Med. 2020 Sep;73:16-22. doi: 10.1016/j.sleep.2020.04.001.

Obstructive sleep apnea during rapid eye movement sleep in patients after percutaneous coronary intervention: a multicenter study. Aung AT, Kristanto W, Tan MJ, Koo CY, Xu PQ, Chin CW, Roldan G, Thant AT, Chan SP, Chua AP, Barbe F, Kojodjojo P, Lee CH. Sleep Breath. 2020 Apr 8. doi: 10.1007/s11325-020-02057-6.

Effect of Glucose Improvement on Nocturnal Sleep Breathing Parameters in Patients with Type 2 Diabetes: The Candy Dreams Study. Gutiérrez-Carrasquilla L, López-Cano C, Sánchez E, Barbé F, Dalmases M, Hernández M, Campos A, Gaeta AM, Carmona P, Hernández C, Simó R, Lecube A. J Clin Med. 2020 Apr 4;9(4):1022. doi: 10.3390/jcm9041022.

Cost-effectiveness of positive airway pressure modalities in obesity hypoventilation syndrome with severe obstructive sleep apnoea. Masa JF, Mokhlesi B, Benítez I, Gómez de Terreros Caro FJ, Sánchez-Quiroga MÁ, Romero A, Caballero C, Alonso-Álvarez ML, Ordax-Carbajo E, Gómez-García T, 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, Corral-Peñafiel J; Spanish Sleep Network. Thorax. 2020 Jun;75(6):459-467. doi: 10.1136/thoraxjnl-2019-213622.

Efficacy of continuous positive airway pressure (CPAP) in the prevention of cardiovascular events in patients with obstructive sleep apnea: Systematic review and meta-analysis. Labarca G, Dreyse J, Drake L, Jorquera J, Barbe F. Sleep Med Rev. 2020 Aug;52:101312. doi: 10.1016/j.smrv.2020.101312.

European Sleep Apnea Database collaborators. Long-term positive airway pressure therapy is associated with reduced total cholesterol levels in patients with obstructive sleep apnea: data from the European Sleep Apnea Database (ESADA). Gunduz C, Basoglu OK, Kvamme JA, Verbraecken J, Anttalainen U, Marrone O, Steiropoulos P, Roisman G, Joppa P, Hein H, Trakada G, Hedner J, Grote L. Sleep Med. 2020 Nov;75:201-209. doi: 10.1016/j.sleep.2020.02.023.

Echocardiographic Changes with Positive Airway Pressure Therapy in Obesity Hypoventilation Syndrome. Long-Term Pickwick Randomized Controlled Clinical Trial. Masa JF, Mokhlesi B, Benítez I, Mogollon MV, Gomez de Terreros FJ, Sánchez-Quiroga MÁ, Romero A, Caballero-Eraso C, Alonso-Álvarez ML, Ordax-Carbajo E, Gomez-Garcia T, 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, Barbe F, Corral J; Spanish Sleep Network. Am J Respir Crit Care Med. 2020 Mar 1;201(5):586-597. doi: 10.1164/rccm.201906-1122OC.

Obstructive sleep apnoea in acute coronary syndrome - Authors' reply. Sánchez-de-la-Torre M, Sánchez-de-la-Torre A, Barbé F. Lancet Respir Med. 2020 Apr;8(4):e16. doi: 10.1016/S2213-2600(20)30041-2.

Long-term Effect of CPAP Treatment on Cardiovascular Events in Patients With Resistant Hypertension and Sleep Apnea. Data From the HIPARCO-2 Study. Navarro-Soriano C, Martínez-García MA, Torres G, Barbé F, Sánchez-de-la-Torre M, Caballero-Eraso C, Lloberes P, Cambriles TD, Somoza M, Masa JF, González M, Mañas E, de la Peña M, García-Río F, Montserrat JM, Muriel A, Oscullo G, García-Ortega A, Posadas T, Campos-Rodríguez F; on behalf the Spanish Sleep Network. Arch Bronconeumol. 2020 Feb 3;S0300-2896(19)30612-X. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2019.12.006.

Sleep duration and risk of cardiovascular events: The SAVE study. : Li J, Zheng D, Loffler KA, Wang X, McEvoy RD, Woodman RJ, Luo Y, Lorenzi-Filho G, Barbe F, Tripathi M, Anderson CS; SAVE Investigators. Int J Stroke. 2020 Oct;15(8):858-865. doi: 10.1177/1747493020904913.

Chronic obstructive pulmonary disease (COPD) in Spain and the different aspects of its social impact: a multidisciplinary opinion document. Bouza E, Alvar A, Almagro P, Alonso T, Ancochea J, Barbé F, Corbella J, Gracia D, Mascarós E, Melis J, Miravittles M, Pastor M, Pérez P, Rudilla D, Torres A, Soriano JB, Vallano A, Vargas F, Palomo E. Rev Esp Quimioter. 2020 Feb;33(1):49-67. doi: 10.37201/req/2064.2019.

Periodic limb movements during sleep and blood pressure changes in sleep apnoea: Data from the European Sleep Apnoea Database. Lombardi C, Parati G, Soranna D, Zambon A, Sliwinski P, Roisman G, Pepin JL, Schiza S, Riha R, Joppa P, Fietze I, Hedner J, Grote L; European Sleep Apnoea Database (ESADA) Collaborators. Respirology. 2020 Aug;25(8):872-879. doi: 10.1111/resp.13760.

Effect of obstructive sleep apnoea and its treatment with continuous positive airway pressure on the prevalence of cardiovascular events in patients with acute coronary syndrome (ISAACC study): a randomised controlled trial. Sánchez-de-la-Torre M, Sánchez-de-la-Torre A, Bertran S, Abad J, Duran-Cantolla J, Cabriada V, Mediano O, Masdeu MJ, Alonso ML, Masa JF, Barceló A, de la Peña M, Mayos M, Coloma R, Montserrat JM, Chiner E, Perelló S, Rubinós G, Mínguez O, Pascual L, Cortijo A, Martínez D, Aldomà A, Dalmases M, McEvoy RD, Barbé F; Spanish Sleep Network. Lancet Respir Med. 2020 Apr;8(4):359-367. doi: 10.1016/S2213-2600(19)30271-1.

Prevalence of obstructive sleep apnea in Alzheimer's disease patients. Gaeta AM, Benítez ID, Jorge C, Torres G, Dakterzada F, Minguez O, Huerto R, Pujol M, Carnes A, Dalmases M, Gibert A, Farré R, de la Torres MS, Barbé F, Piñol-Ripoll G. J Neurol. 2020 Apr; 267(4):1012-1022. doi: 10.1007/s00415-019-09668-4.

Redesigning Care for OSA. Donovan LM, Shah A, Chai-Coetzer CL, Barbé F, Ayas NT, Kapur VK; Chest. 2020 Apr;157(4):966-976. doi: 10.1016/j.chest.2019.10.002.

La comorbilidad en salud mental en los pacientes diagnosticados de enfermedad pulmonar obstructiva crónica [Comorbidity in mental health in patients diagnosed with chronic obstructive pulmonary disease]. Montserrat-Capdevila J, Godoy P, Marsal JR, Ortega M, Pifarré J, Barbé F. Semergen. 2020 Jan-Feb;46(1):53-59. doi: 10.1016/j.semerg.2019.08.002.

Upcoming Scenarios for the Comprehensive Management of Obstructive Sleep Apnea: An Overview of the Spanish Sleep Network. Mediano O, Cano-Pumarega I, Sánchez-de-la-Torre M, Alonso-Álvarez ML, Troncoso MF, García-Río F, Egea C, Spanish Sleep Network. Arch Bronconeumol. 2020 Jan;56(1):35-41. doi: 10.1016/j.arbres.2019.05.017.

Unique sleep-stage transitions determined by obstructive sleep apnea severity, age and gender. Wächter M, Kantelhardt JW, Bonsignore MR, Bouloukaki I, Escourrou P, Fietze I, Grote L, Korzybski D, Lombardi C, Marrone O, Parancova I, Pataka A, Ryan S, Schiza SE, Sliwinski P, Steiropoulos P, Verbraecken J, Penzel T; ESADA Study Group. *J Sleep Res.* 2020 Apr;29(2):e12895. doi: 10.1111/jsr.12895. Epub 2019 Jul 25. PMID: 31347213.

Hyperlipidaemia prevalence and cholesterol control in obstructive sleep apnoea: Data from the European sleep apnea data base (ESADA). Gunduz C, Basoglu OK, Hedner J, Bonsignore MR, Hein H, Staats R, Bouloukaki I, Roisman G, Pataka A, Sliwinski P, Ludka O, Pepin JL, Grote L; European Sleep Apnoea Database collaborators. *J Intern Med.* 2019 Dec;286(6):676-688. doi: 10.1111/joim.12952.

Effect of age on the cardiovascular remodelling induced by chronic intermittent hypoxia as a murine model of sleep apnoea. Castro-Grattoni AL, Suarez-Giron M, Benitez I, Torres M, Almendros I, Farre R, Montserrat JM, Dalmases M, Gozal D, Sánchez-de-la-Torre M; Spanish Sleep Network. *Respirology.* 2020 Mar;25(3):312-320. doi: 10.1111/resp.13610.

Mediterranean diet, physical activity and subcutaneous advanced glycation end-products' accumulation: a cross-sectional analysis in the ILERVAS project. Sánchez E, Betriu À, Salas-Salvadó J, Pamplona R, Barbé F, Purroy F, Farràs C, Fernández E, López-Cano C, Mizab C, Lecube A; ILERVAS project investigators. *Eur J Nutr.* 2020 Apr;59(3):1233-1242. doi: 10.1007/s00394-019-01983-w.

Prevalencia y características de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica en no fumadores [Prevalence and characteristics of chronic obstructive pulmonary disease in non-smokers]. Montserrat-Capdevila J, Godoy P, Marsal JR, Ortega M, Barbé F, Castañ MT, Seminario MA, Pujol J, Alsedà M. *Aten Primaria.* 2019 Dec;51(10):602-609. doi: 10.1016/j.aprim.2017.10.012.

Subcutaneous advanced glycation end-products and lung function according to glucose abnormalities: The ILERVAS Project. Sánchez E, Lecube A, Betriu À, Hernández C, López-Cano C, Gutiérrez-Carrasquilla L, Kerkeni M, Yeramian A, Purroy F, Pamplona R, Farràs C, Fernández E, Barbé F, Simó R, Hernández M, Rius F, Polanco D, de la Torre MS, Torres G, Godoy P, Portero-Otin M, Jové M, Colàs-Compàs L, Benabdelhak I, Miquel E, Ortega M, Valdivielso JM, Bermúdez M, Martínez-Alonso M; ILERVAS project. *Diabetes Metab.* 2019 Dec;45(6):595-598. doi: 10.1016/j.diabet.2018.04.002.

Effect of Subcutaneous Insulin on Spirometric Maneuvers in Patients with Type 1 Diabetes: A Case-Control Study. Sánchez E, Mizab C, Sauret A, Barbé F, Martí R, López-Cano C, Hernández M, Gutiérrez-Carrasquilla L, Carmona P, González J, Dalmases M, Hernández C, Simó R, Lecube A. *J Clin Med.* 2020 Apr 25;9(5):1249. doi: 10.3390/jcm9051249.

Intra- and Inter-Physician Agreement in Therapeutic Decision for Sleep Apnea Syndrome. Lugo VM, Torres M, Garmendia O, Suarez-Giron M, Ruiz C, Carmona C, Chiner E, Tarraubella N, Dalmases M, Pedro AM, Egea CJ, Abellana M, Mayos M, Monasterio C, Masa JF, Farré R, Montserrat JM. *Arch Bronconeumol.* 2020 Jan;56(1):18-22. doi: 10.1016/j.arbres.2019.02.014.

Proangiogenic factor midkine is increased in melanoma patients with sleep apnea and induces tumor cell proliferation. Cubillos-Zapata C, Martínez-García MÁ, Díaz-García E, Toledano V, Campos-Rodríguez F, Sánchez-de-la-Torre M, Nagore E, Martorell-Calatayud A, Hernández Blasco L, Pastor E, Abad-Capa J, Montserrat JM, Cabriada-Nuño V, Cano-Pumarega I, Corral-Peñañiel J, Arias E, Mediano O, Somoza-González M, Dalmau-Arias J, Almendros I, Farré R, López-Collazo E, Gozal D, García-Río F; Spanish Sleep Network. FASEB J. 2020 Dec;34(12):16179-16190. doi: 10.1096/fj.202001247RR.

Disruption of neocortical synchronisation during slow-wave sleep in the rotenone model of Parkinson's disease. Dos Santos Lima GZ, Targa ADS, de Freitas Cavalcante S, Rodrigues LS, Fontenele-Araújo J, Torterolo P, Andersen ML, Lima MMS. J Sleep Res. 2020 Aug 31:e13170. doi: 10.1111/jsr.13170.

Urgencias psiquiátricas e intentos de suicidio antes y durante el confinamiento provocado por el COVID-19. M. Irigoyen, A.Porras, L. Arenas, G. Torterolo, M. Sánchez, M. Agraz, D. Fuentes, M. Puigdevall. Revista Psicósomática y Psiquiatría.

Validation of the Satisfaction Alertness Timing Efficiency and Duration (SATED) Questionnaire for Sleep Health Measurement. Benitez Iglesias, Ivan; Roure Miro, Nuria Joana; Pinilla Latorre, Lucía; Sapiña Beltran, Ester; Buysse, Daniel J ; Barbé Illa, Ferran; De Batlle Garcia, Jordi. Ann Am Thorac Soc. 2020 Mar;17(3):338-343. doi: 10.1513/AnnalsATS.201908-628OC.

Suicidio en la profesión médica: 10 años de observación. María Irigoyen, Serafín Romero, Juan Manuel Garrote, Vicente Matas, Sonsoles Castro, Gabriel López. Revista Psicósomática y Psiquiatría.

* Trends in the consumption rates of benzodiazepines and benzodiazepine-related drugs in the health region of Lleida from 2002 to 2015. Consultar a [Unitat Trastorns Cognitius](#)

XIII Jornadas de formación de CIBERES 2020. **A peripheral blood microRNA signature that is associated with COVID-19 severity.** [Pòster] Pinilla L; Benítez ID; Carratalá A; Doncel C; Jorge N; Bustamante E; Gómez JM; González-Rivera M; Micheloud D; Ryan P; Tamayo L; Aldecoa C; Ferrer R; Ceccato A; Fernández L; Motos A; Rodríguez A; Riera J; Menéndez R; García D; Peñuelas O; Torres A; Bermejo-Martin JF; Barbé F; de Gonzalo-Calvo D

Barcelona Boston Lung Conference on Airway Disease. **Impact of COVID-19 severity on the circulating microRNA profile: potential role as biomarkers.** [Comunicació Oral] Lucía Pinilla, Iván D. Benítez, Amara Carratalá, Cristina Doncel, Noelia Jorge, Elena Bustamante, Jose Manuel Gómez, Milagros González-Rivera, Dariela Micheloud, Pablo Ryan, Luis Tamayo, César Aldecoa, Ricard Ferrer, Adrián Ceccato, Laia Fernández, Ana Motos, Alejandro Rodríguez, Jordi Riera, Rosario Menéndez, Darío García-Gasulla, Oscar Peñuelas, Antoni Torres, Jesús F. Bermejo-Martin, Ferran Barbé, David de Gonzalo-Calvo.

ATS International Conference 2020. **Effect Of Obstructive Sleep Apnea In The Aging Process: Role of Age and Sex.** [Comunicació Oral] Pinilla L; Zapater A; Santamaria-Martos F; Benitez I; Targa A; Barbe F; Sanchez-de-la-Torre M

ATS 2020. **Circulating microRNAs as biomarkers of COVID-19 severity.** [Comunicació Oral] Lucía Pinilla, Iván D. Benítez, Amara Carratalá, Anna Moncusí-Moix, Clara Gort-Paniello, Marta Molinero, Jessica González, Gerard Torres, María Bernal, Silvia Pico, Cristina Doncel, Raquel Almansa, Noelia Jorge, Elena Bustamante-Munguira, José Manuel Gómez, Milagros González-

Rivera, Dariela Micheloud, Pablo Ryan, Luis Tamayo, César Aldecoa, Ricard Ferrer, Adrián Ceccato, Laia Fernández, Ana Motos, Jordi Riera, Rosario Menéndez, Dario Garcia-Gasulla, Oscar Peñuelas, Antoni Torres, Jesús F. Bermejo-Martin, Ferran Barbé, David de Gonzalo-Calvo.

Time Use Week 2020. **The biological time in COVID-19 patients: preliminary findings.** [Comunicació Oral]. Adriano Targa, Ferran Barbé.

53º Congreso Nacional Virtual de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. **Prevalencia de incontinencia urinaria en pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica o bronquiectasias dentro de un programa de rehabilitación pulmonar en el Hospital Universitario Santa María de Lleida.** [Pòster] Aida Monge, Sally Santisteve, Ferran Barbé, Jéssica González.

Barcelona Boston Lung Conference 2020. **Effect Of Obstructive Sleep Apnea In The Aging Process: Role of Age and Sex.** [Pòster] Pinilla L; Zapater A; Santamaria-Martos F; Benitez I; Targa A; Barbe F; Sanchez-de-la-Torre M

13A Jornadas Formación CIBERES. **Respiratory polygraphy patterns and risk of cardiovascular events in patients with acute coronary syndrome.** [Comunicació Oral] Zapater A; Sánchez-de-la-Torre M; Sánchez-de-la-Torre A; Gracia-Lavedan E; Benítez ID; Torres G; Barbé F.

25th Congress of the European Sleep Research Society. **Obstructive sleep apnea and evolution of Alzheimer's disease patients.** [Pòster] Pinol-Ripoll, G.; Targa, A.; Dakterzada, F.; Benitez, I.; Carnes, A.; Barbe, F.

25th Congress of the European Sleep Research Society. **Decrease in sleep depth is associated with higher cerebrospinal fluid neurofilament light levels in Alzheimer's disease patients.** [Pòster] Pinol-Ripoll, G.; Targa, A.; Benitez, I.; Dakterzada, F.; Lopez, R.; Barbe, F.

Alzheimer's Association International Conference. **Cognitive evolution of Alzheimer's disease patients according to the servery of obstructive sleep apnea.** [Pòster] Carnes, A.; Pinol-Ripoll, G.; Dakterzada, F.; Targa, A.; Benitez, I.; Huerto, R.; Barbe, F.

Alzheimer's Association International Conference. **Plasmatic microRNA profile as biomarkers for the diagnosis of obstructive sleep apnea in Alzheimer's disease patients.** [Pòster] Carnes, A.; Pinol-Ripoll, G.; Dakterzada, F.; Targa, A.; Tahan, N.; Moncusi-Moix, A.; Benitez, I.; Barbe, F.

Salut Mental

Urgencias psiquiátricas e intentos de suicidio antes y durante el confinamiento provocado por el COVID-19. M. Irigoyen, A.Porrás, L. Arenas, G. Torterolo, M. Sánchez, M. Agraz, D. Fuentes, M. Puigdevall. Revista Psicósomática y Psiquiatría.

Suicidio en la profesión médica: 10 años de observación. María Irigoyen, Serafín Romero, Juan Manuel Garrote, Vicente Matas, Sonsoles Castro, Gabriel López. Revista Psicósomática y Psiquiatría.

Dei pazienti che presentano autolesionismo e che decedono precocemente durante il follow-up, nella maggior parte dei casi è per una causa medica in generale e non per suicidio. Giovanni Torterolo, Marta Sánchez-Cazalilla, Marc Agraz, Laura Arenas, Debora Fuentes, Arnau Gisbert, Aina Elias, Adela Banfi, Andrea Serra, Margarita Puigdevall, María Irigoyen. Journal of psychopathology. 2020;26(1).

Unità TEC nell'Ospedale Universitario Santa María di Lérida (Spagna). Giovanni Torterolo, Marta Sánchez-Cazalilla, Marc Agraz, Roberto Palacios, Arnau Gisbert, Samuel Pampols, Iolanda Batalla, Aurora Torrent, Josep Pifarré. Journal of psychopathology. 2020;26(1).

Funzionamento di un'Unità di Ricovero Breve in un Ospedale Spagnolo. Giovanni Torterolo, Marta Sánchez-Cazalilla, Jose Maria Garcia, Ester Castan, Josep Pifarré. Journal of psychopathology. 2020;26(1)

III Simposio de Psicosomática y Psiquiatría. 9 de Octubre de 2020. **Atenciones en urgències psiquiàtriques e intents de suicidio antes y durante el estado de alarma en la provincia de Lérida.** [Comunicació Oral] María Irigoyen, Alejandro Porras, Marc Agraz, Laura Arenas, Marta Sánchez, Giovanni Torterolo, Deborah Fuentes, Margarita Puigdevall.

III Simposio de Psicosomática y Psiquiatría. 9 de Octubre de 2020. **Psicopatología en la población general durante las fases iniciales de confinamiento por COVID-19 en España.** [Comunicació Oral] V. Llorca-Bofí, R. Palacios, E. Buil-Reiné, M. Adrados-Pérez, M. Sánchez, S. Pàmpols, A. Gisbert, G. Torterolo, E. López Fernández.

XXIII Congreso Nacional de Psiquiatría. **Correlación entre el Índice Neutrófilo-Linfocitos y la respuesta al tratamiento en pacientes ingresados con depresión psicòtica.** [Comunicació Oral]. Llorca V.

33rd ECNP Congress 2020. **Neutrophil-Lymphocyte and platelet-lymphocyte ratios in psychotic depression.** [Póster] Llorca-Bofí V, Palacios R, Adrados M, Buil E, Rey D.

XXIV Congresso Nazionale SOPSI 2020. **Dei pazienti che presentano autolesionismo e che decedono precocemente durante il follow-up, nella maggior parte dei casi è per una causa medica in generale e non per suicidio.** [Póster] G. Torterolo, M. Sánchez-Cazalilla, M. Agraz, L. Arenas, D. Fuentes, A. Gisbert, A. Elías, A. Banfi, A. Serra, M. Puigdevall, M. Irigoyen.

XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicopatologia. Roma, Febrero 2020. **Unità TEC nell'Ospedale Universitario Santa María di Lérida (Spagna).** [Póster] Giovanni Torterolo, Marta Sánchez-Cazalilla, Marc Agraz, Roberto Palacios, Arnau Gisbert, Samuel Pampols, Iolanda Batalla, Aurora Torrent, Josep Pifarré.

XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicopatologia. Roma, Febrero 2020. **Funzionamento di un'Unità di Ricovero Breve in un Ospedale Spagnolo.** [Póster] Giovanni Torterolo, Marta Sánchez-Cazalilla, Jose Maria Garcia, Ester Castan, Josep Pifarré.

XI Encuentros en Psiquiatría. Sevilla, 9-10 de Octubre de 2020. **Suicidio en la profesión médica: 10 años de observación.** [Póster] María Irigoyen, Serafín Romero, Juan Manuel Garrote, Vicente Matas, Sonsoles Castro, Gabriel López.

XI Encuentros en Psiquiatría. Sevilla, 9-10 de Octubre de 2020. **Urgencias Psiquiàtriques e intents de suicidio antes y durante el confinamiento provocado por la COVID-19.** [Póster] María Irigoyen, Alejandro Porras, Laura Arenas, Giovanni Torterolo, Marta Sánchez, Marc Agraz, Deborah Fuentes, Margarita Puigdevall.

XII Encuentros Nacionales en Psiquiatría. **Abuso de sustancias, psicosis y conducta suicida muy violenta. Una bomba de relojería.** [Póster] Carla Albert, Eugenia Nicolau, Lucia Ibarra, María Irigoyen.

XII Encuentros Nacionales en Psiquiatría. **Las 3 "T" de otra tormenta perfecta para el riesgo suicida: TUS + TCA + TPL.** [Póster] Carla Albert, Eugenia Nicolau, Lucía Ibarra, María Irigoyen.

XII Encuentros Nacionales en Psiquiatría. **Grandes repetidores: un reto clínico, asistencial y ético. ¿El suicidio asistido contempla sus peculiaridades?** [Póster] María Irigoyen, Lucía Ibarra, Eugenia Nicolau, Carla Albert, Margarita Puigdevall.

XII Encuentros Nacionales en Psiquiatría. **En tiempo de pandemia, ¿está garantizada la continuidad asistencial de los pacientes suicidas?** [Póster] María Irigoyen, Diego de la Vega, Giovanni Torterolo, Laura Arenas, Marina Adrados, Vicente Llorca, Esther Buil, Marta Sánchez, Carla Albert, Eugenia Nicolau, Lucía Ibarra, Alejandro Porras, Margarita Puigdevall.

XII Encuentros Nacionales en Psiquiatría. **Más vale prevenir que descolgar.** [Póster] Lucía Ibarra, Eugenia Nicolau, Carla Albert, María Irigoyen y Roberto Palacios

XII Encuentros Nacionales en Psiquiatría. **¿TOC y suicidio?: A propósito de un caso.** [Póster] Eugenia Nicolau, Carla Albert, Lucía Ibarra, María Irigoyen, Vicent Llorca, Esther Buil, Marina Adrados, Arnau Gisbert, Samuel Pàmpols, Marta Sánchez, Roberto Palacios, Giovanni Torterolo.

XII Encuentros Nacionales en Psiquiatría. **Empleo de antipsicóticos de liberación prolongada en el TPL con alto riesgo suicida.** [Póster] Eugenia Nicolau, Carla Albert, Lucía Ibarra, Natalia Aguilá, María Irigoyen.

III Simposio de Psicopatología y Psiquiatría, 9 de octubre de 2020. **Atenciones en urgencias de Psiquiatría de pacientes no vinculados a sus referentes durante la pandemia. ¿Ha cambiado el perfil asistencial?** [Póster] María Irigoyen, Vicent Llorca, Lucía Ibarra, Eugenia Nicolau, Marina Adrados, Laura Arenas, Marta Sánchez, Esther Buil, Carla Albert, Giovanni Torterolo, Margarita Puigdevall.

XXIII Congreso Nacional de Psiquiatría. Oviedo, del 28 al 31 de Octubre de 2020. **Conducta suicida atendida en el servicio de urgencias de Psiquiatría de Lérida durante la pandemia COVID-19.** [Póster] M. Irigoyen, D. Fuentes, L. Arenas, G. Torterolo, M. Sánchez, M. Agraz, M. Puigdevall.

XXIII Congreso Nacional de Psiquiatría. 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?** [Póster] G. Torterolo, D. Fuentes, M. Agraz, M. Sánchez, L. Arenas, M. Puigdevall, M. Irigoyen.

XXIII Congreso Nacional de Psiquiatría. Oviedo, del 28 al 31 de Octubre de 2020. **La influencia del confinamiento por pandemia COVID en el paciente psicótico.** [Póster] L. Arenas, M. Sánchez, G. Torterolo, M. Agraz, D. Fuentes, M. Puigdevall, M. Irigoyen.

XXIII Congreso Nacional de Psiquiatría. Oviedo, del 28 al 31 de Octubre de 2020. **Atenciones realizadas en el servicio de urgencias de Psiquiatría durante las distintas etapas del confinamiento.** [Póster] Marc Agraz Bota, Deborah Fuentes Casany, Marta Sánchez Cazalilla, Giovanni Torterolo, Laura Arenas Pijoan, Margarita Puigdevall Ruestes, María Irigoyen Otiñano.

VIH y estigma: entre realidad y creencias. G. Torterolo, M. Sánchez y E. Díaz. Periódico La Mañana. 2020 Jun.

Consecuencias de los intentos de suicidio en el superviviente, en los familiares y allegados.
[Capítulo] Psiquiatría, Clínica y consecuencias de la conducta suicida en el adulto joven. María Irigoyen, Laura Arenas, Deborah Fuentes, Margarita Puigdevall

Canal ESTEVE, 8 de julio de 2020. **¿Cómo es la atención sanitaria al personal sanitario? Programa y realidad: abordaje del malestar psíquico al médico en tiempos de pandemia.**
[Ponència] María Irigoyen

XXIII Congreso Nacional de Psiquiatría virtual, 28-31 de octubre de 2020. **Estudio de suicidio en la profesión médica: 10 años de observación.** [Ponència] María Irigoyen

Taller “¿Cómo mejorar mi salud mental?”, 2 y 19 de noviembre de 2020. **Depresión, burn-out y suicidio en sanitarios.** [Ponència] María Irigoyen

Farmàcia

Estudio observacional de la toxicidad con diferentes formulaciones de Docetaxel en pacientes con càncer de mama. González-Haba-Peña, Garrido-Siles M, Martínez-Bautista MJ, Burgos-SanJosé A, Aldaz-Pastor A, Mangues-Bafalluy I; Grupo Español de Farmacia Oncológica de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. *Farmacia Hospitalaria* 2020; 44(5):192-197.

Informed consent procedure in clinical trials promoted by the hospital: Knowledge and perceptions of primary care physicians. Gómez-Arbonés J, Salazar-Alarcon E, Solanilla-Puertolas, Ortega- Bravo, Vallez-Valero, Schoenenberger- Arnaiz. *JCTR* 2020; 3(3): 197-202.

An Olaparib window-of-opportunity trial in patients with early-stage endometrial carcinoma: polen study. Ignacio Romero, M Jesús Rubio, Manuel Medina, Xavier Matias-Guiu, Andrés Poveda. *Gynecologic Oncology* 2020;159(3). doi: 10.1016/j.ygyno.2020.09.013

Determinación cualitativa de Anidulafungina en líquidos de diálisis con administración intraperitoneal. Taberner Bonastre P, Aragonés Eroles A, Martínez Castro B, Schoenenberger Arnaiz JA. *OFIL-ILAPHAR* 2020.

Relación entre niveles plasmáticos de Efavirenz y alteracions lipémicas. Aragonès Eroles AM, Schoenenberger Arnaiz JA, Cano Marrón SM, Puig Ganau T, Morales Portillo A, Manonelles Fernández A. *OFIL-ILAPHAR* 2020.

Two vs. Three weeks of treatment with Amoxicillin-Clavulanate for stabilized community-acquired complicated parapneumonic effusions. A preliminary non-inferiority, double-blind, randomized, controlled trial. José M. Porcel, Lucia Ferreiro, Laura Rumi, Esther Espino-Paisán, Carmen Civit, Marina Pardina, Juan Antonio Schoenenberger-Arnaiz, Luis Valdés, Silvia Bielsa. *Pleura and Peritoneum* 2020.

Efficacy and safety of PCSK9 inhibitors in Hypercholesterolemia associated with Refractory nephrotic syndrome. Elías Jatem, Joan Lima, Bruno Montoro, Francisco Torres-Bondía, Alfons Segarra. *Kidney Int Rep.* 2020. doi: 10.1016/j.ekir.2020.09.046.

Trends in the consumption rates of Benzodiazepines and Benzodiazepine related drugs in the health region of Lleida from 2002 to 2015. Torres-Bondia. *BMC Public Health*. 2020. doi: 10.1186/s12889-020-08984-z.

Cohort multicenter study on the role of medications in parenteral nutrition-related alteration of liver function tests in adults. Javier Mateu-De Antonio Pharmd, María Teresa Miana-Mena Pharmd, Eva Martínez-Bernabé Pharmd, Juan González-Valdivieso Pharmd, David Berlana Phd, Montserrat Pons-Bussom Pharmd, Anna Murgadella-Sancho Pharmd, Maria B. Badia-Tahull Phd, Beatriz Martínez-Castro Pharmd, Neus Sunyer-Esquerrà Pharmd, Mónica Sanmartin-Suñer Pharmd, Elisabet Leiva-Badosa Pharmd, Nuria Mirerachs-Aranda Pharmd, Anna Vila-Bundó Pharmd, Jordi Fernández-Morató Pharmd, María Teresa Vitales-Farrero Pharmd. *Journal of Parenteral and Enteral Nutrition*. 2020;45(3):633-642. doi: 10.1002/jpen.1865.

*Proton pump inhibitors and the risk of Alzheimer's disease and non-Alzheimer's dementias. Consultar a [Unitat Trastorns Cognitius](#)

8º Congreso de Oncología Médica Hematología y Farmacia Oncohematológica. Toledo, 26-27 de Noviembre de 2020. **Adherencia al tratamiento con Palbociclib en pacientes neutropénicos.** [Comunicació Oral] Gilabert Sotoca M, Mangues Bafalluy I, Ramos Gil MA, Morales Portillo A, Rius Perera J, Morales Murillo S, Salud Salvia A, Schonenberger Arnáiz JA.

65º Congreso SEFH. Barcelona, 2020. **Análisis del impacto de la pandemia por SARS-COV-2 en la actividad del área de farmacotecnia del servicio de farmacia.** [Comunicació Oral] Muro Chimenos M, Yepes Donaire MC, Casanovas Ovejedo C, Carmona Romero A, Alòs Moreno M, Mira Prieto S, Llop Riu E, Pontí Tarrés.

65º Congreso SEFH. Barcelona, 2020. **Dose banding of Metotrexato en el embarazo ectópico.** [Comunicació Oral] Nevot Blanc M, Martínez Sogues M, Martínez Castro B, Mangues Bafalluy I, Sanmartín Suñer M, Gilabert Sotoca M, Morales Portillo A, Rius Perera.

65º Congreso SEFH. Barcelona, 2020. **Efectividad del Filgrastim en la neutropenia inducida por Palbociclib.** [Comunicació Oral] Ramos Gil MA, Gilabert Sotoca M, Mangues Bafalluy I, Morales Portillo A, Rius Perera J, Morales Murillo S, Salud Salvia MA, Schonenberger Anraiz JA.

65º Congreso SEFH. Barcelona, 2020. **¿Aumentan de peso los pacientes VIH que inician tratamiento con Bictegravir?** [Comunicació Oral] Taberner Bonastre P, Cano Marrón M, Torres Bondia F, Aragonés Eroles A, Morales Portillo A, Gilabert Sotoca M, Nevot Blanc M, Schonenberger Anraiz JA.

65º Congreso SEFH. Barcelona, 2020. **Efectividad de la Colistina nebulizada para reducir los ingresos hospitalarios en pacientes con bronquiectasias. Estudio de una cohorte retrospectiva.** [Comunicació Oral] Morales Portillo A, González Gutiérrez J, Zuñil Moreno M, Nevot Blanc M, Cano Marron M, Taberner Bonastre P, Torres F, Schonenberger Anraiz JA.

65º Congreso SEFH. Barcelona, 2020. **Reposición de los armarios informatizados de dispensación de medicación en la unidad de cuidados intensivos en tiempos de Covid-19.** [Comunicació Oral] Fuentes Jaimejuan N, Aixala Sole M, Fernández Gonzalez H, Llorens Curco DJ, Campos Aranda J, Barna S, Gomez Estrada MR, Moreno Melendez LM.

65º Congreso SEFH. Barcelona, 2020. **El desafío del servicio de farmacia frente a la pandemia por Coronavirus.** [Comunicació Oral] Español Puig L, Pérez Purdonés A, Candeas Agusti R, Schoenenberger Arnáiz JA, Cano Marrón M.

65º Congreso SEFH. Barcelona, 2020. **Circuito de dispensación domiciliar de medicación hospitalaria de dispensación ambulatoria en contexto de pandemia Covid-19. Zona rural de gran extensión.** [Comunicació Oral] Candeas Agusti R, Español Puig L, Pèrez Purdonès A.

65º Congreso SEFH. Barcelona, 2020. **Análisis del impacto de la pandemia por SARS-COV-2 en la actividad del área de farmacotecnia del servicio de farmacia.** [Comunicació Oral] Muro Chimenos M, Yepes Donaire MC, Casanovas Ovejero C, Carmona Romero A, Alòs Moreno M, Mira Prieto S, Llop Riu E, Pontí Tarrés E.

European Journal of Hospital Pharmacy 27. **Sterility of single use vials when accessed using a closed system transfer device.** [Comunicació Oral] Juan Antonio Schoenenberger-Arnáiz, A Moroba-Estor.

European Journal of Hospital Pharmacy 27. **Evaluation of Oseltamivir use in clinical practice in a second level hospital.** [Comunicació Oral] Á Casins Rodriguez.

Observational study of clinical toxicity with different formulations of docetaxel in breast cancer patients. González-Haba-Peña, Eva; Garrido-Siles, Margarita; Martínez-Bautista, María Jose; Burgos-San José, Amparo; Aldaz-Pastor, Azucena; Mangués Bafalluy, Irene. Farm Hosp. 2020 Aug 24;44(5):192-197. doi: 10.7399/fh.11402.

Usefulness of therapeutic drug monitoring of piperacillin and meropenem in routine clinical practice: a prospective cohort study in critically ill patients. Schoenenberger Arnáiz, Juan Antonio; Ahmad Diaz, Faten; Miralbes Torner, Mar; Aragones Eroles, Ana M; Cano Marron, Santiago Manuel; Palomar Martínez, Mercedes. Eur J Hosp Pharm. 2020 Mar;27(e1):e30-e35. doi: 10.1136/ejhpharm-2018-001713.

Otorrinolaringología

71 ° Congreso Nacional de la SEORL CCC. Versión Virtual, 13-17 de Octubre 2020. **Leiomioma de la glándula salival: A propósito de un caso.** [Póster] Laura Acevedo Ortiz, Marta Lasierra Concellón, Mariela A. Carboni Muñoz, Ana Abo Rivera, Patricia Bellera Vilar, F. Javier Galindo Ortego

71 ° Congreso Nacional de la SEORL CCC. Versión Virtual, 13-17 de Octubre 2020. **Laringectomía total: factores Asociados, complicaciones y análisis de supervivencia.** [Comunicació Oral] Laura Acevedo Ortiz, Marta Lasierra Concellón, Mariela A. Carboni Muñoz, Josep Soteras Ollé, Leandro Andreu Mencia, Antonio Ruiz Giner

71 ° Congreso Nacional de la SEORL CCC. Versión Virtual, 13-17 de Octubre 2020. **Plasmocitoma extramedular solitario como diagnóstico diferencial de epistaxis recurrente.** [Póster] Mariela Andrea Carboni Muñoz, Laura Acevedo Ortiz, Marta Lasierra Concellón, Pablo Jose Melgarejo Moreno, Fares Abdulghani Martinez, Antonio Ruiz Giner

71 ° Congreso Nacional de la SEORL CCC. Versión Virtual, 13-17 de Octubre 2020. **Cracinoma mioepitelial ex adenoma pleomorfo. Presentación de un caso.** [Póster] Mariela Andrea

Carboni Muñoz, Laura Acevedo Ortiz, Marta Lasiera Concellón, Giovanni Patricio Heredia López, Carla Moreno Galindo, Francisco Javier Galindo Ortego

71 ° Congreso Nacional de la SEORL CCC. Versión Virtual, 13-17 de Octubre 2020. **Abscesos cervicales profundos en la provincia de Lérida en los últimos 10 años: Nuestra experiència.** [Comunicació Oral] Marta Lasiera Concellón, Laura Acevedo Ortiz, Mariela Andrea Carboni Muñoz, Gabriel Alejandro Aguilera Aguilera, Giovanni Patricio Heredia López, F. Javier Galindo Ortego

71 ° Congreso Nacional de la SEORL CCC. Versión Virtual, 13-17 de Octubre 2020. **Absceso cervical profundo secundario a Actinomyces Turicensis: Un caso atípico.** [Póster] Marta Lasiera Concellón, Mariela Andrea Carboni Muñoz, Laura Acevedo Ortiz, Montserrat Borrás Perera, Victor Palomar Asenjo, F. Javier Galindo Ortego

71 ° Congreso Nacional de la SEORL CCC. Versión Virtual, 13-17 de Octubre 2020. **Condrosarcoma laríngeo: A propósito de dos casos clínicos.** [Póster] Marta Lasiera Concellón, Mariela Andrea Carboni Muñoz, Laura Acevedo Ortiz, Gabriel Alejandro Aguilera Aguilera, Begoña García González, Antonio Ruiz Giner

Reumatologia

Fibromyalgia Pain and Fatigue Symptoms in Spanish and United States Men. Kueny A, Montesó P, Shannon L, Monhabbat A, Clark S, Luedtke C, Vincent A, Ruschak I, Mateu-Gil ML, Panisello ML, Rosselló LI, Campoy C, Queiroga A, Aguilar C, Toussaint L. Pain Management Nursing. 2020

Reunió mensual de la SCCOT. Barcelona, 27 de Febrero 2020. **Osteonecrosi multifocal en un pacient jove amb Leucemia Limfoblàstica Aguda.** [Comunicació Oral] LI Rosselló, J Colomina, A Puertas, D Pineda, M Rodriguez

Conviure amb la fibromialgia [Manual]

Física i biomecànica clínica para fisioterapeutas y podólogos [Co autor] Tema 27 "Biomecànica clínica de la mano"

Effectiveness of ustekinumab in patients with psoriatic arthritis in a real-world, multicenter study. Azuaga, A B; Frade-Sosa, B; Laiz, A; Estrada, P; Prior-Español, A; Horcada, L; Polino, L; Moreno, M; Moragues, C; Urruticoechea-Arana, A; Sellas Fernandez, Agusti; Tandaipan, J L; Torrente-Segarra, V; Garcia-Miguel, J; Ros, I; Ordoñez, S; Moya, P; Reina, D; Mateo-Soria, L; Fito, C; Beltrán, E; Pujol, M; Cuervo, A M; Cañete, J D; Ramírez, Julio; ESPOCAT group. Clin Rheumatol. 2020 Oct;39(10):2963-2971. doi: 10.1007/s10067-020-05057-9.

Unitat Trastorns Cognitius

Trends in the consumption rates of benzodiazepines and benzodiazepine-related drugs in the health region of Lleida from 2002 to 2015. Torres-Bondia F, de Batlle J, Galván L, Buti M, Barbé F, Piñol-Ripoll G. BMC Public Health. 2020 Jun 1;20(1):818. doi: 10.1186/s12889-020-08984-z.

Neuropsychiatric symptoms and quality of life in Spanish patients with Alzheimer's disease during the COVID-19 lockdown. Piñol-Ripoll G, Lara B, Carnes A, Dakterzada F, Benitez I. Eur J Neurol. 2020 May 25. doi: 10.1111/ene.14339.

The AMBAR study: A randomized, controlled clinical trial of plasma exchange with albumin replacement for Alzheimer's disease. Boada M, López O, Núñez L, Olazarán J, Pfeffer M, Paricio M, Lorites J, Piñol-Ripoll G, Gámez J, Anaya F, Ortiz P, Kiprof D, Grifols C, Torres M, Costa M, Bozzo J, Szczepiorkowski Z, Páez A; AMBAR Trial Group. Alz & Dem. 2020. doi: 10.1002/alz.12137.

Decrease in sleep depth is associated with higher cerebrospinal fluid neurofilament light levels in Alzheimer's disease patients. Targa A, Dakterzada F, Benítez I, López R, Pujol M, Dalmases M, Arias A, Sánchez-de-la-Torre M, Zettenberg H, Blennow K, Pamplona R, Jové M, Barbé F, Piñol-Ripoll G. Sleep. 2020 Aug 7.

Proton pump inhibitors and the risk of Alzheimer's disease and non-Alzheimer's dementials. Francisco Torres-Bondia, Farida Dakterzada, Leonardo Galván, Miquel Buti, Gaston Besanson, Eric Gill, Roman Buil, Jordi de Batlle, Gerard Piñol Ripoll. Scientific Reports. 2020 Dec 3;10(1):21046. doi: 10.1038/s41598-020-78199-0.

* Obstructive sleep apnoea and cognitive decline in mild-to-moderate Alzheimer's disease. Consultar a [Pneumologia i Unitat Del Son](#)

* Prevalence of obstructive sleep apnea in Alzheimer's disease patients. Consultar a [Pneumologia i Unitat Del Son](#)

* Circulating MicroRNA Profile Associated with Obstructive Sleep Apnea in Alzheimer's Disease. Consultar a [Pneumologia i Unitat Del Son](#)

2nd AAT-AD/PDTM 2020 Focus Meeting. Viena, Abril 2020. **Impact of obstructive sleep apnea in the cognitive evolution of Alzheimer's disease patients.** [Póster] G. Piñol-Ripoll, A. Targa, F. Dakterzada, I. Benitez, A. Carnes, N. Badia, F. Barbe.

2nd AAT-AD/PDTM 2020 Focus Meeting. Viena, Abril 2020. **Circulatory microRNA expression profile can predict cognitive evolution of patients with mild Alzheimer's disease.** [Póster] G. Piñol-Ripoll, F. Dakterzada, A. Targa, I. Benitez, G. Torres, R. Huerto, A. Carnes, F. Barbe.

2nd AAT-AD/PDTM 2020 Focus Meeting. Viena, Abril 2020. **The potential of microRNAs as biomarkers for the diagnosis of obstructive sleep apnea in Alzheimer's disease patients.** [Póster] G. Piñol-Ripoll, A. Targa, F. Dakterzada, I. Benitez, G. Torres, A. Gibert, R. Huerto, F. Barbe.

AAIC 2020. Amsterdam, Julio. **Cognitive evolution of patients with mild Alzheimer's Disease can be predicted by circulatory MicroRNA Expression Profile.** [Póster] F. Dakterzada, G. Piñol-Ripoll, A. Carnes, A. Targa, A. Moncusí-Moix, I. Benitez, R. Huerto, F. Barbe.

AAIC 2020. Amsterdam, Julio. **Plasmatic microRNAs profile as biomarkers for the diagnosis of obstructive sleep apnea in Alzheimer's disease patients.** [Póster] A. Carnes, G. Piñol-Ripoll, F. Dakterzada, A. Targa, N. Tahan, A. Moncusí-Moix, I. Benitez, F. Barbe.

AAIC 2020. Amsterdam, Julio. **Cognitive evolution of Alzheimer 's Disease patients according to the severity of obstructive sleep apnea.** [Póster] A. Carnes A., G. Piñol-Ripoll, F. Dakterzada, A. Targa, I. Benitez, R. Huerto, F. Barbe.

22th Congress of the European Sleep Research Society. Sevilla, Septiembre 2020. **Peripheral biomarkers of obstructive sleep apnea in Alzheimer's disease patients.** [Póster] G. Piñol, A. Targa, I. Benitez, F. Dakterzada, F. Barbe

22th Congress of the European Sleep Research Society. Sevilla, Septiembre 2020. **Obstructive sleep apnea and evolution of Alzheimer's disease patients.** [Póster] G. Piñol-Ripoll, A. Targa, F. Dakterzada, I. Benitez, A. Carnes, F. Barbe.

22th Congress of the European Sleep Research Society. Sevilla, Septiembre 2020. **Decrease in sleep depth is associated with higher cerebrospinal fluid neurofilament light levels in Alzheimer's disease patients.** [Comunicació Oral] G. Piñol-Ripoll, A. Targa, I. Benitez, F. Dakterzada, R. López, F. Barbé.

XII Congreso Nacional de Neuropsicología. Sevilla, Marzo 2020. **Evolución cognitiva en la enfermedad de Alzheimer en pacientes con SAOS.** [Comunicació Oral] Carnes A, Piñol-Ripoll G, Dakterzada Sedaghat F, Targa A, Benítez I, Huerto R, Barbe F.

XII Congreso Nacional de Neuropsicología. Sevilla, Marzo 2020. **Predicción de la evolución cognitiva de pacientes con EA leve con perfil de expresión circulatoria de microRNA.** [Comunicació Oral] Carnes A, Piñol-Ripoll G, Dakterzada Sedaghat F, Targa A, Benítez I, Huerto R, Barbe F.

42º Congreso Nacional SEMERGEN. Online, Octubre 2020. **Estudio de prevalencia de deterioro cognitivo leve en población anciana.** [Comunicació Oral] Olivart M, Piñol-Ripoll G.

LXXII Reunión Anual Sociedad Española Neurología. Online, Noviembre 2020. **Escala de evaluación del conocimiento de las demencias - Española (DKAS-S): propiedades psicométricas y validación en una población de estudiantes de la salud y cuidadores profesionales e informales.** [Comunicació Oral] Carnes A, Piñol-Ripoll G, Barallat E, Galvan AL, Lara B, Lladó A, Vega A, Escobar MA.

LXXII Reunión Anual Sociedad Española Neurología. Online, Noviembre 2020. **Implicaciones de la apnea obstructiva del sueño en la evolución cognitiva de los pacientes con Enfermedad de Alzheimer.** [Comunicació Oral] Piñol-Ripoll G, Targa A, Benitez I, Carnes A, Gibert-Mele A, Jorge C, Dakterzada F, Pujol M, Barbe F

LXXII Reunión Anual Sociedad Española Neurología. Online, Noviembre 2020. **La profundidad del sueño se asocia con disminución de los niveles de neurofilamento en líquido cefalorraquídeo en pacientes con enfermedad de Alzheimer.** [Comunicació Oral] Piñol-Ripoll G, Targa A, Dakterzada F, Benitez I, López R, Barbé F

LXXII Reunión Anual Sociedad Española Neurología. Online, Noviembre 2020. **Potencial papel del sueño en la predicción de la evolución cognitiva de pacientes con enfermedad de Alzheimer leve a moderada.** [Póster] Piñol-Ripoll G, Targa A, Dakterzada F, Benitez I, Carnes A, Jorge C, Pujol M, Barbé F.

13 Jornadas de Formación del Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Respiratorias (CIBERES). Online, Noviembre 2020. **Circulation microRNA profile associated with obstructive sleep apnea in Alzheimer's Disease.** [Comunicació Oral] Dakterzada F, Benítez I, de Gonzalo-Calvo D, Moncusí-Moix A, López R, Pujol M, Arias A, de Batlle J, Sánchez-de-la-Torre M, Barbé F, Piñol-Ripoll, Targa A.

XIII Jornada Associació Catalana de Diabetis. Online, Octubre 2020. **Aproximació al risc vascular mitjançant les mesures antropomètriques a l'Atenció Primària.** [Póster] Olivart-Parejo M, Miró-Vallvé N, Sol J, Ortega-Bravo M, Artigues EM, Piñol-Ripoll G, Vilanova B, Jové T.

Taller de Psiquiatria forense y Neurología. Barcelona, 20 marzo 2020. **Simulación, trastorno somatomorfo y organicidad cerebral. Diagnóstico diferencia y comentarios de casos clínicos.** [Ponència].

Colegio de Médicos de Lleida. Lleida, 18 febrero 2020. **Importancia de los biomarcadores en el estudio de las demencias.** [Ponència].

Colegio de Médicos de Lleida. Lleida, 18 febrero 2020. **La comorbilidad médica, las nuevas tecnologías y el abordaje multidisciplinar.** [Ponència].

E-jornad@. Lleida, 19 junio 2020. **Abordaje multidisciplinar en las demencias.** [Ponència].

LXXII Reunión Anual de la sociedad Española de Neurología. 23 noviembre 2020. **Interacción entre sueño y clínica en la Enfermedad de Alzheimer.** [Ponència].

Identification and validation of endogenous control miRNAs in plasma samples for normalization of qPCR data for Alzheimer's disease. Dakterzada Sedaghat, Farida; Targa Dias Santos, Adriano; Benitez Iglesias, Ivan; Romero El Khayat, Leila; De Gonzalo Calvo, David; Torres Cortada, Gerard; Moncusi Moix, Anna; Huerto Vilas, Raquel; Sánchez De la Torre, Manuel; Barbé Illa, Ferran; Piñol Ripoll, Gerard. *Alzheimers Res Ther.* 2020 Dec 5;12(1):163. doi: 10.1186/s13195-020-00735-x.

Digestiu

Normalization of long-term quality of life in Crohn's disease patients receiving ustekinumab. Marquès Camí, M; Robles Alonso, V, Borrueal Sainz N. Marquès Camí, M; Robles Alonso, V, Borrueal Sainz N. 2020 Nov. doi: 10.17235/reed.2020.6941/2020.

Endoscopist's Judgment Is as Useful as Risk Scores for Predicting Outcome in Peptic Ulcer Bleeding: A Multicenter Study. Brullet E, Garcia-Iglesias P, Calvet X, Papo M, Planella M, Pardo A, Junquera F, Montoliu S, Ballester R, Martinez-Bauer E, Suarez D, Campo R. *J Clin Med.* 2020 Feb; 3;9(2). doi: 10.3390/jcm9020408.PMID:32028639.

Efficacy and Safety of Treatment With Ferric Carboxymaltose in Patients With Cirrhosis and Gastrointestinal Bleeding. Ballester-Clau R, Torres Vicente G, Cucala Ramos M, Aracil Blanch C, Miñana Calafat JM, Pijoan Comas E, Reñé Espinet JM, Planella de Rubinat M. *Front Med (Lausanne).* 2020 Apr; 7:128. doi: 10.3389/fmed.2020.00128.

Efficacy of Therapy for Eosinophilic Esophagitis in Real-World Practice. Laserna E, Rodríguez-Oballe JA, Santander C, Lucendo A. *Clinical Gastroenterology and Hepatology.* 2020 Dec; 18(13):2903-2911.

Frequency of Acid Suppression Therapy, Gastrointestinal Bleeding and Infection in Acute Pancreatitis. An International Multicenter Cohort Study. Demcsáck A, Soós A, Rodríguez-Oballe JA, Papachristou G, Hegyi P. *Pancreatology*. 2020 Oct; 20(7):1323-1331.

Significant decrease in the prevalence of hepatitis C infection after the introduction of direct acting antivirals. Sergio Rodríguez-Tajes, Ángela Domínguez, Jose Antonio Carrión, María Buti, Joan Carles Quer, Rosa M Morillas, Carme López, Xavier Torras, Carme Baliellas, Merche Vergara, Montse Forner, Natividad Zaragoza, Joan Salò, Llorenç Caballeria, Zoe Mariño, Mireia Janè, Joan Colom, Xavier Forn, Sabela Lens. *Journal of Gastroenterology and Hepatology*. 2020. doi: 10.1111/jgh.14984.

Early rebleeding increases mortality of variceal bleeders on secondary prophylaxis with β -blockers and ligation. Ardevol A, Alvarado-Tapias E, Garcia-Guix M, Brujats A, Gonzalez L, Hernández-Gea V, Aracil C, Pavel O, Cuyas B, Graupera I, Colomo A, Poca M, Torras X, Concepción M, Villanueva C. *Dig Liver Dis*. 2020 Sep; 52(9):1017-1025.

Short-term hemodynamic effects of β -blockers influence survival of patients with decompensated cirrhosis. Alvarado-Tapias E, Ardevol A, Garcia-Guix M, Montañés R, Pavel O, Cuyas B, Graupera I, Brujats A, Vilades D, Colomo A, Poca M, Torras X, Guarner C, Concepción M, Aracil C, Torres F, Villanueva C. *J Hepatol*. 2020 Oct;73(4):829-84.

Effectiveness and Safety of the Sequential Use of a Second and Third Anti-TNF Agent in Patients with Inflammatory Bowel Disease: Results from the Eneida Registry. María José Casanova, María Chaparro, Miguel Mínguez, Elena Ricart, Carlos Taxonera, Santiago García-López, Jordi Guardiola, Antonio López-San Román, Eva Iglesias, Belén Beltrán, Beatriz Sicilia, María Isabel Vera, Joaquín Hinojosa, Sabino Riestra, Eugeni Domènech, Xavier Calvet, José Lázaro Pérez-Calle, María Dolores Martín-Arranz, Xavier Aldeguer, Montserrat Rivero, David Monfort, Jesús Barrio, María Esteve, Lucía Márquez, Rufo Lorente, Esther García-Planella, Luisa de Castro, Fernando Bermejo, Olga Merino, Antonio Rodríguez-Pérez, Pilar Martínez-Montiel, Manuel Van Domselaar, Guillermo Alcaín, Manuel Domínguez-Cajal, Carmen Muñoz, Fernando Gomollón, Luis Fernández-Salazar, Mariana Fe García-Sepulcre, Iago Rodríguez-Lago, Ana Gutiérrez, Federico Argüelles-Arias, Cristina Rodríguez, Gloria Esther Rodríguez, Luis Bujanda, Jordina Llaó, Pilar Varela, Laura Ramos, José María Huguet, Pedro Almela, Patricia Romero, Mercè Navarro-Llavat, Águeda Abad, Patricia Ramírez-de la Piscina, Alfredo J. Lucendo PhD, Eva Sesé, Rosa Eva Madrigal, Mara Charro, Antonio García-Herola, Ramón Pajares, Sam Khorrani, Javier P. Gisbert. *Inflamm Bowel Dis*. 2020 Apr; 26(4):606-616.

15th Congress of ECCO – European Crohn's and Colitis Organisation. **Comparison of the efficacy of a second intravenous or subcutaneous anti-TNF in the treatment of ulcerative colitis: Real-world data from the ENEIDA registry.** [Póster] P. Torres-Rodríguez, F. Cañete, M. Calafat, R. Sánchez-Aldehuelo, M. Rivero, M. Iborra, M. González-Vivo, I. Vera, L. de Castro, L. Bujanda, M. Barreiro-de Acosta, X. Calvet, J.M. Benítez, M. Llorente, G. Surís, L. Arias-García, M. David, A. Castaño-García, F.J. García-Alonso, L. Rufo, J.A. Ferrer, P. Camo, J. P. Gisbert, J.M. Huguet, R. Pajares, V. Morales, J. Llaó, A. Rodríguez, C. Rodríguez, M. Navarro, F. Gomollón, M. Carrillo-Palau, E. Sesé, P. Almela, P. Ramírez de la Piscina, I. Rodríguez-Lago, M. Papo, M. Vela, M. Mañosa, E. Domènech; Eneida- GETECCU.

XXIX Congrés de la Societat Catalana de Digestologia. Lleida, Gener-Febrer 2020. **Baixa Adhesió a les recomanacions pel cribatge de tuberculosi (Tb) latent a la malaltia inflamàtoria intestinal (MII) : resultats de l'estudi INFEII de GETECCU.** [Comunicació Oral]. Yamile Zabana-Abdo, Ruth de-Francisco, Iago Rodríguez-Lago, María Chaparro, Fernando

Gomollón, Marta Piqueras, Jordina Llaó, Beatriz Sicilia, Eugeni Domènech², Orlando García-Bosch, Luisa de-Castro, Xavier Calvet, Víctor Morales, Montserrat Rivero, Alfredo J. Lucendo, Pablo Navarro, Lucía Márquez, David Busquets, Jordi Guardiola, Jordi Gordillo, Eva Iglesias, Belén Beltrán, Eva Sesé, Rocío Ferreiro-Iglesias, Francisco Mesonero, Ramón Pajares, Fernando Bermejo, Santiago García, Olga Benitez, Montserrat Aceituno, Sabino Riestra, Javier P Gisbert, M. Teresa Arroyo, Raquel Mena, Empar Sáinz, Lara Arias-García, Míriam Mañosa, Mercé Navarro, Albert Villòria, Pedro Delgado-Guillena, M. José García, Teresa Angueira, Miguel Mínguez, Francisca Murciano, Clàudia Arajol, Maria Esteve.

XXIX Congres Societat Catalana Digestologia. Lleida, Gener-Febrer 2020. **Sedació en l'ecoendoscòpia alta influència dels factors de risc d'hipoventilació.**[Pòster] Sergio Bazaga, Raquel Ballester, Alba Vargas, Marco Alburquerque, Natividad Zaragoza, Gisela Torres, Marina Pechkova², Josep M. Miñana, Josep M. Reñe, Ferran Gonzalez-Huix.

45º Congreso Nacional de la Asociación Española para el Estudio del Hígado. Madrid, Febrero del 2020. **Influencia de las infecciones bacterianas en el riesgo de descompensación y en la supervivencia de la cirrosis compensada con hipertensión portal clínicamente significativa.**[Pòster] C. Villanueva, A. Albillos, J. Genescà, J. C. García-Pagan, J. L. Calleja, C. Aracil, R. Bañares, R. Morillas, M. Poca, B. Peña, S. Augustin, J.G. Abralde, E. Alvarado Tapias, F. Torres y J. Bosch.

45º Congreso Nacional de la Asociación Española para el Estudio del Hígado. Madrid, Febrero del 2020. **Historia natural y factores pronósticos de la cirrosis compensada por hígado graso no alcohólico en Cataluña.** [Pòster] O. Bassegoda, J. Rivera, I. Serra, R. Morillas, T. Broquetas, M. Vergara, A. Rodríguez, C. Aracil, S. Virolés, J. Carrión, A. Pardo, M. Serra, P. Ginès, I. Graupera y S. Augustin.

Congrés de la Societat Europea de Gastroenterologia ESGE. Online, Abril 2020. **Duodenal follicular lymphoma endoscopic submucosal resection with band ligation.** [Póster] Miguel I, Pijoan E, Puñal L, Vargas A, Torres G, Alburquerque M, Torres N, Guerrero L, Planella M, Gonzalez-Huix F.

Congrés de la Societat Europea de Gastroenterologia ESGE. Online, Abril 2020. **Post-cholecystectomy clip as a nidus for common bile duct stone formation.** [Comunicació Oral] Miguel I, Pijoan E, Torres N, Bazaga S, Torres G, Zaragoza N, Miñana JM², Garreta J, Reñe JM², Gonzalez-Huix F.

Congrés de la Societat Europea de Gastroenterologia ESGE. Online, Abril 2020. **Upper eus endoscopist directed propofol sedation: risks factors of desaturation.** [Póster] Bazaga S, Ballester R, Vargas A, Alburquerque M, Zaragoza N, Torres G, Pechkova M, Miñana JM, Reñe JM, Gonzalez-Huix F.

Congrés de la Societat Europea de Gastroenterologia ESGE. Online, Abril 2020. **Giant ampulloma, resection with hot snare polypectomy and closing with short stem clip.** [Póster] Pijoan E, Bazaga S, Pérez M, Miguel I, Torres G, Zaragoza N, Revuelto T, Ballester R, Reñe JM, Gonzalez-Huix F.

Congrés Americà Digestive Diseases Week. Online, Maig 2020. **Upper eus endoscopist directed propofol sedation: risks factors of desaturation.** [Póster] Bazaga S, Ballester R, Vargas A, Alburquerque M, Zaragoza N, Torres G, Pechkova M, Miñana JM, Reñe JM, Gonzalez-Huix F.

42 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva. Onlie, Noviembre 2020. **Factores predictivos de la necesidad de realizar técnicas de precorte para la canulación biliar durante la cpre.** [Comunicació Oral] Natividad Zaragoza Velasco, Marco Albuquerque, Isabel Miguel, Montserrat Figa, Eva Pijoan, Josep Maria Miñana, Alba Vargas, Gisela Torres, Josep María Reñé, Ferrán González-Huix i Lladó.

42 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva. Onlie, Noviembre 2020. **Colecistostomia transcística por colangioscopia. una opción al drenaje transmural.** [Comunicació Oral] Eva Pijoan Comas, Nuria Torres Monclús, Marco Albuquerque Miranda, Gisela Torres Vicente, Alba Vargas Garcia, Isabel Miguel Salas, Diana Carolina Bayas Pástor, Natividad Zaragoza Velasco, Josep M. Reñé Espinet, Ferran González-Huix Lladó.

UEG Week, Octubre 2020. **Comparison of the efficacy of a second intravenous or subcutaneous anti-tnf in the treatment of ulcerative colitis.** [Pòster] Real-world data from the enaida registry. Torres Rodríguez P.F, Cañete Pizarro F, Calafat Sard M, Tosca Cuquerella J, Sanchez-Aldehuelo R, Rivero Tirado M, Iborra M, González Vivo M, Vera M.I, De Castro L, Bujanda L, Barreiro-de Acosta M, González-Muñosa C, Calvet X, Benitez J.M, Llorente-Barrio M, Surís G, Arias-García L, Monfort D, Castaño-García A, Garcia-Alonso F.J, Huguet J.M, Marín-Jiménez I, Lorente Poyatos R, Martín-Cardona A, Ferrer J.A, Camo P, Gisbert J.P, Pajares R, Gomollón F, Castro J, Morales V, Llaó J, Rodríguez A, Rodríguez C, Perez Galindo P, Navarro M, Jiménez-García N, Carrillo-Palau M, Blazquez-Gómez I, Sesé E, Almela P, Ramírez de la Piscina P, Olivares D, Rodríguez-Lago I, Papo M, Vela Gonzalez M, Mañosa Ciria M, Domenech Morral E.

UEG Week, Octubre 2020. **Low adherence to latent tuberculosis (tb) screening recommendations in inflammatory bowel disease (ibd) patients: results of the infeii registry of geteccu.** [Pòster] Zabana Abdo Y, De Francisco Garcia R, Rodríguez-Lago I, Chaparro Sanchez M, Gomollon Garcia F, Piqueras Cano M, Llaó Guàrdia J, Sicília Aladrén B, Domenech Morral E, Garcia-Bosch O, De Castro L, Calvet Calvo X, Morales Alvarado V.J, Rivero Tirado M, Lucendo A.J, Navarro P, Márquez Mosquera L, Busquets Casals D, Guardiola Capon J, Gordillo J, Iglesias-Flores E, Beltran Niclos A.B, Sesé E, Ferreiro-Iglesias R, Mesonero Gismero F, Pajares Villarroya R, Algaba A, Vicente Lidón R, Benítez O, Aceituno M, Riestra Menéndez S, Rodríguez-Pescador A, Gisbert J, Arroyo-Villarino M.T, Mena R, Sainz Arnau E, Arias-García L, Mañosa Ciria M, Navarro Llavat M, Sanroman L, Villoria A, Delgado-Guillena P, Garcia Garcia M.J, Angueira Lapeña T, Minguez Pérez M, Murciano Gonzalo M.F, Arajol C, Esteve Comas M.

Short-term hemodynamic effects of β -blockers influence survival of patients with decompensated cirrhosis. Tapias, Edilmar Alvarado; Ardevol, Alba; Garcia-Guix, Marta; Montañés, Rosa; Pavel, Oana; Cuyas, Berta; Graupera, Isabel; Brujats, Anna; Vilades, David; Colomo, Alan; Poca, Maria; Torras, Xavier; Guarner, Carlos; Concepción, Mar; Aracil Blanch, Carlos; Torres, Ferran; Villanueva, Cándid. J Hepatol. 2020 Oct;73(4):829-841. doi: 10.1016/j.jhep.2020.03.048.

Gastric perforation during ligation-assisted endoscopic mucosal resection of a neuroendocrine tumor: banding without resection may be a safer option. Bas-Cutrina, Francesc; Ballester Clau, Raquel; Gonzalez-Huix Llado, FERRAN; Gornals, Joan B. Endoscopy. 2020 Oct;52(10):E370-E371. doi: 10.1055/a-1134-4742.

Leiomyosarcoma of the colon. A very uncommon condition with poor prognosis. Merichal Resina, Mireia; Cerdan Santacruz, Carlos; Sierra Grañon, Jose E; Tarragona Foradada, Jordi; Olsina Kissler, Jorge J. Gastroenterol Hepatol. 2020 Apr;43(4):200-201. doi: 10.1016/j.gastrohep.2019.11.002.

Acute abdomen with hemoperitoneum: A rare manifestation of gastric volvulus. Merichal Resina, Mireia; Tur Martinez, Jaume; Mele Olive, Jordi; Olsina Kissler, Jorge J. Cir Esp (Engl Ed). 2020 Mar;98(3):160. doi: 10.1016/j.ciresp.2019.04.002.

Cirurgia

Days of symptoms and days of hospital admission before surgery do not influence the results of cholecystectomy in moderate acute calculous cholecystitis. Tur J, Escartin A, Muriel P, González M, Cuello E, Pinillos A, Salvador H, Olsina JJ. Rev Esp Enferm Dig. 2020 Dec 3. doi: 10.17235/reed.2020.7405/2020.

Robotic cholecystectomy in situs inversus totalis. Muriel P, Escartín A, González ML, Olsina JJ. Cir Esp. 2020 Nov;98(9):554. doi: 10.1016/j.ciresp.2020.03.020.

A new minimally invasive porcine model for the study of intrahepatic bile duct dilatation. Tur J, García- DC, Puy S, Muriel P, Protti GP, Boldó A, Gallardo MA, Bazaga S, Pérez-Miranda M, Olsina- JJ. Surg Endosc. 2020 Jun 15. doi: 10.1007/s00464-020-07716-z.

Robotic Nissen funduplication for the treatment of hiatal hernia and gastroesophageal reflux disease: a case for surgeons training in robotic surgery. Salvador, S A Escartín, M González, P Muriel, F Vela, J Jara, JJ Olsina. Epublication WebSurg. 2020 Nov;20(11). <http://websurg.com/doi/vd01en6062>.

Funduplicatura nissen asistida por robot en hernia de hiato tipo 4. Salvador H, Escartín A, González M, Muriel P, Jara J, Vela F, Olsina JJ. VIDEO ATLAS AEC. 2020 Oct.

Segmentectomía III hepática robòtica. Jara J, A Escartín; P Muriel; F Vela; H Salvador; M González; Olsina JJ. VIDEO ATLAS AEC. 2020 Dic.

Hemoperitoneum due to gastric volvulus: a very rare clinical manifestation. Merichal M., Tur J., Melé J., Maestre Y., Escartin A., Olsina J.J. European Journal of Trauma and Emergency Surgery. 2020; 46(1):s3-s316. doi: 10.1007/s00068-020-01343-y.

Melanoma anal, una patologia radicalmente distinta al melanoma cutáneo, con un pronóstico infausto. Mireia Merichal, Carlos Cerdan bEnrique Sierra bJordi Antoni Tarragona cJorge Juan Olsina. Cirugía Española. 2020;98(8):488-495.

Uso de terapia presión negativa (tpn) tras cirugía de recidiva de quiste pilonidal: a propósito de un caso. Mias, M.C.; Bonet, J, Villalobos; Ribalta, R.; Escartín, A.; Martín Ruano N; Maestre, Y; Pinillos, A; Olsina, J.J. Herida y Cicatrización. 2020;1(10):116.

Anal melanoma: a rare perianal tumor with a poor prognosis. Merichal M, Cerdan C. Resident's Corner in Diseases of colon & rectum. 2020;63:573-576. doi: 10.1097/DCR.0000000000001672.

Novel method for delayed primary closure and incisional hernia prevention in open abdomen: COMbined and MODified Definitive Abdominal wall closure (COMODA). Villalobos, R; Maestre, Y; Mias, M; Gas, C; Protti, G; Escartin, A, Olsina; JJ. Hernia. 2020 Apr;24(2):395-40

Improved postoperative outcomes and reduced transfusion rates after implementation of a Patient Blood Management program in gastric cancer surgery. J Osorio, C Jericó, C Miranda, M Santamaría, E Artigau, G Galofré, E Garsot. European Journal of Surgical Oncology.

Effect of bariatric surgery on inflammation and endothelial dysfunction as processes underlying subclinical atherosclerosis in morbid obesity. Carmona-Maurici J, Cuello E, Ricart-Jané D, Miñarro A, Baena-Fustegueras JA, Peinado-Onsurbe J, Pardina E. Surg Obes Relat Dis. 2020 Dec;16(12):1961-1970. doi: 10.1016/j.soard.2020.07.036.

Bariatric surgery decreases oxidative stress and protein glycosylation in patients with morbid obesity. Carmona-Maurici J, Amigó N, Cuello E, Bermúdez M, Baena-Fustegueras JA, Peinado-Onsurbe J, Pardina E. Eur J Clin Invest. 2020 Nov;50(11):e13320. doi: 10.1111/eci.13320.

Impact of bariatric surgery on subclinical atherosclerosis in patients with morbid obesity. Carmona-Maurici J, Cuello E, Sánchez E, Miñarro A, Rius F, Bueno M, de la Fuente MC, Olsina Kissler JJ, Vidal T, Maria V, Betriu À, Lecube A, Baena-Fustegueras JA, Peinado-Onsurbe J, Pardina E. Surg Obes Relat Dis. 2020 Oct;16(10):1419-1428. doi: 10.1016/j.soard.2020.05.035.

Effect of bariatric surgery in the evolution of oxidative stress depending on the presence of atheroma in patients with morbid obesity. Carmona-Maurici J, Cuello E, Ricart-Jané D, Miñarro A, Olsina Kissler JJ, Baena-Fustegueras JA, Peinado-Onsurbe J, Pardina E. Surg Obes Relat Dis. 2020 Sep;16(9):1258-1265. doi: 10.1016/j.soard.2020.04.040.

Diet change affects intestinal microbiota restoration and improves vertical sleeve gastrectomy outcome in diet-induced obese rats. Rossell J, Brindefalk B, Baena-Fustegueras JA, Peinado-Onsurbe J, Udekwu KI. Eur J Nutr. 2020 Dec;59(8):3555-3564. doi: 10.1007/s00394-020-02190-8.

Surgical site infection after gastrointestinal surgery in children: an international, multicentre, prospective cohort study. Dr. Ambrona; GlobalSurg Collaborative. BMJ Glob Health. 2020 Dec;5(12):e003429. doi: 10.1136/bmjgh-2020-003429.

Safety of hospital discharge before return of bowel function after elective colorectal surgery. Dr. Ambrona, Dra. Salvador, Dra. Mestres; EuroSurg Collaborative. Br J Surg. 2020 Apr;107(5):552-559. doi: 10.1002/bjs.11422.

Evaluation of appendicitis risk prediction models in adults with suspected appendicitis. Bhangu A, Dr. Ambrona, Dra. Salvador; RIFT Study Group. Br J Surg. 2020 Jan;107(1):73-86. doi: 10.1002/bjs.11440.

15º Congreso de la SEHAD. Alicante, abril 2020. **Nuevo modelo de gestión clínica en had de los pacientes quirúrgicos: had técnica.** Mias M.C, Escartin, Villalobos R, Ribalta R, Riera N, Martín Ruano N, Maestre Y, Salvador H, Pinillos A, Ortega J, Olsina J.J.

15º Congreso de la SEHAD. Alicante, abril 2020. **Carga de trabajo en el manejo de drenajes de una unidad de had quirúrgica.** Mias M.C, Ribalta R, Escartin, Villalobos R, Riera N, Muriel P, Maestre Y, Pinillos A, Martín Ruano N, Protti GP, Gas C, Nuñez E, Olsina J.J.

15º Congreso de la SEHAD. Alicante, abril 2020. **HAD para pacientes quirúrgicos de fuera de zona de cobertura: nuestra experiència.** Mias M.C, Escartin A, Villalobos R, Martín Ruano N, Gas C, Mestres N, Protti GP, Rufas M, Ribalta R, Olsina J.J.

15º Congreso de la SEHAD. Alicante, abril 2020. **Nutrición parenteral domiciliaria preoperatoria (npd pre) en paciente oncológico: valoración del impacto asistencial para elaborar un protocolo.** Mias M.C, Escartin A, Ribalta R, Riera N, Martin Ruano N, Salvador H, González M, Muriel P, Bueno M, Martínez B, Moreno C, Olsina J.J.

42nd Annual EHS Congress. Barcelona, mayo 2020. **Complicated parastomal hernia containing appendix, a case report.** Gómez, Ferney; Gabarrell, Angels; De la Fuente, Ma Cruz; Maestre, Yolanda; Protti, Gian; Villalobos, Rafael; Olsina, Jorge Juan.

27th Meeting of the ESA Congress. Cologne, mayo 2020. **Implementation of a patient blood management program reduces the use of allogenic blood transfusions and length of stay in patients undergoing curative gastric cancer resection: results of a multicenter prospective cohort study.** Osorio J, Jericó C, Miranda C, Santamaría M, Artigau E, Pera M.

Jornadas de otoño AACP Live de la Asociación Española de Coloproctología 2020. **Tumores MANEC, una entidad poco conocida y de pronóstico pobre. A propósito de 4 casos.** Jaime Ortega, Núria Mestres, Jordi Tarragona, Pablo Muriel, Mireia Merichal, Ana Pinillos, Ferney David Gómez, Guillermo López, José Enrique Sierra, Jorge Juan Olsina.

Jornadas de otoño AACP Live de la Asociación Española de Coloproctología 2020. **Hernia diafragmática como causa de oclusión intestinal en el adulto.** Jaime Ortega, Núria Mestres, Cristina Gas, Àngels Gabarrell, Mireia Merichal, Ana Pinillos, Ferney David Gómez, Guillermo López, José Enrique Sierra, Jorge Juan Olsina.

Jornadas de otoño AACP Live de la Asociación Española de Coloproctología 2020. **Valoración de resultados tras implementación de la vía TAMIS para resección de lesiones rectales.** Pinillos A, Mestres N, Sierra J.E, Escoll J, Merichal M, Gas C, Gómez F.D, Ortega J, López-Soler G, Olsina J.J.

Jornadas de otoño AACP Live de la Asociación Española de Coloproctología 2020. **Reparación laparoscópica de hernia perineal con malla: fijación con tackers y adhesivo tisular.** D Ambrona, C Cerdán, R Villalobos, N Mestres, F.D Gómez, C Gas, J Escoll, M Rufas, J.E Sierra, J.J Olsina.

35 Congreso Nacional de la SENPE. **Nutrición parenteral domiciliaria preoperatoria (npd pre) en paciente oncológico: valoración del impacto asistencial para elaborar un protocolo.** Mias M.C, Escartin A, Ribalta R, Riera N, Martin Ruano N, Salvador H, González M, Muriel P, Bueno M, Martínez B, Moreno C, Olsina J.J.

33 Congreso Nacional virtual de cirugía. 2020, noviembre. **Gastrectomía total y linfadenectomía D2 robótica por cáncer gástrico.** M.L González, A Escartín, P Muriel, H Salvador, J Jara, F Vela, A Pinillos Somalo, J.J Olsina Kissler.

33 Congreso Nacional virtual de cirugía. 2020, noviembre. **Resultados de la gastrectomía total y subtotal robótica.** A Escartín, M González, H Salvador, P Muriel, J Jara, F Vela, A Pinillos, J.J Olsina.

33 Congreso Nacional virtual de cirugía. 2020, noviembre. **Adenocarcinoma de células claras de pared abdominal.** Yolanda Maestre, Rafael Villalobos, Gian Pier Protti, Maria Carmen Mias, Jorge Juan Olsina.

33 Congreso Nacional virtual de cirugía. 2020, noviembre. **Eventroplastia paraestomal con doble malla vía laparoscópica: experiencia de un centro hospitalario de tercer nivel.** G.P Protti, Y Maestre, C Mias, R Villalobos, J.J Olsina.

33 Congreso Nacional virtual de cirugía. 2020, noviembre. **Adaptación de la actividad de una unidad de hospitalización a domicilio (HAD) para pacientes quirúrgicos com la pandemia por em SARS-Cov-2.** MC Mias, A Escartin, R Villalobos, Y Maestre, P Muriel, F González, A Pinillos, J.J Olsina Kissler.

33 Congreso Nacional virtual de cirugía. 2020, noviembre. **Anoplastia con House Advancement Flap en la Estenosis Anal.** López-Soler G, Pérez S, Ambrona D, Merichal M, Gabarrell À, Escoll J, Sierra J.E, Olsina, J.J.

33 Congreso Nacional virtual de cirugía. 2020, noviembre. **Linfadenectomía hilar laparoscópica en neoplasia de vesícula. DPC Laparoscópica: Fase reconstructiva, cómo lo hago?** F.D Gomez, A Escartin, F Vela, A Pinillos, P Muriel, J Jara, M González, J.J Olsina.

33 Congreso Nacional virtual de cirugía. 2020, noviembre. **Anastomosis Esofagoyeyunal robótica ¿Cómo lo hacemos?** J Jara, A Escartin, FF Vela, P Muriel, ML Gonzalez, H Salvador, A.I Pinillos, J.J Olsina.

33 Congreso Nacional virtual de cirugía. 2020, noviembre. **Características del Paciente Quirúrgico ingresado en una Unidad de Hospitalización a Domicilio durante el Periodo de Emergencia Sanitaria por la Pandemia por Covid 19.** Mias, Villalobos, Escartín, Protti, Mestres, Rufas, Slavador, Olsina.

33 Congreso Nacional virtual de cirugía. 2020, noviembre. **Incarceración de eventración perineal: Tratamiento quirúrgico urgente.** A Pinillos, S Pérez-Farre, F Herrerías, N Mestres, J Ortega, C Gas, E Sierra, J.J Olsina.

33 Congreso Nacional virtual de cirugía. 2020, noviembre. **Duodenopancreatectomía por adenocarcinoma ductal de páncreas en pacientes ancianos. ¿dónde está el límite?** C Pineño, D Ambrona, J.C Rodriguez, E Palma, X.F Molina, J.M Moron, F.X Gonzalez, R Morales.

33 Congreso Nacional virtual de cirugía. 2020, noviembre. **Resultados del SADI-S tras gastectomía vertical como segundo tiempo o tras fracaso ponderal.** Sáez C, Lasses B, Picazo S, Pinillos A, Rubio MA, Sánchez-Pernaute A, Torres JA.

33 Congreso Nacional virtual de cirugía. 2020, noviembre. **SADI-S 250: anastomosis mecánica vs anastomosis manual.** Pinillos A, Picazo S, Sánchez-Pernaute, Talavera P, Camarero E, Torres JA.

Neurología

COVID-19 in Multiple Sclerosis Patients and Risk Factors for Severe Infection. Dr.Luis Brieva, Chaudry F.Online BioRxiv. 2020 May. doi: 10.1101/2020.05.27.20114827.

Consensus statement on the use of alemtuzumab in daily clinical practice in Spain. Meca-Lallana JE, Fernández-Prada M, García Vázquez E, Moreno Guillén S, Otero Romero S, Rus Hidalgo M, Villar Guimerans LM, Eichau Madueño S, Fernandez Fernandez Ó, Izquierdo Ayuso G, Álvarez Cermeño JC, Arnal García C, Arroyo González R, Brieva Ruiz L. Neurología. 2020 Jan; S0213-4853(19):30146-X. doi: 10.1016/j.nrl.2019.11.003.

Psychometric Properties of the SymptoMScreen Questionnaire in a Mild Disability Population of Patients with Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis: Quantifying the Patient's Perspective. Meca-Lallana J, Maurino J, Hernández-Pérez MÁ, Sempere ÁP, Brieva L, García-Arcelay E, Terzaghi M, Saposnik G, Ballesteros J. *Neurol Ther.* 2020 Jun;9(1):173-179. doi: 10.1007/s40120-020-00176-6.

Guillain–Barré syndrome associated with leptomeningeal enhancement following SARS-CoV-2 infection. Sancho Saldaña A, Lambea Gil A, Capablo Liesa J.L, Barrena Caballo MR, Haddad Garay M, RiveroCelada D, Serrano Ponz M. *Clinical Medicine.* 2020. doi: 10.7861/clinmed.2020-0213.

Camptocormia as the main manifestation of a mutation in the POLG gene. Sancho Saldaña A, Lázaro Romero A, Capablo Liesa JL, Alarcia Alejos R. *Neurologia.* 2020. doi:10.1016/j.nrl.2020.07.008.

Impact of COVID-19 outbreak in reperfusion therapies of acute ischaemic stroke in northwest Spain. Tejada Meza H, Lambea Gil Á, Sancho Saldaña A, Martínez-Zabaleta M, Garmendia Lopetegui E, López-Cancio Martínez E. *Eur J Neurol.* 2020 Dec;27(12):2491-2498. doi: 10.1111/ene.14467.

Impact of COVID-19 outbreak on ischemic stroke admissions and in-hospital mortality in North-West Spain. Tejada Meza H, Lambea Gil Á, Saldaña AS, Martínez-Zabaleta M, Juez PR, Martínez EL. *Int J Stroke.* 2020 Oct;15(7):755-762. doi: 10.1177/1747493020938301.

Ischaemic Stroke in the Time of Coronavirus Disease 2019. Tejada Meza H, Lambea Gil A, Sancho Saldaña A, Villar Yus C, Pradiñas Barón B, Segarra Mur D, Marta Moreno J. *European Journal of Neurology.* 2020. doi.org/10.1111/ene.14327.

Ticagrelor and Aspirin or Aspirin Alone in Acute Ischemic Stroke or TIA. Johnston SC, Amarenco P, Denison H, Evans SR, Himmelmann A, James S, Knutsson M, Ladenvall P, Molina CA, Wang Y; THALES Investigators. *N Engl J Med.* 2020 Jul;383(3):207-217. doi: 10.1056/NEJMoa1916870.

Ticagrelor Added to Aspirin in Acute Nonsevere Ischemic Stroke or Transient Ischemic Attack of Atherosclerotic Origin. Amarenco P, Denison H, Evans SR, Himmelmann A, James S, Knutsson M, Ladenvall P, Molina CA, Wang Y, Johnston SC; THALES Steering Committee and Investigators. *Stroke.* 2020 Dec;51(12):3504-3513. doi: 10.1161/STROKEAHA.120.032239.

Ticagrelor Added to Aspirin in Acute Ischemic Stroke or Transient Ischemic Attack in Prevention of Disabling Stroke: A Randomized Clinical Trial. Amarenco P, Denison H, Evans SR, Himmelmann A, James S, Knutsson M, Ladenvall P, Molina CA, Wang Y, Johnston SC; THALES Steering Committee and Investigators. *JAMA Neurol.* 2020 Nov 7;78(2):1–9. doi: 10.1001/jamaneurol.2020.4396.

Parálisis periódica hipocaliémica: revisión sistemàtica de casos publicados. Latorre R, Purroy F. *Rev Neurol.* 2020 Nov 1;71(9):317-325. doi:10.33588/rn.7109.2020377.

Incidental findings on brain MRI in a cohort of diabetic patients. Vázquez-Justes D, Sanahuja J, Diez J, Rubinat E, Begué R, Salas C, Vicandi C, Gil MI, Purroy F, Mauricio D. *J Neuroradiol.* 2020 Sep;47(5):343-348. doi:10.1016/j.neurad.2018.07.005.

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). 2020 Dec 21;S0213-4853(20):30428-X. doi: 10.1016/j.nrl.2020.10.014.

Clinical and neuroimaging criteria to improve the workflow in transfers for endovascular treatment evaluation. Requena M, Olivé-Gadea M, Boned S, Ramos A, Cardona P, Urra X, Serena J, Silva Y, Purroy F, Ustrell X, Abilleira S, Tomasello A, Perez de la Ossa N, Molina CA, Ribo M, Rubiera M; Catalan Stroke Code and Reperfusion Consortium (Cat-SCR). Int J Stroke. 2020 Dec;15(9):988-994. doi: 10.1177/1747493019874725.

Genome-Wide Association Study of VKORC1 and CYP2C9 on acenocoumarol dose, stroke recurrence and intracranial haemorrhage in Spain. Cullell N, Carrera C, Muiño E, Torres-Aguila NP, Cárcel-Márquez J, González- Sánchez J, Gallego-Fabrega C, Molina J, Besora S, Sotoca J, Buongiorno MT, Jiménez-Conde J, Giralt-Steinhauer E, de Torres-Chacón R, Montaner J, Mancha F, Cabezas JA, Martí-Fàbregas J, Prats-Sánchez L, Camps-Renom P, Purroy F, Cambray S, Freijo MDM, Vives-Bauzá C, Tur S, Font MÀ, López-Cancio E, Hernandez-Perez M, Obach V, Calleja A, Arenillas J, Rodríguez-Yáñez M, Castillo J, Sobrino T, Fernández-Cádenas I, Krupinski J. Sci Rep. 2020 Feb 18;10(1):2806. doi: 10.1038/s41598-020-59641-9.

REMOTE Ischemic Perconditioning Among Acute Ischemic Stroke Patients in Catalonia: REMOTE-CAT PROJECT. Purroy F, Arque G, Mauri G, García-Vázquez C, Vicente-Pascual M, Pereira C, Vazquez-Justes D, Torres-Querol C, Vena A, Abilleira S, Cardona P, Forné C, Jiménez-Fàbrega X, Pagola J, Portero-Otin M, Rodríguez-Campello A, Rovira À, Martí-Fàbregas J. Front Neurol. 2020 Sep 25;11:569696. doi: 10.3389/fneur.2020.569696.

Vascular Occlusion Evolution in Endovascular Reperfusion Candidates Transferred from Primary to Comprehensive Stroke Centers. Flores A, Ustrell X, Seró L, Pellisé A, Rodriguez P, Viñas J, Ribó M, Krupinski J, Más N, Garcia S, Palomeras Soler E, Cocho D, Canovas D, Purroy F, Serena J, Zaragoza-Brunet J, Obach V, Perez de la Ossa N, Cardona P, Molina CA, Abilleira S, Rubiera M; Catalan Stroke Code and Reperfusion Consortium. Cerebrovasc Dis. 2020;49(5):550-555. doi: 10.1159/000511063.

Are Obesity Indices Useful for Detecting Subclinical Atheromatosis in a Middle-Aged Population? Sánchez E, Sánchez M, Betriu À, Rius F, Torres G, Purroy F, Pamplona R, Ortega M, López-Cano C, Hernández M, Bueno M, Fernández E, Salvador J, Lecube A; ILERVAS project collaborators. Obes Facts. 2020;13(1):29-39. doi: 10.1159/000502696.

Risk-benefit assessment of treatment of epileptic women of childbearing age with valproic acid. Quílez A, Baraldés-Rovira M, Gallego Y, Sanahuja J, Mauri-Capdevila G, Purroy F. Seizure. 2020 Nov;27:27-30. doi: 10.1016/j.seizure.2020.09.008.

Reperfusion treatment in acute ischaemic stroke due to cervical and cerebral artery dissection: results of a Spanish national 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 Mimbrenra A, Paré-Curell M, Tembl J, Cajaraville S, Garcés M, Serena J. Neurologia (Engl Ed). 2020 Dec 21;S0213-4853(20):30430-8. doi: 10.1016/j.nrl.2020.10.016.

Inflammatory Response of Ischemic Tolerance in Circulating Plasma: Preconditioning-Induced by Transient Ischemic Attack (TIA) Phenomena in Acute Ischemia Patients (AIS).

Colàs-Campàs L, Farre J, Mauri-Capdevila G, Molina-Seguín J, Aymerich N, Ois Á, Roquer J, Tur S, García-Carreira MDC, Martí-Fàbregas J, Cruz-Culebras A, Segura T, Arque G, Purroy F. *Front Neurol.* 2020 Oct 29;11:552470. doi: 10.3389/fneur.2020.552470.

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 (Engl Ed).* 2020 Dec 21:S0213-4853(20)30433-3. 10.1016/j.nrl.2020.11.006.

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).* 2020 Jan 14:S0213-4853(19)30143-4. doi: 10.1016/j.nrl.2019.10.012.

Stroke Risk Analysis, a System With a High Detection Rate of Atrial Fibrillation in Stroke and Transient Ischemic Attack. Gomis M, Dávalos A, Purroy F, Cardona P, Rodríguez-Campello A, Martí-Fàbregas J, Pagola J, Pardo L, Muñoz-Narbona L, Benabdelhak I, Lara-Rodríguez B, Cuadrado-Godia E, Martínez-Domeño A, Juega JM, Serena J, Alvarez-Ballano J, Paipa A, Roquer J, Abilleira S, Neeter R, van de Groep A, Molina C. *Stroke.* 2020 Jan;51(1):262-267. doi: 10.1161/STROKEAHA.119.026354.

* Mediterranean diet, physical activity and subcutaneous advanced glycation end-products' accumulation: a cross-sectional analysis in the ILERVAS project. Consultar a [Pneumologia i Unitat del son](#)

* Subclinical atheromatosis localization and burden in a low-to-moderate cardiovascular risk population: the ILERVAS study. Consultar a [Pneumologia i Unitat del son](#)

Induced neuroprotection by remote ischemic preconditioning as a new paradigm in ischemic stroke at the acute phase, a systematic review. Purroy F, García C, Mauri G, Pereira C, Torres C, Vazquez-Justes D, Vicente-Pascual M, Vena A, Arque G. *BMC Neurol.* 2020 Jul 2;20(1):266. doi:10.1186/s12883-020-01836-8.

LXXII Reunión anual de la SEN. 3 de diciembre de 2020. **Enfermedad inflamatoria intestinal inducida por alemtuzumab. Una nueva enfermedad autoinmune.** [Póster] Hervás García, José Vicente; Torres Vicente, Gisela; Gil Sánchez, Anna; González Mingot, Cristina; Paul Arias, Miriam; Nogueras Penabad, Lara; Peralta Moncusí, Silvia; Moga María José, Solana; Brieva Ruiz, Luis.

LXXII Reunión anual de la SEN. 3 de diciembre de 2020. **Prevalencia de Deterioro Cognitivo y el efecto de los tratamientos de primera línea en la cognición en pacientes con Esclerosis Múltiple con buena evolución clínica.** [Póster] Gil Sánchez, Anna; Canudes Solans, Marc; Nogueras Penabad, Lara; González Mingot, Cristina; Hervás García, José Vicente; Peralta Moncusí, Silvia; Solana Moga, María José; Brieva Ruíz, Luis.

LXXII Reunión anual de la SEN. 3 de diciembre de 2020. **Seroprevalencia del virus SARS-COV-2 en pacientes con esclerosis múltiple en tratamiento inmunomodulador en Lleida (estudio EMCVID-19).** [Comunicación Oral] Hervás García, José Vicente; Gil Sánchez, Anna; González Mingot, Cristina; Nogueras Penabad, Lara; Sancho Saldaña, Agustín; Quibus Requena, Laura; Peralta Moncusí, Silvia; Moga María José, Solana; Quirant Sánchez, Bibiana; Ramo Tello, Cristina; Martínez Cáceres, Eva María; Brieva Ruiz, Luis .

1r Congreso internacional virtual de Inmunología. 3 de diciembre de 2020. **Seroprevalencia del virus SARS-COV-2 en pacientes con esclerosis múltiple en tratamiento inmunomodulador en Lleida (estudio EMCOVID-19)**. [Comunicación Oral] Hervás García, José Vicente; Gil Sánchez, Anna; González Mingot, Cristina; Nogueras Penabad, Lara; Sancho Saldaña, Agustín; Quibus Requena, Laura; Peralta Moncusí, Silvia; Moga María José, Solana; Quirant Sánchez, Bibiana; Ramo Tello, Cristina; Martínez Cáceres, Eva María; Brieva Ruiz, Luis.

FANPSE: Reunión anual de las sociedades españolas de Neuropsicología. 9 de marzo de 2020. **Estudio piloto longitudinal para evaluar los efectos de la vortioxetina en la cognición y fatiga en pacientes con esclerosis múltiple**. [Póster] A. Gil-S, M. Canudes, P Valcheva, L Nogueras, C. González-Mingot, JV Hervás, S Peralta, MJ Solana, L Brieva.

MSVirtual2020: 8th Joint ACTRIMS-ECTRIMS Meeting. 13 de septiembre de 2020. **Prevalence data of Cognitive Impairment in patients with Multiple Sclerosis of good clinical evolution in a cohort of patients from the city of Lleida**. [Póster] Anna Rita Gil Sánchez.

II Curso de especialización en investigación clínica y Ensayos clínicos. 16-25 de noviembre de 2020. **Ética y participación del paciente**. [Comunicación Oral] Anna Gil Sánchez.

CCEE de Neurología del Hospital Arnau de Villanova. 8 de octubre de 2020. **Sessions clíniques Neurología 2020**. [Comunicación Oral] Dr.Martinez R, Dr.G.Mauri, Dr.D.Ortin, D.Vazquez, Dr.G.Piñol, Dra.Poca, Dra.M.Pujol, Dr.F.Purroy, Dr.A.Quilez, I Riba, M Ruiz, J Sananhuja, M Barladés, A Sancho, D Vázquez, M Vicente, Y Gallego, Dr.L.Brieva, C González, Anna Gil Sánchez.

CCEE de Neurología del Hospital Arnau de Villanova. 5 de noviembre de 2020. **Sesión FC UEM ON LINE: TESTS NEUROPSICOLÒGICOS**. [Comunicación Oral] Anna Gil Sánchez.

2020. **Retos en EM. Casos clínicos en Esclerosis Múltiple**. [Comunicación Oral] Dr. Luis Brieva Ruiz.

Cardiologia

Comorbidity and low use of new antiplatelets in acute coronary syndrome. Aboal J, Llaó I, García García C, Sans-Roselló J, Sambola A, Andrea R, Tomás C, Bonet G, Ariza-Solé A, Viñas D, Oliveras Vilà T, Montero S, Cantalapiedra J, Pujol-López M, Hernández I, Pérez-Rodríguez M, Loma-Orsorio P, Sánchez-Salado JC. Aging Clin Exp Res. 2020;32:1525-31.

Anemia in patients with high-risk acute coronary syndromes admitted to Intensive Cardiac Care Units. Lorente V, Aboal J, Garcia C, Sans-Roselló J, Sambola A, Andrea R, Tomás C, Bonet G, Viñas D, El Ouaddi N, Montero S, Cantalapiedra J, Pujol M, Hernández I, Pérez-Rodríguez M, Llaó I, Sánchez-Salado JC, Gual M, Ariza-Solé A. J Geriatr Cardiol. 2020;17:35-42.

Diabetes mellitus is not independently associated with mortality in elderly patients with ST-segment elevation myocardial infarction. Insights from the Codi Infart registry. Gual M, Ariza-Solé A, Formiga F, Carrillo X, Bañeras J, Tizón H, Garcia-Picart J, Cárdenas M, Regueiro A, Tomás C, Rojas S, Muñoz-Camacho JF, Rosas A, Sánchez-Salado JC, Lorente V, Roura G, Alegre O, Gómez-Hospital JA, Lidón RM, Cequier A; Codi Infart Registry Investigators. . Coron Artery Dis. 2020;31:1-6.

Management of Heart Failure with Reduced Ejection Fraction after ESC 2016 Heart Failure Guidelines: The Linx Registry. Fernando de Frutos , Sonia Mirabet, Luis Ortega-Paz , Irene Buera, Sara Darnés, Nuria Farré, Bernardo Andrés, Raquel Adeliño, Ramón Bascompte , Jordi Pérez-Rodón, Xavier Aparicio , Mario Sutil-Vega, Adriana Soto, Mercedes Faraudo, Miguel Cainzos-Achirica, Nicolás Manito. ESC Heart Fail. 2020. doi:10.1002/ehf2.12567.

Psicological risk factors for metabòlic syndrome: re-exploring the link. Malas O, Aluja A, Balada F, Urieta P, Worner F, Balada F. The UB Journal of Psychology. 2020;50:66-78.

Biological correlates of the Toronto Alexithymia Scale (TAS-20) in cardiovascular disease and healthy community subjects. Aluja A, Malas O, Urieta P, Worner F, Balada F. Physiol Behav. 2020;227:113151. doi: 10.1016/j.physbeh.2020.113151.

Implementing Mobile Health-Enabled Integrated Care for Complex Chronic Patients: Patients and Professionals' Acceptability Study. de Batlle J, Massip M, Vargiu E, Nadal N, Fuentes A, Ortega Bravo M, Colomina J, Drudis R, Torra M, Pallisó F, Miralles F, Barbé F, Torres G; CONNECARE-Lleida Group. JMIR Mhealth Uhealth. 2020;8:e22136. doi: 10.2196/22136.

Decrease in ST-segment elevation myocardial infarction admissions in Catalonia during the COVID-19 pandemic. Romaguera R, Ribera A, Güell-Viaplana F, Tomás-Querol C, Muñoz-Camacho JF, Agudelo V; Codi IAM investigators. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2020;73:778-780.

Myocardial infarction and culprit vegetation. Matute-Blanco L, Pastor Pueyo P, Rivera K. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2020;73:325.

Comparison of clinical outcomes in STEMI patients treated with primary PCI according to day-time of medical attention and its relationship with circadian pattern. Rodríguez-Arias JJ, Ortega-Paz L, Brugaletta S, Freixa X, Masotti M, Regueiro A, Ariza A, Carrillo X, Lidon RM, García J, Cardenas M, Rojas SG, Muñoz JF, Zielonka M, Tizon-Marcos H, Sabaté M. Int J Cardiol (Engl Ed). 2020;305:35-41.

Risk factors and comorbidities associated with severe aortic stenosis: a case-control study. Gracia Baena JM, Calaf Vall I, Zielonka M, Marsal Mora JR, Godoy P, Worner Diz F. Rev Clin Esp. 2020;S0014-2565(20)30145-4.

Trends in cardiogenic shock management and prognostic impact of type of treating center. Sánchez-Salado JC, Burgos V, Ariza-Solé A, Sionis A, Canteli A, Bernal JL, Fernández C, Castrillo C, Ruiz-Lera M, López-de-Sá E, Lidón RM, Worner F, Martínez-Sellés M, Segovia J, Viana-Tejedor A, Lorente V, Alegre O, Llaó I, González-Costello J, Manito N, Cequier Á, Bueno H, Elola J. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2020;73:546-53.

Impact of COVID-19 on ST-segment elevation myocardial infarction care. The Spanish experience. Rodríguez-Leor O, Cid-Álvarez B, Pérez de Prado A, Rossello X, Ojeda S, Serrador A, López-Palop R, Martín-Moreiras J, Rumoroso JR, Cequier Á, Ibáñez B, Cruz-González I, Romaguera R, Moreno R; Working Group on the Infarct Code of the Interventional Cardiology Association of the Spanish Society of Cardiology Investigators, Villa M, Ruíz-Salmerón R, Molano F, Sánchez C, Muñoz-García E, Íñigo L, Herrador J, Gómez-Menchero A, Gómez-Menchero A, Caballero J, Ojeda S, Cárdenas M, Gheorghe L, Oneto J, Morales F, Valencia F, Ruíz JR, Diarte JA, Avanzas P, Rondán J, Peral V, Pernasetti LV, Hernández J, Bosa F, Lorenzo PLM, Jiménez F, Hernández JMT, Jiménez-Mazuecos J, Lozano F, Moreu J, Novo E, Robles J, Moreiras JM, Fernández-Vázquez F, Amat-Santos IJ, Gómez-Hospital JA, García-Picart J, Blanco BGD, Regueiro A, Carrillo-Suárez X, Tizón H, Mohandes M, Casanova J, Agudelo-Montañez V,

Muñoz JF, Franco J, Del Castillo R, Salinas P, Elizaga J, Sarnago F, Jiménez-Valero S, Rivero F, Oteo JF, Alegría-Barrero E, Sánchez-Recalde Á, Ruíz V, Pinar E, Pinar E, Planas A, Ledesma BL, Berenguer A, Fernández-Cisnal A, Aguar P, Pomar F, Jerez M, Torres F, García R, Frutos A, Nodar JMR, García K, Sáez R, Torres A, Tellería M, Sadaba M, Mínguez JRL, Merchán JCR, Portales J, Trillo R, Aldama G, Fernández S, Santás M, Pérez MPP. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2020;73:994-1002.

Radiofrequency ablation of superoparaseptal-parahisian accessory pathways from the sinuses of Valsalva region: a three case report. Jáuregui-Abularach M, Merchán-Ortega G, Menéndez-Ramírez D, Martín-Sánchez G, Sánchez-Millán P, Worner-Diz F, Campos-García B. J Interv Card Electrophysiol. 2020;58:119-21.

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. 2020. doi: 10.1007/s00392-020-01753-3.

Abdominal pain and atrioventricular block: beyond pacemaker implantation. Patricia Irigaray Sierra, Jara Gayán Ordás, Pablo Pastor Pueyo, Dolors Viles Bertrán. European Heart Journal. doi:10.1093/eurheartj/ehaa805.2020.

Comparison of one-catheter strategy versus conventional two-catheter strategy on the volume of radiological contrast and diagnostic coronary catheterization performance by transradial access: A systematic review and meta-analysis of randomized clinical trials. Fernández-Rodríguez D, Costa-Mateu J, Rivera K, Casanova J, Bosch-Gaya A, Tomás-Querol C, Zielonka M, Pereyra-Acha E, Matute-Blanco L, Worner F. Arch Cardiol Mex. 2020;90:442-51.

Changes in causes of death and influence of therapeutic improvement over time in patients with heart failure and reduced ejection fraction. Fernández-Vázquez D, Ferrero-Gregori A, Álvarez-García J, Gómez-Otero I, Vázquez R, Delgado Jiménez J, Worner Diz F, Bardají A, García-Pavía P, Bayés-Genís A, González-Juanatey JR, Cinca J, Pascual Figal DA. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2020;73:561-8.

Takotsubo syndrome and cancer, clinical and prognostic implications, insights of RETAKO. Núñez-Gil IJ, Vedia O, Almendro-Delia M, Raposeiras-Roubín S, Sionis A, Martín-García AC, Martín-García A, Andrés M, Blanco E, Martín-de-Miguel I, Uribarri A, Corbí-Pascual M, Feltes G, Bosch X, Fabregat-Andres O, López-Pais J, Sánchez-Grande-Flecha A, Guillen-Marzo M. Med Clin (Barc). 2020;155:521-8.

Biological correlates of the Toronto Alexithymia Scale (TAS-20) in cardiovascular disease and healthy community subjects. Aluja Fabregat, Anton; Malas Tolsa, Olga; UrietA Sabaté, Patricia; Worner Diz, Fernando; Balada Nicolau, Ferran. Physiol Behav. 2020 Dec 1;227:113151. doi: 10.1016/j.physbeh.2020.113151.

* Effect of obstructive sleep apnoea and its treatment with continuous positive airway pressure on the prevalence of cardiovascular events in patients with acute coronary syndrome (ISAACC study): a randomised controlled trial. Consultar a [Pneumologia i Unitat del Son](#)

* The Effect of Sleep Apnea on Cardiovascular Events in Different Acute Coronary Syndrome Phenotypes. Consultar a [Pneumologia i Unitat del Son](#)

Libro de la Liga de Casos Clínicos 2020. **¡Este infarto huele a sepsis!** [Capítulo] Ignacio Barriuso Barrado, Jara Gayán Ordás, Pablo Pastor Pueyo, Nuria Pueyo Ballsells, Immaculada Calaf Vall, Patricia Irigaray Sierra, Lucía Matute Blanco, Marta Zielonka, Emilia Blanco Ponce, Fernando Worner Diz.

Libro de la Liga de Casos Clínicos 2020. **Bloqueo AV en una paciente con MELAS: una patología común en un síndrome infrecuente.** [Capítulo] Patricia Irigaray Sierra, Jara Gayán Ordás, Miguel Eduardo Jauregui Abularach, Lucía Matute Blanco, Immaculada Calaf Vall, Nuria Pueyo Balsells, Ignacio Barriuso Barrado, Fernando Worner Diz.

Casos Clínicos para Residentes de Cardiología. **Capítulo 12: Paciente anciano con insuficiencia cardíaca, estenosis aórtica y FEVI preservada...¿Es sólo eso?** [Capítulo] Lucía Matute Blanco, Jara Gayán Ordás, Emilia Blanco.

El electrocardiograma del paciente agudo cardiológico 2. **Eutímica pero arrítmica.** [Capítulo] Lucía Matute Blanco, Alejandra Ruiz Aranjuelo, Jara Gayán Ordás y Pablo Pastor Pueyo.

El electrocardiograma del paciente agudo cardiológico 2. **Efecto PROarrítmico del tratamiento ANTIarrítmico.** [Capítulo] Nuria Pueyo Balsells, Immaculada Calaf Vall, Pablo Pastor Pueyo, Jara Gayán Ordás.

32º Congrés de la Societat Catalana Cardiologia. Lleida, setembre de 2020. **Impacte de la cardioversió elèctrica electiva en pacients d'edat avançada.** Calaf Vall, Immaculada; Matute Blanco, Lucía; Casanova Sandoval, Juan Manuel; Fernández Rodríguez, Diego; Rivera Aguilar, Pedro Kristian; Jáuregui Abularach, Miguel Eduardo; Menéndez Ramírez, Diego; Pueyo Balcells, Núria; Worner Díz, Fernando.

Aesculap Academia. 2020. **Sequent Please Neo: Actualización Evidencia 2020 y Actividades.** Juan Casanova.

Urologia

XXIII Simposi Virtual Societat Catalana d'Urologia. Octubre de 2020. **Síndrome d'insensibilitat completa als andrògens associat a un tumor de cèl·lules de Sertoli en l'edat adulta.** Marfany Pluchart, Agustí; Riera Ponsatí, Marina; Peña Lueza, Jorge; Auguet Martín, Josep Maria; Palomera Fernández, Meritxell; Estigarribia Benitez, Cayo Augusto; Vélez Guayasamin, Guillermo Sebastian; Miró Ballesté, Carla; Gallel Vicente, Maria Pilar; Bordalba Gómez, Joan Ramón.

XXIII Simposi Virtual Societat Catalana d'Urologia. Octubre de 2020. **Prostatectomia radical assistida per robot: primer any d'experiència a l'Hospital Arnau de Vilanova de Lleida.** Riera Ponsatí, Marina; Marfany Pluchart, Agustí; Palomera Fernández, Meritxell ; Sancho López, Carlota; Estigarribia Benitez, Cayo Augusto ; Auguet Martin, Josep Maria; Pelegrí Gabarró, Jaume ; Garcia Belmonte, David ; Bordalba Gomez, Joan Ramon.

1a Reunión Nacional Virtual. Grupo de Urología Oncológica. Septiembre de 2020. **Carcinoma renal metastásico de evolución atípica.** Riera Ponsatí, Marina; Marfany Pluchart, Agustí; Silva Drummond, Renato; Pellisé Subirats, Ona; Palomera Fernández, Meritxell; Auguet Martín, Josep Mº; Pelegrí Gabarró, Jaume; Pallarés Quixal, Judit; Bordalba Gomez, Joan Ramon.

1a Reunión Nacional Virtual. Grupo de Urología Oncológica. Septiembre de 2020. **Metástasis adrenal de primario desconocido**. Riera Ponsati, Marina; Marfany Pluchart, Agustí; Palomera Fernández, Meritxell; Auguet Martín, Josep M^a; Muñoz Rivero, Marta Viridiana; Vélez Guayasamin, Sebastian; Pascual Garcia, Xavier; Garcia Belmonte, David; Bordalba Gomez, Joan Ramon.

Analisis Clínic

Experimental supporting data on the influence of platelet-derived factors of malignant pleural effusions on T cell effector functions and their relevance in predicting prognosis of lung adenocarcinoma patients with pleural metastasis. Mulet M, Zamora C, Porcel JM, Nieto JC, Pajares V, Muñoz-Fernandez AM, Calvo N, Esquerda A, Vidal S. Data Brief. 2020 Sep 3;32:106266. doi: 10.1016/j.dib.2020.106266.

Platelet factor 4 regulates T cell effector functions in malignant pleural effusions. Mulet M, Zamora C, Porcel JM, Nieto JC, Pajares V, Muñoz-Fernandez AM, Calvo N, Esquerda A, Vidal S. Cancer Lett. 2020 Oct 28;491:78-86. doi: 10.1016/j.canlet.2020.06.014.

Magnesium levels modify the effect of lipid parameters on carotid intima media thickness. Cambray, S, Ibarz M, Bermudez-Lopez M, Marti-Antonio M, Bozic M, Fernandez E, Valdivielso M; NEFRONA Investigators. Nutrients. 2020 Aug 28;12(9):2631. doi: 10.3390/nu12092631.

Influence of study model, baseline catalytic concentrations and analytical system on the stability of serum Alanine Aminotransferase. Josep Miquel Bauça, Andrea Caballero, Carolina Gómez, Débora Martínez-Espartosa, Isabel García del Pino, Juan José Puente, María Antonia Llopis, Itziar Marzana, Marta Segovia, Mercedes Ibarz, Monserrat Ventura, Rubén Gómez-Rioja. Adv Lab Med. 2020. <https://doi.org/10.1515/almed-2020-0021>.

Informe anual programas de garantía de la calidad 2019. Ventura M, Bauça J, Bullich S, Caballero A, Delgado JA, Fernández-Calle P, Garcia del Pino I, Gómez C, González MC, Ibarz M, Llopis MA, Martínez-Bru C, Martínez D, Marzana I, Périch C, Piqueras B, Puente JJ, Ramon F, Salas A, Salas P, Simon M, Gómez-Rioja R, Bauça J, Caballero A, Delgado JA, Garcia del Pino I, Gómez C, Gómez-Rioja R, Ibarz M, Llopis MA, Martínez D, Marzana I, Puente JJ, Salas P, Ventura M. SEQCML. 2020 Jul.

Recomendaciones para la elaboración de un mapa de riesgos en el laboratorio clínico. Caballero Ruíz M, Doladé Botías M, Duque Alcorta M, Prieto Labiano J, Llovet Lombarte MI, Pico Fornies S, Merida de la Torre FJ, Moreno Campoy EE, Márquez Beltri E, Cruz Carlos LM, del Amo del Arco N, Ibarz Escuer M. Documentos de la Sociedad Española de Medicina de Laboratorio 2020.

Preanalytical issues related to routine and diagnostic glucose test: results from a survey in Spain. Isabel García-del-Pino, Rubén Gómez-Rioja, Carolina Gómez, María Antonia Llopis, Andrea Caballero, Mercé Ibarz, Josep M. Bauça, Débora Martínez, Montserrat Ventura, Itziar Marzana, Juan José Puente, Marta Segovia. Biochem Med. 2020;30(1):010704. doi:<https://doi.org/10.1613/BM.2020.010704>.

Epidemiology of congenital chagas disease 6 years after implementation of a public health surveillance system, Catalonia, 2010 to 2015. Basile Luca, Ciruela Pilar, Requena-Méndez Ana, Vidal M^a José, Dopico Eva, Martín-Nalda Andrea, Sulleiro Elena, Gascon Joaquim, Jané Mireia; Working Group of Congenital Chagas disease in Catalonia. Euro Surveill. 2019;24(26):1900011. doi: 10.2807/1560-7917.ES.2019.24.26.19-00011.

Basal IL-6 and S100B levels predict infarct volume in acute ischaemic stroke patients. Purroy F, Farré-Rodríguez J, Mauri-Capdevila G, Vicente-Pascual M, Farré J. Int. J. Mol. Sci. 2020.

Circulating microrna profile associated with obstructive sleep apnea in Alzheimer's disease. Targa, A., Dakterzada, F., Benítez, I.D. Mol Neurobiol. 2020; 57: 4363–4372. doi: 10.1007/s12035-020-02031-z.

Parkinsonism phenotype in a family with adult onset Alexander disease and a novel mutation of GFAP. D. Vázquez-Justes, J. Peñalva-García, R. López, R. Mitjana, R. Begue, C. González-Mingot. Clinical Neurology and Neurosurgery. 2020;195:105893. doi: 10.1016/j.clineuro.2020.105893.

Mycoplasma genitalium: analysis of mutations associated with macrolide resistance in Lleida, Spain. Alba Muñoz Santa, Jesús Aramburu Arnelos, Albert Bernet Sánchez, Alba Bellés Bellés. Enferm Infecc Microbiol Clin. 2020.doi: 10.1016/j.eimc.2021.02.004.

Molecular characterization of four group a streptococcus causing invasive infection in a short time. Bellés Bellés A, Villalón Panzano P, Miralbés Torner M, Bernet Sánchez A. Enferm Infecc Microbiol Clin. 2020 Jul 1:S0213-005X(20)30217-2. doi: 10.1016/j.eimc.2020.05.018.

Staphylococcus aureus nasal colonization in spanish children. The cosaco nationwide surveillance study. Del Rosal T, Méndez-Echevarría A, Garcia-Vera C, Escosa-Garcia L, Agud M, Chaves F, Román F, Gutierrez-Fernandez J, Ruiz de Gopegui E, Ruiz-Carrascoso G, Ruiz-Gallego MDC, Bernet A, Quevedo SM, Fernández-Verdugo AM, Díez-Sebastian J, Calvo C; COSACO Study Group. Infect Drug Resist. 2020 Dec 23;13:4643-4651. doi: 10.2147/IDR.S282880.

Antimicrobial stewardship program at a tertiary care academic medical hospital: clinical, microbiological and economic impact. A 5-year temporary descriptive study. Jover-Sáenz A, María Ramírez-Hidalgo MF, Vallverdú Vidal M, García González M, Cano Marrón SM, Escartín Arias A, Miquel Falguera Sacrest Castellana-Perelló D, Barcenilla-Gaitea F; Translational Research Group on Infectious Diseases of Lleida. Infection Prevention in Practice 2. 2020. doi:10.1016/j.infpip.2020.100048.

Detection of a cfr-positive MRSA CC398 strain in a pig farmer in Spain. Ruiz-Ripa L, Bellés A, García M, Torres C. Enferm Infecc Microbiol Clin. 2020 May 5:S0213-005X(20)30175-0.doi: 10.1016/j.eimc.2020.03.006.

Deep-sequencing reveals broad subtype-specific HCV resistance mutations associated with treatment failure. Chen Q. Antiviral Res. 2020 Feb;174:104694. doi: 10.1016/j.antiviral.2019.104694.

FluoroType® MTB in pleural fluid for diagnosing tuberculosis. Bielsa S, Bernet A, Civit C, Acosta C, Manonelles A, Porcel JM. Rev Clin Esp. 2020 Jun 1:S0014-2565(20)30119-3. doi: 10.1016/j.rce.2020.04.010.

Implications of grey zone results for routine hepatitis C virus screening with the ARCHITECT HCV-ag assay. Arribas J, Benito R, Cebollada R, Bellés A, Bueno J, Cumbraos MJ, Gil J. J Appl Microbiol. 2020 Mar;128(3):899-906. doi: 10.1111/jam.14517.

Entamoeba histolytica liver abscess case: could stool PCR avoid it? Bernet Sánchez A, Bellés Bellés A, Aramburu Arnelos J, Jover Sanz A, Sesé Abizanda E, Vallverdú Vidal M, García González M. Diagnosis. 2020 Jan 28;7(1):69-73. doi: 10.1515/dx-2019-0006.

* Obstructive sleep apnoea and cognitive decline in mild-to-moderate Alzheimer's disease.
Consultar a [Pneumologia i Unitat Del Son](#)

XIV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. 8-14 de noviembre de 2020. **Interferencias analíticas y seguridad del paciente**. Pico S, Ibarz M, Moreno E, Doladé M, Cruz LuzM, Del Amo N, Marquez E i Duque M.

XIV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. 8-14 de noviembre de 2020. **¿Consenso nacional en la notificación de valores críticos?** Cruz LM, Moreno-Campoy E, Ibarz M, Doladé M, Del Amo N, Pico S, Llovet MI, Duque M.

XIV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. 8-14 de noviembre de 2020. **Error en la identificación de un paciente hospitalizado durante la toma de muestras**. Llovet MI, Marcos M. Mariano C. Esteller C, Vinuesa C, Ibarz M, Moreno E, Duque M.

XIV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. 8-14 de noviembre de 2020. **Laboratorio clínico: reinventándose y evaluándose de manera continua**. Duque M, Ibarz M, Moreno E, Doladé, Dels Amo N, Cruz LM, Márquez E.

XIV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. 8-14 de noviembre de 2020. **Desprendimiento prematuro de placenta normoinserta (DPPNI) a estudio**. Muñoz A, Ruíz A, Font M, Ochoa S, Marzo C, López-Ortega R, Sopena A, Ibarz M.

XIV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. 8-14 de noviembre de 2020. **Diagnóstico de linfoma de Burkitt mediante estudio del líquido pleural**. Sopena A, Font M, Chávez C, Bernal M, Muñoz A, Teixidó M, Ibarz M.

XIV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. 8-14 de noviembre de 2020. **Síndrome de hipergammaglobulinemia de tipo 2: a propósito de un caso**. Bernal M, Pico S, Bellés A, Sopena A, Font M, Muñoz A, Minguell L, Ibarz M.

XIV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. 8-14 de noviembre de 2020. **Potencial ayuda de la hematimetría en el diagnóstico de la malaria**. Font M, Muñoz A, Teixidó M, Sopena A, Chavez CE, Bernal M, Ruíz A, Ibarz M.

XIV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. 8-14 de noviembre de 2020. **Implementación de barrera de seguridad automática para la detección de leucemia promielocítica basada en alarmas morfológicas del analizador**. Del Amo N, Guillén R, Ibarz M, Moreno EE, Doladé M , Cruz LM, Pico S, Duque M.

Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). 28-30 de septiembre de 2020. **Búsqueda activa de its en muestras uretrales en 2019**. García-González M, Manonelles A, Bernet A, Bellés A, Ochoa S, Aramburu J.

Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). 28-30 de septiembre de 2020. **Caracterización del patrón de susceptibilidad antimicrobiana de las micobacterias no tuberculosas durante un periodo de 8 años**. Muñoz L, Bernet A, Bellés A, Aramburu J, Muñoz A, Font M, García R, García-González M, Manonelles A.

Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). 28-30 de septiembre de 2020. **Caracterización genética de una cepa de Aeromonas caviae productora de metalo-beta-lactamasa VIM-1**. Rojo-Bezares B, Bellés A, Toledano P, Bernet A, Sáenz Y.

Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). 28-30 de septiembre de 2020. **Características fenotípicas/genotípicas de aislados de Staphylococcus aureus procedentes de infecciones de cerdos.** Detección de SARM CC398 CFR-positivo. Ruiz Ripa L, Bellés A, Fernandez-Fernandez R, García-González M, Vilaró A, Zaragoza M, Torres C.

Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). 28-30 de septiembre de 2020. **Detección de protozoos intestinales en niños: técnicas moleculares vs microscopía.** Bellés A, Bernet A, Aramburu J, Muñoz L, Bernal M, C. García, García-González M, Manonelles A.

Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). 28-30 de septiembre de 2020. **Emergencia de Neisseria meningitidis serogrupo B productor de enfermedad meningocócica invasiva en Cataluña con potencial para escapar de la protección por la vacuna MenB-4C.** Mir-Cros A, Moreno-Mingorance A, Lung M, Bellés A, Bertomeu F, Camara J, Clivillé X, Espasa M, Gallés C, Quesada MD, Martí C, Motje M, Olsina M, Oteiza A, Padilla E, Pérez MO, Pitart C, Rivera A, Sauca G, Trujillo G, Vilamala A, Pumarola T, Muñoz-Almagro C, Gonzalez-López J.

Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). 28-30 de septiembre de 2020. **Implementación de un programa de optimización de antibióticos en una UCI.** Carvalho S, Balsera B, Miralbes M, Bellés A, Caballero J, Vallverdú M.

Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). 28-30 de septiembre de 2020. **Infecciones por Streptococcus suis en 15 hospitales de Cataluña, ¿a que nos enfrentamos?** J. Díez De Los Ríos González, M. García González, J. Camara, J. Cuquet, J. Altimiras, M. Navarro, A. Vilamala, M.D. Quesada, E. Reynaga.

Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). 28-30 de septiembre de 2020. **PCR urgente en líquido cefalorraquídeo: 2 años de experiencia.** Albert Bernet Sanchez, Alba Bellés Bellés, Jesus Aramburu Arnuelos, Rosa Pallás Satué, Arantxa Lupiáñez Chanes, Cristina García Perez, Maria Lara Cruellas Tremps, Esther Nombela Aragón, Ingrid Paris Alias, Mercè García González.

Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). 28-30 de septiembre de 2020. **Búsqueda activa de ITS en muestras uretrales en 2019.** J. Aramburu Arnuelos, S. Ochoa García, A. Bellés Bellés, A. Bernet, A. Manonelles, M. García González.

30th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID). 2020. **Prevalence and outcome of ampicillin-susceptible but penicillin-resistant Enterococcus faecalis bacteremia: a multicenter retrospective study.** Elena Rosselli Del Turco, Michele Bartoletti, Sulamita Carvalho Brugger G, Simone Ambretti, Mercè Garcia Gonzalez, Maddalena Giannella, Renato Pascale, Luigi Raumer, Pierluigi Viale.

European Society of Intensive Care Medicine (ESICM). 2020. **Implementation of an antibiotic stewardship program in an ICU.** Sulamita Carvalho, Begoña Balsera, Mar Miralbes, Alba Bellés, Jesus Caballero, Montserrat Vallverdú.

Microbiologia

Mycoplasma genitalium: Analysis of mutations associated with macrolide resistance in Lleida, Spain. Alba Muñoz Santa, Jesús Aramburu Arnuelos, Albert Bernet Sánchez,

Alba Bellés Bellés. Enferm Infec Microbiol Clin. 2020. doi:
10.1016/j.eimc.2021.02.004.

Molecular characterization of four Group A Streptococcus causing invasive infection in a short time. Bellés Bellés A, Villalón Panzano P, Miralbés Torner M, Bernet Sánchez A. Enferm Infec Microbiol Clin. 2020 Jul 1;S0213-005X(20):30217-2. doi: 10.1016/j.eimc.2020.05.018.

Staphylococcus aureus Nasal Colonization in Spanish Children. The COSACO Nationwide Surveillance Study. Del Rosal T, Méndez-Echevarría A, Garcia-Vera C, Escosa-Garcia L, Agud M, Chaves F, Román F, Gutierrez-Fernandez J, Ruiz de Gopegui E, Ruiz-Carrascoso G, Ruiz-Gallego MDC, Bernet A, Quevedo SM, Fernández-Verdugo AM, Díez-Sebastian J, Calvo C; COSACO Study Group. Infect Drug Resist. 2020 Dec;13:4643-4651. doi: 10.2147/IDR.S282880.

Antimicrobial stewardship program at a tertiary care academic medical hospital: Clinical, microbiological and economic impact. A 5-year temporary descriptive study. Jover-Sáenz A, María Ramírez-Hidalgo MF, Vallverdú Vidal M, García González M, Cano Marrón SM, Escartín Arias A, Miquel Falguera Sacrest Castellana-Perelló D, Barcenilla-Gaitea F; Translational Research Group on Infectious Diseases of Lleida (Head Group, TRIDLE- IRBLleida). Infection Prevention in Practice 2. 2020. doi: 10.1016/j.infpip.2020.100048.

Detection of a cfr-positive MRSA CC398 strain in a pig farmer in Spain. Ruiz-Ripa L, Bellés A, García M, Torres C. Enferm Infec Microbiol Clin. 2020 May;S0213-005X(20):30175-0. doi: 10.1016/j.eimc.2020.03.006.

Deep-sequencing reveals broad subtype-specific HCV resistance mutations associated with treatment failure. Chen Q. Antiviral Res. 2020 Feb;174:104694. doi: 10.1016/j.antiviral.2019.104694.

FluoroType® MTB in pleural fluid for diagnosing tuberculosis. Bielsa S, Bernet A, Civit C, Acosta C, Manonelles A, Porcel JM. Rev Clin Esp. 2020 Jun;S0014-2565(20):30119-3. doi: 10.1016/j.rce.2020.04.010.

Implications of grey zone results for routine hepatitis C virus screening with the ARCHITECT HCV-Ag assay. Arribas J, Benito R, Cebollada R, Bellés A, Bueno J, Cumbras MJ, Gil J. J Appl Microbiol. 2020 Mar;128(3):899-906. doi: 10.1111/jam.14517.

Entamoeba histolytica liver abscess case: could stool PCR avoid it? Bernet Sánchez A, Bellés Bellés A, Aramburu Arnuelos J, Jover Sanz A, Sesé Abizanda E, Vallverdú Vidal M, García González M. Diagnosis (Berl). 2020 Jan;7(1):69-73. doi: 10.1515/dx-2019-0006.

XIV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. 2020. **Síndrome de hipergammaglobulinemia de tipo 2: a propósito de un caso.** Bernal M, Picó S, Bellés A, Sopena A, Font M, Muñoz A, Minguell L.

XXIV Congreso Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Zaragoza, septiembre de 2020. **Búsqueda activa de ITS en muestras uretrales en 2019.** García-González M, Manonelles A, Bernet A, Bellés A, Ochoa S, Aramburu J.

XXIV Congreso Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Zaragoza, septiembre de 2020. **Caracterización del patrón de susceptibilidad antimicrobiana de las micobacterias no tuberculosas durante un periodo de 8 años.** Muñoz L, Bernet A, Bellés A, Aramburu J, Muñoz A, Font M, García R, García-González M, Manonelles A.

XXIV Congreso Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Zaragoza, septiembre de 2020. **Caracterización genética de una cepa de *Aeromonas caviae* productora de metalo-beta-lactamasa VIM-1.** Rojo-Bezares B, Bellés A, Toledano P, Bernet A, Sáenz Y.

XXIV Congreso Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Zaragoza, septiembre de 2020. **Características feno/genotípicas de aislados de *Staphylococcus aureus* procedentes de infecciones de cerdos. Detección de SARM CC398 cfr-positivo.** Ruiz Ripa L, Bellés A, Fernandez-Fernandez R, García-González M, Vilaró A, Zaragoza M, Torres C.

XXIV Congreso Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Zaragoza, septiembre de 2020. **Detección de protozoos intestinales en niños: Técnicas moleculares vs microscopía.** Bellés A, Bernet A, Aramburu J, Muñoz L, Bernal M, C. García, García-González M, Manonelles A.

XXIV Congreso Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Zaragoza, septiembre de 2020. **Emergencia de *Neisseria meningitidis* serogrupo B productor de enfermedad meningocócica invasiva en Cataluña con potencial para escapar de la protección por la vacuna MenB-4C.** Mir-Cros A, Moreno-Mingorance A, Lung M, Bellés A, Bertomeu F, Camara J, Clivillé X, Espasa M, Gallés C, Quesada MD, Martí C, Motje M, Olsina M, Oteiza A, Padilla E, Pérez MO, Pitart C, Rivera A, Sauca G, Trujillo G, Vilamala A, Pumarola T, Muñoz-Almagro C, Gonzalez-López J.

XXIV Congreso Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Zaragoza, septiembre de 2020. **Implementación de un Programa de Optimización de Antibióticos en una UCI.** Carvalho S, Balsera B, Miralbes M, Bellés A, Caballero J, Vallverdú M.

XXIV Congreso Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Zaragoza, septiembre de 2020. **Infecciones por *Streptococcus suis* en 15 Hospitales de Cataluña, ¿A que nos enfrentamos?** J Díez De Los Ríos González, M García González, J Camara, J Cuquet, J Altimiras, M Navarro, A Vilamala, M.D Quesada, E Reynaga.

XXIV Congreso Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Zaragoza, septiembre de 2020. **PCR urgente en líquido cefalorraquídeo: 2 años de experiencia.** Albert Bernet Sanchez, Alba Bellés Bellés, Jesus Aramburu Arnuelos, Rosa Pallás Satué, Arantxa Lupiáñez Chanes, Cristina García Perez, Maria Lara Cruellas Tremps, Esther Nombela Aragón, Ingrid Paris Alias, Mercè García González.

XXIV Congreso Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Zaragoza, septiembre de 2020. **Búsqueda activa de ITS en muestras**

uretrales en 2019. J Aramburu Arnuelos, S Ochoa García, A Bellés Bellés, A Bernet, A Manonelles, M García González.

25th EAHP Congress. Gothenburg, marzo 2020. **Sterility of single use vials when accessed using a closed system transfer device.** JA Schoenenberger Arnaiz, M Nevot-Blanc, A Moroba-Estor, M Garcia-Gonzalez, M Martinez-Sogues, M Gilabert-Sotoca.

30th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) 2020. **Prevalence and outcome of ampicillin-susceptible but penicillin-resistant Enterococcus faecalis bacteremia: a multicenter retrospective study.** Elena Rosselli Del Turco, Michele Bartoletti, Sulamita Carvalho Brugger G, Simone Ambretti, Mercè Garcia Gonzalez, Maddalena Giannella, Renato Pascale, Luigi Raumer, Pierluigi Viale.

33rd Annual Congress of European Society of Intensive Care Medicine (ESICM) 2020. **Implementation of an antibiotic stewardship program in an ICU.** Sulamita Carvalho, Begoña Balsera, Mar Miralbes, Alba Bellés, Jesus Caballero, Montserrat Vallverdú.

Oncologia radioteràpica

Adjuvant therapy for true ampullary cancer: a systematic review. Bonet M, Rodrigo A, Vázquez S, Carrizo V, Vilardell F, Mira M. Clin Transl Oncol. 2020 Aug;22(8):1407-1413. doi: 10.1007/s12094-019-02278-6.

Radiation therapy for bone-only metastases in breast cancer patients: A GOCO survey of current clinical practice. Bonet M, García V, Farré N, Algara M, Farrús B, Fernandez J, Reyes V, Eraso A, Álvarez A, Cambra MJ, Pedro A, Vayreda J, Lemansky C, Izar F, Arenas M; Grup Oncològic Català Occità (GOCO Group). Rep Pract Oncol Radiother. 2020 Jan-Feb;25(1):113-116. doi: 10.1016/j.rpor.2019.12.019.

Bowel dysfunction in survivors of gynaecologic malignancies. Ribas Y, Bonet M, Torres L, Núñez M, Esther Jovell-Fernández E, Aranda E, Andreyev HJ. Support Care Cancer. 2020 Nov;28(11):5501-5510. doi: 10.1007/s00520-020-05402-3.

Older Cancer Patients during the COVID-19 Epidemic: Practice Proposal of the International Geriatric Radiotherapy Group. Nguyen, N.P; Vinh-Hung, V; Baumert, B.G; Zamagni, A; Arenas, M; Motta, M; Lara, P.C; Myint, A.S; Bonet, M; Popescu, T; Vuong, T; Appalanaido, G.K; Trigo, L; Karlsson, U; Thariat, J. Cancers 2020. <https://doi.org/10.3390/cancers12051287>.

Whole-lung Low Dose Irradiation for SARS-Cov2 Induced Pneumonia in the Geriatric Population: An Old Effective Treatment for a New Disease? Recommendation of the International Geriatric Radiotherapy Group. Lara PC, Nguyen NP, Macias-Verde D, Burgos-Burgos J, Arenas M, Zamagni A, Vinh-Hung V, Baumert BG, Motta M, Myint AS, Bonet M, Popescu T, Vuong T, Appalanaido GK, Trigo L, Karlsson U, Thariat J. Aging Dis. 2020 May 9;11(3):489-493. doi: 10.14336/AD.2020.0506.

Impact of non-adherence to radiotherapy on 1-year survival in cancer patients in Catalonia, Spain. Borrás JM, Font R, Solà J, Macia M, Tuset V, Arenas M, Eraso A, Verges R, Farré N, Pedro A, Mollà M, Algara M, Solé JM, Mira M, Espinàs JA. Radiother Oncol. 2020 Oct;151:200-205. doi: 10.1016/j.radonc.

Role of boost radiotherapy for local control of pure ductal carcinoma in situ after breast-conserving surgery: a multicenter, retrospective study of 622 patients. Cambra MJ, Moreno F, Sanz X, Anglada L, Mollà M, Reyes V, Arenas M, Pedro A, Ballester R, García V, Casals J, Cusidó M, Jimenez C, Escribà JM, Macià M, Solé JM, Arcusa A, Seguí MA, Gonzalez S, Farrús B, Biete A. Clin Transl Oncol. 2020 May;22(5):670-680. doi: 10.1007/s12094-019-02168-x.

Oncologia Mèdica

Palbociclib and Trastuzumab in HER2-Positive Advanced Breast Cancer: Results from the Phase II SOLTI-1303 PATRICIA Trial. Ciruelos, Eva; Villagrasa, Patricia; Pascual, Tomás; Oliveira, Mafalda; Pernas, Sonia; Paré, Laia; Escrivá-de-Romaní, Santiago; Manso, Luis; Adamo, Barbara; Martínez, Eduardo; Cortés, Javier; Vazquez, Silvia; Perelló, Antonia; Garau, Isabel; Melé, Mireia; Martínez, Noelia; Montañó, Alvaro; Bermejo, Begoña; Morales Murillo, Serafin; Echarri, María J; Vega, Estela; González-Farré, Blanca; Martínez, Débora; Galván, Patricia; Canes, Jordi; Nuciforo, Paolo; Gonzalez, Xavier; Prat, Aleix. Clin Cancer Res. 2020 Nov 15;26(22):5820-5829. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-20-0844.

Prognostic Factors Involved in the Epithelial-Mesenchymal Transition Process in Colorectal Cancer Have a Preponderant Role in Oxidative Stress: A Systematic Review and Meta-Analysis. Parisi Capdevila, Eva; Sorolla Bardaji, Anabel; Montal Roura, Robert; González-Resina, Rita; Novell Alvarez, Anna; Salud Salvia, Antonia; Sorolla Bardaji, Maria Alba. Cancers. 2020 Nov 11;12(11):3330. doi: 10.3390/cancers12113330.

Immuno-priming durvalumab with bevacizumab in HER2-negative advanced breast cancer: a pilot clinical trial. Quintela-Fandino, Miguel; Holgado, Esther; Manso, Luis; Morales Murillo, Serafin; Bermejo, Begoña; Colomer, Ramon; Apala, Juan V; Blanco, Raquel; Muñoz, Manuel; Caleiras, Eduardo; Iranzo, Vega; Martinez, Mario; Dominguez, Orlando; Hornedo, Javier; Gonzalez-Cortijo, Lucia; Cortes, Javier; Gasol Cudos, Ariadna; Malon, Diego; Lopez-Alonso, Antonio; Moreno-Ortiz, María C; Mouron, Silvana; Mañes, Santos. Breast Cancer Res. 2020 Nov 11;22(1):124. doi: 10.1186/s13058-020-01362-y.

Phenotypic changes of HER2-positive breast cancer during and after dual HER2 blockade. Brasó-Maristany, Fara; Griguolo, Gaia; Pascual, Tomás; Paré, Laia; Nuciforo, Paolo; Llombart-Cussac, Antonio; Bermejo, Begoña; Oliveira, Mafalda; Morales Murillo, Serafin; Martínez, Noelia; Vidal, Maria; Adamo, Barbara; Martínez, Olga; Pernas, Sonia; López, Rafael; Muñoz, Montserrat; Chic, Núria; Galván, Patricia; Garau, Isabel; Manso, Luis; Alarcón, Jesús; Martínez, Eduardo; Gregorio, Sara; Gomis, Roger R; Villagrasa, Patricia; Cortés, Javier; Ciruelos, Eva; Prat, Aleix. Nat Commun. 2020 Jan 20;11(1):385. doi: 10.1038/s41467-019-14111-3.

Randomized Phase O/I Trial of the Mitochondrial Inhibitor ME-344 or Placebo Added to Bevacizumab in Early HER2-Negative Breast Cancer. Quintela-Fandino, Miguel; Morales Murillo, Serafin; Cortes-Salgado, Alfonso; Manso, Luis; Apala, Juan V.; Munoz, Manuel; GASol Cudos, Ariadna; Salla Fortuny, Joel; Gion, Maria; Lopez-Alonso, Antonio; Cortes, Javier; Guerra, Juan; Malon, Diego; Caleiras, Eduardo; Mulero, Francisca; Mouron, Silvana. Clin Cancer Res. 2020 Jan 1;26(1):35-45. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-19-2023.

HER2-Enriched Subtype and ERBB2 Expression in HER2-Positive Breast Cancer Treated with Dual HER2 Blockade. Prat, Aleix; Pascual, Tomas; De Angelis, Carmine; Gutierrez, Carolina; Llombart-Cussac, Antonio; Wang, Tao; Cortes, Javier; Rexer, Brent; Pare, Laia; Forero, Andres; Wolff, Antonio C.; Morales Murillo, Serafin; Adamo, Barbara; Braso-Maristany, Fara; Vidal, Maria; Veeraraghavan, Jamunarani; Krop, Ian; Galvan, Patricia; Pavlick, Anne C.; Bermejo,

Begona; Izquierdo, Miguel; Rodrik-Outmezguine, Vanessa; Reis-Filho, Jorge S.; Hilsenbeck, Susan G.; Oliveira, Mafalda; Vittoria Dieci, Maria; Griguolo, Gaia; Fasani, Roberta; Nuciforo, Paolo; Parker, Joel S.; Conte, PierFranco; Schiff, Rachel; Guarneri, Valentina; Osborne, C. Kent; Rimawi, Mothaffar F. J Natl Cancer Inst. 2020 Jan 1;112(1):46-54. doi: 10.1093/jnci/djz042.

Unitat Funcional Interdisciplinària Sociosanitària (UFISS)

Proactive and systematic multidimensional needs assessment in patients with advanced cancer approaching palliative care: a study protocol. Pergolizzi D, Crespo I, Balaguer A, Monforte C, Alonso A, Arantzamendi A, Belar A, Centeno C, Julia J, Martinez M, Mateo D, May L, Moreno D, Nabal M, Noguera A, Pascual A, Perez E, Rodriguez A, Rodriguez D, Sala C, Porta J. BMJ Open. 2020.

Les cures pal·liatives: la medicina en evolució. Porta Sales J, Nabal Vicuña M. Annals de Medicina.2020; 103 (2):53-54.

Implementation Models of Compassionate and Compassionate Cities at the End of Life. A Systematic Review. Librada S, Nabal M, Forero DC, Muñoz I, Guerra MD. Int. J. Environ. Res. Public Health. 2020; 17(17), 6271. doi: 10.3390/ijerph17176271.

Riesgo-beneficio de la retirada de estatinas en cuidados paliativos revisión sistemática de la literatura. May LR, Díaz M, Forero DC. Medicina Paliativa online.

XXXIV Jornades de Bioètica UdL IBB. Lleida, novembre 2020. **Morir en temps de pandèmia.** [Comunicació Oral] María Nabal.

8º Workshop Internacional de Atención al final de la vida Cátedra WeCare. Barcelona, noviembre 2020. **La comunicación con el enfermo y su familia. Comprendiendo todas las necesidades del paciente: una evaluación sistemática.** [Comunicació Oral] María Nabal.

Fundacion para la formación OMC. Junio 2020. **Curso online de atención médica al final de la vida.** [Comunicació Oral] María Nabal.

Master Universitat Autònoma de Barcelona: Atención Paliativa Integral A Personas Con Enfermedades Avanzadas. Mayo 2020. **Dolores difíciles. Urgencias y situaciones de complejidad en cuidados paliativos.** [Comunicació Oral] María Nabal.

Pediatría

Single-Dose Nirsevimab for Prevention of RSV in Preterm Infants. M. Pamela Griffin, Yuan Yuan, Therese Takas, Joseph B. Domachowske, Shabir A. Madhi, Paolo Manzoni, Eric A.F. Simões, Mark T. Esser, Anis A. Khan, Filip Dubovsky, Tonya Villafana, John P. DeVincenzo, The Nirsevimab Study Group. N Engl J Med. 2020;383:415-425. doi: 10.1056/NEJMoa1913556.

XLV congreso nacional de nefrología pediàtrica. 2020. **Enfermedad nefrológica, manifestaciones extrarenales y consanguinidad: diagnóstico genético dual.**

XLV congreso nacional de nefrología pediàtrica. 2020. **Cribado de tensión arterial en pequeños por edad gestacional y prematuros en atención primaria.**

Clinical experience with brivaracetam in a series of 46 children. Núria Visa Reñé, Miquel Raspall Chaure, Fernando Paredes Carmona, Júlia Sala Coromina, Alfons Macaya Ruiz. *Epilepsy & Behavior*. 2020;107:107067. doi:10.1016/j.yebeh.2020.107067.

Imagen en Pediatría Clínica. Haz tu diagnóstico Tumorción en partes blandas en un recién nacido prematuro. M. Planella Cornudella, N. Visa Reñé, X. Bringué Espuny. *Pediatr Integral*. 2020; XXIV(6):343–349.

Diagnòstic per la Imatge i Medicina Nuclear

Rheumatoid Pseudochoylothorax. Porcel JM, Pardina M, Gatiús S. *Arch Bronconeumol (Engl Ed)*. 2020 Oct;56(10):666-667. doi: 10.1016/j.arbres.2019.08.010.

Celiacomesenteric trunk: A rare vascular variant. Tur Martínez J, Escartín A, Pardina M, Olsina JJ. *Cir Esp (Engl Ed)*. 2020 Jan;98(1):46. doi: 10.1016/j.ciresp.2019.03.007.

Predictors of Indwelling Pleural Catheter Removal and Infection: A Single-center Experience With 336 Procedures. Porcel JM, Torres M, Pardina M, Civit C, Salud A, Bielsa S. *J Bronchology Interv Pulmonol*. 2020 Apr;27(2):86-94. doi: 10.1097/LBR.0000000000000632.

The long-term outcomes of CIS patients in the Barcelona inception cohort: Looking back to recognize aggressive MS. Tintore M, Arrambide G, Otero-Romero S, Carbonell-Mirabent P, Río J, Tur C, Comabella M, Nos C, Arévalo MJ, Anglada E, Menéndez R, Midaglia L, Galán I, Vidal-Jordana A, Castelló J, Mulero P, Zabalza A, Rodríguez-Acevedo B, Rodríguez M, Espejo C, Sequeira J, Mitjana R, de Barros A, Pareto D, Auger C, Pérez-Hoyos S, Sastre-Garriga J, Rovira A, Montalban X. *Mult Scler*. 2020 Nov;26(13):1658-1669. doi: 10.1177/1352458519877810.

*Parkinsonism phenotype in a family with adult onset Alexander disease and a novel mutation of GFAP. Consultar a [Laboratori Clínic](#)

*Two vs. three weeks of treatment with amoxicillin-clavulanate for stabilized community-acquired complicated parapneumonic effusions. A preliminary non-inferiority, double-blind, randomized, controlled trial. Consultar a [Farmàcia](#)

Urgències

Lack of protective effect of chloroquine derivatives on COVID-19 disease in a Spanish sample of chronically treated patients. Laplana Lafaja, Marina; Yuguero Torres, Oriol; Fibla Palazon, Joan. *PLoS One*. 2020 Dec 14;15(12):e0243598. doi: 10.1371/journal.pone.0243598.

Impact of emergency department management of atrial fibrillation with amiodarone on length of stay. A propensity score analysis based on the URGFAICS registry. Cabello, Irene; Jacob, Javier; Arranz, María; Yuguero Torres, Oriol; Guzman, Jorge; Moreno-Pena, Anna; Frances, Paloma; Santos, Julia; Esquerrà, Anna; Mòdol, Josep-María; URGFAICS Research Group. *Eur J Emerg Med*. 2020 Dec;27(6):429-435. doi: 10.1097/MEJ.0000000000000696.

Endocrinologia

Non-linear association between diabetes mellitus and pulmonary function: a population-based study. Zhang, Rui-Heng; Zhou, Jian-Bo; Cai, Yao-Hua; Shu, Lin-Ping; Simó, Rafael; Lecube Torelló, Albert. Respir Res. 2020 Nov 4;21(1):292. doi: 10.1186/s12931-020-01538-2.

SEEDO-SEMERGEN consensus document on continuous care of obesity between Primary Care and Specialist Hospital Units 2019. Caixàs, Assumpta; Villaró, Mercè; Arraiza, Carmen; Montalvá, Juan-Carlos; Lecube Torelló, Albert; Fernández-García, José-Manuel; Corio, Rosario; Bellido, Diego; Llisterri, José-Luís; Tinahones, Francisco-José. Med Clin (Barc). 2020 Sep 25;155(6):267.e1-267.e11. doi: 10.1016/j.medcli.2019.10.014.

Advanced lipoprotein profile disturbances in type 1 diabetes mellitus: a focus on LDL particles. Amor, Antonio J; Castelblanco, Esmeralda; Hernandez Garcia, Marta; Gimenez, Marga; Granado Casas, Minerva; Blanco Blanco, Joan; Soldevila, Berta; Esmatjes, Enric; Conget, Ignacio; Alonso, Nuria; Ortega, Emilio; Mauricio, Didac. Cardiovasc Diabetol. 2020 Aug 9;19(1):126. doi: 10.1186/s12933-020-01099-0.

Factors Accounting for Obesity and Its Perception among the Adult Spanish Population: Data from 1,000 Computer-Assisted Telephone Interviews. Lecube Torelló, Albert; Sanchez Peña, Enric; Monereo, Susana; Medina-Gómez, Gema; Bellido, Diego; García-Almeida, José Manuel; Martínez de Icaya, Purificación; Malagón, María Mar; Goday, Albert; Tinahones, Francisco José; on behalf of the Spanish Society of Obesity. Obes Facts. 2020;13(4):322-332. doi: 10.1159/000508111.

Exploring the Possible Impact of Unbalanced Open-Label Drop-In of Glucose-Lowering Medications on EXSCEL Outcomes. Bethel, M Angelyn; Stevens, Susanna R; Buse, John B; Choi, Jasmine; Gustavson, Stephanie M; Iqbal, Nayyar; Lokhnygina, Yuliya; Mentz, Robert J; Patel, Rishi A; Öhman, Peter; Scherthaner, Guntram; Lecube Torelló, Albert; Hernandez, Adrian F; Holman, Rury R. Circulation. 2020 Apr 28;141(17):1360-1370. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.119.043353.

Home parenteral nutrition provision modalities for chronic intestinal failure in adult patients: An international survey. Pironi, Loris; Steiger, Ezra; Brandt, Chrisoffer; Joly, Francisca; Wanten, Geert; Chambrier, Cecile; Aimasso, Umberto; Sasdelli, Anna Simona; Zeraschi, Sarah; Kelly, Darlene; Szczepanek, Kinga; Jukes, Amelia; Di Caro, Simona; Theilla, Miriam; Kunecki, Marek; Daniels, Joanne; Serlie, Mireille; Poullenot, Florian; Wu, Jian; Cooper, Sheldon C; Rasmussen, Henrik H; Compher, Charlene; Seguy, David; Crivelli, Adriana; Pagano, Maria C; Hughes, Sarah-Jane; Guglielmi, Francesco W; Kozjek, Nada Rotovnik; Schneider, Stéphane M; Gillanders, Lyn; Ellegard, Lars; Thibault, Ronan; Matras, Przemyslaw; Zmarzly, Anna; Matysiak, Konrad; Van Gossom, André; Forbes, Alastair; Wyer, Nicola; Taus, Marina; Virgili, Nuria M; O'Callaghan, Margie; Chapman, Brooke; Osland, Emma; Cuerda, Cristina; Sahin, Peter; Jones, Lynn; Won Lee, Andre Dong; Masconale, Luisa; Orlandoni, Paolo; Izbéki, Ferenc; Spaggiari, Corrado; Bueno Diez, Marta; Doitchinova-Simeonova, Maryana; Garde, Carmen; Serralde-Zúñiga, Aurora E; Olveira, Gabriel; Krznaric, Zeljko; Czako, Laszlo; Kekstas, Gintautas; Sanz-Paris, Alejandro; Jáuregui, Estrella Petrina; Murillo, Ana Zugasti; Schafer, Eszter; Arends, Jann; Suárez-Llanos, José P; Lal, Simon; Home Artificial Nutrition and Chronic Intestinal Failure Special Interest Group; European Society for Clinical Nutrition and Metabolism. Clin Nutr. 2020 Feb;39(2):585-591. doi: 10.1016/j.clnu.2019.03.010.

The Mediterranean Diet is Associated with an Improved Quality of Life in Adults with Type 1 Diabetes. Granada Casas, Minerva; Martin Conde, Marisa; Martinez Alonso, Montserrat; Alcubierre Calvo, Nuria; Hernandez Garcia, Marta; Alonso, Núria; Castelblanco, Esmeralda; Mauricio Puente, Didac. *Nutrients*. 2020 Jan 2;12(1):131. doi: 10.3390/nu12010131.

Adaptation and Validation of the Diabetic Foot Ulcer Scale-Short Form in Spanish Subjects. Martinez GonZALEZ, M^a Dolores; Doria Cercos, Montserrat; Martinez Alonso, Montserrat; Alcubierre Calvo, Nuria; Valls Marsal, Joan; Verdú-Soriano, José ; Granada Casas, Minerva; Mauricio Puente, Didac. *J Clin Med*. 2020 Aug 3;9(8):2497. doi: 10.3390/jcm9082497.

Medicina Intensiva

Machine learning techniques for mortality prediction in critical traumatic patients: anatomic and physiologic variables from the RETRAUCI study. Servia Goixart, Lluís; Montserrat Ortiz, Neus; Badia Castello, Mariona; Llopart-Pou, Juan Antonio; Barea-Mendoza, Jesús Abelardo; Chico-Fernández, Mario; Sánchez-Casado, Marcelino; Jiménez, José Manuel; Mayor, Dolores María; Trujillano Cabello, Jose Javier. *BMC Med Res Methodol*. 2020 Oct 20;20(1):262. doi: 10.1186/s12874-020-01151-3.

The Agents Intervening against Delirium in the Intensive Care Unit Trial (AID-ICU trial): A detailed statistical analysis plan. Andersen-Ranberg, Nina; Poulsen, Lone M; Perner, Anders; Wetterslev, Jørn; Mathiesen, Ole; Mortensen, Camilla B; Estrup, Stine; Ebdrup, Bjørn H; Hästbacka, Johanna; Citerio, Giuseppe; Caballero Lopez, Jesus; Morgan, Matthew P G; Oxenbøll-Collet, Marie; Weber, Sven-Olaf; Sofie Andreasen, Anne; Bestle, Morten H; Pedersen, Helle B S; Nielsen, Louise G; Uslu, Bülent; Jensen, Troels B; Thee, Carsten; Dey, Nilanjan; Lange, Theis. *Acta Anaesthesiol Scand*. 2020 Oct;64(9):1357-1364. doi: 10.1111/aas.13661.

Dermatological Manifestations in the Intensive Care Unit: A Practical Approach. Badia Castello, Mariona; Casanova Seuma, Jose Manuel; Servia Goixart, Lluís; Montserrat Ortiz, Neus; Codina Calero, Jordi; Trujillano Cabello, Jose Javier. *Crit Care Res Pract*. 2020 Sep 26;2020:9729814. doi: 10.1155/2020/9729814.

Mortality and HRQoL in ICU patients with delirium: Protocol for 1-year follow-up of AID-ICU trial. Mortensen, Camilla B.; Poulsen, Lone M.; Andersen-Ranberg, Nina C.; Perner, Anders; Lange, Theis; Estrup S, Stine; Ebdrup, Bjørn H.; Egerod, Ingrid; Rasmussen, Bodil S.; Hästbacka, Johanna; Caballero Lopez, Jesus; Citerio, Giuseppe; Morgan, Matthew P.G.; Samuelson, Karin; Mathiesen, Ole. *Acta Anaesthesiol Scand*. 2020 Nov;64(10):1519-1525. doi: 10.1111/aas.13679.

Oversedation Zero as a tool for comfort, safety and intensive care unit management. Caballero Lopez, Jesus; García-Sánchez, M; Palencia-Herrejón, E; Muñoz-Martínez, T; Gómez-García, J M; Cenicerros-Rozalén, I. *Med Intensiva (Engl Ed)*. 2020 May;44(4):239-247. doi: 10.1016/j.medin.2019.09.010.

Evidence-based clinical practice guidelines for the management of sedoanalgesia and delirium in critically ill adult patients. Celis-Rodríguez, E; Díaz Cortés, J C; Cárdenas Bolívar, Y R; Carrizosa González, J A; Pinilla, D-I; Ferrer Zaccaro, L E; Birchenall, C; Caballero Lopez, Jesus; Argüello, B M; Castillo Abrego, G; Castorena Arellano, G; Dueñas Castell, C; Jáuregui Solórzano, J M; Leal, R; Pardo Oviedo, J M; Arroyo, M; Raffán-Sanabria, F; Raimondi, N; Reina, R; Rodríguez Lima, D R; Silesky Jiménez, J I; Ugarte Ubierno, S; Gómez Escobar, L G; Díaz Aya, D P;

Fowler, C; Nates, J L. Med Intensiva (Engl Ed). 2020 Apr;44(3):171-184. doi: 10.1016/j.medin.2019.07.013.

Dynamic physiotherapy for all patients admitted to the ICU according to their clinical status-describing a quality improvement program. Carvalho Brugger, Sulamita; Caballero Lopez, Jesus; Curiá, Davinia; García, Eva; Sabaté, Ivan; Sancho, Marisa; Ariza Carrió, Gemma.

Neuromonitorización en el traumatismo craneoencefálico grave. Datos del Registro español de Trauma en UCI (RETRAUCI). Juan Antonio Llompart-Pou; Jesús Abelardo Barea-Mendoza; Marcelino Sánchez-Casado; Javier González-Robledo; Dolores María Mayor-García; Montserrat Ortiz, Neus; Pedro Enríquez-Giraudó; María Lourdes Cordero-Lorenzana; Mario Chico-Fernández. 2020 Feb;36(1):1-6. doi: 10.1016/j.neucir.2019.05.005.

Oftalmologia

Corneal endothelial cell density during diabetes mellitus and ocular diabetes complications treatment. Pont, C; Ascaso, F J; Grzybowski, A; Huerva Escanilla, Valentin. J Fr Ophthalmol. 2020 Oct;43(8):794-798. doi: 10.1016/j.jfo.2019.12.003.

Cirurgia Toràcica

Iatrogenic Pneumothorax Following Nasogastric Tube Misplacement. Granados, Galo; Ojanguren Arranz, Amaya; Ojanguren, Iñigo. Arch Bronconeumol (Engl Ed). 2020 Feb;56(2):117. doi: 10.1016/j.arbres.2019.03.004.

Hematologia

Treatment of Frail Older Adults and Elderly Patients With Philadelphia Chromosome-negative Acute Lymphoblastic Leukemia: Results of a Prospective Trial With Minimal Chemotherapy. Ribera, Josep-Maria; Garcia, Olga; Cerello Chapchap, Eduardo; Gil, Cristina; Gonzalez-Campos, Jose; Barba, Pere; Amigo, Maria-Luz; Moreno, Maria-Jose; Lavilla, Esperanza; Alonso, Natalia; Bergua, Juan-Miguel; Tormo, Mar; Ribera, Jordi; Sierra, Magdalena; Martinez-Carballeira, Daniel; Mercadal, Santiago; Hernandez-Rivas, Jesus-Maria; Vall-Llovera, Ferran; Genesca, Eulalia; Cladera, Antonia; Novo, Andres; Abella, Eugenia; Garcia-Cadenas, Irene; Monteserin, Carmen; Bermudez, Arancha; Piernas, Sonia; Montesinos, Pau; Lopez, Jose-Luis; Garcia Guiñon, Antonio; Serrano, Alfons; Martinez, Maria-Pilar; Olivares, Matxalen; Lopez, Aurelio; Serrano, Josefina; PETHEMA Grp; Spanish Soc Hematology. Clin Lymphoma Myeloma Leuk. 2020 Aug;20(8):e513-e522. doi: 10.1016/j.clml.2020.03.011.

Unique clinico-biological, genetic and prognostic features of adult early T-cell precursor acute lymphoblastic leukemia. Genescà, Eulàlia; Morgades, Mireia; Montesinos, Pau; Barba, Pere; Gil, Cristina; Guàrdia, Ramon; Moreno, María-José; Martínez-Carballeira, Daniel; García-Cadenas, Irene; Vives, Susana; Ribera, Jordi; González-Campos, José; González-Gil, Celia; Zamora, Lurdes; Ramírez, José-Luís; Díaz-Beya, Marina; Mercadal, Santiago; Artola, María-Teresa; Cladera, Antònia; Tormo, Mar; Bermúdez, Arancha; Vall-Llovera, Ferran; Martínez, Pilar; Amigo, María-Luz; Monsalvo, Silvia; Novo, Andrés; Cervera, Marta; Garcia Guiñon, Antonio; Juncà, Jordi; Ciudad, Juana; Orfao, Alberto; Ribera, Josep-Maria. Haematologica. 2020 Jun;105(6):e294-e297. doi: 10.3324/haematol.2019.225078.

A pediatric regimen for adolescents and young adults with Philadelphia chromosome-negative acute lymphoblastic leukemia: Results of the ALLRE08 PETHEMA trial. Ribera, Josep-Maria; Morgades, Mireia; Montesinos, Pau; Tormo, Mar; Martinez-Carballeira, Daniel; Gonzalez-Campos, Jose; Gil, Cristina; Barba, Pere; Garcia-Boyero, Raimundo; Coll, Rosa; Pedreno, Maria; Ribera, Jordi; Mercadal, Santiago; Vives, Susana; Novo, Andres; Genesca, Eulalia; Hernandez-Rivas, Jesus-Maria; Bergua, Juan; Amigo, Maria-Luz; Vall-Llovera, Ferran; Martinez-Sanchez, Pilar; Calbacho, Maria; Garcia-Cadenas, Irene; Garcia Guiñon, Antonio; Sanchez-Sanchez, Maria-Jose; Cervera, Marta; Feliu, Evarist; Orfao, Alberto; Spanish Soc Hematology. Cancer Med. 2020 Apr;9(7):2317-2329. doi: 10.1002/cam4.2814.

RELINF: prospective epidemiological registry of lymphoid neoplasms in Spain. A project from the GELTAMO group. Bastos-Oreiro, Mariana; Muntañola, Ana; Panizo, Carlos; Gonzalez-Barca, Eva; de Villambrosia, Sonia González; Córdoba, Raúl; López, Jose Luis Bello; González-Sierra, Pedro; Terol, María José; Gutierrez, Antonio; Grande, Carlos; Ramirez, María José; Iserte Terrer, Laura; Perez, Elena; Navarro, Belén; Gomez, Pilar; Salar, Antonio; Luzardo, Hugo; López, Andrés; Del Campo, Raquel; García-Belmonte, Daniel; Vida, María Jesús; Infante, María; Queizan-Hernandez, Jose Antonio; Novelli, Silvana; Moreno, Miriam; Penarrubia, Miriam; Gómez, Joaquín; Domingo, Abel; Donato, Eva; Viguria, María Cruz; López, Francisca; Rodriguez, María José; Pardo, Emilia; Noriega, Victor; Andreu, Rafael; Peñalver, Javier; Martín, Alejandro; Caballero, Dolores; López-Guillermo, Armando.

