



Memòria 2017

Recerca i Innovació

La Unitat de Recerca i Innovació d'Althaia ha estat formada al 2017 per:

- ▶ Jesús Montesinos. Responsable de l'Àrea de Recerca i Innovació
- ▶ Anna Arnau. Epidemiòloga (suport metodològic i estadístic)
- ▶ Carme Ros. Gestora Econòmica de Projectes
- ▶ Irantzu Elorz. Secretària Tècnica

La Unitat d'R+I té com a missió afavorir, acompanyar i gestionar la recerca i la innovació dels professionals de la nostra institució.

Com a objectius específics hem mantingut els següents:

- ▶ Desenvolupar i implantar el Pla de d'R+I aprovat pel Comitè de Direcció.
- ▶ Coordinar el sistema de gestió de l'R+I de la institució.
- ▶ Donar formació i suport metodològic als professionals per fer R+I.
- ▶ Obtenir finançament per a projectes d'R+I, vetllant per l'autofinançament d'aquestes activitats.
- ▶ Afavorir les aliances amb el món acadèmic i empresarial en matèria d'R+I.
- ▶ Avaluar els resultats i la qualitat de l'R+I d'Althaia.
- ▶ Donar suport a l'Oficina Tècnica de Cribatge.

En 2017 cal destacar la major presència d'Althaia en el programa PERIS del Departament de Salut, amb la intensificació de la Dra. Núria Santaulària (Rehabilitació) i la concessió de dos projectes de salut mental. L'any es va tancar amb la concessió d'un ajut FIS (ISCIII), per primer cop a un projecte liderat per la nostra institució, en concret en l'àmbit l'oxigenoteràpia en sèpsia greu, dirigit pel Dr. Rafael Fernández (Medicina Intensiva). L'any s'ha tancat amb més de 75 articles en revistes científiques indexades, un creixement de gairebé 20 articles respecte a l'any anterior. Segons les dades més recents de l'Observatori de la Recerca de la Catalunya Central, Althaia és el quart centre en producció científica de la Catalunya Central i el primer en l'àmbit de les ciències de la salut.

D'altra banda, continua destacant durant aquest any el paper de les TICs en el nostre model d'innovació: l'app corporativa d'Althaia es va presentar al maig i es va arribar a un acord amb l'empresa Morning Labs per la comercialització de la plataforma L-Sessions de gestió del talent i del coneixement, acord que ja ha donat els primers fruits amb alguns contractes de llicència signats amb altres hospitals de Catalunya.

App d'Althaia

Althaia desenvolupa una app institucional, una eina participativa que contribueix a la millora de la comunicació entre professionals i usuaris, amb informació pràctica dels nostres centres, temps d'espera d'urgència i amb seccions dirigides a grups específics de pacients, entre d'altres funcionalitats.

És projecte neix i l'objectiu és que creixi amb la col·laboració de tothom.



El Servei de Medicina Intensiva coordina un estudi multicèntric que s'ha publicat als 'Annals of Intensive Care'

El Servei de Medicina Intensiva de la Fundació Althaia ha coordinat un estudi multicèntric que demostra que un sistema d'oxigen d'alt flux podria reduir la reintubació en pacients d'alt risc de la UCI quasi a la meitat. El treball acaba de publicar-se als Annals of Intensive Care, revista de primer quartil.

Publicació del servei d'Oncologia a la prestigiosa revista 'The Lancet Oncology'

La teràpia de manteniment millora els resultats en diversos tipus de tumors, però els efectes tòxics acumulatius limiten l'elecció dels fàrmacs. En un assaig de fase II publicat a la prestigiosa revista mèdica The Lancet Oncology, el servei d'Oncologia d'Althaia, dirigit per la Dra. Montserrat Domènech, entre d'altres autors, ha trobat que la teràpia de manteniment amb vinflunina millora la supervivència lliure de progressió en pacients amb carcinoma urotelial avançat tractats amb quimioteràpia de primera línia.

Acción Estratégica en Salud de l'Instituto de Salud Carlos III finança un projecte científic liderat per Althaia

El projecte de recerca multicèntric "La oxigenoteràpia de alto flujo como adyuvante en el tratamiento de la sepsis grave. Ensayo clínico aleatorizado multicéntrico", liderat pel Dr. Rafael Fernández Fernández, cap del servei de Medicina Intensiva d'Althaia, ha estat seleccionat dins els projectes finançables de la convocatòria de 2017 de la Acción Estratégica en Salud 2013-2016, de l'Instituto de Salud Carlos III dins la modalitat Projectes de Investigació en Salut. L'import total de la subvenció concedida per a aquests és de 36.905 euros.

La sèpsia greu comporta una elevada morbimortalitat en provocar lesions orgàniques a distància. El tractament estàndard en el nostre entorn es basa en antibioteràpia precoç i reanimació hemodinàmica. La hipòtesi d'aquest projecte radica en que la oxigenoteràpia d'alt flux (OAF) podria reduir el treball respiratori millorant la perfusió perifèrica i l'evolució dels pacients amb sèpsia greu.

Els resultats d'aquest estudi tindran una aplicació immediata en la gran majoria dels hospitals del país, tant si és positiu com a negatiu. Si és positiu permetrà millorar la supervivència dels pacients amb un cost molt baix i sense efectes secundaris. En cas de resultat negatiu, tindrà molt interès en evitar invertir temps i diners en maneres alternatives de suport i dedicar tota l'atenció de l'equip a la reanimació hemodinàmica precoç. Qualsevol resultat intermedi permetria redissenyar futurs estudis que modifiquessin el tipus, la durada o la intensitat del suport respiratori.

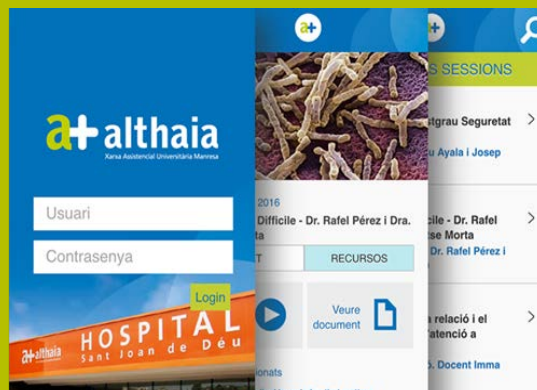
Althaia i Morning Labs creen L-Sessions, una eina de gestió del coneixement i el talent a les organitzacions

La Fundació Althaia i Morning Labs, empresa de desenvolupament TIC, han creat L-Sessions, una eina de gestió del coneixement i el talent a les organitzacions que incorpora una app per a mòbil, una web d'usuari i una web de l'administrador, de manera integrada i sincronitzada per Android i iOS.

Aquesta app ha estat creada conceptualment per Bartomeu Ayala, cap de Formació d'Althaia, i és el resultat visual de la seva tesi doctoral. La part tècnica ha estat desenvolupada per Morning Labs gràcies a l'acord de col·laboració entre ambdues entitats. La finalitat d'aquesta associació és la de fer arribar aquest producte tecnològic a qualsevol empresa, institució i societat que gestioni el coneixement entre els seus professionals.

L-Sessions permet la gestió d'accions formatives com ara cursos, seminaris o sessions clíniques, utilitzant els recursos audiovisuals de manera fàcil i senzilla. A més, permet la interacció entre els professionals de la mateixa organització o de fora, generant una xarxa de coneixement, per exemple en projectes col·laboratius de recerca.

Conté altres funcionalitats, com avaluacions, reconeixement, organització d'esdeveniments, exportació de dades, etc. En definitiva, pretén afavorir l'accessibilitat i la gestió administrativa de la formació continuada de les organitzacions.



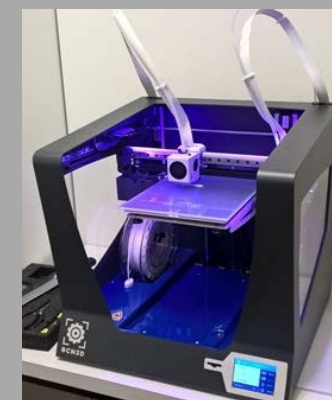
Althaia incorpora una impressora 3D per potenciar la formació i recerca dels professionals

La Fundació Althaia ha incorporat una impressora 3D que permet reproduir en tres dimensions elements del cos humà a partir de la imatge d'un TAC o una ressonància magnètica. D'aquesta manera, els professionals de la institució poden tenir una reproducció fidel d'una imatge virtual, fet que obre un gran ventall de possibilitats sobretot en els àmbits de la formació i la recerca.

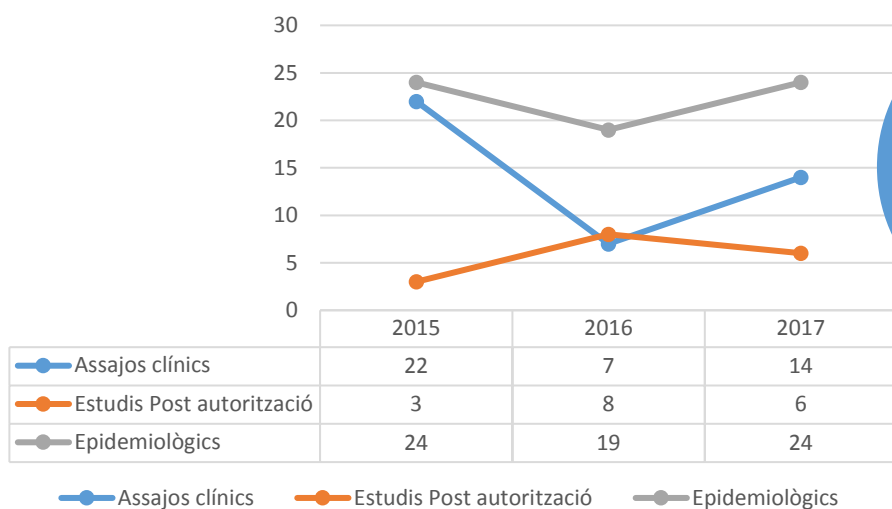
La impressora 3D és un recurs que s'ha incorporat al servei de Formació de la Fundació i que està a l'abast de tots els professionals assistencials. Ja s'han portat a terme cursos formatius per tal que aquests professionals en coneguin totes les possibilitats i puguin fer-ne ús. També és una eina important per a la Unitat de Qualitat i Docència.

La Unió Consorci Formació ha fet donació de l'aparell a la Fundació Althaia en el marc del conveni de col·laboració que tenen les dues institucions amb l'objectiu de potenciar la formació continuada dels professionals i el desenvolupament tecnològic sobre l'aplicació de la gestió del coneixement a les organitzacions.

La Fundació Althaia vol facilitar un entorn on els professionals puguin tenir la informació necessària, interactuar i formar-se per assolir els seus reptes i els de l'organització. També es vol obrir aquesta interacció amb tots aquells estudiants que es formen a la nostra institució amb la finalitat d'oferir uns serveis sanitaris i socials amb qualitat i eficiència. En aquest sentit, l'adquisició de la impressora 3D reforça el compromís d'Althaia en compaginar les noves tecnologies amb la formació dels seus professionals.

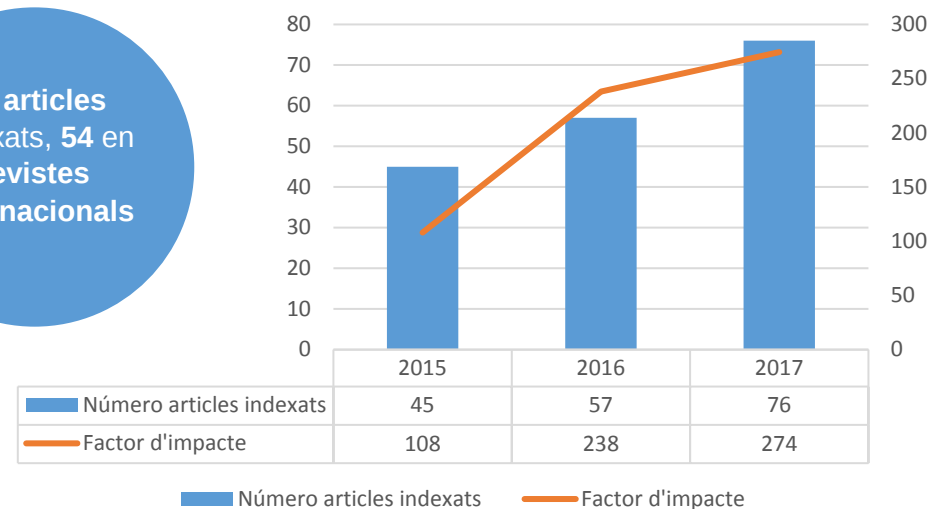


Assajos i estudis nous



76 articles indexats, 54 en revistes internacionals

Articles indexats



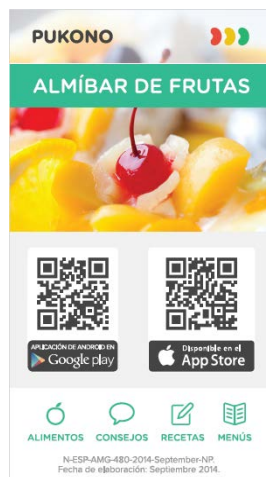
Altres indicadors de Recerca	2015	2016	2017
Nº tesis defensades	5	8	10
Nº de tesis en curs	30	22	18
Nº de subvencions competitives obtingudes	0	4	5
Nº Assajos clínics actius	96	96	34

Indicadors d'Innovació	2015	2016	2017
Projectes d'Innovació actius	7	8	8
Patents tramitades	2	2	2
Patents concedides en vigor	1	1	1
Convenis de col·laboració amb empreses, centres tecnològics o universitats en vigor	5	7	10

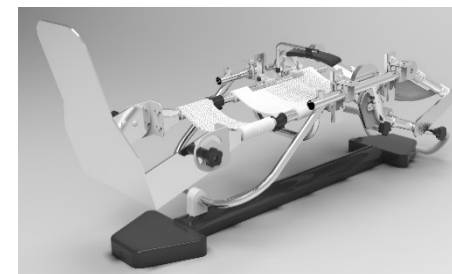
Projectes d'Innovació



L-Sessions: És una eina de gestió del coneixement, que incorpora una app per a mòbil, una web d'usuari, i una web de l'administrador.



Pukono: És una aplicació que ajuda a millorar l'alimentació dels pacients amb hipertensió i de diàlisi a través d'una guia d'aliments, receptes i menús vàlids per professionals de la salut i l'alimentació



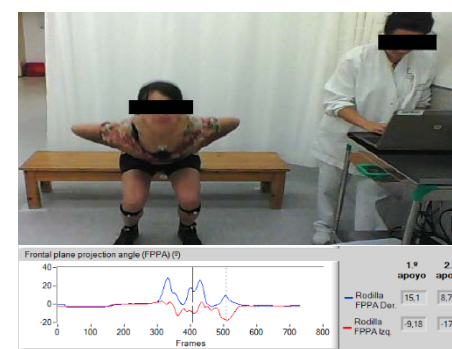
Kit de CPM: És un dispositiu mèdic que ha estat desenvolupat per utilitzar-lo després de cirurgies de genoll. Augmenta el rang de moviment i millora els resultats de la rehabilitació en comparació amb els dispositius actuals de CPM, induint un factor més fisiològic al moviment del genoll.



APP Althaia: És una eina participativa que contribueix a la millora de la comunicació entre professionals i usuaris, amb informació pràctica dels nostres centres, temps d'espera d'urgència i amb seccions dirigides a grups específics de pacients, entre d'altres funcionalitats.



PelviBex: És un dispositiu mèdic de mesura de la força del sòl pelvià en dones amb incontinència urinària.



Cimetir (Centre Integral de Medicina Esportiva, Traumatologia i Rehabilitació) col·labora amb la Unitat de e-Health d'Eurecat (Centre Tecnològic de Catalunya) en el desenvolupament d'un programari informàtic sustentat en la presa de imatges amb càmeres d'infrarojos per l'estudi biomecànic dels factors de risc lesions articulars en esportistes.

Títol	Inventors Althaia	Nº de patent
Dispositiu mèdic de mesura de la força del sòl pelvià	Georgia Romero Culleres	PCT/ES2012/070201
Dispositiu de moviment passiu continu	-	PCT/ES2012/070600

Finançament competitiu

Centre	Codi oficial	Projecte	Import concedit Althaia
Instituto de Salud Carlos III	PI17/00597	La oxigenoterapia de alto flujo como adyuvante en el tratamiento de la sepsis grave. Ensayo clínico aleatorizado multicéntrico.	36.905 €
Sociedad Española de Endoscopia Digestiva (FSEED)		Diagnostic accuracy of deep submucosal invasion in western endoscopists: white light endoscopy (wle) vs invasive pattern based on nbi-dual focus + chromoendoscopy (nbi+ce)	18.000 €
PERIS 2017 - Departament de Salut	SLT006/17/00285	Trastorns del neurodesenvolupament, fracàs escolar i alteracions conductuals a l'adolescència: estudi prospectiu i de modelització territorial de dos grups d'alumnes d'ESO de la Catalunya Central	28.250 €
PERIS 2017 - Departament de Salut	SLT006/17/00159	Autolesió no suïcida en adolescents i adults joves a Catalunya: prevalença, característiques i implicacions clíniques	750 €
PERIS 2017 - Departament de Salut	SLT006/17/00186	Assaig clínic aleatoritzat sobre l'eficàcia d'un programa d'exercici físic supervisat en els pacients amb cardiopatia isquèmica. disseny d'un programa de rehabilitació cardíaca a l'atenció primària	16.800 €

Articles en publicacions periòdiques indexades

Publicacions nacionals

Alijotas-Reig J, Esteve-Valverde E. Pregnancy and autoimmune diseases. Med Clin (Barc) [Internet]. 2017 Feb 23 [cited 2018 Jan 4];148(4):161–3. Available from:

<http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0025775316306005>

IF: 1.125

Alijotas-Reig J, Esteve-Valverde E, Ferrer-Oliveras R, LLurba E, Ruffatti A, Tincani A, et al. Comparative study between obstetric antiphospholipid syndrome and obstetric morbidity related with antiphospholipid antibodies. Med Clin (Barc) [Internet]. 2017 Dec 20 [cited 2018 Jan 4]; Available from: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29274674>

IF: 1.125

Arango C, Bernardo M, Bonet P, Cabrera A, Crespo-Facorro B, Cuesta MJ, et al. When the healthcare does not follow the evidence: The case of the lack of early intervention programs for psychosis in Spain. Rev Psiquiatr Salud Ment [Internet]. [cited 2018 Jan 4];10(2):78–86. Available from: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28189442>

IF: 2.227

Bermejo S, García CO, Rodríguez E, Barrios C, Otero S, Mojal S, et al. The renin-angiotensin-aldosterone system blockade in patients with advanced diabetic kidney disease. Nefrologia [Internet]. 2017 Oct 25 [cited 2018 Jan 4]; Available from: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29102270>

IF: 1.183

Fernandez R, Alcoverro JM, Catalán I, Rubio O, Cano S, Subirà C. Should intensive care admission be restricted to the most severely ill patients? Med intensiva [Internet]. 2017 Oct 18 [cited 2018 Jan 4]; Available from: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29055516>

IF: 1.231

Gago-Veiga AB, García-Azorín D, Mas-Sala N, Ordás CM, Ruiz-Piñero M, Torres-Ferrús M, et al. How and when to refer patients diagnosed with primary headache and craniofacial neuralgia in the Emergency department or Primary Care: Recommendations of the Spanish Society of Neurology's Headache Study Group. Neurologia [Internet]. 2017 Sep 1 [cited 2018 Jan 4]; Available from: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28870393>

IF: 2.103

Jacob J, Zorrilla J, Gené E, Alonso G, Rimbau P, Casarramona F, et al. Non-invasive ventilation in emergency departments in public hospitals in Catalonia. The VENUR-CAT study. *Med intensiva* [Internet]. 2017 Jun 15 [cited 2018 Jan 4]; Available from: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28625339>

IF: 1.231

Jacob J, Arranz M, Sancho Ramoneda M, Lopez À, Navarro Sáez MC, Cousiño Chao JR, et al. [Noninvasive mechanical ventilation in emergency services in Catalonia: the VNICat registry cohort study]. *Emergencias Rev la Soc Esp Med Emergencias* [Internet]. 2017 Feb [cited 2018 Jan 4];29(1):33–8. Available from: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28825266>

IF: 3.028

López Camps V, García García MA, Martín Delgado MC, Añón Elizalde JM, Masnou Burralló N, Rubio Sanchiz O, et al. National survey on the indicators of quality in Bioethics of the SEMICYUC in the departments of Intensive Care Medicine in Spain. *Med intensiva* [Internet]. 2017 Dec [cited 2018 Jan 4];41(9):523–31. Available from: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28389026>

IF: 1.231

Montes Posada I, Gutiérrez González J, Gil Fraguas ML, Romero Culleres G. Treatment of chronic pelvic pain. Role of pelvic floor rehabilitation units [Tratamiento del dolor pélvico crónico. Papel de las unidades de rehabilitación del suelo pélvico]. *DOLOR* [Internet]. 2017;32(2):65–74.

Available from: <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85026911951&partnerID=40&md5=3b3fb7aa0a46f340b0e89a3fd02ccc96>

Indexada no IF

Morales C, Plana N, Arnau A, Matas L, Mauri M, Vila À, et al. Causes of failure to achieve the low density lipoprotein cholesterol therapeutic target in patients with high and very high vascular risk controlled in Lipid and Vascular Risk Units. EROMOT study. *Clin Investig Arterioscler* [Internet]. 2017 Sep 12 [cited 2018 Jan 4]; Available from: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28916128>

Indexada no IF

Pérez Abad M, Llusà Pérez M, Giacalone F. El neuroma de la porción distal del nervio interóseo posterior como causa de dolor dorsal persistente de muñeca. *Rev Esp Cir Ortop Traumatol* [Internet]. 2017 Jul [cited 2018 Jan 4];61(4):281–5. Available from: <http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S1888441516301072>

Indexada no IF

Rodríguez Ruitiña AI, Zorrilla Riveiro JG, García Pérez D. Importance of GAP anion in the absence of clinical information: Description of one clinical case of severe oral methanol poisoning. *Med Clin (Barc)* [Internet]. 2017 Mar 3 [cited 2018 Jan 4];148(5):238–9. Available from: <http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0025775316306674>

IF: 1.125

Romero Cullerés C, Tejero Sánchez M, Moreno Atanasio E. Definition. Epidemiology and pathophysiology of chronic pelvic pain [Definición. Epidemiología y fisiopatología del dolor pélvico crónico]. DOLOR [Internet]. 2017;32(2):45–54. Available from: <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85026908943&partnerID=40&md5=dec7c644eba4fb2260107fea53f147ff>

Indexada no IF

Royuela M, Jaramillo J, Martín MT, Len O. Skin infection in a renal transplant recipient. Med Clin (Barc) [Internet]. 2017 Oct 17 [cited 2018 Jan 4]; Available from: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29054576>

IF: 1.125

Salazar J, Zubiaur O, Azkunaga B, Molina JC, Mintegi S, Rodríguez A, et al. Prehospital management of acute childhood poisoning in Spain [Atención prehospitalaria en las intoxicaciones agudas pediátricas en España]. Emergencias [Internet]. 2017;29(3):178–81. Available from: <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020163988&partnerID=40&md5=f71a948dd34484524091d720761a3b28>

IF: 3.028

San-Martín M, Roig-Carrera H, Villalonga-Vadell RM, Benito-Sevillano C, Torres-Salinas M, Claret-Teruel G, et al. Empatía, habilidades de colaboración interprofesional y aprendizaje médico permanente en residentes españoles y latinoamericanos que inician los programas de formación médica especializada en España. Resultados preliminares.

Atención Primaria [Internet]. 2017 Jan [cited 2018 Jan 4];49(1):6–12. Available from:

<http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0212656716300968>

IF: 1.042

Sierra Quintana E, Martínez Caballero CM, Batista Pardo SA, Abella Barraca S, de la Vieja Soriano M. [Nontraumatic medical emergencies in mountain rescues]. Emergencias Rev la Soc Esp Med Emergencias [Internet]. 2017 [cited 2018 Jan 4];29(5):339–42. Available from: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29077294>

IF: 3.028

Soto-Montesinos C, Farré-Font R, Güell-Farré M. A cause of porto-mesenteric pneumatosis not secondary to intestinal ischemia [Causa de neumatosis porto-mesentérica no secundaria a isquemia intestinal]. Rev Esp Enfermedades Dig [Internet]. 2017;109(4):285–6. Available from: <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85025066842&partnerID=40&md5=cf4224d6888f0b3890b8f9a4f5ab7093>

IF: 1.401

Suárez Vázquez A, Vara Paniagua J, Borobia Perez A, Romero Culleres G. Etiology, classification and diagnosis of chronic pelvic pain [Etiología, clasificación y diagnóstico del dolor pélvico crónico]. DOLOR [Internet]. 2017;32(2):55–64. Available from:

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85026907845&doi=10.1002%2Fnau.23072&partnerID=40&md5=f4c89a94f61add8d82c41a687305fbec>

Indexada no IF

Tomasa Irriguible TM, Sabater Riera J, Poch López de Briñas E, Fort Ros J, Lloret Cora MJ, Roca Antònio J, et al. Current practice in continuous renal replacement therapy: An epidemiological multicenter study. *Med intensiva* [Internet]. 2017 May [cited 2018 Jun 12];41(4):216–26. Available from: <http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0210569116301474>

IF: 1.231

Vázquez-Oliva G, Zamora A, Ramos R, Marti R, Subirana I, Grau M, et al. Acute Myocardial Infarction Population Incidence and Mortality Rates, and 28-day Case-fatality in Older Adults. The REGICOR Study. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)* [Internet]. 2017 Nov 21 [cited 2018 Jan 4]; Available from: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29174866>

IF: 4.485

Publicacions internacionals

Alijotas-Reig J, Esteve-Valverde E, Ferrer-Oliveras R, Llorba E, Gris JM. Tumor Necrosis Factor-Alpha and Pregnancy: Focus on Biologics. An Updated and Comprehensive Review. *Clin Rev Allergy Immunol* [Internet]. 2017 Aug 4 [cited 2018 Jan 4];53(1):40–53. Available from: <http://link.springer.com/10.1007/s12016-016-8596-x>

IF: 5.263

Alijotas-Reig J, Esteve-Valverde E, Gil-Aliberas N, Garcia-Gimenez V. Autoimmune/inflammatory syndrome induced by adjuvants-ASIA-related to biomaterials: analysis of 45 cases and comprehensive review of the literature. *Immunol Res* [Internet]. 2017 Dec 3 [cited 2018 Jan 4]; Available from: <http://link.springer.com/10.1007/s12026-017-8980-5>

IF: 2.905

Álvarez-Lerma F, Marín-Corral J, Vilà C, Masclans JR, Loeches IM, Barbadillo S, et al. Characteristics of patients with hospital-acquired influenza A (H1N1)pdm09 virus admitted to the intensive care unit. *J Hosp Infect* [Internet]. 2017 Feb [cited 2018 Jun 12];95(2):200–6. Available from: <http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0195670116305886>

IF: 3.126

Ardente PDF, Biayna JC, Sarrias JS, Muñoz AN, Coll GF, Vergara P. Volar Dislocation of Second, Third and Fourth Carpometacarpal Joints in Association with a Bennet's Fracture of the Thumb Carpo-Metacarpal Dislocation: A Case Report. *Open Orthop J* [Internet]. 2017 Aug 29 [cited 2018 Jan 4];11(1):1035–40. Available from: <http://benthamopen.com/ABSTRACT/TOORTHJ-11-1035>

Indexada no IF

Barberán J, García-Pérez F-J, Villena V, Fernández-Villar A, Malmierca E, Salas C, et al. Development of Aspergillosis in a cohort of non-neutropenic, non-transplant patients colonised by *Aspergillus* spp. *BMC Infect Dis* [Internet]. 2017;17(1). Available from:

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85010189172&doi=10.1186%2Fs12879-016-2143-5&partnerID=40&md5=b66b796ab2ef8d3964cae5a18cc3723e>

IF: 2.768

Bayés À, Samà A, Prats A, Pérez-López C, Crespo-Maraver M, Moreno JM, et al. A “HOLTER” for Parkinson’s disease: Validation of the ability to detect on-off states using the REMPARK system. *Gait Posture* [Internet]. 2018;59:1–6. Available from:

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85030099454&doi=10.1016%2Fj.gaitpost.2017.09.031&partnerID=40&md5=6ce2616772c680ede259fabf231c454b>

IF: 2.347

Bermejo S, Pascual J, Soler MJ. The current role of renal biopsy in diabetic patients. *Minerva Med* [Internet]. 2017 Nov 7 [cited 2018 Jan 4]; Available from: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29115800>

IF: 1.878

Bermejo S, Pascual J, Soler MJ. The large spectrum of renal disease in diabetic patients. *Clin Kidney J* [Internet]. 2017 Apr 17 [cited 2018 Jan 4];10(2):255–6. Available from: <https://academic.oup.com/ckj/article-lookup/doi/10.1093/ckj/sfw137>

Indexada No IF

Cardona V, Ferré-Ybarz L, Guilarte M, Moreno-Pérez N, Gómez-Galán C, Alcoceba-Borràs E, et al. Safety of Adrenaline Use in Anaphylaxis: A

Multicentre Register. *Int Arch Allergy Immunol* [Internet]. 2017 [cited 2018 Jan 9];173(3):171–7. Available from:

<https://www.karger.com/Article/FullText/477566>

IF: 2.720

Casanova MJ, Chaparro M, García-Sánchez V, Nantes O, Leo E, Rojas-Feria M, et al. Evolution After Anti-TNF Discontinuation in Patients With Inflammatory Bowel Disease: A Multicenter Long-Term Follow-Up Study. *Am J Gastroenterol* [Internet]. 2017 Jan 13 [cited 2018 Jan 4];112(1):120–31. Available from: <http://www.nature.com/doi/10.1038/ajg.2016.569>

IF: 9.566

Cherel Q, Prat D, Sztrymf B, Mar Fernandez M, Fernandez R. Does a 1-h rest after a successful spontaneous breathing trial really improve extubation outcome? : Discussion on whether reconnection to mechanical ventilation for 1 h after a successful spontaneous breathing trial reduces reintubation in critically ill patients: a multicenter randomized controlled trial. *Intensive Care Med* [Internet]. 2017 Nov 9 [cited 2018 Jan 4]; Available from: <http://link.springer.com/10.1007/s00134-017-4984-9>

IF: 12.015

Climent MÁ, Pérez-Valderrama B, Mellado B, Fernández Parra EM, Fernández Calvo O, Ochoa de Olza M, et al. Weekly cabazitaxel plus prednisone is effective and less toxic for “unfit” metastatic castration-resistant prostate cancer: Phase II Spanish Oncology Genitourinary Group (SOGUG) trial. *Eur J Cancer* [Internet]. 2017 Dec [cited 2018 Jan 4];87:30–7. Available from: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29102858>

IF: 6.029

Cruz-Jentoft AJ, González B, de la Rubia J, Hernández Rivas JÁ, Soler JA, Fernández Lago C, et al. Further psychometric validation of the GAH scale: Responsiveness and effect size. *J Geriatr Oncol* [Internet]. 2017 May [cited 2017 Jun 26];8(3):211–5. Available from: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28017687>

IF: 2.852

Del Riego J, Diaz-Ruiz MJ, Teixidó M, Ribé J, Vilagran M, Canales L, et al. The impact of axillary ultrasound with biopsy in overtreatment of early breast cancer. *Eur J Radiol* [Internet]. 2018;98:158–64. Available from: <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85036571179&doi=10.1016%2Fj.ejrad.2017.11.018&partnerID=40&md5=0b384085caaa38f35d0b9decaf617469>

IF: 2.462

Doig GS, Del Mar Fernandez M, Fernandez R. Reconnection to mechanical ventilation for 1 h after a successful spontaneous breathing trial: mortality data. *Intensive Care Med* [Internet]. 2017 Nov 22 [cited 2018 Jan 4]; Available from: <http://link.springer.com/10.1007/s00134-017-5003-x>

IF: 12.015

Domínguez À, Soldevila N, Toledo D, Godoy P, Espejo E, Fernandez MA, et al. The effectiveness of influenza vaccination in preventing hospitalisations of elderly individuals in two influenza seasons: A multicentre

case–control study, Spain, 2013/14 and 2014/15. *Eurosurveillance* [Internet]. 2017;22(34). Available from:

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85028673755&doi=10.2807%2F1560-7917.ES.2017.22.34.30602&partnerID=40&md5=53bfecb4178aaedd8c77b14512ec3e5>

IF: 7.202

Fernandez MM, González-Castro A, Magret M, Bouza MT, Ibañez M, García C, et al. Reconnection to mechanical ventilation for 1 h after a successful spontaneous breathing trial reduces reintubation in critically ill patients: a multicenter randomized controlled trial. *Intensive Care Med* [Internet]. 2017 Nov 22 [cited 2018 Jan 4];43(11):1660–7. Available from:

<http://link.springer.com/10.1007/s00134-017-4911-0>

IF: 12.015

Fernandez R, Subira C, Frutos-Vivar F, Rialp G, Laborda C, Masclans JR, et al. High-flow nasal cannula to prevent postextubation respiratory failure in high-risk non-hypercapnic patients: a randomized multicenter trial. *Ann Intensive Care* [Internet]. 2017 Dec 2 [cited 2018 Jan 4];7(1):47. Available from:

<http://annalsofintensivecare.springeropen.com/articles/10.1186/s13613-017-0270-9>

IF: 3.656

Galceran JM. [Potassium, the narrow strip between life and death]. Hipertens y riesgo Vasc [Internet]. [cited 2018 Jan 4];34(3):105–7. Available from: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28755745>

Indexada no IF

García-Donas J, Font A, Pérez-Valderrama B, Virizuela JA, Climent MÁ, Hernando-Polo S, et al. Maintenance therapy with vinflunine plus best supportive care versus best supportive care alone in patients with advanced urothelial carcinoma with a response after first-line chemotherapy (MAJA; SOGUG 2011/02): a multicentre, randomised, controlled, open-label, phase 2 trial. *Lancet Oncol* [Internet]. 2017 May [cited 2018 Jan 4];18(5):672–81. Available from:

<http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S1470204517302425>

IF: 33.900

Garcia-Planella E, Mañosa M, Chaparro M, Beltrán B, Barreiro-de-Acosta M, Gordillo J, et al. Serial semi-quantitative measurement of fecal calprotectin in patients with ulcerative colitis in remission. *Scand J Gastroenterol* [Internet]. 2017 Nov 30 [cited 2018 Jan 4];1–6. Available from: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29189092>

IF: 2.526

Gomila A, Badia JM, Carratalà J, Serra-Aracil X, Shaw E, Diaz-Brito V, et al. Current outcomes and predictors of treatment failure in patients with surgical site infection after elective colorectal surgery. A multicentre prospective cohort study. *J Infect* [Internet]. 2017;74(6):555–63. Available from: [https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85016472339&doi=10.1016%2Fj.jinf.2017.03.002&partnerID=40&md5=7a7ffdb18eb3a183638c01c0881298aa)

[85016472339&doi=10.1016%2Fj.jinf.2017.03.002&partnerID=40&md5=7a7ffdb18eb3a183638c01c0881298aa](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85016472339&doi=10.1016%2Fj.jinf.2017.03.002&partnerID=40&md5=7a7ffdb18eb3a183638c01c0881298aa)

IF: 4.201

Gomila A, Carratalà J, Camprubí D, Shaw E, Badia JM, Cruz A, et al. Risk factors and outcomes of organ-space surgical site infections after elective colon and rectal surgery. *Antimicrob Resist Infect Control* [Internet]. 2017;6(1). Available from:

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85018526353&doi=10.1186%2Fs13756-017-0198-8&partnerID=40&md5=73b806fcf1dcbe976fe5d6ce29dce985)

[85018526353&doi=10.1186%2Fs13756-017-0198-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85018526353&doi=10.1186%2Fs13756-017-0198-8&partnerID=40&md5=73b806fcf1dcbe976fe5d6ce29dce985)

[8&partnerID=40&md5=73b806fcf1dcbe976fe5d6ce29dce985](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85018526353&doi=10.1186%2Fs13756-017-0198-8&partnerID=40&md5=73b806fcf1dcbe976fe5d6ce29dce985)

IF: 2.989

Jara-Palomares L, Otero R, Jiménez D, Praena-Fernández JM, Rivas A, Font C, et al. Sex Differences in Patients With Occult Cancer After Venous Thromboembolism. *Clin Appl Thromb Hemost* [Internet]. 2017 Jan 1 [cited 2018 Jan 4];1076029617711805. Available from:

<http://journals.sagepub.com/doi/10.1177/1076029617711805>

IF: 2.096

Maroto P, Esteban E, Parra EF, Mendez-Vidal MJ, Domenech M, Pérez-Valderrama B, et al. HIF pathway and c-Myc as biomarkers for response to sunitinib in metastatic clear-cell renal cell carcinoma. *Onco Targets Ther* [Internet]. 2017 Sep [cited 2018 Jan 4];10:4635–43. Available from: <https://www.dovepress.com/hif-pathway-and-c-myc-as-biomarkers-for-response-to-sunitinib-in-metas-peer-reviewed-article-OTT>

IF: 2.612

Martin-Loeches I, J Schultz M, Vincent J-L, Alvarez-Lerma F, Bos LD, Solé-Violán J, et al. Increased incidence of co-infection in critically ill patients with influenza. *Intensive Care Med* [Internet]. 2017 Jan 5 [cited 2018 Jun 12];43(1):48–58. Available from: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27709265>

IF: 12.015

Martínez Ortega Y, Gomà-i-Freixanet M, Valero S. Psychometric Properties and Normative Data of the Zuckerman–Kuhlman Personality Questionnaire in a Psychiatric Outpatient Sample. *J Pers Assess* [Internet]. 2017;99(2):219–24. Available from: <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84986218066&doi=10.1080%2F00223891.2016.1217419&partnerID=40&md5=86ce23cdab9fe8fa18acd9666eaad8ef>

IF: 2.024

Mekinian A, Alijotas-Reig J, Carrat F, Costedoat-Chalumeau N, Ruffatti A, Lazzaroni MG, et al. Refractory obstetrical antiphospholipid syndrome: Features, treatment and outcome in a European multicenter retrospective study. *Autoimmun Rev* [Internet]. 2017 Jul [cited 2018 Jun 12];16(7):730–4. Available from: <http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S156899721730126X>

IF: 8.961

Mesía R, Garcia-Saenz JA, Lozano A, Pastor M, Grau JJ, Martínez-Trufero J, et al. Could the Addition of Cetuximab to Conventional Radiation Therapy Improve Organ Preservation in Those Patients With Locally Advanced

Larynx Cancer Who Respond to Induction Chemotherapy? An Organ Preservation Spanish Head and Neck Cancer Cooperative Group Phase 2 Study. *Int J Radiat Oncol Biol Phys* [Internet]. 2017 Mar 1 [cited 2018 Jan 4];97(3):473–80. Available from: <http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0360301616334393>

IF: 5.133

Moustafa F, Pesavento R, di Micco P, González-Martínez J, Quintavalla R, Peris M-L, et al. Real-life Use of Anticoagulants in Venous Thromboembolism With a Focus on Patients With Exclusion Criteria for Direct Oral Anticoagulants. *Clin Pharmacol Ther* [Internet]. 2017 Jul 4 [cited 2018 Jan 4]; Available from: <http://doi.wiley.com/10.1002/cpt.781>

IF: 7.266

Nin N, Muriel A, Peñuelas O, Brochard L, Lorente JA, Ferguson ND, et al. Severe hypercapnia and outcome of mechanically ventilated patients with moderate or severe acute respiratory distress syndrome. *Intensive Care Med* [Internet]. 2017 Feb 20 [cited 2018 Jun 12];43(2):200–8. Available from: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28108768>

IF: 12.015

Niort J, Hernández Vázquez FJ. Comparative study of laterality in people with fragile X syndrome, people with intellectual disabilities, and people with typical development. *Laterality Asymmetries Body, Brain Cogn* [Internet]. 2017 Jul 4 [cited 2018 Jan 4];22(4):399–411. Available from: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1357650X.2016.1208663>

Indexada no IF

Nubé MJ, Peters SAE, Blankestijn PJ, Canaud B, Davenport A, Grooteman MPC, et al. Mortality reduction by post-dilution online-haemodiafiltration: A cause-specific analysis. *Nephrol Dial Transplant* [Internet]. 2017;32(3):548–55. Available from: <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85017283194&doi=10.1093%2Fndt%2Fgfw381&partnerID=40&md5=a7b4a9ec4b54fa72d15ba68b81b25ef0>

IF: 4.470

Paduraru M, Ponchietti L, Casas IM, Svenningsen P, Pereira J, Landaluce-Olavarria A, et al. Enhanced Recovery After Surgery (ERAS) - The Evidence in Geriatric Emergency Surgery: A Systematic Review. *Chirurgia (Bucur)* [Internet]. 2017 [cited 2018 Jun 12];112(5):546. Available from: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29088554>

IF: 0.777

Palacio M, Cobo T, Antolín E, Ramirez M, Cabrera F, De Rosales FM, et al. Vaginal Progesterone as Maintenance Treatment after an Episode of Preterm Labour (PROMISE) Study: A Multicentre, Double-blind, Randomised, Placebo-Controlled Trial. *Obstet Gynecol Surv* [Internet]. 2017;72(3):151–3. Available from:

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85015228599&doi=10.1097%2F01.ogx.0000513224.85024.f9&partnerID=40&md5=eb6f37f3260b6134c9d551a86508a865>

IF: 1.567

Palacio M, Bonet-Carne E, Cobo T, Perez-Moreno A, Sabrià J, Richter J, et al. Prediction of neonatal respiratory morbidity by quantitative ultrasound

lung texture analysis: a multicenter study. *Am J Obstet Gynecol* [Internet]. 2017 Aug [cited 2018 Jan 4];217(2):196.e1-196.e14. Available from: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28342715>

IF: 5.226

Puig I, González-Santiago JM, Molina-Infante J, Barrio J, Herranz MT, Algaba A, et al. Fourteen-day high-dose esomeprazole, amoxicillin and metronidazole as third-line treatment for *Helicobacter pylori* infection. *Int J Clin Pract* [Internet]. 2017 Sep [cited 2018 Jan 4];71(9):e13004. Available from: <http://doi.wiley.com/10.1111/ijcp.13004>

IF: 2.140

Puig I, Kaltenbach T. Optical Diagnosis for Colorectal Polyps: A Useful Technique Now or in the Future? *Gut Liver* [Internet]. 2017 Dec 28 [cited 2018 Jan 4]; Available from:

<http://www.gutnliver.org/journal/view.html?doi=10.5009/gnl17137>

IF: 2.663

Purroy F, Vena A, Cánovas D, Cardona P, Cocho D, Cuadrado-Godia E, et al. Influence of Hospital Type on Outcomes of Individuals Aged 80 and Older with Stroke Treated Using Intravenous Thrombolysis. *J Am Geriatr Soc* [Internet]. 2017 Sep [cited 2018 Jan 4];65(9):E117–22. Available from: <http://doi.wiley.com/10.1111/jgs.14935>

IF: 4.388

Rodríguez A, Ferri C, Martín-Loeches I, Díaz E, Masclans JR, Gordo F, et al. Risk Factors for Noninvasive Ventilation Failure in Critically Ill Subjects

With Confirmed Influenza Infection. *Respir Care* [Internet]. 2017 Oct [cited 2018 Jun 12];62(10):1307–15. Available from:

<http://rc.rcjournal.com/lookup/doi/10.4187/respcare.05481>

IF: 1.733

Romero-Cullerés G, Peña-Pitarch E, Jané-Feixas C, Arnau A, Montesinos J, Abenoza-Guardiola M. Intra-rater reliability and diagnostic accuracy of a new vaginal dynamometer to measure pelvic floor muscle strength in women with urinary incontinence. *Neurourol Urodyn* [Internet]. 2017;36(2):333–7. Available from:

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84947777602&doi=10.1002%2Fnau.22924&partnerID=40&md5=052131650b59ad223f8e1498103a3fbf>

IF: 3.560

Sallés L, Martín-Casas P, Gironès X, Durà MJ, Lafuente JV, Perfetti C. A neurocognitive approach for recovering upper extremity movement following subacute stroke: a randomized controlled pilot study. *J Phys Ther Sci* [Internet]. 2017 Apr [cited 2018 Jan 4];29(4):665–72. Available from:

https://www.jstage.jst.go.jp/article/jpts/29/4/29_jpts-2016-755/_article

IF: 0.392

Sallés M, Mínguez S, Ros S, Tuneu R, Gelman SM. Sustained response to tocilizumab in a patient with relapsing polychondritis complicated by aortitis. *Clin Exp Rheumatol* [Internet]. [cited 2018 Jan 4];35 Suppl 103(1):223. Available from:

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28229816>

IF: 2.634

Santaularia N, Caminal J, Arnau A, Perramon M, Montesinos J, Abenoza Guardiola M, et al. The efficacy of a supervised exercise training programme on readmission rates in patients with myocardial ischemia: Results from a randomised controlled trial. *Eur J Cardiovasc Nurs* [Internet]. 2017;16(3):201–12. Available from:

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85012101508&doi=10.1177%2F1474515116648801&partnerID=40&md5=0e380e733e94b71c0e855f00f56d51fe>

IF: 2.763

Sepúlveda M, Almeida J, Berenguer J, Solá-Valls N, Saura J, Blanco Y, et al. Vanishing spinal cord after varicella-zoster virus myelitis. *Neurol Neuroimmunol neuroinflammation* [Internet]. 2017 Jul 5 [cited 2018 Jan 4];4(4):e364. Available from:

<http://nn.neurology.org/lookup/doi/10.1212/NXI.0000000000000364>

Indexada no IF

Soler J, Franquesa A, Feliu-Soler A, Cebolla A, García-Campayo J, Tejedor R, et al. Corrigendum to ‘Assessing Decentering: Validation, Psychometric Properties, and Clinical Usefulness of the Experiences Questionnaire in a Spanish Sample’; [Behavior Therapy 45 (2014) 863–871]. *Behav Ther* [Internet]. 2017 Jan [cited 2018 Jan 4];48(1):139–40. Available from:

<http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0005789416300818>

IF: 3.434

Tejerina E, Pelosi P, Muriel A, Peñuelas O, Sutherasan Y, Frutos-Vivar F, et al. Association between ventilatory settings and development of acute respiratory distress syndrome in mechanically ventilated patients due to brain injury. *J Crit Care* [Internet]. 2017 Apr [cited 2018 Jun 12];38:341–5. Available from: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27914908>

IF: 2.648

Tió E, Gaig C, Giner-Soriano M, Romero O, Jurado M-J, Sansa G, et al. The prevalence of narcolepsy in Catalunya (Spain). *J Sleep Res* [Internet]. 2017 Nov 24 [cited 2018 Jan 4]; Available from: <http://doi.wiley.com/10.1111/jsr.12640>

IF: 3.259

Torner N, Izquierdo C, Soldevila N, Toledo D, Chamorro J, Espejo E, et al. Factors associated with 30-day mortality in elderly inpatients with community acquired pneumonia during 2 influenza seasons. *Hum Vaccines Immunother* [Internet]. 2017;13(2):450–5. Available from: <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85009380910&doi=10.1080%2F21645515.2017.1264782&partnerID=40&md5=07b119cfc290cc295a1ea54787b5c62>

IF: 2.157

Torner N, Navas E, Soldevila N, Toledo D, Navarro G, Morillo A, et al. Costs associated with influenza-related hospitalization in the elderly. *Hum Vaccines Immunother* [Internet]. 2017;13(2):412–6. Available from: [https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85010651416&doi=10.1080%2F21645515.2017.1264829&partnerID=40&md5=89d27f79a8b552f2c112b6bb39ce4f69)

[85010651416&doi=10.1080%2F21645515.2017.1264829&partnerID=40&md5=89d27f79a8b552f2c112b6bb39ce4f69](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85010651416&doi=10.1080%2F21645515.2017.1264829&partnerID=40&md5=89d27f79a8b552f2c112b6bb39ce4f69)

IF: 2.157

Trapé J, Sant F, Franquesa J, Montesinos J, Arnau A, Sala M, et al. Evaluation of two strategies for the interpretation of tumour markers in pleural effusions. *Respir Res* [Internet]. 2017 May 25 [cited 2018 Jan 4];18(1):103. Available from: <http://respiratory-research.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12931-017-0582-1>

IF: 3.841

Vidal S, Brandi N, Pacheco P, Gerotina E, Blasco L, Trotta J-R, et al. The utility of Next Generation Sequencing for molecular diagnostics in Rett syndrome. *Sci Rep* [Internet]. 2017;7(1). Available from: <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85029903986&doi=10.1038%2Fs41598-017-11620-3&partnerID=40&md5=f3e666df804fdd2ae735d45285a139>

IF: 4.259

Vives-Borrás M, Moustafa A-H, Álvarez-García J, Ferrero-Gregori A, Balcells J, García-Picart J, et al. Clinical and Prognostic Value of the Electrocardiogram in Patients With Acute Occlusion of the Left Circumflex Coronary Artery. *Am J Cardiol* [Internet]. 2017 Nov 1 [cited 2018 Jan 4];120(9):1487–94. Available from: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28842146>

IF: 3.398

Zorrilla-Riveiro JG, Arnau-Bartés A, Rafat-Sellarés R, García-Pérez D, Mas-Serra A, Fernández-Fernández R. Nasal flaring as a clinical sign of respiratory acidosis in patients with dyspnea. Am J Emerg Med [Internet]. 2017 Apr [cited 2018 Jan 4];35(4):548–53. Available from: <http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S073567571630907X>

IF: 1.494

Articles en publicacions periòdiques no indexades

Gómez Galán C, Peña Peloché MA, Ferré Ybarz L, Bosnich LS, López Remacha A, Vila Malé R, Monell Mateo M, Avalos CD, Minguez Vilardell M, Nevot Falcó S. Incidència de la hipersensibilitat a llet de vaca en el primer any de vida a la Catalunya central. Revista Pediatria Catalana 2017, Vol 77 (1): 15-19

Granada ML, Augé JM, de Ramon M, Carbonell M, Colomé C, Filella X, Trapé J. Informe de la Jornada d'Actualització en Biomarcadors. In vitro veritas 2017;18:26-31

Augé JM, de Ramon M, Filella X, Trapé J. Seguiment bioquímic del càncer diferenciat de tiroide. In vitro veritas 2017;18:40-5.

Soler Curriu, M. Fotografía Científica Ocular: Melanoma de iris. Revista Gaceta de Optometría y Óptica Oftálmica/2017, septiembre / 528

C. Gómez Galán, M.A. Peña Peloché, L. Ferré Ybarz, Ana María Artidiello Pando, Lidia Silvana Bosnich, Ana López Remacha, Rosa Vila Male, Montserrat Monell Mateo, Carlos Dante Avalos, Marta Minguez Vinardell, Santiago Nevot Falcó. Incidència de la hipersensibilitat a llet de vaca en el primer any de vida a la Catalunya Central. Pediatria catalana: butlletí de la Societat Catalana de Pediatria, ISSN 1135-8831, Vol. 77, N°. 1, 2017, págs. 15-19

Silvia Nuevo Casals, Ana Serrano Llop, Laura Bilbao Gassó, Sara Maya, Aina Martínez Planas. Nen de 2 anys amb odinofàgia, clínica respiratòria, adenopaties laterocervicals i leucocitosi. Pediatria catalana: butlletí de la Societat Catalana de Pediatria, ISSN 1135-8831, Vol. 77, N°. 4, 2017, págs. 137-138

Soto Montesinos Cr., Farre Font R., Guell Farre M. Causa de neumatosis porto-mesenterica no secundaria a isquemia intestinal. Rev. Esp. Enferm. Dig. 2017, vol 109 (4): 285-286

Farre R., Guell M., Casado E. Gastric adenocarcinoma mucosecretor's metastasis in retrosternal adipose tissue and sternal bone. Medical Research Archives, vol 5, issue 5 Maig 2017.

Llibres i capítols de llibre

Títol	Autors	Editorial	Especialitat
Hipercolesterolèmia Familiar	Masana, LL i Plana, N. Morales, C	Esmond Publicidad S.A. Barcelona 2017	Medicina Interna
Asociación Española de Enfermería Vascular y Heridas. Guía de práctica	Navarro Caballero, Ascensión	Asociación Española de Enfermería Vascular y Heridas. Guía de práctica	Cirurgia Vascular
Laboratorio Clínico y Calidad nuevas perspectivas	Martínez A, Caleron A, Molina A, Salas A, Fernández A, Boned B, Vilaplana C, Perich C, Ricós C, Martínez D, Ventura E, Prada E, Cava F, Alarcón I, Marzana I, Trapé J, Navarro J, Reverter JC, MInchinela J, Díaz Garzón J, Morancho J, García JV, Bauça JM, Jou JM, Aparició MB, Fernández MP, Santamaría M, Sgovia M, Aguilar M, Ibars M, Ventura M, Oliver P, Gallano P, Carrasco P, Fernández P, Venta R, Blázquez R, Rodríguez R, Ruiz R, Gómez R, Álvarez V, Corte Z.	Fundació pel Control de la Qualitat dels Laboratoris Clínics. Barcelona	Laboratori
Psicofarmacología. Mecanismos de acción, efecto y manejo terapéutico	Adan A, Prat G.	Marge Medica Books	Salut Mental
Movilizaciones e inmovilizaciones. Técnicas de abordaje en atención extrahospitalaria	Simó, S. Olucha, A. Medina J. Portabella A. Ruiz C. Sala E. Sala M. Soler M.	Fundació Universitària del Bages, Colecció Expertia	Emergències Sanitàries
Eritropatologia	Altes A	ISBN 978-84-945945-4-0	Hematologia
Hemocromatosis	Altes A	ISBN 978-84-945945-4-0	Hematologia

Assajos clínics amb medicaments

Avaluats pel CEIC Fundació Unió Catalana d'Hospitals al 2017

Títol	Codi	Investigador/Col·laboradors	Especialitat	Promotor
Estudio de fase iii multicéntrico, randomizado, controlado con placebo de atezolizumab (anticuerpo anti-PD-L1) en monoterapia y en combinación con quimioterapia basada en platino en pacientes con carcinoma urotelial localmente avanzado o metastásico no tratado previamente	WO30070	IP: Montserrat Domenech Santasusana Col·laboradors: Cristina Pérez / David Coll	Oncologia	Roche Farma, S. A.
A global, randomized, Phase 3, open-label study of REGN2810 (anti-PD-1 antibody) versus platinum-based chemotherapy in first-line treatment of patients with advanced or metastatic PD-L1 + non-small cell lung cancer	R2810-ONC-1624	IP: Sílvia Catot Tort Col·laboradors: Cristina Pérez / David Coll	Oncologia	Regeneron Pharmaceuticals, Inc.
Ensayo de fase 3, aleatorizado y doble ciego de pembrolizumab (MK-3475) en combinación con epacadostat (INCB024360) o placebo en participantes con carcinoma urotelial no aptos para recibir cisplatino (KEYNOTE-672/ECHO-307)	MK-3475-672 / ECHO-307	IP: Montserrat Domenech Santasusana Col·laboradors: Cristina Pérez / David Coll	Oncologia	Merck Sharp & Dohme de España, S.A.
Estudio de fase II, multicéntrico, abierto, aleatorizado de dos años de duración para comparar la eficacia y seguridad de deferasirox en comprimidos recubiertos frente a flebotomía en pacientes con hemocromatosis hereditaria	CICL670F2203	IP: Albert Altés Hernández Col·laboradors: Cristina Pérez	Hematologia	Novartis Farmacéutica, S.A.
La oxigenoterapia de alto flujo como adyuvante en el tratamiento de la sepsis grave. ensayo clínico aleatorizado multicéntrico	ALT-2017-009	Rafael Fernández Fernández	Medicina Intensiva	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa F.P.

Assajos clínics no farmacològics

Avaluats pel CEIC Fundació Unió Catalana d'Hospitals al 2017

Títol	Codi	Investigador/Col·laboradors	Especialitat	Promotor
Estudio piloto sobre el drenaje de secreciones en pacientes con inestabilidad de la vía aérea: soporte de dispositivo de presión espiratoria positiva (THRESHOLD - PEP®) vs presión positiva continua (CPAP) durante el ciclo activo de técnicas respiratorias (	ALT-2017-004	Maria José López Sánchez	Rehabilitació	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa F.P.
A randomised, double-blind, controlled, parallel-group, multi-country study to investigate the effect of a partially hydrolysed infant formula with added synbiotics on gut microbiota composition and clinical effectiveness in infants at high risk of developo	EBB15BL89847	Montserrat Garriga Badia	Pediatría	Nutricia Research B.V.
A randomised, double-blind, controlled, parallel-group, multi-country study to investigate the effect of a partially hydrolysed infant formula with added synbiotics on the development of allergic manifestations in infants at high risk of developing allerg	EBB15BL89859	Montserrat Garriga Badia	Pediatría	Nutricia Research B.V.
Repetición de una preparación intestinal en pacientes con colonoscopias con preparación inadecuada. Estudio Repeat-Prep	ALT-2017-007	Ignasi Puig Del Castillo	Digestiu	Hospital del Mar. Parc de Salut Mar
Ensayo clínico aleatorizado multicéntrico paralelo en pacientes antiagregados con fractura proximal de fémur que evalúa una estrategia para acortar el tiempo hasta la cirugía	IIBSP-PLA-2016-86	Francesca Reguant Corominas	Anestèsia	Institut de Recerca del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (IRHSCSP)
Utilidad de la retroflexión proximal en la colonoscopia de cribado de cáncer colo-rectal: ensayo aleatorizado multicéntrico	ALT-2017-018	Ignasi Puig Del Castillo	Digestiu	
Avaluació de l'eficàcia del programa pallapupas en pacients pediàtrics, els seus familiars i personal sanitari. Hospital Sant Joan de Déu, Fundació Althaia de Manresa	ALT-2017-020	Carla Domínguez	Pediatría	Pallapupas
Eficacia de las infiltraciones con colágeno en el dolor pélvico causado por cicatrices de episiotomías y cesáreas. Estudio piloto	ALT-2017-023	Georgia Romero Culleres	Rehabilitació	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa F.P.

Assajos clínics baix nivell d'intervenció

Avaluats pel CEIC Fundació Unió Catalana d'Hospitals al 2017

Títol	Codi	Investigador/Col·laboradors	Especialitat	Promotor
Estudio de largo seguimiento de pacientes con cáncer de mama incluidos en estudios en estadios precoces del grupo GEICAM	GEICAM/2016-03	Ana Maria Miguel Rodriguez	Oncologia	GEICAM

Estudis observacionals post-autorització (EPA)

Avaluats pel CEIC Fundació Unió Catalana d'Hospitals al 2017

Títol	Codi	Investigador/Col·laboradors	Especialitat	Promotor
Estudio observacional para valorar la carga de la enfermedad, en términos de Calidad de Vida Relacionada con la Salud y costes sanitarios directos, en pacientes con Mieloma Múltiple de nuevo diagnóstico no candidatos a trasplante autólogo de progenitores	CEL-MIE-2016-01	Elena Cabezudo Pérez	Hematologia	Celgene, SL Unipersonal
Estudio observacional sobre el impacto de la enfermedad alérgica en el rendimiento escolar de niños y adolescentes con asma bronquial causada por alergia a los ácaros del polvo doméstico	ALT-2017-005	Catalina Gómez Galan	Pediatría	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa F.P.
Estudio prospectivo de la utilidad de la biopsia líquida como factor predictor y pronóstico en pacientes con carcinoma urotelial metastásico en progresión tras quimioterapia basada en platino	SOG-PLA-2016-01	Montserrat Domenech Santasusana	Oncologia	SOGUG
Estudio observacional para describir la prevalencia de asma grave en centros hospitalarios españoles	205807	Maria Angeles Peña Peloché	Al·lergologia	GLAXOSMITHKLINE, S.A.
Estudio observacional prospectivo sobre la supervivencia global y la calidad de vida en pacientes mayores de 60 años diagnosticados de leucemia mieloide aguda en España, tratados según la práctica clínica habitual (estudio SvLMA)	CEL-LMA-2017-01	Albert Altés Hernández	Hematologia	CELGENE INTERNATIONAL SARL
Caracterización del Riesgo de Trombosis en Pacientes con Cáncer (Estudio CARTAGO)	AJT-ACO-2016-01	Elena Cillan Narváez	Oncologia	Hospital General Universitario Santa Lucía

Estudis Epidemiològics Observacionals

Avaluats pel CEIC Fundació Unió Catalana d'Hospitals al 2017

Títol	Codi	Investigador/Col·laboradors	Especialitat	Promotor
Impacte de la implementació d'un protocol multicèntric d'estalvi transfusional en pacients amb càncer esòfago-gàstric sotmesos a ressecció amb intenció curativa	ALT-2017-001	Blanca Isabel Muñoz González	Medicina Interna	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa F.P.
Impacte de la implementació d'un protocol multicèntric d'estalvi transfusional en pacients amb càncer esòfago-gàstric sotmesos a ressecció amb intenció curativa	ALT-2017-002	Maria Mercedes Güell Farré	Cirurgia General	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa F.P.
Impacto del aislamiento de aspergillus en las exacerbaciones y la mortalidad en pacientes EPOC en España	GETIR-SEPAR	Sandra Ros Celis	Neurologia	Grupo GETIR
Estudi descriptiu sobre la influència de l'estigma i actitud familiar envers les malalties mentals en relació a l'estigma interioritzat de pacients psiquiàtrics hospitalitzats amb simptomatologia depressiva o psicòtica	ALT-2017-003	Gemma Torras Fàbregas	Infermeria Salut Mental	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa F.P.
Registro Informatizado De Pacientes De Edad Avanzada Con Enfermedad Vascular (Nonavasc 2)	NONAVASC 2	Meritxell Royuela Juncadella	Medicina Interna	Grupo de Riesgo Vascular de la Fundación Española de Medicina Interna (FEMI)
Estudio de fiabilidad y validez de pelvibex strength dispositivo para la medición de la fuerza muscular del suelo pélvico de mujeres	PELVIBEX	Georgia Romero Culleres	Rehabilitació	Oiarso, S.Coop
Efectos hemodinámicos y respiratorios de la oxigenoterapia de alto flujo en pacientes sin insuficiencia respiratoria. estudio fisiológico observacional	ALT-2017-008	Carles Subirà Cuyas	Medicina Intensiva	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa F.P.
UCI estudio multicéntrico nacional de satisfacción en uci (SAHUCI): medición de la satisfacción de los pacientes ingresados en uci y sus familiares	ALT-2017-010	Maria Jesús Mármol Cubillo	Infermeria UCI	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa F.P.
Proyecto prospectivo, multicéntrico y cooperativo de registro de pacientes diagnosticados de carcinoma broncogénico con objeto de contribuir a mejorar la siguiente edición de la clasificación tnm-estadios. colaboración con la IASLC	ALT-2017-011	Òscar Bernadich Márquez	Pneumologia	GRUPO COOPERATIVO CARCINOMA BRONCOGÉNICO- III
Predicción de ingreso hospitalario de los pacientes atendidos en un servicio de urgencias con nivel de prioridad IV y V según el Sistema Español de Triage. (SET)	ALT-2017-012	Connie Melissa Leey Echevarria	Atenció Primària	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa F.P.
Detecció de reaccions d'ansietat i/o claustrofòbiques davant la prova de ressonància magnètica	ALT-2017-013	Yolanda Martínez Ortega	Salut Mental	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa F.P.

Títol	Codi	Investigador/Col·laboradors	Especialitat	Promotor
Estudi observacional sobre la prevalença de comorbiditat psiquiàtrica i factors associats en els pacients VIH controlats a consultes externes de medicina interna de l'Hospital Sant Joan de Déu de Manresa	ALT-2017-014	Natàlia Gil Aliberas	Medicina Interna	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa F.P.
Comparación del rendimiento diagnóstico de Euroline® con Immunocap® en el diagnóstico de alergia a himenópteros	EUROIMMUN	Laia Ferré Ybarz	Al·lèrgia	Sociedad Española de Inmunología Clínica, Alergología y Asma Pediátrica (SEICAP)
Estudio ampliado de la prevalença de la infección en los cuidados intensivos III (EPIC III)	EPIC III	Sílvia Cano Hernández	Medicina Intensiva	Department of Intensive Care Erasme Univeristy Hospital Université libre de Bruxelles
Càrrega viral durant el primer mes de l'administració d'antivirals d'acció directa o interferó i ribavirina per la infecció de l'hepatitis C: Què volem dir quan diem "ràpid"	ALT-2017-015	Pau Sort Jané	Digestiu	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa F.P.
Impacto de la hiperfiltración en la eficacia de los antibióticos beta-lactámicos en pacientes críticos. Proyecto de investigación multicéntrico. Versión2: EO-HIPERFILTRADOR.1 (08/05/2017)	EO-HIPERFILTRADOR .1	Sílvia Cano Hernández	Medicina Intensiva	Hospital Germans Trias i Pujol
Intervenció Psicològica de l'Agorafòbia mitjançant Realitat Virtual	PROYECTE_RV	Yolanda Martínez Ortega	Salut Mental	Parc de Salut Mar
Aplicación de la ecografía pulmonar evolutiva para determinar el éxito o el fracaso de la terapia de alto flujo en la bronquiolitis aguda	ALT-2017-016	Montserrat Garriga Badia	Pediatría	Hospital General de Granollers
Características de los pacientes con bronquiectasias no debidas a fibrosis quística y asilamientos de Pseudomonas Aeruginosa Multiresistente	ALT-2017-017	Sandra Ros Celis	Neurologia	GETIR-SEPAR
Validació d'un model predictiu per a la identificació de lesions intracranials en els pacients amb traumatisme cranial lleu assistits en el mitjà extrahospitalari	ALT-2017-006	Anna Portabella Serra	Infermeria Emergències Sanitàries	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa F.P.
Traducció i adaptació de l'escala INSPIRE a població infantil i juvenil en castellà i català en una mostra a Espanya	ALT-2017-019	Anaïs Lara Lloveras	Salut Mental	Institut de Neurociències Hospital Clínic de Barcelona
Mindfulness y terapia multicomponente como tratamiento para la adicción a la nicotina	ALT-2017-021	Antònia Raich Soriguera	Salut Mental	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa F.P.
Mejorando la Relación Terapéutica en los Cuidados Enfermeros a Través de la Evidencia. Estudio multicéntrico en unidades de agudos de psiquiatría de Cataluña	ALT-2017-022	Àurea Autet Puig	Salut Mental	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa F.P.
Estudio observacional sobre el impacto de la enfermedad alérgica en el rendimiento escolar de niños y adolescentes con asma bronquial causada por alergia a los ácaros del polvo doméstico	ALT-2017-005	Catalina Gómez Galan	Al·lèrgia	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa F.P.

Defensades al 2017

Títol	Universitat	Autor/a	Especialitat
Utilidad de la valoración geriátrica integral en pacientes intervenidos de cirugía mayor abdominal	Universitat Internacional de Catalunya	Carmen Bergós Sorolla	Ginecologia i Obstetrícia
Adaptació i canvis en l'estil de vida en persones que han debutat amb síndrome coronària aguda	Universitat Internacional de Catalunya	Antònia Puiggros Binefa	Cardiologia
Pràctiques obstètriques en l'atenció al part normal hospitalari: satisfacció, cost i variabilitat segons el model d'atenció públic o privat	Universitat de Barcelona	Neus Garriga Comas	Ginecologia i Obstetrícia
Conciencia y aceptación en Salud Mental	Universitat Autònoma de Barcelona	Rosa Tejedor Vinent	Salut Mental
Estudi de la freqüència i del pronòstic d'alteracions citogenètiques a la leucèmia aguda limfoblàstica de l'adult i en subtipus específics (MLL i Philadelphia)	Universitat Autònoma de Barcelona	Cristina Motlló Borrella	Hematologia
Evaluación de rasgos de personalidad y estilos de afrontamiento en personas con psicopatología	Universitat Autònoma de Barcelona	Yolanda Martínez Ortega	Salut Mental
¿Influye la estructura hospitalaria en la etiología de la neumonía asociada a ventilación mecánica? Diferencias en la etiología de la neumonía asociada a ventilación mecánica según la estructura hospitalaria	Universitat Autònoma de Barcelona	Ignacio Catalan Gómez	Medicina Intensiva
Avaluació de la monitorització contínua de la glucosa intersticial pel diagnòstic del metabolisme hidrocarbonat en pacients afectes de fibrosi quística	Universitat Autònoma de Barcelona	Laura Bilbao Gassó	Pediatría
Maneig i pronòstic actual dels brots de colitis ulcerosa moderats-greus tractats amb corticoides endovenosos: implicacions del fracàs de corticoides orals i de la utilització precoç de predictors de resposta i tractament de rescat.	Universitat Autònoma de Barcelona	Jordina Llaó Guàrdies	Digestiu
Tècnica de Muraine per a DMEK: anàlisi comparativa amb la tècnica estàndard	Universitat Autònoma de Barcelona	Eduard Pedemonte Sarrias	Oftalmologia

Premis obtinguts



Premi	Lloc i data	Títol del treball premiat	Autors/es	Especialitat
Premi a la millor comunicació oral presentada a temes lliures. XX Congrés de Metges i Biòlegs de Llengua Catalana	Manresa, 20 i 21 d'octubre de 2017	Desenvolupament d'un model predictiu per descartar malignitat en pacients amb pèrdua de pes involuntària aïllada	Aligué J; Trapé J; Arnau A.; Ordeig J.	Medicina Interna / Laboratori
Acreditació experiència AquAS		Al·lèrgologia en xarxa, un nou model d'assistència	Ferré Ybarz L, Salinas Argente R, Nevot Falcó S, Gómez galán C, Franquesa Rabat J, Trapé Pujol J, Oliveras Alsina P, Pons Serra M, Corbella Virós X.	Al·lèrgia
ELAS FORUM award for EuroMedLab 2017 in Athens. The best poster in the section Biomarkers in cancer	Atenes, de l'11 al 15 de juny de 2017	Evaluation of two strategies for the interpretation of tumor markers in ascitic fluid	Trapé J, Trapé Ubeda J, Sala M, Aligué J, Esteve E, Bonet M, Figols C, Ordeig J, Arnau A, Montesinos J, Casado E, Figols M, Catot S, Miguel A, Vida F, Bergós C, Franquesa F.	Laboratori
Premi Societat Catalana Medicina Física i Rehabilitació Bioibèrica al millor treball	Barcelona, 17 de març de 2017	Detecció de malaltia de possible origen laboral des d'un servei de rehabilitació	Sucarrats, Laura; Porcel, E; Romero, G; Abenoza, M; Sirvent, G; Arnau, A; Ticó, Neus.	Rehabilitació
Premi SOCMIC a la Millor Comunicació Mèdica de la 38ª Reunió de la Societat Catalana de Medicina Intensiva i Crítica	Barcelona, 9 de març de 2017	Sobreviure després de la UCI: un estudi prospectiu multicèntric nacional	Cano S, Arnau A, García A, Catalan R, Garcés B, Domínguez MJ, Lacueva V, Prieto M, Mon EA, Álvarez M, de Cima S, Jareño A, Colmenero M, Gómez JM, Tizón A, Herrera L, Sánchez J, Fernández R.	Medicina Intensiva
Premi al millor projecte de recerca SOCMIC 2017		Comparación de dos estrategias de weaning opuestas: alto trabajo versus bajo trabajo respiratorio. Estudio multicéntrico, prospectivo, aleatorizado	Subirà C, Ventura L, Hernández G, Fernández M, Vázquez A, de la Torre MC, Arauzo V, Laborda C, García C, González A, Keogh E, Rodríguez-García R, Hermosa C, Fernández R.	Medicina Intensiva



XARXA ASSISTENCIAL
UNIVERSITÀRIA DE MANRESA
Dr. Joan Soler, 1-3 - 08243 Manresa

Tel. 93 875 93 00

ielorz@althaia.cat
www.althaia.cat