



Recerca i Innovació

Memòria 2018



La Unitat de Recerca i Innovació d'Althaia ha estat formada al 2018 per:

- ▶ Jesús Montesinos. Responsable de l'Àrea de Recerca i Innovació
- ▶ Gemma Cuberas. Responsable de l'Àrea de Recerca i Innovació (des de Set-18)
- ▶ Anna Arnau. Epidemiòloga (suport metodològic i estadístic)
- ▶ Núria Torà. Suport 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.
- ▶ Donar suport de gestió de l'R+I de la institució.
- ▶ Oferir 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 aquest 2018 destaca la **creació de tres grups de recerca emergents** a Althaia i el seu reconeixement per part de la Generalitat de Catalunya. Cal assenyalar també la diversificació d'ingressos per recerca, gràcies a la concessió de subvencions competitives. La més important, ha estat la **concessió d'un ajut de la convocatòria de Proyectos de Investigación de l'Instituto de Salud Carlos III**, per a un projecte que té per objectiu detectar precoçment el càncer colorectal. Aquest és un projecte multicèntric en el que hi participaran centres a nivell internacional i

L'any s'ha tancat amb **87 articles en revistes científiques indexades, un creixement del 14% respecte a l'any anterior**. D'aquests 27 són publicacions en revistes del primer quartil, fet que evidencia la qualitat de la producció científica de la nostra institució.

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, en l'àmbit de la innovació cal destacar la comercialització de Pelvibex® (un dispositiu per mesurar la força del sòl pèlvic) per l'empresa Bexen Medical i la col·laboració amb l'empresa World Wide Minds pel desenvolupament i comercialització de la plataforma L-Sessions de gestió del talent i del coneixement, col·laboració que ja ha donat els primers fruits amb alguns contractes de llicència signats amb altres hospitals de Catalunya.

▶ Presentació	2
▶ Notícies 2018.....	4
▶ Indicadors 2018.....	6
▶ Innovació.....	7
▪ Embut d'innovació	8
▶ Recerca.....	9
▪ Subvencions i ajudes.....	9
▪ Publicacions	10
▪ Assajos i estudis.....	22
▪ Tesis.....	27
▪ Premis obtinguts.....	28
▪ Grups de recerca.....	29

La Generalitat de Catalunya reconeix tres grups de recerca

La Generalitat de Catalunya ha reconegut tres grups de recerca d'Althaia. En concret, l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) els ha acreditat com a Grups de Recerca Emergents, una condició que s'atorga a equips d'investigació de creació recent. 'Salut Mental i Innovació Social', 'Cronicitat de la Catalunya Central' i 'Innovació docent, Simulació i Seguretat del pacient' són els tres grups de recerca, que compten amb investigadors de diferents institucions del territori.

Aquesta és la primera vegada que Althaia rep un reconeixement d'aquestes característiques. La creació dels grups de recerca contribueix a reforçar la condició d'hospital universitari gràcies al seu vincle amb la UVic-UCC.



El servei de Digestiu rep una beca FIS per a un projecte de recerca endoscòpica i translacional d'àmbit internacional

El projecte multicèntric "Validez diagnóstica del patrón invasivo con NBI dual focus \pm cromoendoscopia con luz blanca para predecir invasión profunda en pólipos de colon", liderat pel Dr. Ignasi Puig, ha estat seleccionat dins els projectes financiables de la convocatòria de 2018 de la Acció Estratègica en Salut 2013-2016 de les subvencions per Projectes d'Investigació en Salut de l'Institut de Salut Carlos III. El projecte està previst es realitzi durant el període de gener de 2019 a desembre de 2021 i l'import total de la subvenció concedida per aquests 3 anys és de 141.570,00 euros.

El projecte se centra en estudiar el càncer colorectal precoç i hi participen 7 endoscopistes més, referents en diagnòstic òptic endoscòpic, la Dra. Òria Rosiñol (Anatomia Patològica) i la Dra. Anna Arnau (Unitat de

El servei de Digestiu participa en la creació d'una app que recomana quan fer una colonoscòpia de control en pacients amb pòlips

En col·laboració amb 6 digestòlegs de referència en aquesta àrea, el Dr. Ignasi Puig, adjunt al servei de Digestologia de la Fundació Althaia, ha participat en l'elaboració de l'aplicació COLONCOP (disponible per android, iOS i ordinador a www.coloncop.com). Aquesta calculadora dona una recomanació de quan s'ha de fer el seguiment endoscòpic introduint les troballes en la darrera colonoscòpia i els antecedents familiars de càncer colorectal. Es preveu que amb aquesta app es pugui millorar l'adherència a les guies clíniques i reduir els centenars de colonoscòpies innecessàries que es realitzen a Catalunya.

L'aplicatiu ha estat finançat per Norgine i compta amb l'aval de la Societat Catalana de Digestologia, Sociedad Española de Endoscopia Digestiva y Asociación Española de Gastroenterología.

COLONCOP
Cálculo colonoscopia vigilancia
post-polipectomía

SOLICITAR CLAVES DE
ACCESO A LA APP

CALCULADORA

Disponible en:
Google play AppStore

Althaia i Avinent col·laboren en l'organització de les fires Healthio i In3Dustry i reforcen així el lideratge en matèria d'impressió 3D

La Fundació Althaia i Avinent col·laboren en l'organització de Healthio i In3Dustry, dues fires de referència del sector de la innovació i la salut que se celebraran del 16 al 18 d'octubre al recinte de Montjuïc de Barcelona. S'hi portaran a terme diferents accions vinculades a l'aposta i el lideratge d'ambdues entitats en la introducció de la impressió 3D i la bioimpressió en el sector sanitari català.

La fundació i l'empresa han organitzat la presentació de 12 casos reals d'aplicació de la tecnologia d'impressió 3D en l'àmbit sanitari, que anirà a càrrec de professionals de la salut catalans: Hospital Trias i Pujol, Hospital Clínic de Barcelona, Parc Taulí, Hospital de Sant Joan de Déu, Consorci Sanitari Integral, Hospital Joan XXIII, Bellvitge, Mútua de Terrassa, Vall d'Hebron i Althaia.



Althaia i la UPC treuen al mercat un dispositiu pioner per avaluar la força muscular del sòl pelvià

La Fundació Althaia i la Universitat Politècnica de Manresa, gràcies al seu acord amb l'empresa Bexen Medical, han començat a comercialitzar un dispositiu mèdic pioner que permet avaluar el sòl pelvià en dones amb incontinència urinària. L'aparell, que es diu Pelvibex, mesura la força de la musculatura del sòl pelvià i serveix per poder fer una valoració objectiva i precisa de la debilitat muscular, que és essencial per establir un tractament i un seguiment adequat en els casos d'incontinència urinària. Es calcula que les pèrdues d'orina afecten al 20-30% de la població adulta femenina.

Pelvibex és el primer dispositiu mèdic que Althaia ha desenvolupat i ha aconseguit portar al mercat i és únic al món en la seva especialitat. Es tracta del primer aparell del mercat que mesura la força generada per un grup de músculs del sòl pelvià que participen en el control de la continència urinària.

El dispositiu que permet fer una valoració de la musculatura del sòl pelvià del pacient que pateix incontinència urinària, saber quin tractament se li pot fer, i analitzar el seu progrés. També servirà per poder fer estudis poblacionals per conèixer l'estat del sòl pelvià i poder fer una prevenció primària per detectar els problemes i aconseguir una millor salut del sòl pelvià.

El Servei de Pediatria participa en un estudi multicèntric publicat a l'American Journal of Emergency Medicine

La Dra. Zulema Lobato, adjunta al Servei de Pediatria de la Fundació Althaia, ha participat en l'elaboració de l'article "Assessment of proadrenomedullin as diagnostic or prognostic biomarker of acute appendicitis in children with acute abdominal pain", que ha publicat la revista d'impacte American Journal of Emergency.

L'article és sobre un estudi multicèntric nacional de la xarxa d'investigació de la Societat Espanyola de Pediatria (RiSEUP) en el qual va participar Althaia. El títol de l'estudi és "Evaluación de la proadrenomedulina como biomarcador diagnóstico y/o pronóstico de apendicitis aguda en niños con dolor abdominal agudo".

La proadrenomedulina (ADM) és un precursor de l'adrenomedulina que té una funció vasodilatadora, antiinflamatòria i microbicida. Es van recollir 250 casos, dels quals Althaia en va aportar 34.

L'estudi conclou que l'ADM és un marcador precoç que s'eleva en els pacients que consulten per dolor abdominal agut i tenen apendicitis aguda i que la combinació de valors baixos de pro-adrenomedulina i de PCR poden ajudar a seleccionar els nens amb baix risc d'apendicitis aguda.

Activitat de recerca

	PROMOTOR			
	Althaia	Indústria farmacèutica	G.cooperatius i associacions	Institucions sanitàries
Assajos clínics medicaments nous	0	8	4	0
Assajos clínics medicaments actius	1	21	10	3
Assajos clínics baix nivell intervenció nous	0	0	0	0
Assajos clínics baix nivell intervenció actius	1	0	1	0
Assajos clínics no farmacològics nous	0	0	0	1
Assajos clínics no farmacològics actius	3	3	2	3
Estudis post autorització nous	0	5	3	0
Estudis post aut. Actius	2	22	9	2
Estudis observacionals nous	15	0	4	7
Estudis observacionals actius	58	5	19	22

Resultats de recerca

Articles indexats	87
Articles de primer quartil (Q1)	27
Factor d'impacte total	357,495

Innovació

Projectes d'innovació actius	8
Sol·licituds de patents en tramitació	0
Patents concedides en vigor	2
Convenis de col·laboració amb empreses, centres tecnològics o universitats en vigor	12

Altres indicadors de recerca

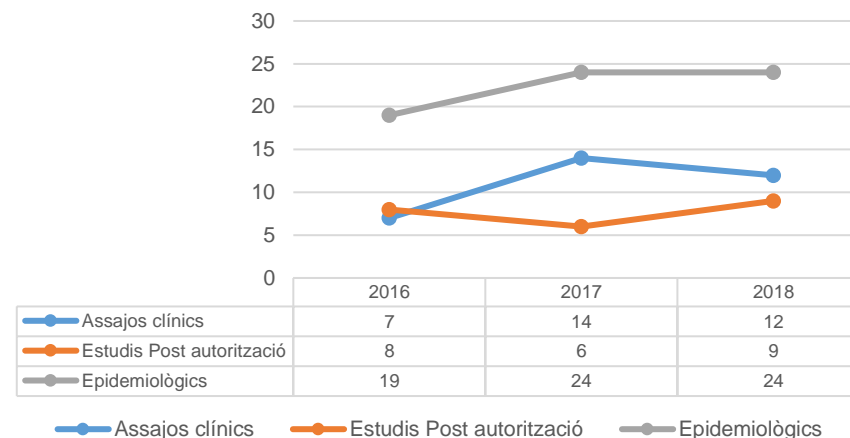
Tesis defensades	4
Tesis en curs	30
Grups de recerca reconeguts	3

Finançament de la recerca

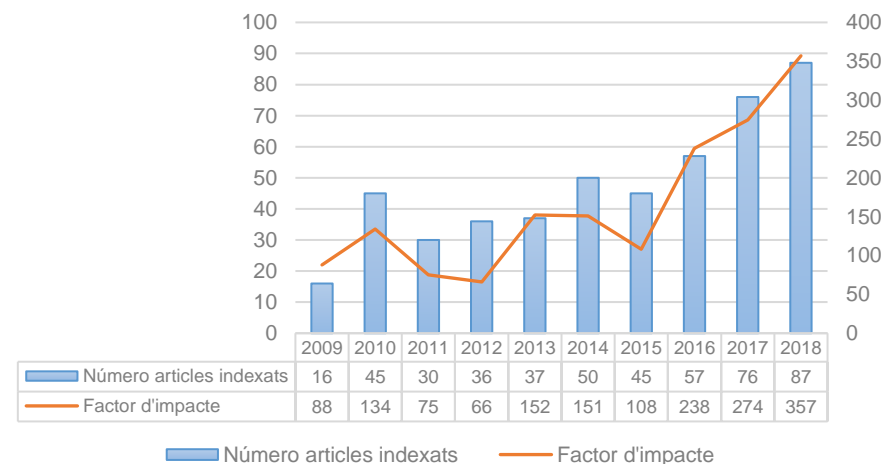
Subvencions competitives obtingudes	4
Ingressos subvencions competitives obtingudes	71.028,96 €
Ingressos estudis promocionats per la indústria	329.760,20 €

27 articles indexats de primer quartil (31% del total)

Assajos i Estudis



Evolució articles indexats



Comitè d'Innovació Digital



La intensificació de l'ús de les tecnologies de la informació i la comunicació (TIC) a Althaia és una de les estratègies centrals del pla estratègic de la nostra institució, al servei dels tres eixos centrals d'aquest pla: l'orientació al pacient, el desenvolupament del professionalisme i la consolidació de la referència.

Per aquest motiu durant l'any 2018 s'ha creat el Comitè d'Innovació Digital, un òrgan permanent amb caràcter multidisciplinari i que manté reunions mensuals amb l'objectiu de gestionar les iniciatives dels professionals que, a través de l'ús de les TIC, millorin l'assistència i la comunicació entre professionals o pacients-professionals.

Funcions

- Dinamitzar l'organització per incentivar i sensibilitzar en la cultura de l'actitud digital.
- Recollir iniciatives i prioritzar-les.
- Proposar i prioritzar projectes TIC lligats a telemedicina o eHealth, segons resultats esperats de millora en:
 - Resultats de salut
 - La cura o l'atenció al pacient
 - Experiència de l'usuari
 - Sostenibilitat
- Vetllar pel desenvolupament dels projectes de telemedicina prioritzats.
- Col·laborar en la cerca de finançament pels projectes.
- Agilitzar la implementació d'aquests projectes en la nostra institució.

Components

El comitè està format per membres de:

- Direcció de Qualitat i Coneixement
- Direcció de Gestió
- Departament Transformació Digital, SI i TIC

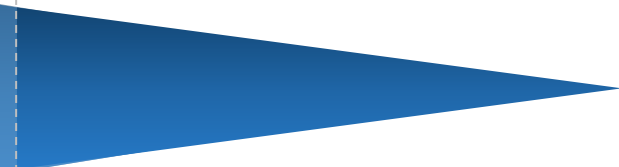
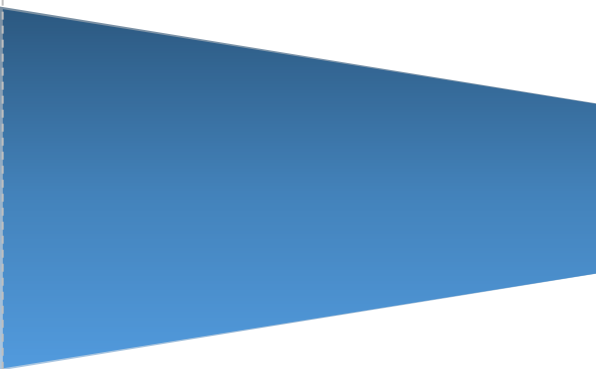
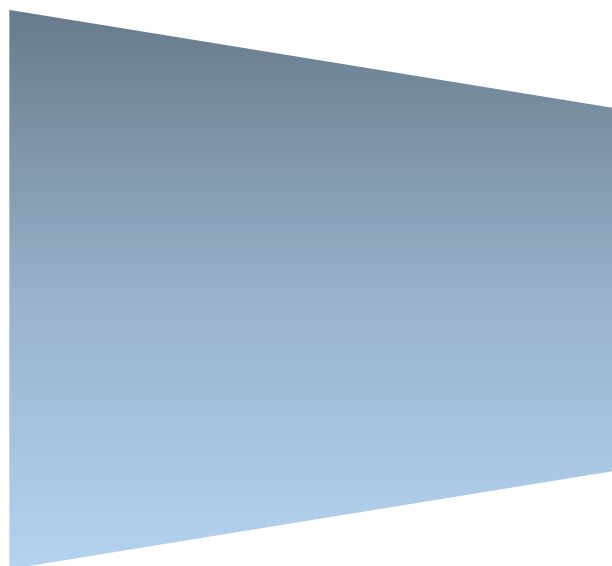
amb la participació puntual de professionals interns o empreses especialistes en el sector.

Embut d'innovació

En desenvolupament

Transferència

Comercialitzats / Implementats



FSE: Plataforma informàtica de gestió integral de la formació sanitària especialitzada.

Teràpies de tercera generació: Eina de monitorització del compliment terapèutic de teràpies de tercera generació.com el *mindfulness*



Kit de CPM: Dispositiu mèdic per rehabilitació després de cirurgia de genoll. Desenvolupat conjuntament amb:



Pelvibex: Dispositiu mèdic de mesura de la força del sòl pelvià en dones amb incontinència urinària.

Comercialitzat des de 2018 per **Bexen medical**



Pukono: Aplicació que ajuda a millorar l'alimentació dels pacients amb hipertensió i insuficiència renal



L-Sessions: Plataforma de gestió del coneixement de les organitzacions

Comercialitzada des de 2017 per



APP Althaiia: Eina que contribueix a la millora de la comunicació entre professionals i usuaris

Subvencions i ajudes

Finançament competitiu

Centre	Codi oficial	Projecte	Import concedit Althaia
Instituto de Salud Carlos III	PI18/1132	Validez diagnóstica de la clasificación NICE para predecir invasión profunda de la submucosa en las lesiones del colon. Estudio prospectivo multicéntrico en la práctica clínica habitual	141.570 €
Asociación Española de Gastroenterología		Diagnostic accuracy of deep submucosal invasion in colorectal polyps: white light endoscopy (WLE) vs invasive pattern based on nbi-dual focus +/- chromoendoscopy (NBI+/-CE)	6.000 €
Societat Catalana de Medicina Intensiva i Crítica		Efectos hemodinámicos y respiratorios de la oxigenoterapia de alto flujo en pacientes sin insuficiencia respiratoria. Estudio fisiológico observacional	6.000 €
Obra Social "La Caixa"	IS18-00323	Inserció sociolaboral de persones amb malaltia mental: projecte peer to peer	33.700 €

Publicacions

Articles en publicacions periòdiques indexades

Publicacions nacionals

Argente M, Miro E, Marti C, Vilamala A, Alonso-Tarres C, Ballester F, et al. Molecular characterization of OXA-48 carbapenemase-producing *Klebsiella pneumoniae* strains after a carbapenem resistance increase in Catalonia. *Enfermedades Infecciosas y Microbiologia Clínica* [Internet]. 2018 Feb [cited 2018 Apr 6]; 37(2):82-88.

Available from: <https://doi.org/10.1016/j.eimc.2018.02.003>

IF: 1.707

Alijotas-Reig J, Esteve-Valverde E, Ferrer-Oliveras R, Llurba E, Ruffatti A, Tincani A, Grp ES. Comparative study between obstetric antiphospholipid syndrome and obstetric morbidity related with antiphospholipid antibodies. *Medicina clínica* [Internet]. 2018 Sep 18 [cited 2017 Dec 20]; 151(6):215–222. Available from: <https://doi.org/10.1016/j.medcli.2017.11.017>

IF: 1.168

Bermejo S, Garcia CO, Rodriguez E, Barrios C, Otero S, Mojal S, et al. The renin-angiotensin-aldosterone system blockade in patients with advanced diabetic kidney disease. *Nefrologia* [Internet]. 2018 Mar-Apr [cited 2017 Nov 6]; 38(2):197-206.

Available from: <https://doi.org/10.1016/j.nefro.2017.07.003>

IF: 1.167

Crespo-Maraver M, Doval E, Fernandez-Castro J, Gimenez-Salinas J, Prat G, Bo net P. Caregiver's health: adaption and validation in a Spanish population of the Experience of Caregiving Inventory (ECI). *Gaceta sanitaria* [Internet]. 2018 April 4; S0213-9111(18)30038-4.

Available from: <https://doi.org/10.1016/j.gaceta.2017.12.005>

IF: 1.581

Estella A, Velasco T, Saralegui I, Velasco Bueno JM, Rubio Sanchiz O, Del Barrio M, Martin Delgado MC. Multidisciplinary palliative care at the end of life of critically ill patient. *Medicina Intensiva* [Internet]. 2019 Mar [cited 2018 Oct 9]; 43(2):61-62.

Available from: <https://doi.org/10.1016/j.medin.2018.08.008>

IF: 1.755

Fernandez R, Ventura L, Macharete C, Catalan I, Cano S, Alcoverro JM, et al. Severity scores should incorporate limitations on life support for predicting mortality. *Medicina Intensiva* [Internet]. 2018 Oct 25; S0210-5691(18)30269-9.

Available from: <https://doi.org/10.1016/j.medin.2018.09.007>

IF: 1.755

Jacob J, Zorrilla J, Gene E, Alonso G, Rimbau P, Casarramona F, et al. Non-invasive ventilation in emergency departments in public hospitals in Catalonia. The VENUR-CAT study. *Medicina Intensiva* [Internet]. 2018 Apr [cited 2017 Jun 16]; 42(3):141-150. Available from: <https://doi.org/10.1016/j.medin.2017.05.002>

IF: 1.7.55

Jacob J, Zorrilla J, Gene E, Alonso G, Rimbau P, Casarramona F, et al. Analysis of the use of point-of-care ultrasonography in Emergency Departments in public hospitals in Catalonia. ECURCAT Study. *Anales Del Sistema Sanitario De Navarra* [Internet]. 2018 Aug 29; 41(2):161-169. Available from: <https://doi.org/10.23938/assn.0300>

IF: 0.622

Jacob J, Zorrilla J, Gene E, Miro O. Implementation of echography in hospital emergency services of Catalonia (ECURCAT study). *Anales Del Sistema Sanitario De Navarra* [Internet]. 2018 Dec 26; 41(3):399-400. Available from: <https://doi.org/10.23938/assn.0376>

IF: 0.622

Leey Echavarria C, Arnau Bartes A, Gene Tous E, Zorrilla Riveiro J. Predicting hospital admission of patients assigned low-priority triage levels

on arrival in the emergency department. *Emergencias: Revista de La Sociedad Espanola de Medicina de Emergencias* [Internet]. 2018; 30(5): 355–356.

Available from: <http://emergencias.portalsemes.org/descargar/predicting-hospital-admission-of-patients-assigned-lowpriority-triage-levels-on-arrival-in-the-emergency-department/english/>

Marin-Corral J, Climent C, Muñoz R, et al. Patients with influenza A (H1N1)pdm09 admitted to the ICU. Impact of the recommendations of the SEMICYUC. *Medicina intensiva* [Internet]. 2018 Nov [cited 2018 Mar 17]; 42(8):473-481. Available from: <https://doi:10.1016/j.medin.2018.02.002>

IF: 1.755

Morales C, Plana N, Arnau A, Matas L, Mauri M, Vila A, 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. *Clinica E Investigacion En Arteriosclerosis* [Internet]. 2018 Jan [cited 2017 Sep 12]; 30(1):1-9. Available from: <https://doi.org/10.1016/j.arteri.2017.07.003>

Indexada no IF

Oriol-Peregrina N. Adherence questionnaire for dietary adaptations in dysphagia. *Revista De Investigacion En Logopedia* [Internet]. 2018; 8(2):91–114. Available from: <https://doi.org/10.5209/rlog.58249>

Indexada no IF

Rodríguez A, Reyes LF, Monclou J, et al. Relationship between acute kidney injury and serum procalcitonin (PCT) concentration in critically ill patients

with influenza infection. *Medicina intensiva* [Internet]. 2018 Oct [cited 2018 Feb 9]; 42(7):399-408.

Available from: <https://doi.org/10.1016/j.medin.2017.12.004>

IF: 1.755

Royuela M, Jaramillo J, Teresa Martin M, Len O. Skin infection in a renal transplant recipient. *Medicina Clinica* [Internet]. 2018 Jun 8 [cited 2017 Oct 18]; 150(11):454.

Available from: <https://doi.org/10.1016/j.medcli.2017.07.028>

IF: 1.168

Sanchez Delgado J, Garcia-Iglesias P, Tito L, Puig I, Planella M, Gene E, et al. Update on the management of *Helicobacter pylori* infection. Position paper from the Catalan Society of Digestology. *Gastroenterologia Y Hepatologia* [Internet]. 2018 Apr [cited 2018 Feb 6]; 41(4):272-280.

Available from: <https://doi.org/10.1016/j.gastrohep.2017.12.009>

IF: 1.078

Sanz-Fuentenebro FJ, Uriarte JJU, Bonet Dalmau P, Molina Rodriguez V, Bernardo Arroyo M. Pattern of use of clozapine in Spain. Variability and under-prescription. *Revista de Psiquiatria y Salud Mental* [Internet]. 2018 Apr 6; S1888-9891(18)30015-6.

Available from: <https://doi.org/10.1016/j.rpsm.2018.02.005>

IF: 2.233

Vazquez-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. *Revista*

Espanola de Cardiologia (English Ed.) [Internet]. 2018 Sep [cited 2017 Nov 22]; 71(9):718-725.

Available from: <https://doi.org/10.1016/j.rec.2017.10.019>

IF: 5.166

Vazquez-Oliva G, Zamora A, Ramos R, Subirana I, Grau M, Degano IR, et al. Analysis of Plasma Albumin, Vitamin D, and Apolipoproteins A and B as Predictive Coronary Risk Biomarkers in the REGICOR Study. *Revista Espanola de Cardiologia* (English Ed.) [Internet]. 2018 Nov; 71(11):910-916.

Available from: <https://doi.org/10.1016/j.rec.2018.01.027>

IF: 5.166

Vega D, Sintes A, Fernandez M, Punti J, Soler J, Santamarina P, et al. Review and update on non-suicidal self-injury: who, how and why? *Actas Espanolas De Psiquiatria* [Internet]. 2018 Jul; 46(4):146-55.

Available from: <https://www.actaspsiquiatria.es/repositorio/20/114/ENG/20-114-ENG-146-55-987614.pdf>

IF: 0.878

Publicacions internacionals

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. *Immunologic Research* [Internet]. 2018 Feb; 66(1):120–140.

Available from: <https://doi.org/10.1007/s12026-017-8980-5>

IF: 2.487

Aparicio J, Sanchez-Munoz A, Guma J, Domenech M, Meana JA, Garcia-Sanchez J, et al. A Risk-Adapted Approach to Patients with Stage I Seminoma according to the Status of Rete Testis: The Fourth Spanish Germ Cell Cancer Group Study. *Oncology* [Internet]. 2018 [cited 2018 Mar 26]; 95(1):8–12. Available from: <https://doi.org/10.1159/000487438>

IF: 2.262

Ballesteros-Urpi A, Pardo-Hernandez H, Ferrero-Gregori A, Torralbas-Ortega J, Punti-Vidal J, Tapias Oliver P, et al. Validation of the Spanish and Catalan versions of the Health of the Nation Outcome Scale for Children and Adolescents (HoNOSCA). *Psychiatry Research* [Internet]. 2018 Mar [cited 2017 Dec 21]; 261:554–559.

Available from: <https://doi.org/10.1016/j.psychres.2017.12.057>

IF: 2.223

Barcelo M, Francia E, Romero C, Ruiz D, Casademont J, Torres OH. Hip fractures in the oldest old. Comparative study of centenarians and nonagenarians and mortality risk factors. *Injury-International Journal of the Care of the Injured* [Internet]. 2018 Dec [cited 2018 Sep 26]; 49(12): 2198–2202. Available from: <https://doi.org/10.1016/j.injury.2018.09.043>

IF: 2.199

Bare M, Mora L, Tora N, Gil MJ, Barrio I, Collera P, et al. CCR-CARESS score for predicting operative mortality in patients with colorectal cancer. *British Journal of Surgery* [Internet]. 2018 Dec [cited 2018 Aug 13]; 105(13):1853–1861.

Available from: <https://doi.org/10.1002/bjs.10956>

IF: 5.433

Bare M, Jesus Alcantara M, Jose Gil M, Collera P, Pont M, Escobar A, et al. Validity of the CR-POSSUM model in surgery for colorectal cancer in Spain (CCR-CARESS study) and comparison with other models to predict operative mortality. *Bmc Health Services Research* [Internet]. 2018 Jan 29; 18(1):49. Available from: <https://doi.org/10.1186/s12913-018-2839-x>

IF: 1.843

Bayes A, Samba A, Prats A, Perez-Lopez C, Crespo-Maraver M, Manuel Moreno J, 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 Jan [cited 2017 Sep 25]; 59:1-6. Available from: <https://doi.org/10.1016/j.gaitpost.2017.09.031>

IF: 2.273

Belizna C, Pregolato F, Abad S, Alijotas-Reig J, Amital H, Amoura Z, et al. HIBISCUS: Hydroxychloroquine for the secondary prevention of thrombotic and obstetrical events in primary antiphospholipid syndrome. *Autoimmunity Reviews* [Internet]. 2018 Dec [cited 2018 Oct 12]; 17(12):1153-1168. Available from: <https://doi.org/10.1016/j.autrev.2018.05.012>

IF: 8.745

Bermejo S, Pascual J, Jose Soler M. The current role of renal biopsy in diabetic patients. *Minerva Med* [Internet]. 2018 April [cited 2017 Nov 7]; 109(2):116-125.

Available from: <https://doi.org/10.23736/s0026-4806.17.05446-5>

IF: 2.863

Cancio JM, Vela E, Santauegenia S, Cleries M, Inzitari M, Ruiz D. Influence of demographic and clinical characteristics of elderly patients with a hip fracture on mortality: A retrospective, total cohort study in North-East Spain. *Bone* [Internet]. 2018 Dec [cited 2018 Sep 14]; 117:123-129. Available from: <https://doi.org/10.1016/j.bone.2018.09.002>

IF: 4.455

Carballal S, Maisterra S, Lopez-Serrano A, Gimeno-Garcia AZ, Isabel Vera M, Carlos Marin-Gabriel J, et al. Real-life chromoendoscopy for neoplasia detection and characterisation in long-standing IBD. *Gut* [Internet]. 2018 Jan [cited 2016 Sep 9]; 67(1):70-78. Available from: <https://doi.org/10.1136/gutjnl-2016-312332>

IF: 17.016

Cherel Q, Prat D, Sztrymf B, Fernandez MM, Fernandez R. Does a 1-h rest after a successful spontaneous breathing trial really improve extubation outcome? *Intensive Care Medicine* [Internet]. 2018 Jan [cited 2017 Nov 9]; 44(1):137-138. Available from: <https://doi.org/10.1007/s00134-017-4984-9>

IF: 15.008

Colell E, Domingo-Salvany A, Espelt A, Pares-Badell O, Teresa Brugal M. Differences in mortality in a cohort of cocaine use disorder patients with concurrent alcohol or opiates disorder. *Addiction* [Internet]. 2018 Jun [cited 2018 Feb 26]; 113(6):1045-1055.

Available from: <https://doi.org/10.1111/add.14165>

IF: 6.048

Crippa IA, Subira C, Vincent JL, Fernandez RF, Hernandez SC, Cavicchi FZ, et al. Impaired cerebral autoregulation is associated with brain dysfunction in patients with sepsis. *Critical Care* [Internet]. 2018 4 Dec; 22(1):327. Available from: <https://doi.org/10.1186/s13054-018-2258-8>

IF: 6.425

De Haro C, Lopez-Aguilar J, Magrans R, Montanya J, Fernandez-Gonzalo S, Turon M, et al. Double Cycling During Mechanical Ventilation: Frequency, Mechanisms, and Physiologic Implications. *Critical Care Medicine* [Internet]. 2018; 46(9):1385-1392

Available from: <https://doi.org/10.1097/ccm.0000000000003256>

IF: 6.63

Del Riego J, Diaz-Ruiz, MJ, Teixidó M, Ribé J, Vilagran M, Canales L, Sentís M. The impact of axillary ultrasound with biopsy in overtreatment of early breast cancer. *European Journal of Radiology* [Internet]. 2018 Jan; 98:158-164. Available from: <https://doi.org/10.1016/j.ejrad.2017.11.018>

IF: 2.843

Diez D, Aragay N, Soms M, Prat G, Bonet P, Casas M. Women with compulsive buying or gambling disorder: Similar profiles for different behavioural addictions. *Comprehensive Psychiatry* [Internet]. 2018 Nov [cited 2018 Sep 8]; 87:95-99. Available from: <https://doi.org/10.1016/j.comppsy.2018.09.002>

IF: 2.128

Doig GS, Fernandez M del M, Fernandez R. Reconnection to mechanical ventilation for 1 h after a successful spontaneous breathing trial: mortality

data. Intensive Care Medicine [Internet]. 2018 Jan [cited 2017 Nov 22]; 44(1):139-140. Available from: <https://doi.org/10.1007/s00134-017-5003-x>

IF: 15.008

Draibe J, Rodo X, Fulladosa X, Martinez-Valenzuela L, Diaz-Encarnacion M, Santos L, et al. Seasonal variations in the onset of positive and negative renal ANCA-associated vasculitis in Spain. Clinical Kidney Journal [Internet]. 2018 Aug [cited 2017 Dec 2]; 11(4):468-473. Available from: <https://doi.org/10.1093/ckj/sfx127>

Indexada no IF

Echeverria L, Martin-Munoz MF, Martorell C, Belver MT, Alonso Lebrero E, Zapatero L, et al. Clinical and immunological profile of children aged 5-9 years with persistent egg allergy before oral immunotherapy with egg. A multicenter, randomized controlled trial of the Spanish Society of Pediatric Allergy, Asthma and Clinical Immunology (SEICAP). Allergologia Et Immunopathologia [Internet]. 2018 Sep [cited 2018 May 24]; 46(5):415-420. Available from: <https://doi.org/10.1016/j.aller.2018.01.004>

IF: 16.44

Escola-Verge L, Rodriguez-Pardo D, Lora-Tamayo J, Morata L, Murillo O, Vilchez H, et al. Candida periprosthetic joint infection: A rare and difficult-to-treat infection. Journal of Infection [Internet]. 2018 Aug [cited 2018 May 8]; 77(2):151-157. Available from: <https://doi.org/10.1016/j.jinf.2018.03.012>

IF: 4.603

Esteve-Valverde E, Ferrer-Oliveras R, Gil-Aliberas N, Baraldes-Farre A, Llurba E, Alijotas-Reig J. Pravastatin for Preventing and Treating Preeclampsia: A Systematic Review. Obstetrical & Gynecological Survey

[Internet]. 2018 Jan; 73(1):40-55. Available from: <https://doi.org/10.1097/ogx.0000000000000522>

IF: 2.014

Fernandez R, Cano S, Catalan I, Rubio O, Subira C, Masclans J, et al. High red blood cell distribution width as a marker of hospital mortality after ICU discharge: a cohort study. Journal of Intensive Care [Internet]. 2018 Nov 16; 6:74. Available from: <https://doi.org/10.1186/s40560-018-0343-3>

IF: 2.514

Figuera-Coll G, Sanchez-Allueva J, Tolos-Paris R, Cami-Biayna J. Acetabular revision at 96 years old. Is the age a limiting factor in revision surgery for hip replacement? Acta Ortopedica Mexicana [Internet]. 2018 Jan; 32(1):44-47. Available from: <https://www.medigraphic.com/pdfs/ortope/or-2018/or181j.pdf>

Indexada no IF

Frere C, Trujillo-Santos J, Font C, Samperiz A, Quintavalla R, Gonzalez-Martinez J, et al. Clinical Course of Venous Thromboembolism in Patients with Pancreatic Cancer: Insights from the RIETE Registry. Thrombosis and Haemostasis [Internet]. 2018 Jun [cited 2018 Apr 21]; 118(6):1119-1122. Available from: <https://doi.org/10.1055/s-0038-1642009>

IF: 4.952

Garcia-Planella E, Manosa M, Chaparro M, Beltran B, Barreiro-de-Acosta M, Gordillo J, et al. Serial semi-quantitative measurement of fecal calprotectin in patients with ulcerative colitis in remission. Scandinavian Journal of Gastroenterology [Internet]. 2018 Feb [cited 2017 Nov 30]; 53(2):152-157.

Available from: <https://doi.org/10.1080/00365521.2017.1410219>

IF: 2.629

Garnacho-Montero J, León-Moya C, Gutiérrez-Pizarra A, et al Clinical characteristics, evolution, and treatment-related risk factors for mortality among immunosuppressed patients with influenza A (H1N1) virus admitted to the intensive care unit. *J Crit Care* [Internet]. 2018 Dec [cited 2018 Aug 24]; 48:172-177. Available from: <https://doi.org/10.1016/j.jcrc.2018.08.017>

IF: 2.872

Gene E, Olmedo L, Pascual M, Azagra R, Elorduy M, Virumbrales M. Evaluation of clinical communication skills in medical students with simulated patients. *Revista Medica De Chile* [Internet]. 2018 Feb; 146(2):160-167. Available from: <https://doi.org/10.4067/s0034-98872018000200160>

IF: 0.456

Girones R, Morilla I, Guillen-Ponce C, Torregrosa MD, Paredero I, Bustamante E, et al. Geriatric oncology in Spain: survey results and analysis of the current situation. *Clinical & Translational Oncology* [Internet]. 2018 Aug [cited 2017 Dec 11]; 20(8):1087-1092. Available from: <https://doi.org/10.1007/s12094-017-1813-0>

IF: 2.392

Goetghebuer T, Hainaut M, der Kelen E, Delforge M, Warszawski J, Le Chenadec J, et al. Time to Switch to Second-line Antiretroviral Therapy in Children With Human Immunodeficiency Virus in Europe and Thailand.

Clinical Infectious Diseases [Internet]. 2018 Feb 1; 66(4):594-603. Available from: <https://doi.org/10.1093/cid/cix854>

IF: 9.117

Gomila A, Carratala J, Badia JM, Camprubi D, Piriz M, Shaw E, et al. Preoperative oral antibiotic prophylaxis reduces *Pseudomonas aeruginosa* surgical site infections after elective colorectal surgery: a multicenter prospective cohort study. *Bmc Infectious Diseases* [Internet]. 2018 Oct 5; 18(1):507. Available from: <https://doi.org/10.1186/s12879-018-3413-1>

IF: 2.62

Gomila A, Carratala J, Biondo S, Badia JM, Fracalvieri D, Shaw E, et al. Predictive factors for early- and late-onset surgical site infections in patients undergoing elective colorectal surgery. A multicentre, prospective, cohort study. *Journal of Hospital Infection* [Internet]. 2018 May [cited 2017 Dec 28]; 99(1):24-30. Available from: <https://doi.org/10.1016/j.jhin.2017.12.017>

IF: 3.354

Hernandez-Pacheco N, Guillen-Guio B, Acosta-Herrera M, et al A vascular endothelial growth factor receptor gene variant is associated with susceptibility to acute respiratory distress syndrome. *Intensive care Med* [Internet]. 2018 Jul 9; 6(1):16. Available from: <https://doi.org/10.1186/s40635-018-0181-6>

IF: 15.008

Jara-Palomares L, Otero R, Jimenez D, Manuel Praena-Fernandez J, Rivas A, Font C, et al. Sex Differences in Patients With Occult Cancer After Venous Thromboembolism. *Clinical and Applied Thrombosis-Hemostasis*

[Internet]. 2018 Apr [cited 2017 Jul 6]; 24(3):489-495. Available from: <https://doi.org/10.1177/1076029617711805>

IF: 1.852

Kikutani K, Ohshimo S, Shime N, del Mar Fernandez M, Fernandez R. Potential confounders affecting the reintubation rate. *Intensive Care Medicine* [Internet]. 2018 Apr [cited 2018 Feb 21]; 44(4):542-543. Available from: <https://doi.org/10.1007/s00134-018-5082-3>

IF: 15.008

Macharete C, Ventura L, Rubio O, Catalan I, Cano S, Alcoverro JM, et al. Noninvasive ventilation for respiratory failure: a note of caution in selected patients. *Intensive Care Medicine* [Internet]. 2018 Sep [cited 2018 Jun 22]; 44(9):1586-1587. Available from: <https://doi.org/10.1007/s00134-018-5275-9>

IF: 15.008

Marchuk Y, Magrans R, Sales B, Montanya J, Lopez-Aguilar J, de Haro C, et al. Predicting Patient-ventilator Asynchronies with Hidden Markov Models. *Scientific Reports* [Internet]. 2018 Dec 4; 8(1):17614. Available from: <https://doi.org/10.1038/s41598-018-36011-0>

IF: 4.122

Marco H, Draibe J, Villacorta J, Quintana LF, Martin N, Garcia-Osuna R, et al. Determinants of renal and patient outcomes in a Spanish cohort of patients with ANCA-associated vasculitis and renal involvement. *Clinical Rheumatology* [Internet]. 2018 Apr [cited 2018 Mar 9]; 37(4):1065-1074. Available from: <https://doi.org/10.1007/s10067-017-3973-2>

IF: 2.141

Martin-Campos JM, Plana N, Figueras R, Ibarretxe D, Caixas A, Esteve E, et al. Autosomal dominant hypercholesterolemia in Catalonia: Correspondence between clinical-biochemical and genetic diagnostics in 967 patients studied in a multicenter clinical setting. *Journal of Clinical Lipidology* [Internet]. 2018 Nov [cited 2018 Sep 7]; 12(6):1452-1462. Available from: <https://doi.org/10.1016/j.jacl.2018.09.002>

IF: 3.58

Martinez C, Fu M, Castellano Y, Riccobene A, Fernandez P, Cabrera S, et al. Smoking among hospitalized patients: A multi-hospital cross-sectional study of a widely neglected problema. *Tobacco Induced Diseases* [Internet]. 2018; 16. Available from: <https://doi.org/10.18332/tid/92927>

IF: 1.539

Martinez-Ortega Y, Goma-i-Freixanet M, Fornieles-Deu A. The Spanish version of the COPE-48: Assessing coping strategies in psychiatric outpatients. *Terapia Psicologica* [Internet]. 2018; 36(1):13–18. Available from: <https://doi.org/10.4067/s0718-48082017000300009>

IF: 1.047

Mateu-Capell M, Arnau A, Juvinya D, Montesinos J, Fernandez R. Sound isolation and music on the comfort of mechanically ventilated critical patients. *Nursing in Critical Care* [Internet]. 2018 Dec 27. Available from: <https://doi.org/10.1111/nicc.12407>

IF: 1.173

Miguel Alberto R, Domingo R, Aitor A, Mateo Sergio H, Pascual P, Mireia P, et al. Long-term prognostic value of functional status and delirium in emergency patients with decompensated heart failure. *European Geriatric*

Medicine [Internet]. 2018; 9(4):515–522. Available from: <https://doi.org/10.1007/s41999-018-0072-0>

IF: 1.169

Moreno G, Rodríguez A, Reyes LF, et al. Corticosteroid treatment in critically ill patients with severe influenza pneumonia: a propensity score matching study. *Intensive Care Med* [Internet]. 2018 Sep [cited 2018 Aug 13]; 44(9):1470-1482. Available from: <https://doi.org/10.1007/s00134-018-5332-4>

IF: 15.008

Moustafa F, Pesavento R, di Micco P, Gonzalez-Martinez J, Quintavalla R, Peris ML, et al. Real-life Use of Anticoagulants in Venous Thromboembolism With a Focus on Patients With Exclusion Criteria for Direct Oral Anticoagulants. *Clinical Pharmacology & Therapeutics* [Internet]. 2018 Apr [cited 2017 Aug 7]; 103(4):684-691. Available from: <https://doi.org/10.1002/cpt.781>

IF: 6.544

Munoz N, Sanchez-Delgado J, Baylina M, Puig I, Lopez-Gongora S, Suarez D, Calvet, X. Systematic review, meta-analysis, and meta-regression: Successful second-line treatment for *Helicobacter pylori*. *Helicobacter* [Internet]. 2018 Jun [cited 2018 Apr 16]; 23(3):e12488. Available from: <https://doi.org/10.1111/hel.12488>

IF: 4.123

Oikonomopoulou N, Miguez-Navarro C, Rivas-Garcia A, Garcia Gamiz M, Lopez-Lopez R, Oliver-Saez P, et al. Assessment of proadrenomedullin as diagnostic or prognostic biomarker of acute appendicitis in children with acute abdominal pain. *The American Journal of Emergency Medicine*

[Internet]. 2018 Sep 26; S0735-6757(18)30793-9. Available from: <https://doi.org/10.1016/j.ajem.2018.09.038>

IF: 1.290

Prat G, Jose Escandell M, Garcia-Franco M, Ramon Martin-Martinez J, Tortades I, Vilamala S, et al. Gender differences in social functioning in people with schizophrenia in psychosocial rehabilitation services using one-dimensional and multidimensional instruments. *Comprehensive Psychiatry* [Internet]. 2018 Nov [cited 2018 Oct 13]; 87:120-122. Available from: <https://doi.org/10.1016/j.comppsy.2018.10.004>

IF: 2.128

Puig I, Kaltenbach T. Optical Diagnosis for Colorectal Polyps: A Useful Technique Now or in the Future? *Gut and Liver* [Internet]. 2018 Jul 15; 12(4):385-392. Available from: <https://doi.org/10.5009/gnl17137>

IF: 2.849

Puig I, López-Cerón M, Arnau A, Rosiñol Ò, Cuatrecasas M, Herreros-de-Tejada A, et al. Accuracy of the Narrow-Band Imaging International Colorectal Endoscopic Classification System in Identification of Deep Invasion in Colorectal Polyps. *Gastroenterology* [Internet]. 2018 Dec [cited 2018 Oct 6]; 156(1):75-87. Available from: <https://doi.org/10.1053/j.gastro.2018.10.004>

IF: 20.773

Raich A, Pinet C, Ballbe M, Mondon S, Tejedor R, Arnau A, et al. Multimodal treatment for smoking cessation with varenicline in alcoholic, methadone-maintained, and psychotic patients: A one-year follow-up. *Tobacco Induced Diseases* [Internet]. 2018; 16.

Available from: <https://doi.org/10.18332/tid/99541>

IF: 1.539

Rubio O, Arnau A, Cano S, Subira C, Balerdi B, Perea ME, et al. Limitation of life support techniques at admission to the intensive care unit: a multicenter prospective cohort study. *Journal of Intensive Care* [Internet]. 2018 Apr; 6:24. Available from: <https://doi.org/10.1186/s40560-018-0283-y>

IF: 2.514

Sanchez-Delgado J, Vergara M, Machlab S, Lira A, Gomez Zaragoza C, Criado E, et al. Analysis of survival and prognostic factors in treatment of hepatocellular carcinoma in Spanish patients with drug-eluting bead transarterial chemoembolization. *European Journal of Gastroenterology & Hepatology* [Internet]. 2018 Dec; 30(12):1453-1460. Available from: <https://doi.org/10.1097/meg.0000000000001229>

IF: 2.014

Serra-Aracil X, Labro-Ciurans M, Mora-Lopez L, Munoz-Rodriguez J, Martos-Calvo R, Prats-Lopez J, Navarro-Soto S. Re: Serra-Aracil, et al.: The Place of Transanal Endoscopic Surgery in the Treatment of Rectourethral Fistula (*Urology* 2018;111:139-144). *Urology* [Internet]. 2018 May [cited 2018 Feb 5]; 115:193-194. Available from: <http://10.1016/j.urology.2018.01.031>

IF: 2.3

Shaw E, Gomila A, Piriz M, Perez R, Cuquet J, Vazquez A, et al. Multistate modelling to estimate excess length of stay and risk of death associated with organ/space infection after elective colorectal surgery. *Journal of Hospital*

Infection [Internet]. 2018 Dec [cited 2018 Aug 17]; 100(4):400-405. Available from: <https://doi.org/10.1016/j.jhin.2018.08.010>

IF: 3.354

Subira C, de Haro C, Magrans R, Fernandez R, Blanch L. Minimizing Asynchronies in Mechanical Ventilation: Current and Future Trends. *Respiratory Care* [Internet]. 2018 Apr [cited 2018 Feb 27]; 63(4):464-478. Available from: <https://doi.org/10.4187/respcare.05949>

IF: 2.073

Subira C, de Haro C, Magrans R, Fernandez R, Blanch L. Asynchrony Between Fact and Dogma-Response. *Respiratory Care* [Internet]. 2018 Jul; 63(7):941-942. Available from: <https://doi.org/10.4187/respcare.06330>

IF: 2.073

Tio E, Gaig C, Giner-Soriano M, Romero O, Jurado MJ, Sansa G. The prevalence of narcolepsy in Catalunya (Spain). *Journal of Sleep Research* [Internet]. 2018 Oct [cited 2017 Nov 24]; 27(5):e12640. Available from: <https://doi.org/10.1111/jsr.12640>

IF: 3.433

Weibel D, Sturkenboom M, Black S, de Ridder M, Dodd C, Bonhoeffer J, et al. Narcolepsy and adjuvanted pandemic influenza A (H1N1) 2009 vaccines - Multi-country assessment. *Vaccine* [Internet]. 2018 Oct 1 [cited 2018 Aug 16]; 36(41):6202-6211.

Available from: <https://doi.org/10.1016/j.vaccine.2018.08.008>

IF: 3.285

Articles en publicacions periòdiques no indexades

Farré R, Paduraru M, Socea B. Postoperative Delirium in Emergency Surgery: prevention and multimodal approach – a review of the evidence. Archives of the Balkan Medical Union. 2018.

Abril A, Fernandez-Herrera S, Sort P, Porta F, Trapé J, Llaó J, Puig I, Vida F. Viral Load during the First Month of Direct-Actin Antivirals or Interferon Plus Ribavirin for Hepatitis C Infection. Annals of Digestive and Liver Disease. 2018; 1(2):1007.

Trapé J, Carbonell C, Colomé C, Augé JM, Filella X, Foj L, Granada ML, Miró S, de Ramon M. DNA lliure circulat: un nou concepte de marcador tumoral. In vitro veritas. 2018; 19:16-27.

Libres i capítols de llibre

Títol	Autors	Editorial	Especialitat
Manejo del déficit de Hierro en distintas situaciones clínicas. Papel del Hierro intravenosos	Remacha AF, Altes A, Garcia-Erce JA, López-Rubio M.	Ambos Marketing Services	Hematologia
Eritropatologia	Arrizabalaga B, Ataulfo-Gonzalez F, Remacha AF.	Ambos Marketing Services	Hematologia
Capítols: 2 Fisiología y fisiopatología respiratoria, 6 Ventilación mecánica invasiva modalidades principales, 9 Ventilación mecánica en patologías habituales, 10 Ventilación mecánica en el transporte terrestre y aéreo, 12 Efectos secundarios y complicaciones de la ventilación mecánica, 14 Seguridad del paciente en ventilación mecánica, 17 Ecografía clínica pulmonar aplicada en la ventilación mecánica	Rognoni G.	Arán-SEMICYUC (Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias)	Medicina Intensiva
Llibre del resident de l'Hospital de Nens amb un tema adenopaties		Salvat	Pediatría
Guía de Terapéutica antimicrobiana 2019	Mensa J, Soriano A, García-Sánchez JE, Letang E, López-Suñé E, Marco F, Linares P, Barberán J.	Antares	Pediatría
Capítol: 48 Pinchazo accidental no hospitalario		Antares	Pediatría
Capítols: 2 i 4 Manual para el diagnóstico y tratamiento de la DESHIDRATACIÓN y de los TRASTORNOS HIDROELECTROLÍTICOS en Urgencias de Pediatría		Ergon	Pediatría

Assajos i Estudis

Assajos clínics amb medicaments

Avaluats pel CEIm Fundació Unió Catalana d'Hospitals al 2018

Títol	Codi	Investigador/Col·laboradors	Especialitat	Promotor
A Phase 2 Open-label Extension Study for Patients with Prostate Cancer Who Previously Participated in an Enzalutamide Clinical Study	9785-CL-0123	Domenech Santasusana, Montserrat	Oncologia	Astellas Pharma, S.A.
Estudio de eficacia de inecalcitol en combinación con decitabina en pacientes con leucemia mieloide aguda no aptos para quimioterapia estándar	ICT-8	Motlló Borrella, Cristina	Hematologia	Hybrigenics, S.A
Estudio en fase III sobre erdafitinib en comparación con vinflunina, docetaxel o pembrolizumab en sujetos con carcinoma urotelial avanzado y anomalías genéticas seleccionadas en FGFR	42756493BLC3001	Domenech Santasusana, Montserrat	Oncologia	Janssen Pharmaceutica NV
Estudio multicéntrico, doble ciego, aleatorizado y controlado de grupos paralelos para investigar la eficacia y seguridad de BI 425809, administrado oralmente durante un periodo de tratamiento de 12 semanas, comparado con placebo en pacientes con deterior	1346.23	Hernández Vidal, Antonio	Neurologia	Boehringer Ingelheim España, S.A.
Estudio de fase II, multicéntrico, aleatorizado y abierto para evaluar la seguridad y la eficacia de avelumab con gemcitabina/carboplatino frente a quimioterapia con gemcitabina/carboplatino sola, en pacientes con carcinoma urotelial no resecable o metast	MS100070_0160	Domenech Santasusana, Montserrat	Oncologia	Associació per la Recerca Oncològica APRO
Tratamiento con betabloqueantes tras infarto de miocardio sin fracción de eyección reducida	REBOOT – CNIC	Vázquez Oliva, Gabriel	Cardiologia	CNIC, Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (F.S.P.)
Ensayo clínico eficacia de los bolos intravenosos de corticoides más tratamiento con corticoides orales en comparación con corticoides orales en monoterapia para el tratamiento de la colitis ulcerosa moderada: ensayo clínico multicéntrico y aleatorizado	CECUM	Llao Guàrdia, Jordina	Digestologia	GETECCU, Grupo Español de Trabajo en Enfermedad de Crohn y Colitis Ulcerosa
Simvastatina en la prevención de pancreatitis recurrente: ensayo clínico aleatorizado triple ciego controlado con placebo	SIMBA-16	Vida Mombiela, Francesc	Digestologia	Asociación Española de Gastroenterología

Títol	Codi	Investigador/Col·laboradors	Especialitat	Promotor
Estudio de fase 3, aleatorizado y doble ciego de quimioterapia con o sin pembrolizumab, seguidos de mantenimiento con olaparib o placebo, para el tratamiento de primera línea del cáncer epitelial de ovario (CEO) avanzado sin mutación de BRCA	MK-7339-001 / ENGOT-OV43	Catot Tort, Silvia	Oncologia	Merck Sharp & Dohme de España, S.A.
Estudio de fase III, aleatorizado, multicéntrico y multinacional de Tesetaxel más una dosis reducida de capecitabina en comparación con capecitabina en monoterapia en pacientes con cáncer de mama metastásico o localmente avanzado, HER2 negativo y receptor	ODO-TE-B301	Cillan Narváez, Elena	Oncologia	Odonate Therapeutics, Inc.
A Randomized, Open-Label, Multicenter, Phase 3 Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Avelumab in Combination with Chemotherapy Followed by Maintenance Therapy of Avelumab in Combination with the Poly (Adenosine Diphosphate (ADP)-Ribose) Polymerase	B9991030	Catot Tort, Silvia	Oncologia	Pfizer, S.A.
Estudio de fase 3, abierto y aleatorizado, para evaluar enfortumab vedotina en comparación con quimioterapia, en sujetos con cáncer urotelial localmente avanzado o metastásico ya tratado previamente (EV-301)	7465-CL-0301	Domenech Santasusana, Montserrat	Oncologia	Astellas Pharma, S.A.

Assajos clínics no farmacològics

Avaluats pel CEIm Fundació Unió Catalana d'Hospitals al 2018

Títol	Codi	Investigador/Col·laboradors	Especialitat	Promotor
Eficàcia d'electroestimulació transcutània del punt Dingchuan (EX-B1) en pacients amb MPOC hospitalitzats amb disnea severa: Estudi amb control aleatoritzat i cegament de pacients i avaluadors	ALT-2018-001	Amàlia Martínez X.	Pneumologia	Parc Sanitari Sant Joan de Déu

Estudis Observacionals Post Autorització

Avaluats pel CEIm Fundació Unió Catalana d'Hospitals al 2018

Títol	Codi	Investigador/Col·laboradors	Especialitat	Promotor
Caroline meets HANNA – Holistic Analysis of LoNgtterm-survival with Ovarian Cancer	Expression VI	Sílvia Catot Tort	Oncologia	GEICO, Grupo Español de Cáncer de Ovario
Estudio observacional, transversal y multicéntrico para evaluar la prevalencia de sensibilización a Alternaria alternata y Alt a 1 en los pacientes con rinitis o rinoconjuntivitis y/o asma alérgicas	DLA-ALT-2018-01	Laia Ferré Ybarz	Al·lèrgologia	Diater Laboratorios, S.A.
Estudio retrospectivo de viabilidad de la guía clínica de PETHEMA-POMCIDEX para el tratamiento de pacientes con mieloma múltiple en recaída y refractario	GEM-POMCIDEX	Cristina Motlló Borrella	Hematologia	Fundación PETHEMA
Estudio observacional para describir el impacto de las combinaciones de tratamiento con Daratumumab frente a otros tratamientos alternativos en pacientes con mieloma múltiple en recaída /refractario (MMRR). Datos de práctica clínica habitual en España	JAN-DAR-2018-01	Cristina Motlló Borrella	Hematologia	Janssen Cilag, S.A.
Encuesta transversal para recopilar las impresiones sobre la experiencia con el tratamiento de pacientes, médicos, personal de enfermería y cuidadores después de cambiar a palmitato de paliperidona 1 vez cada 3 meses	R092670SHC4066	Evaristo Nieto Rodriguez	Salut Mental	Janssen Cilag, S.A.
Estudio retrospectivo de pacientes tratados con daratumumab en mieloma múltiple recurrente/refractario en el ámbito asistencial catalán	GEM-DAR-2018-01	Cristina Motlló Borrella	Hematologia	GEMMAC, Grup per l'estudi del Mieloma Múltiple i la Amiloidosi de Catalunya
REGISTRO DE RESPUESTAS COMPLETAS A SUNITINIB EN PACIENTES ESPAÑOLES CON CARCINOMA RENAL METASTÁSICO (ESTUDIO ATILA)	A6181227 (PFI-SUN-2018-01)	Montserrat Domenech Santasusana	Oncologia	Pfizer, S.A.
Estudio retrospectivo sobre el tratamiento en primera línea del Mieloma Múltiple, en pacientes de nuevo diagnóstico no candidatos a trasplante de 2012 a 2016 según práctica clínica habitual en España	CEL-MIE-2018-01	Cristina Motlló Borrella	Hematologia	Celgene International SARL

Estudis Epidemiològics Observacionals

Avaluats pel CEIm Fundació Unió Catalana d'Hospitals al 2018

Títol	Codi	Investigador/Col·laboradors	Especialitat	Promotor
Protocol de suspensió de l'inhibidor de tirosinasa en pacients amb leucèmia mieloide crònica. Versió 1.0, 24 de juliol 2017	Disc-ITC-LMC	Rosario López Sánchez	Hematologia	Institut Català d'Oncologia (CNIO)
Derivaciones de ancianos que viven en Centros Residenciales a Servicios de Urgencias Hospitalarias de Cataluña	DeResUrg_Cat	Dolors Garcia Pérez	Urgències	Badalona Serveis Assistencials
Manejo Enfermero De Heridas Crónicas Venosas Afectadas Por Biofilm		Ascensión Navarro Caballero	Infermeria	Institut Català de la Salut
Análisis de las decisiones de no ingreso en uci como medida de ltsv, estudio multicéntrico, prospectivo y observacional	ALT-2018-01	Olga Rubio Sanchiz	Unitat de Cures Intensives	Hospital Universitario Marqués de Valdecilla
DecubiCUs Úlceras por decúbito en las Unidades de Cuidados Intensivos. Estudio de prevalencia multicéntrico internacional de un día	DecubiCUs	Rosario Cosano Sancho	Unitat de Cures Intensives	Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili
Determinants de la satisfacció del pacient amb l'atenció sanitària de l'hospital de dia d'oncologia i hematologia d'Althaia i la seva relació amb la qualitat de vida	ALT-2018-003	Alfons Hervàs Roque	Qualitat i Coneixement	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa FP
Concordança i utilitat dels grups de morbiditat ajustat (GMA) per a la identificació dels pacients crònics complexos en persones majors de 75 Anys. Projecte Manresa+Gran	ALT-2018-004	Mònica Moya Vila	Medicina Interna i Atenció Global	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa FP
Evaluación de un programa algoritmo e informático (C.L.A.U.D.I.A) en el diagnóstico diferencial en pacientes con signos sospechos de cáncer de pulmón	HCB/2017/1060	Jaume Trapé Pujol	Laboratori	Hospital Clínic i Provincial de Barcelona
Estudio observacional prospectivo de validación de un modelo predictivo de ingreso hospitalario desde el triaje de los pacientes atendidos en servicio de urgencias con nivel de prioridad IV y V	ALT-2018-005	Connie Melissa Leey Echevarria	Atenció Primària	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa FP
Correlació angular en fractures de calcani	ALT-2018-013	Laia Brunet Torres	Traumatologia	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa FP
Incidencia y factores de riesgo en las hemiartroplastias de cadera. Estudio observacional retrospectivo	ALT-2018-014	Magdalena Muelas Fernández	Medicina Interna i Atenció Global	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa FP
Oportunidades perdidas en el diagnóstico de VIH en un hospital de segundo nivel	ALT-2018-015	Magdalena Muelas Fernández	Medicina Interna i Atenció Global	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa FP

Títol	Codi	Investigador/Col·laboradors	Especialitat	Promotor
Explorar la relació entre el maltractament a la infància, en relació a la gravetat de l'addicció i la capacitat de mindfulness i la regulació emocional en el Trastorn de consum de substàncies	ALT-2018-0016	Rosa Maria Tejedor Vinent	Salut Mental	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa FP
Diagnostic accuracy of deep submucosal invasion: white light endoscopy vs invasive pattern based on NBI or BLI +- chromoendoscopy	ALT-2018-006	Ignasi Puig del Castillo	Aparell Digestiu	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa FP
Estudio Multicéntrico Prospectivo De La Resección Endoscópica Transmural En Colon Utilizando Over-The-Scope-Clip (OTSC)	ALT-2018-007	Ignasi Puig del Castillo	Aparell Digestiu	Hospital Josep Trueta de Girona
Secuenciación del exoma completo (SEC) en fetos con anomalías fetales estructurales	ALT-2018-008	Elena Gómez Valencia	Ginecologia	Hospital Clínic i Provincial de Barcelona
Cohorte observacional de pacientes con esclerosis sistémica: estudio de los patrones clínicos e inmunológicos y su influencia pronóstica sobre la enfermedad. (Estudio RESCLE)	ALT-2018-009	Isaac Pons Martín del Campo	Medicina Interna i Atenció Global	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa FP
Asociación entre asincronías y alteración del sueño en pacientes en ventilación mecánica: un estudio prospectivo de cohortes	SleepUCI	Rafel Fernández Fernández	Unitat de Cures Intensives	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa FP
Registro español de pacientes con lupus eritematoso sistémico (RELES): estudio de prevalencia de las complicaciones no inflamatorias de la enfermedad	ALT-2018-010	Isaac Pons Martín del Campo	Medicina Interna i Atenció Global	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa FP
Evaluación de los resultados de la Disección Submucosa Endoscópica (DSE) en las neoplasias superficiales del tracto gastrointestinal en España. Estudio multicéntrico	ALT-2018-011	Ignasi Puig del Castillo	Aparell Digestiu	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa FP
Validació del shearware en la determinació del grau de fibrosi hepàtica en pacients amb infecció per virus de l'hepatitis C	ALT-2018-012	Pau Sort Jané	Aparell Digestiu	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa FP
Inserció sociolaboral de persones amb malaltia mental: projecte peer to peer	PeerToPeer	Prat Vigué, Gemma	Salut Mental	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa F.P.

Tesis

Defensades al 2018

Títol	Universitat	Autor/a	Especialitat
Desenvolupament d'un model predictiu amb marcadors tumorals per a descartar malignitat en pacients amb pèrdua de pes involuntària aïllada en una unitat de Diagnòstic Ràpid	Universitat Autònoma de Barcelona	Jordi Aligué Capsada	Medicina Interna i Atenció Global
Claves para la mejoría del enfermo en la atención clínica de las personas afectas de un trastorno mental severo	Universitat Internacional de Catalunya	Jordi Miquel Giménez-Salinas Botella	Salut Mental
Anàlisi de la morbiditat de la cirurgia endoscòpica transanal, com a procediment aplicable a "one day surgery"	Universitat Autònoma de Barcelona	Meritxell Labró Ciurans	Cirurgia
Evaluación de la satisfacción de los pacientes que acuden a una unidad de trastornos bipolares	Universitat de Barcelona	Juan Miguel Garrido Ocaña	Salut Mental

Premis obtinguts

Premi	Lloc i data	Títol del treball premiat	Autors/es	Especialitat
Premio SOCMIC a la Millor Comunicació Mèdica de la 39a Reunió de la Societat Catalana de Medicina Intensiva i Crítica	Granollers, 15 de març de 2018	Comparació de dues estratègies de weaning oposades: alt treball respiratori versus baix treball respiratori. Estudi multicèntric, controlat i aleatoritzat	Subirà C, Ventura L, Vázquez A, Hernández G, Fernández MM, Arauzo V, De la Torre MC, García C, González A, Keogh E, Rodríguez R, López A, Laborda C, Fernández R.	Medicina Intensiva
Premi al Millor Projecte d'Investigació SOCMIC 2018	Granollers, 15 de març de 2018	Efectos hemodinámicos y respiratorios de la oxigenoterapia de alto flujo en pacientes sin insuficiencia respiratoria. Estudio fisiológico observacional.	Ventura L, Macharete C, Subirà C, Cano S, Fernández R.	Medicina Intensiva
Premi a la Millor Comunicació de l'ESICM LIVES 2018	París, del 20 al 24 d'octubre de 2018	Comparison of two opposite strategies of weaning: high vs. low work of breathing: a multicentre randomised controlled trial.	Subirà C, Ventura L, Hernández G, Vázquez A, Rodríguez R, Castro A, García C, Keough E, Arauzo V, Fernández MM, De la Torre M, Hermosa C, Sánchez C, Tizón A, López A, Cabañes S, Lacueva V, Laborda C, Tenza E, Fernandez R.	Medicina Intensiva
Segon Premi a la Millor Comunicació Oral del Congreso de la SEICAP	Màlaga, del 10 al 12 de maig de 2018	Desensibilización oral con liofilizado de merluza	Martorell C, Michavila A, Dpazo L, Echeverria L, Santana C, Gómez Galán C, Toral T, Rodríguez P, Martorell A, Carnés J.	Al·lèrgia

Grups de recerca

Grup de recerca en salut mental i innovació social (SAMIS)

Grup de recerca emergent interinstitucional (2017 SGR 1503)

Professionals i institucions

Coordinació: Universitat de Vic – Universitat Central de Catalunya (UVic – UCC).

Coordinador del grup: Salvador Simó

Coordinador a Althaia: Gemma Prat

Els professionals i les institucions que inicialment formen part d'aquest projecte són:

Institució	Professional	
Fundació Althaia	Àurea Autet	Yolanda Martínez
	Carles Barcons	Evaristo Nieto
	M ^a Cruz Crespo	Laura Plans
	Dominica Díez	Gemma Prat
	Jordi Giménez-Salinas	Antònia Raich

Institució	Professional	
	Ingrid Ibáñez	Rosa Tejedor
	Clara Isern	
	Maria José Álvarez	Pere Roure
CHV	Assumpció Guillen	Pere Tàpies
	Josep Manel Santos	Judit Pons
	Ivette Giera	Neus Vila
Osonament	Ruben del Rio	
	Àngel Serra	Carme Roure
Universitat de Vic	Anna Bonafont	Anna Segura
	Laia Briones	Salvador Simó
	Jordi Naudó	Montserrat Vall
	Adrià Roca	Manu Vidal-Ribas
	Elisabet Hernández	
Fundació Sociosanitària de Manresa		
EAP Osona Sud-Alt Congost	Encarna Martínez	Francesc Xavier Farrés
Altres	Néstor Aparicio	Maria Kapanadze
	Àngels González	Antonio Marques
	Staphan Josseppson	Reg Urbanowski

Introducció

Té per objectiu investigar i transferir coneixement en àmbits com la depressió, el suïcidi, el trastorn mental greu, les malalties neurodegeneratives, la promoció de la salut mental i la innovació social, des del treball interdisciplinari i col·laboratiu.

Les institucions que tenen el segell de grup interinstitucional són la Fundació Althaia, CHV, Osonament i Universitat de Vic.

Línies de recerca

Coordinador del grup	Salvador Simó		
Línia de recerca	Coordinador/s de línia de recerca	Membres*	Col·laboradors internacionals
Innovació social, benestar mental i Recovery	Ruben del Rio	Ivette Griera	Àngels González
	Salvador Simó	Ruben del Rio	Staphan Jossepsson
		María Kapanadze	Antonio Marques
		Encarna Martínez	Reg Urbanowski
		Anna Segura	
		Àngel Serra	
		Manu Vidal-Ribas	
Trastorn mental sever-complexitat	Gemma Prat	Carles Barcons	
	Josep Manel Santos	Merien El Khabit	
		Juan Miguel Garrido	
		Jordi Giménez-Salinas	
		Assumpció Guillen	
		Clara Isern	
		Gemma Prat	
Suïcidi	Evaristo Nieto	Judit Pons	
	Judit Pons	Jordi Naudó	
		Evaristo Nieto	

Coordinador del grup	Salvador Simó		
Línia de recerca	Coordinador/s de línia de recerca	Membres*	Col·laboradors internacionals
Salut social i salut pública	Xavier Farrés	Anna Bonafont	
	Montserrat Vall	Francesc Xavier Farrés	
		Elisabet Hernández	
		Adrià Roca	
		Carme Roure	
		Montserrat Vall	
Neurociències i neurodesenvolupament	Mari Cruz Crespo	Àurea Autet	
	Laura Plans	Laia Briones	
		Mari Cruz Crespo	
		Ingrid Ibañez	
		Brenda Montañés	
		Laura Plans	
Avaluació i intervenció psicològica en salut mental	Rosa Tejedor	Dominica Díez	
		Yolanda Martínez	
		Antònia Raich	
		Rosa Tejedor	

Projectes

Big Five: Conèixer el perfil competencial i la seva evolució al llarg dels cursos acadèmics en els estudiants de l'UVic-UCC.

IP: Àngel Serra (Universitat de Vic)

Caracterització sociodemogràfics, clínica i neuropsicològica de persones nonagenàries ateses a la Unitat Ambulatoria de demències del Bages.

Efectividad de una intervención telefónica para dejar de fumar en pacientes con trastorno mental: ensayo clínico pragmático.

IP: Cristina Martínez (Institut Català d'Oncologia- IDIBELL).

IC: Antònia Raich (Fundació Althaia)

Durada: 01/12/2016-01/12/2018

Estudi del deteriorament cognitiu lleu. Caracterització, indicadors per a la detecció i predicció de diferents cursos evolutius.

IP: M^a Cruz Crespo (Fundació Althaia)

Estudio Simple ciego, aleatorizado y controlado para comparar la eficacia de EMDR s TAU en pacientes con un primer episodio psicótico y trauma psicológico asociado.

IC: Maria Jose Álvarez i Josep Manel Santos (Consorti Hospitalari de Vic)

Finançat per: Instituto de Salud Carlos III. Codi: PI18/00009

Evaluating the CAREGIVERSPRO-MMD platform for supporting people with memory problems and caregivers: a usability study.

IP: Fundació Universitària del Bages.

IC: M^a Cruz Crespo (Fundació Althaia)

Durada: 2017 - 2018

Finançat per: European Union-VII programme (Horizon 2020)

Freezing in Parkinson's disease: improving quality of life with an automatic control system.

IC: M^a Cruz Crespo (Fundació Althaia)

Durada: 2015 - 2018

Finançat per: Fundació la Marató de TV3 (Projectes de recerca biomèdica en malalties neurodegeneratives)

Inserció sociolaboral de persones amb malaltia mental: projecte peer to peer.

IP: Gemma Prat (Fundació Althaia)

Finançat per: Obra Social La Caixa

Knowledge for Indian Children's Safety (KIDS).

IP: Anna Segura (Universitat de Vic) i Oyarzún

Durada: 2018 - 2020

La diabetes com accelerador del deteriorament cognitiu i malaltia d'Alzheimer: abordate integral i adherencia al tractament. Projecte DIALCAT.

IP: M^a Cruz Crespo (Fundació Althaia)

Durada: 2017 - 2019

Finançat per: European Union (Fons Europeu de Desenvolupament Regional, Comunitat RIS3CAT)

Obtenció d'un post-doc PERIS en Autolesió no suïcida.

IP: Laia Briones (Universitat de Vic)

Durada: 2018

Finançat per: Departament de Salut (PERIS)

Percepción de apoyo social y malestar físico y emocional en víctimas de abuso sexual por parte de representantes de la Iglesia católica.

IP: Anna Segura (Universitat de Vic)

Durada: 2018 - 2020

Finançat per: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad en España.

Procés d'humanització dels espais en Unitat de diàlisi.

IP: Ingrid Ibáñez i Àurea Autet (Fundació Althaia)

Durada: 2018 - 2019

InterACT: Psychosocial attention of refugees.

IC: Salvador Simó (Universitat de Vic)

Durada: 2018 - 2020

Finançat per: European Commission

RISTH: Riding together, Solidarity on Horseback.

IC: Salvador Simó (Universitat de Vic)

Durada: 2016 - 2018

Finançat per: European Commission

A project for immigrant nationals from third countries: funding processes of asylum, migration and Integration: UNINTEGRA.

IC: Salvador Simó (Universitat de Vic)

Durada: 2016 - 2018

Finançat per: European Commission (Asylum, Migration and Integration Fund (AMIF)).

Recaiguda en el trastorn mental sever que motiva l'ingrés hospitalari: factors determinants i avaluació de l'impacte d'una intervenció psicoeducativa prèvia a l'alta.

IC: Josep Manel Santos (Consorti Hospitalari de Vic)

Trastorns del neurodesenvolupament i fracàs escolar.

IP: Miquel Casas (Hospital Vall d'Hebron)

IC: Ingrid Ibáñez i Àrea Autet (Fundació Althaia)

Durada: 2018 - 2021

Finançat per: Departament de Salut (PERIS)

Publicacions

Bayés A, Samà A, Prats A, Pérez-López C, Crespo-Maraver MC, Moreno JM, Alcaine S, Rodríguez-Molinero A, Mestre B, Quispe P, de Barros AC, Castro R, Costa A, Annicchiarico R, Browne P, Counihan T, Lewy Hm Vaubsteub G, Quinlan LR, Sweeney D, O'Laighin G, Rovira J, Rodríguez-Martin D, Cabestany J. A "HOLTER" for Parkinson's disease: validation of the ability to detect on-off states using the REMPARK system. *Gait Posture* [Internet]. 2018 Jan [cited 2017 Sep 25]; 59:1-6. Available from: <https://doi.org/10.1016/j.gaitpost.2017.09.031>

Campos JA, Knecht C, Mayoral F, Safont G, Giménez-Salinas J, et al. Clozapina Experience: casos clínicos. *Enfoque Editorial SC*. 2018 Jul 18; 575-577. ISBN: 978-84-16813-76-6

Crespo-Maraver MC, Doval E, Fernández-Castro J, Giménez-Salinas J, Prat G, Bonet P. Salud del cuidador: Adaptación y validación del cuestionario Experience Caregiving Inventory (ECI) en población española.

Gaceta Sanitaria [Internet]. 2018 [cited 2018 Apr 5]; 1567. Available from: <https://doi.org/10.1016/j.gaceta.2017.12.005>

Crespo-Maraver MC. Teràpia cognitivoconductual en les fases primerenques dels trastorns psicòtics. *Societat Catalana de Recerca i Teràpia del Comportament*. 2018 Des; 4:57-62. ISSN 2385-7358. Dip. Legal B-26551-2011

Díez D, Aragay N, Soms M, Prat G, Bonet P, Casas M. Women with compulsive buying or gambling disorder: similar profiles for different behavioural addictions. *Comprehensive Psychiatry* [Internet]. 2018 Nov [cited 2018 Sep 8]; 87:95-99. Available from: <https://doi.org/10.1016/j.comppsy.2018.09.002>

Martínez Y, Gomà M, Fornieles A. Versión Española del COPE-48: Evaluación del afrontamiento en pacientes psiquiátricos ambulatorios.

Terapia Psicológica [Internet]. 2018 Apr; 36(1):13-18. Available from: <https://doi.org/10.4067/s0718-48082017000300009>

Mitchell KJ, Segura A, Jones LM, Turner HA. Poly-victimization and peer harassment involvement in a technological world. Journal of Interpersonal Violence [Internet]. 2018 Mar; 33(5):762-788. Available from: <https://doi.org/10.1177/0886260517744846>

Pereda N, Greco A, Hombrado J, Segura A, Gómez-Martín V. ¿Qué factores inciden para romper el silencio de las víctimas de abuso sexual? Revista Española de Investigación Criminológica [Internet]. 2018 Nov 14; 11(16):1-29. Available from: <https://reic.criminologia.net/index.php/journal/article/view/195/157>

Peña-Salazar C, Arrufat F, Santos JM, Fontanet A, Gonzalez-Castro G, Mas S, Roura-Poch P, Valdés-Stauber J. Underdiagnosis of psychiatric disorders in people with intellectual disabilities: Differences between psychiatric disorders and challenging behaviour. Journal of Intellectual Disabilities [Internet]. 2018 Sep; 5:1744629518798259. Available from: <https://doi.org/10.1177/1744629518798259>

Tesis doctorals finalitzades

Claves para la mejoría del enfermo en la atención clínica de las personas afectas de un trastorno mental severo. Jordi Giménez-Salinas.

Prat G, Escandell MJ, García-Franco M, Martín-Martínez JR, Tortades I, Vilamala S, Calderon M, Torras R, Ochoa S, Casas-Anguera E. Gender differences in social functioning in people with schizophrenia in psychosocial rehabilitation services using one-dimensional and multidimensional instruments. Comprehensive Psychiatry [Internet]. 2018 Nov [cited 2018 Oct 13]; 87:120-122. Available from: <https://doi.org/10.1016/j.comppsy.2018.10.004>

Raich A, Pinet C, Ballbè M, Mondon S, Tejedor R, Arnau A, Fernandez E, et al. Multimodal treatment for smoking cessation with varenicline in alcoholic, methadone-maintained, and psychotic patients: one year follow-up. Tobacco Induced Diseases [Internet]. 2018 Dec; 16:58. Available from: <https://doi.org/10.18332/tid/99541>

Segura A, Pereda N, Guilera G. Poly-victimization from different methodological approaches using the Juvenile Victimization Questionnaire: Are we identifying the same victims? Journal of Trauma & Dissociation [Internet]. 2018 May; 19(3):289-306. Available from: <https://doi.org/10.1080/15299732.2018.1441352>

Evaluación de satisfacción de los pacientes que acuden a una Unidad de Trastornos Bipolares. Juan Miguel Garrido Ocaña.

Grup de recerca en innovació docent, simulació i seguretat del pacient

Grup de recerca emergent interinstitucional (2017 SGR 1503)

Professionals i institucions

Coordinació: Fundació Universitària del Bages (FUB).

Coordinador del grup: Carlota Riera

Coordinador a Althaia: Montserrat Soler

Els professionals i les institucions que inicialment formen part d'aquest projecte són:

Institució	Professional
UManresa (Universitat de Vic – Universitat Central de Catalunya)	Roser Anglès
	Aida Camps
	Griselda Gonzalez
	Marina Mateu
	Carlota Riera
	Mireia Torralba
	Carme Valiente
Fundació Althaia	Sílvia Cano
	Antònia Puiggrós
	Montserrat Soler
Altres	Jukka Karjalainen

Introducció

L'objectiu d'aquest grup és generar, difondre i transferir coneixement sobre la seguretat del pacient, a través de l'ús de la simulació i de la innovació docent, en tots els àmbits assistencials per a la millora de la pràctica clínica i l'atenció integral i avançada dels pacients.

Les institucions que tenen el segell de grup interinstitucional són la Fundació Althaia i la Fundació Universitària del Bages (FUB).

Línies de recerca

- Procés metodològic de la simulació.
- Transferència de l'ús d'aquestes metodologies en l'àmbit educatiu i en la pràctica professional.
- Avaluar la transferència en termes de qualitat assistencial, seguretat del pacient i innovació.

Projectes

Disseny d'un programa formatiu en seguretat del pacient per a professionals d'infermeria basat en metodologia de simulació.

IP: Montse Soler i Antònia Puiggròs

Publicacions

Mateu-Capell M, Arnau A, Juvinyà D, Montesinos J, Fernandez R. Sound isolation and music on the comfort of mechanically ventilated critical patients. *Nursing in Critical Care* [Internet]. 2018 Dec 27; [Epub ahead of print]. Available from: <https://doi:10.1111/nicc.12407>

Grup de recerca en cronicitat de la Catalunya central

Grup de recerca emergent interinstitucional (2017 SGR 1503)

Professionals i institucions

Coordinació: Fundació d'Osona per la Recerca i l'Educació Sanitàries (FORES).

Coordinador del grup: Jordi Amblàs

Coordinador a Althaia: Anna Arnau

Els professionals i les institucions que inicialment formen part d'aquest projecte són:

Institució	Professional
FORES	Jordi Amblàs
	Joan Espauella
	Núria Roger
Institut Català de la Salut	Carles Blay Amaia Epelde
	Manoli Cantillo Marta Palou
	Xavi Costa Anna Ribas
	Núria Camprodon
EBA (Vic Sud i Centelles)	Àngels Ballarín Eva Rovira
	Judit Canudas Marta Serrarols
	Roger Codinachs Anna Tantinyà

Institució	Professional
Fundació Hospital de la Santa Creu de Vic	Dina Barneto Núria Molist
	Lídia Boix Jordi Roca
	Anna Formiguera Marta Sayol
	Carme Guinovart Imma Serra
Consorti Hospitalari de Vic	Sílvia Casas Dani Sevilla
	Carles Codina Núria Solà
	Javi González
Fundació Althaia	Jordi Aligué David Comajuncosa
	M ^a José Andrés Dolors García
	Anna Arnau
Fundació Sociosanitària de Manresa	Raquel Gómez
Universitat de Vic	Xavier Gómez-Batiste Sarah Mir
	Cristina Lasmariás Carme Roure
	Montse Lorenzo Núria Terribas
Fundació Universitària del Bages	Jordi Franch
Altres	Albert Alonso Josep M ^o Picaza
	Joan Escarrabill Sebastià Santeugènia
	Benito Fontecha Montse Solé
	M ^a Assumpció González Anna Torné
	Jesús Gonzalez Magda Sibina
	Esther Limón Agnès Calsina
	Jennifer McIntosh

Introducció

Al llarg dels propers anys, la transició demogràfica i epidemiològica d'un grup de persones grans, amb predomini de multi morbiditat suposarà un dels reptes més importants per als sistemes de salut: tant per a les organitzacions i les polítiques sanitàries i socials. Per un costat, s'haurà de fer front al desafiament de la complexitat derivada de la dificultat per donar resposta a les necessitats assistencials i els costos d'atenció que d'això es deriven. Per altra banda, per part dels professionals de la salut, que hauran d'excel·lir en l'abordatge de la complexitat derivada de la dificultat per la presa de decisions, en i amb aquests pacients.

Per aquest motiu, és necessària una visió global de la problemàtica i una visió profunda, fent especial èmfasi en aquelles àrees que requereixen de nou coneixement específic. El C3RG proposa combinar, doncs, aquestes dues visions: L'amplitud de la cronicitat i La cronicitat en profunditat.

Les institucions que tenen el segell de grup interinstitucional són la Fundació Althaia, FORES, Universitat de Vic i l'Institut Català de la Salut.

Línies de recerca

Coordinador del grup	Jordi Amblàs		
Línia de recerca	Coordinador/s de línia de recerca	Membres*	Col·laboradors
Fragilitat inicial i prevenció de discapacitat	Anna Arnau	Jordi Aligué	Sílvia Casas
	Marta Serrarols	Anna Arnau	Montse Solé
		Lídia Boix	
		Manoli Cantillo	
		Judit Canudas	
		Raquel Gómez	
		Sarah Mir	
		Carme Roure	
		Marta Sayol	
Complexitat, fragilitat i cronicitat avançades	Xavier Gómez-Batiste	Jordi Amblàs	Agnès Calsina
	Cristina Lasmarías	Àngels Ballarín	Jesús Gonzalez
		Dina Barneto	Benito Fontecha

Coordinador del grup	Jordi Amblàs		
Línia de recerca	Coordinador/s de línia de recerca	Membres*	Col·laboradors
		Núria Camprodon	Montse Lorenzo
		Roger Codinachs	Esther Limón
		David Comajuncosas	Imma Serra
		Xavier Costa	Magda Sibina
		Anna Formiguera	Núria Terribas
		Xavier Gómez Batiste	
		Cristina Lasmarías	
		Josep M ^o Picaza	
		Anna Tantià	
		Anna Torné	
Prescripció centrada en la persona	Núria Molist	Maria José Andrés	Albert Alonso
	Dani Sevilla	Carles Codina	Jennifer McIntosh
		Amaia Epelde	
		Javi González	
		Núria Molist	
		Dani Sevilla	
		Núria Solà	
Models territorials d'atenció a la cronicitat / complexitat	Carles Blay	Carles Blay	M ^a Assumpció González
	Joan Espauella	Joan Escarrabill	Anna Ribas
		Joan Espauella	Eva Rovira
		Jordi Franch	
		Dolors García	
		Carme Guinovart	
		Marta Palou	
		Jordi Roca	
		Núria Roger	
		Sebastià Santaegènia	

Projectes

Adequació de la prescripció en pacients fràgils de la comunitat.

IP: Daniel Sevilla (Conosorci Hospitalari de Vic) i Núria Molist (Fundació Hospital de la Santa Creu de Vic)

Adequació de la prescripció farmacològica durant l'ingrés a un centre sociosanitari. Criteris STOPP/START i valoració geriàtrica.

IP: Dolors Cubí

Anàlisi d'una cohort poblacional de Pacients Crònics Complexos.

IP: Francisco Hernansanz

Aproximació multidimensional del pacient d'edat avançada a Urgències. 3D/3D+.

IP: Dolors García (Fundació Althaia)

Avaluació de fragilitat en persones amb Insuficiència Renal Crònica avançada.

IP: Verónica Duarte

Avaluació de fragilitat i qualitat de vida en persones incloses al programa ATDOM.

IP: Juanjo Zamora

Avaluació de l'adherència i model de Prescripció centrat en la Persona.

IP: Javier González (Conosorci Hospitalari de Vic)

Avaluació de l'atenció pal·liativa a la Comarca d'Osona.

IP: Meritxell Mondéjar

Derivaciones de ancianos que viven en Centros Residenciales a Servicios de Urgencias Hospitalarias de Cataluña.

IP: F. Javier Afonso Argilés

Descriptiu de complexitat a residències de Catalunya.

IP: Jordi Amblàs (Fundació d'Osona per la Recerca i l'Educació Sanitàries) i Sebastià Santaeugènia

Desenvolupament d'una escala pronòstica NECPAL Fase 1: Revisió bibliogràfica i Consens d'experts.

IP: Pamela Turrillas i Xavier Gómez-Batiste (Universitat de Vic)

Dolor no oncològic.

IP: Àngels Ballarín (EBA – Vic Sud i Centelles)

Estado de salud y sus determinantes en la población mayor: un estudio poblacional en Cataluña (Estudio OLDER-Cat).

IP: Javier Pérez Roig

Estudi de les característiques, mortalitat i ús de recursos de les persones identificades amb malalties cròniques avançades (MACA) a Catalunya.

IP: Sebastià Santaeugènia i Pamela Turrillas

Equips de suport domiciliari de cures pal·liatives a Catalunya (PADES): revisió 25 anys.

IP: Cristian Carrasquer

Estudi de prevalença poblacional de pacients crònics avançats a Andorra.

IP: Esther Argilés

Estudi descriptiu epidemiològic i de les característiques de les persones amb dolor no oncològic.

Facilitating the adoption of integrated care pathways in Spain.

IC: Carles Blay (Institut Català de la Salut)

Fragilitat avançada i final de vida: estudi NECPAL/IF-VIG.

IP: Jordi Amblàs (Fundació d'Osona per la Recerca i l'Educació Sanitàries)

Fragilitat avançada i fractura de fèmur.

IP: Nadina Latorre

Fragilitat i presa de decisions amb les persones amb Insuficiència respiratòria / Necessitat de VMNI.

IP: Eva Lista

Hacia una Gestión Basada en Resultados (GBR). Consenso de un sistema de valoración multidimensional de Cataluña.

IP: Jordi Amblàs (Fundació d'Osona per la Recerca i l'Educació Sanitàries)

Impacte dels processos intercurrents en les persones amb fragilitat.

IP: Anna Torné

La responsabilidad del cuidado de las personas frágiles en nuestra sociedad.

IP: Esther Limón i Carles Blay (Institut Català de la Salut)

Mesura de l'impacte d'un programa formatiu per a la implementació de la Planificació de decisions anticipades.

IP: Cristina Lasmarías (Universitat de Vic)

Prevalença i factors associats de la desnutrició en pacients crònics amb complexitat clínica: un estudi poblacional.

IP: Rosa Burgos

Projecte d'implementació i avaluació de Programa NECPAL en els EAR de Mutuam.

IP: Xavier Gómez-Batiste (Universitat de Vic)

Projecte Red-Colina d'avaluació de la càrrega anticòl·linèrgica.

IP: Javier González (Consorti Hospitalari de Vic)

Relació entre la por a caure / síndrome postcaiguda i la fragilitat.

Impacte dels processos intercurrents en les persones amb fragilitat. IP: Anna Torné.

Relació entre prescripció inadequada i fragilitat en DM2.

IP: Núria Molist (Fundació Hospital de la Santa Creu de Vic) i Daniel Sevilla

Utilitat de la VM i el TUG en la valoració de la fragilitat a l'alta d'un hospital sociosanitari.

IP: Lúdia Boix i Marta Sayol (Fundació Hospital de la Santa Creu de Vic)

Validació de l'Índex Fràgil-VIG com a eina pronòstica per a la monitorització clínica de pacients crònics complexos i avançats: estudi prospectiu.

IP: Jordi Amblàs (Fundació d'Osona per la Recerca i l'Educació Sanitàries)

Validació i aplicabilitat de l'índex de fragilitat basat en la valoració geriàtrica (IF-VIG) com a eina pronòstica a l'Atenció Primària. Estudi IF-VIG-AP.

IP: Marta Serrarols (EBA – Vic Sud i Centelles) i Anna Arnau (Fundació Althaia)

Publicacions

Amblàs-Novellas J, Martori JC, Espauella J, Oller R, Molist-Brunet N, Inzitari M, Romero-Ortuno R. Frail-VIG index: a concise frailty evaluation tool for rapid geriatric assessment. *BMC Geriatrics* [Internet]. 2018 Jan 26; 18(1):29. Available from: <https://doi.org/10.1186/S12877-018-0718-2>

Amblàs-Novellas J, Espauella-Panicot J. Armonización terapéutica: la necesaria alineación de los sistemas de salud con los resultados que importan a las personas. *Revista Española de Geriatria y Gerontología Geriatrics* [Internet]. 2018 Sep; 53(5):245-246. Available from: <https://doi.org/10.1016/J.REGG.2018.06.001>

Cancio JM, Vela E, Santaugènia S, Clèries M, Inzitari M, Ruiz D. Influence of demographic and clinical characteristics of elderly patients with a hip fracture on mortality: A retrospective, total cohort study in North-East Spain. *Bone Geriatrics* [Internet]. 2018 Dec [cited 2018 Sep 14]; 117:123-129. Available from: <https://doi.org/10.1016/J.BONE.2018.09.002>

Fontecha-Gómez BJ, Amblàs-Novellas J, Betancor-Santana É, Rexach-Cano L, Ugarte MI, López-Pérez A, Planas K, Gutiérrez Jiménez N, Casas Floriano R, García-Forteal C, Serrano Bermúdez G, Rotllàn-Terradellas M, Fernández-Ponce D. Protocolo territorial de adecuación de la intensidad terapéutica. Área metropolitana sur de Barcelona. *Revista Española de Geriatria y Gerontología Geriatrics* [Internet]. 2018 Jul [cited 2018 Feb 21]; 53(4):271-222. Available from: <https://doi.org/10.1016/J.REGG.2018.01.003>

Gómez-Batiste X, Lasmarías C, Amblàs J, Costa X, Ela S, Mir S, Calsina-Berna A, Espauella J, Santaugènia S, Pujol R, Geli M, Calle C. Chair ICO/UVIC-UCC of palliative care at the University of Vic – Central University of Catalonia: an innovative multidisciplinary model of education, research and knowledge transfer. *BMJ Supportive & Palliative Care* [Internet]. 2018

Dec 5; *bmjcare-2018-001656*. Available from: <https://doi.org/10.1136/bmjcare-2018-001656>

Gómez-Batiste X, Blay C, Broggi MA, Lasmarías C, Vila L, Amblàs J, Espauella J, Costa X, Martínez-Muñoz M, Robles B, Quintana S, Bertran J, Torralba F, Benito C, Terribas N, Busquets JM, Constante C. Ethical challenges of early identification of advanced chronic patients in need of palliative care: the catalan experience. *Journal of Palliative Care Geriatrics* [Internet]. 2018 Oct [cited 2018 Jul 13]; 33(4):247-251. Available from: <https://doi.org/10.1177/0825859718788933>

Gómez-Batiste X, Mateu S, Serra-Jofre S, Molas M, Mir-Roca S, Amblàs-Novellas J, Costa X, Lasmarías C, Serrarols M, Solà-Serrabou A, Calle C, Kellehear A. Compassionate communities: design and preliminary results of the experience of Vic (Barcelona, Spain) caring city. *Annals of Palliative Medicine Geriatrics* [Internet]. 2018 Apr; 7(Suppl 2):S32-S41. Available from: <https://doi.org/10.21037/APM.2018.03.10>

Iglesias FH, Celada CA, Navarro CB, Morales LP, Visus NA, Valverde CC, Dorado VM, Martínez Muñoz ML, Pueyo CB, Ramírez EL, Villaroel RM, Jordana NM, Bonet Simó JM. Complex Care Needs in Multiple Chronic Conditions: Population Prevalence and Characterization in Primary Care. A Study Protocol. *International Journal of Integrated Care Geriatrics* [Internet]. 2018 May 25; 18(2):16. Available from: <https://doi.org/10.5334/ijic.3292>

Lasmarías C, Aradilla-Herrero A, Santaugènia S, Blay C, Delgado S, Ela S, Terribas N, Gómez-Batiste X. Development and implementation of an advance care planning program in Catalonia, Spain. *Palliative & Supportive Care Geriatrics* [Internet]. 2018 Oct; 5:1-10. Available from: <https://doi.org/10.1017/S1478951518000561>

Limón E, Lasmarías C, Blay C. Planificación de decisiones anticipadas: factibilidad y barreras para su implementación. *Formación Médica Continuada en Atención Primaria Geriatrics* [Internet]. 2018 May; 25(5):259-61. Available from: <https://doi:10.1016/j.fmc.2018.02.001>

Limón E, Amblàs J, Bullich I, et al. Monografía SECPAL sobre cronicidad avanzada. Monografías SECPAL. 2018. ISBN: 978-84-09-01557-3

Sevilla-Sánchez D, Molist-Brunet N, González-Bueno J, Solà-Bonada N, Espauella-Panicot J, Codina-Jané C. Prevalence, risk factors and adverse outcomes of anticholinergic burden in patients with advanced chronic conditions at hospital admission. *Geriatrics & Gerontology International Geriatrics* [Internet]. 2018 Aug [cited 2018 Apr 11]; 18(8):1159-1165. Available from: <https://doi:10.1111/ggi.13330>

Sevilla-Sánchez D, Molist-Brunet N, González-Bueno J, Solà-Bonada N, Amblàs-Novellas J, Espauella-Panicot J, Codina-Jané C. Medication regimen complexity on hospital admission in patients with advanced chronic conditions in need of palliative care. *European Journal of Hospital Pharmacy Geriatrics* [Internet]. 2018 Apr; 0:1–6. Available from: <https://doi:10.1136/EJHPHARM-2017-001478>

Sevilla-Sánchez D, Molist-Brunet N, Espauella-Panicot J, González-Bueno J, Solà-Bonada N, Amblàs-Novellas J, Codina-Jané C. Potentially inappropriate medication in palliative care patients according to STOPP-Frail criteria. *European Geriatric Medicine Geriatrics* [Internet]. 2018 Aug [cited 2018 May 30]; 9(4):543-550. Available from: <https://doi.org/10.1007/s41999-018-0073-z>

Tesis doctorals finalitzades

Desenvolupament d'un model predictiu amb marcadors tumorals per a descartar malignitat en pacients amb pèrdua de pes involuntària aïllada en una unitat de Diagnòstic Ràpid. Jordi Aligué.

