

HOSPITAL UNIVERSITARIO SON ESPASES

MEMORIA CIENTÍFICA 2021

FARMACIA



Índice

Farmacia	2
<i>Publicaciones en revistas Internacionales.....</i>	<i>2</i>
<i>Publicaciones en revistas Nacionales.....</i>	<i>3</i>
<i>Comunicaciones a Congresos Internacionales.....</i>	<i>3</i>
<i>Comunicaciones a Congresos Nacionales.....</i>	<i>3</i>
<i>Proyectos de Investigación financiados.....</i>	<i>5</i>
<i>Participación en Ensayos clínicos.....</i>	<i>5</i>
<i>Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc. .</i>	<i>6</i>

Farmacia

Publicaciones en revistas Internacionales

do Pazo-Oubiña F, Alorda-Ladaria B, **Gomez-Lobon A**, **Boyeras-Vallespir B**, **Santandreu-Estelrich MM**, **Martorell-Puigserver C**, **Gomez-Zamora M**, **Ventayol-Bosch P**, **Delgado-Sanchez O**. Thermolabile drug storage in an ambulatory setting. *Sci Rep* 11, 5959 (2021).
<https://doi.org/10.1038/s41598-021-85413-0>.

Pérez-Bárcena J, Castaño-León AM, Lagares Gómez-Abascal A., Abelardo Barea-Mendoza J, , Navarro Maín B , Pomar Pons J, **Periañez Párraga L** ,Ibáñez Domínguez J, Chico-Fernández M, Llompарт-Pou JA, Frontera Juan G, on behalf of the DEXCON TBI trial collaboratorsDexamethasone for the treatment of traumatic brain injured patients with brain contusions and pericontusional edema Study protocol for a prospective, randomized and double blind trial.. *Medicine* (2021) 100:3

Socias I, Leiva A, Pombo-Ramos H, Bejarano F, Sempere-Verdú E, Rodríguez-Rincón RM, Fiol F, Mengual M, Ajenjo-Navarro A, **Do Pazo F**, Mateu C, Folch S, Alegret S, Coll JM, Martín-Rabadán M, Vicens C. Evaluating the Implementation of a Multicomponent Intervention Consisting of Education and Feedback on Reducing Benzodiazepine Prescriptions by General Practitioners: BENZORED Hybrid Type I Cluster Randomized Controlled Trial. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2021; 18(15):7964. <https://doi.org/10.3390/ijerph18157964>

Fernández-Urrusuno R, Meseguer Barros CM, Anaya-Ordóñez S, Borrego Izquierdo Y, Lallana-Álvarez MJ, Madrilejos R, Marco Tejón E, Prieto Sánchez R, Pérez Rodríguez O, García Gil M, Escudero Vilaplana B, Silva Riádigos GM, Pardo López-Fando MS, Olmo Quintana V, Pina Gadea MB, García Alvarez A, **Sastre Martorell MLI**, Jiménez Arce JI, Aguilera Vizcaíno R, Pérez Martín J, Alzueta Isturiz N. Patients receiving a high burden of

antibiotics in the community in Spain: a cross-sectional study. Pharmacol Res Perspect. 2021;9:e00692. PMID: 33340264.

Publicaciones en revistas Nacionales

Calleja-Hernández MÁ, **Ventayol-Bosch P**, Martí-Ragué I, Casañas-Domingo M, Costa-Samarra J, Nieves-Calatrava D Biologic treatments for psoriasis: the cost of alternative methods of dispensation of medication in Spain. Farm Hosp. 2021 Nov 1;45(6):323-328.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Pérez Almagro MF, Perelló Alomar C, Santandreu Estelrich MM, Ortiz González M, Gómez Zamora M, Rodríguez Campos E, García García B, Cámara Aguilera FJ, Delgado Sánchez O. Formulation and galenic characterisation of a tacrolimus adhesive gel for treatment of ulcerative proctitis. Comunicación en formato póster en el 25 congreso de la asociación europea de farmacia Hospitalaria (EAHP). Virtual, del 23 al 28 de marzo de 2021.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Comunicaciones formato póster:

Arrufat Goterris G, Gómez Zamora M, Tugores Vázquez A, Allende Burgos N, Aretio Pousa A, Periañez Párraga L, Delgado Sánchez O. Reactivación de la infección por citomegalovirus en el paciente trasplantado renal. Comunicación en formato póster en el 66 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. Virtual, del 18 al 21 de octubre de 2021.

Carrillo López V., Estaún Martínez C., Perelló Alomar C., Pérez Almagro M., Delgado Sánchez O. Gestión de los medicamentos que precisan filtración para su preparación y/o administración en un hospital de tercer nivel. Comunicación en formato póster en el 66 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. Virtual, del 18 al 21 de octubre de 2021.

Pérez Almagro MF, Do Pazo Oubiña F, Boyeras Vallespir B, Ortiz González M, Carrillo López V, Delgado Sánchez O. Utilización de medicamentos en situaciones especiales en oncología y hematología en un hospital de tercer nivel: 4 años de seguimiento. Comunicación en formato póster en el 66 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. Virtual, del 18 al 21 de octubre de 2021.

Uriol Rivera M, Obrador Mulet A, Jimenez Mendoza S, **Periañez Párraga L, Arrufat Goterris G,** Garcia Villa JL, Estaban Marcos E. 51 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología (SEN). "Inhibición del complemento en vasculitis sistémicas refractarias" Virtual octubre 2021

Rodríguez Campos E, Sastre Martorell ML, Jaume Gayà S, Vanrell Ballester A, Ferrer Jaillard B, García Álvarez A. Impacto económico supuesto por las actualizaciones de los anticoagulantes orales de acción directa en situación de pandemia. Comunicación en formato póster en el 66 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria, celebrado en formato virtual del 18 al 21 de octubre de 2021.

Reus Perelló F, Vicens Caldentey C, **Sastre Martorell MLI,** Sánchez Sánchez B, García Serra C, Piña Valls C. Estudio LESS-PHARMA. Identificación de medicación potencialmente inapropiada y propuesta de deprescripción en pacientes polimedicados excesivos en Atención Primaria usando varias herramientas de apoyo a la deprescripción. Comunicación en formato oral en el XLI Congreso de la Sociedad Española de Medicina Familiar y Comunitaria (SEMFYC), celebrado los días 7,8 y 9 de octubre de 2021 en Palma de Mallorca.

Proyectos de Investigación financiados

Estaún Martínez C, Perelló Alomar C, Delgado Sánchez O. Prueba y evaluación del robot KIRO Fil y el dispositivo Gri-Fill, en el Servicio de Farmacia del Hospital Universitari Son Espases, como valoración en el ámbito de experiencia de usuario, productividad y utilización con diferentes contenedores finales. Acuerdo de colaboración entre Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears (IdISBa) y Kiro Grifols S.L. 2021-2022.

do Pazo-Oubiña F. Investigador colaborador del proyecto: QChainMED: cuidado y seguimiento del medicamento más allá del hospital. Investigador principal: Bartomeu Alorda Ladaria. Financiado en convocatoria 2021 de Proyectos de Investigación en salud, modalidad de Desarrollo Tecnológico en Salud, de la Acción Estratégica en Salud 2017-2020. Instituto de Salud Carlos III.

Periañez Parraga L 2021 CIBER en Enfermedades Infecciosas (CIBERINFEC)

Periañez Parraga L , Oliver Palomo A, Castanyo Riera E 2016-2021 Joint Action on Antimicrobial Resistance and Healthcare-Associated Infection (AMR-HCAI). European Commission Consumers, Health, Agriculture and Food Executive Agency Health Unit. Centro solicitante: Direcció General de Planificació, Avaluació i Farmàcia Conselleria de Salut y Fundación de investigación sanitaria de las islas Baleares Ramon Llull (FISIB)

Participación en Ensayos clínicos

Periañez Parraga L (investigador col-laborador). Eficacia de la dexametasona en pacientes con traumatismo craneal, contusiones cerebrales y edema pericontusional. Estudio prospectivo, aleatorizado y doble ciego. (DEX-CON TBI trial)". Dr. D. Juan Pérez Bárcena. Hospital Son Espases, Palma de Mallorca, y Dr. D. Jesús Abelardo Barea de Mendoza. Hospital 12 de Octubre, Madrid. Nº EudraCT: 2019-004038-41

Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

Ponencias

do Pazo-Oubiña F. Thermolabile drug storage in ambulatory setting. “Jornada divulg science-FH”. Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. Madrid. Noviembre de 2021.

Ginés J. Diálogos NewsRARE. Evaluación económica aplicada a la Onco-Hematología ¿Elementos diferenciales en la LMA?. 23 de Marzo 2021. Fundación Weber.

Ginés J. Principales indicaciones y resultados del TPH en Onco-Hematología. Curso de Formación Básica en Farmacia Oncológica para Farmacéuticos Residentes. Proyecto Docente GEDEFO-Grupo de Tutores de la SEFH, convocatoria 2020-2021. 3 de Junio de 2021.

Ginés J. Análisis de Supervivencia. 18º Curso de Evaluación y Selección de Medicamentos. Hospital Universitario Virgen del Rocío (Sevilla). 5 de Octubre de 2021

Ginés J. Nuevos diseños de ensayos clínicos en terapias tumor agnósticas. Implicaciones para la Farmacia Oncológica de los nuevos fármacos en indicaciones tumor agnósticas. 66 Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (virtual) 18-21 Octubre 2021.

Ginés J. Tema 8. Aspectos farmacoeconómicos en tratamientos tumor agnósticos. Tumor Agnostic Academy. Curso de Formación Online (6 ECS). Universidad de Alcalá (2021).

Ginés J. Moderador. Jornada d’Actualització per a Farmacèutics d’Hospital. Actualització en Càncer de Pròstata y LMA. Jornada virtual. 3 de Novembre 2021.

Ginés J. Ampliando el horizonte de la atención farmacéutica al paciente oncológico. Taller: El paciente oncológico, más allá de los datos. 9º Congreso Tendiendo Puentes. Toledo, 24 de Noviembre 2021

Ginés J. Interacciones de medicamentos en pacientes polimedicados y LMC. I Jornada Mediterránea LMC. Sociedad Valenciana de Hematología y Hemoterapia. Valencia, 25 de Noviembre 2021

Ginés J. Profesor del Módulo 3 (Evaluación de resultados con las estrategias de inmunoterapia en cáncer de cabeza y cuello) de la 3ª Edición del Máster de Inmunoterapia del Cáncer de la Universidad Internacional Menéndez y Pelayo (UIMP) 2020-2021.

Ginés J. Profesor del Módulo 4 (Mieloma Múltiple) del Máster GEDEFO en Abordaje Integral de Hemato-Oncología para Farmacia Hospitalaria 2020-2021.

Martorell C. Profesora del Módulo 4 (Evaluación de resultados con las estrategias de inmunoterapia en cáncer de sistema nervioso central) de la 3ª Edición del Máster de Inmunoterapia del Cáncer de la Universidad Internacional Menéndez y Pelayo (UIMP) 2020-2021.

Otros

Periañez Parraga L título de experto universitario en programa de optimación de antibiótico (proa). uned. 20 ect. año 2021

Periañez Parraga L Ponente en XI Reunión Técnica Internacional "Fortalecimiento de la Farmacia Hospitalaria en Establecimientos del Sector Salud - 2021". Dirección de Farmacovigilancia, Acceso y Uso, de la Dirección General de Medicamentos, Insumos y Drogas. Peru, 03 al 05 de noviembre de 2021 con una duración de 15 horas.

Periañez Parraga L Moderadora en Taller Grupo AFinf. SELLADO DE CATÉTERES CON ANTIBIÓTICO. DOCUMENTO DE CONSENSO. Coruña, 17-19 octubre de 2019.

Periañez Parraga L Moderadora en la “JORNADA DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN FARMACÉUTICA EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS”, celebrada los días 14 y 16 de septiembre de 2021,

Periañez Parraga L 2018-2021 Profesora del curso SEFH-SEMICYUC de formación “Optimización de antimicrobianos en pacientes críticos”. 12.2 credits CFC. Disponible en: <http://formacion.sefh.es/dpc/sefh-curso-proa/info-general.php>

- capítulo 7 del I módulo, titulado: “Efectos adversos relacionados con los antibióticos. Interacciones con otros fármacos. Politratamiento”
- capítulo 4 del II módulo, titulado: “Tratamiento empírico basado en protocolos terapéuticos consensuados. Criterios para elaborar un protocolo terapéutico. Mapa de resistencias de los patógenos más frecuentes. Revisión de los protocolos. Rotación de antibióticos en los protocolos terapéuticos empíricos.”
- capítulo 6 del III módulo, titulado: “Infecciones Respiratorias Relacionadas Con Ventilación Mecánica: Neumonías, Traqueobronquitis. Etiopatogenia. Métodos Diagnósticos. Tratamiento Empírico. Tratamiento Dirigido. Tratamiento Nebulizado. Prevención”
- capítulo 5 del IV módulo, titulado: “Pacientes con insuficiencia hepática”
- capítulo 2 del VI módulo, titulado: “Creación del equipo de PROA de UCI”

Periañez Parraga L 2018-2021 Profesora del Diploma de especialista universitario: “AMS-PROA Excelencia: desde la práctica clínica hasta la certificación del hospital”. Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED), SEIMC y SEFH. 1.45 créditos ECTS

- “PROA en poblaciones especiales: obesos, quemados, insuficiencia hepática y renal”, correspondiente al Módulo II
- “Monitorización de los indicadores”, correspondiente al Módulo IV
- “Selección de indicadores”, correspondiente al Módulo IV

Periañez Parraga L 2021 Investigador Colaborador en el estudio DAPTOMIcina: Estudio de uso clínico en España (DAPTOMISE), cuyo código es FAR-DAP-2019-01.