

HOSPITAL UNIVERSITARI SON ESPASES

# MEMÒRIA CIENTÍFICA **2022**

Nefrologia



# Índice

<b>Nefrología .....</b>	<b>2</b>
<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>4</i>
<i>Capítulos de libro .....</i>	<i>5</i>
<i>Participación en Ensayos clínicos.....</i>	<i>5</i>
<i>Tesis Doctorales defendidas o dirigidas.....</i>	<i>6</i>
<i>Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc. .</i>	<i>6</i>



## Nefrología

### Publicaciones en revistas Internacionales

Borja Quiroga, Alberto Ortiz, Carlos Jesús Cabezas-Reina, María Carmen Ruiz Fuentes, Verónica López Jiménez, Sofía Zárraga Larrondo, Néstor Toapanta, María Molina Gómez, Patricia de Sequera, corresponding author Emilio Sánchez-Álvarez, corresponding author and the Spanish COVID-19 KRT Registry collaborative group (**Dr. Joan Gascó**). Evolving spectrum but persistent high mortality of COVID-19 among patients on kidney replacement therapy in the vaccine era: the Spanish COVID-19 KRT Registry.. CKJ 2022, vol 15, no 9, 1685-1697. PMC 9214101

Florentino Villanego, Auxiliadora Mazuecos, Beatriz Cubillo, M José Merino, Inmaculada Poveda, Isabel M Saura, Óscar Segurado, Leónidas Cruzado, Myriam Eady, Sofía Zárraga, M José Aladrén, **Sheila Cabello**, Verónica López, Esther González, Inmaculada Lorenzo, Jordi Espí-Reig, Constantino Fernández, July Osma, M Carmen Ruiz-Fuentes, Néstor Toapanta, Antonio Franco, Carla C Burballa, Miguel A Muñoz, Marta Crespo, Julio Pascual. Treatment with sotrovimab for SARS-CoV-2 infection in kidney transplant recipients.. Transplantation (Short report). April 2022. Clin Kidney J. 2022 Jul 28;15(10):1847-1855. doi: 10.1093/ckj/sfac177. eCollection 2022 Oct.

Zamarrón E, Jaureguizar A, García-Sánchez A, Díaz-Cambriles T, Alonso-Fernández A, Lores V, Mediano O, Troncoso-Acevedo F, **Cabello-Pelegrín S**, Morales-Ruiz E, Ramírez-Prieto MT, Valiente-Díaz MI, Gómez-García T, Casitas R, Martínez-Cerón E, Galera R, Cubillos-Zapata C, García-Río F; DIANA investigators. CPAP Effect on Albuminuria Progression in Patients with Obstructive Sleep Apnea and Diabetic Kidney Disease. A Randomized Clinical Trial. Am J Respir Crit Care Med. 2022 Nov 7. doi:10.1164/rccm.202206-1091OC. Epub ahead of print. PMID: 36342964.

**Rivera, M.U.**; Goterris, G.A.; **Obrador, A.**; Garcia-Alvarez, A.; **Jimenez, S.** Successful treatment with Eculizumab in patients with severe ANCA vasculitis. J. Am. Soc. Nephrol.; 33:794, 2022.

Rivera CF, Rodríguez MC, Poveda JL, Pascual J, Crespo M, **Gomez G**, et al. Bioavailability of once-daily tacrolimus formulations used in clinical practice in the management of De Novo kidney transplant recipients: the better study. Clin Transplant 2022;36:e14550. <https://doi.org/10.1111/ctr.14550>.



Centellas Pérez, FJ, Devesa Such R, **García Méndez I**, Vera M, Flores, Muñoz de Bustillo E, Manzano D, Alonso Valente R, Prats M, Morais JP, Díez Ojeda B, Quirós Ganga PL, Ortega Cerrato A, Pérez Martínez J. "MO678: Telemonitoring in Peritoneal Dialysis. Benefits in clinical events and quality of life. A retrospective multicenter study. Nephrol. Dial. Transplant. Vol 37, Issue suplement 3, May 2022, gfac078.015, <https://doi.org/10.1093/ndt/gfac078.015>.

Centellas Pérez, FJ, Devesa Such R, **García Méndez I**, Vera M, Flores, Muñoz de Bustillo E, Manzano D, Alonso Valente R, Prats M, Morais JP, Díez Ojeda B, Quirós Ganga PL, Ortega Cerrato A, Pérez Martínez J, Ortega Cerrato A. "Telemonitoring in Automated Peritoneal Dialysis. Analysis of the first 3 months of the RM-APD multicenter study. Nephrol. Dial. Transplant. Vol 37, Issue suplement 3, May 2022, gfac078.003, <https://doi.org/10.1093/ndt/gfac078.003>

## Publicaciones en revistas Nacionales

López-Oliva MO, Pérez-Flores I, Molina M, Aladrén MJ, Trujillo H, Redondo-Pachón D, López V, Facundo C, Villanego F, Rodríguez M, Ruíz MC, Antón P, Rivas-Oural A, **Cabello S**, Portolés J, De la Vara L, Taberner G, Valero R, Galeano C, Moral E, Ventura A, Coca A, Muñoz MA, Hernández-Gallego R, Shabaka A, Ledesma G, Bouarich H, Rodríguez MA, Pérez Tamajón L, Cruzado L, Sánchez JE, Jiménez C. "Manejo de la inmunosupresión en pacientes trasplantados de riñón con COVID19. Estudio multicéntrico nacional derivado del registro COVID de la Sociedad Española de Nefrología. Nefrologia [en linea] [fecha de acceso 31 de mayo de 2022]. DOI: 10.1016/j.nefro.2022.03.008. 2022 Apr 30. doi: 10.1016/j.nefro.2022.03.008. Online ahead of print. PMID: 35528867

## Comunicaciones a Congresos Internacionales

**Comunicación póster.** Uriol Rivera M, Arrufat Goterris G, Obrador Mulet A, García-Álvarez A, Jiménez Mendoza S. The Direct effect of the Vitamin D receptor activation in hemoglobin: opening a new treatment approach in renal anaemia. Kidney week 2022. American Society of Nephrology. Orlando, Florida. 3-6 noviembre de 2022.

**Comunicación póster:** Uriol Rivera M. PLASMIC Score to aid diagnosis of aHUS: A post-hoc analysis of data from C5 inhibitor trials. Son Espases multidisciplinary team for the management of the thrombotic microangiopathy. Kidney week 2022. American Society of Nephrology. Orlando, Florida. 3-6 de noviembre de 2022.



**Comunicación póster:** Cherino Talens A, Repetto A, Chamizo S, Desamparados Romeu M, **Livianos P**, García MD, Hidalgo MF, Peña C. Metabolic Therapy wit [131I]Na in well differentiated thyroid cáncer and hyperthyroidism in patienes on hemodialysis. Comparative study and protocol establishment. 35th Annual Congress of the European Associatió of Nuclear Medicine- EANM'2'. Barcelona. 15-19 de octubre de 2022.

## Comunicaciones a Congresos Nacionales

**Comunicación póster:** Munar Vila MA, García Méndez IF. "Síndrome Burn-out en cuidadores de pacientes de DP en dos Unidades Baleares52 Congreso Nacional de la S.E.N. Granada 12-14 de noviembre 2022.

**Comunicación oral:** Portoles J, González Peña O, Serrano Salazar M, Gallego Domínguez S, Vera Rivera M, Caro Espada J, Rivera Gorri M, **Munar Vila MA**, Espigares MJ, Quiroga B. "Manejo de la anemia en pacientes en diálisis peritoneal y áreas de mejora: un proyecto multicéntrico del grupo de anemia de la S.E.N.". 52 Congreso Nacional de la S.E.N. Granada 12-14 de noviembre de 2022.

**Comunicación oral:** Centellas FJ, Devesa RJ, **García IF**, Vera M, Flores C, Bustillo E, Manzano D, Alonso R, Prats M, Ortega A. "Telemonitorización en diálisis peritoneal. Beneficios en eventos clínicos y calidad de vida. Estudio retrospectivo multicéntrico.

**Comunicación póster:** Lado Fuentes M, Livianos Arias-Camisón P, Gacía Villa JL, Jiménez Mendoza S. "Acidosis metabólica láctica por Metformina y cetoacidosis euglucémica por iSGLT2 en fracaso renal agudo". 52 Congreso Nacional de la S.E.N. Granada 12-14 de noviembre 2022.

**Comunicación oral:** "Castillo Devia CM. Cabana Carcasi ML, Merino Ribas A, **García Méndez I**, Noboa Paez C, Martín Alemany N, Torguet Escuder P, González Suárez G, Boix L, Calabia Martínez J. "Supervivencia de los pacientes diabéticos y obesos en diálisis peritoneal y su asociación con la composición corporal y analítica 52 Congreso Nacional de la S.E.N. Granada 12-14 de noviembre 2022.

**Comunicación póster:** Martin Izquierdo EM, **García Méndez I**, Alonso Bethencourt A, Rodríguez Álvarez C, Macia Heras M. "La tele monitorización con Claria-Sharesource permite un control adecuado de los pacientes en DPA durante el confinamiento por Covid-19". XVI Jornadas de Gestión y Evaluación de la Salud. Granada 25-27 de mayo de 2022.



## Capítulos de libro

**Livianos Arias-Camisón P.** Validation of the OAKS prognostic model for acute kidney injury after gastrointestinal surgery. En: STARSurg Collaborative and EuroSurg Collaborative. BJS Open. 2022 Jan 6;6(1):zrab 150. Doi: 10.1093/bjsopen/zrab150.

## Participación en Ensayos clínicos

.Ensayo MOTHER Estudio multicéntrico, abierto, prospectivo, aleatorizado para explorar la morbimortalidad en pacientes dializados con hemodiálisis extendida en comparación con la hemodiafiltración en línea: (Estudio MoTHER HDx). **Dr. Joan Gascó, Naikari Murcia, Carmen Cózar.** Promotor Sociedad Española de Nefrología. Fecha de comienzo 10 junio 2020.

.Proyecto de investigación código CEI IB 4442/21 PI “Valor predictivo de los aclaramientos convectivos y los niveles de beta2-microglobulina en la evolución de los enfermos en tratamiento con hemodiafiltración crónica. Proyecto beta2M y HDF.” **Dr Joan Gascó, Dra Tania Villagrassa, Mar Castillo, Dr José Luis García Villa, Dra Aina Obrador, Dr Miguel Uriol, Dr Juan Robles, Dra Natalia Martínez-Pomar, Dr Francisco Berga, María Antonia Bauzá, Dr Gonzalo Gómez.** Fecha de comienzo 25 marzo 2021.

.Proyecto de investigación código CEI IB 4575/21 PI “Carbamilación de proteínas: modulación e impacto en la enfermedad renal crónica”. Dr José Antonio Delgado, Dr Juan Robles, Dr Josep Miquel Bauçà, **Dr Joan Gascó, Dr Gonzalo Gómez.** Fecha de comienzo 1 julio 2021.

.Proyecto investigación código CEI IB 4620/21 PI “Medición del filtrado glomerular renal: evaluación de metodologías para aclaramiento plasmático de iohexol. Proyecto FGRm.” **Dr Joan Gascó, Dr Francisco Berga, Dr Juan Robles, Dra Aina Obrador, Dr Josep Miquel Bauçà, Dr Miguel Uriol, Dra Sonia Jiménez, María Antonia Bauzá, Sonia Gutiérrez, Dr Gonzalo Gómez.** Fecha de comienzo 7 de septiembre 2021

.A Randomized, Multicenter, Double-blind, Parallel, Active-control Study of the Effects of Sparsentan, a Dual Endothelin Receptor and Angiotensin Receptor Blocker, on Renal Outcomes in Patients with Primary Focal Segmental Glomerulosclerosis (FSGS)” Protocol Number: 021FSGS16010. Retrophin, Inc. IP: **Dra. Munar. Dra. Allende. A. Beceiro. M. Sánchez.** Fecha de inicio: octubre 2018. Fecha de finalización: 2023.



.Respuesta inmune y seguridad de la vacunación COVID-19 en pacientes con ERC avanzada, en diálisis y trasplantados renales". SENOCOVAC. Promotor Sociedad Española de Nefrología. En colaboración con RECOVAC (Renal patients COVID-19 Vaccination) consortium. **Dra. M.A. Munar.** Fecha inicio febrero 2021. Fecha finalización: 2022.

.A Phase 2b Multicentre, Randomised, Double-Blind, Placebo-controlled, Parallel Group Dose-Ranging Study to Assess the Efficacy, Safety and Tolerability of Zibotentan and Dapagliflozin in Patients with Chronic Kidney Disease with Estimated Glomerular Filtration Rate (eGFR) Between 20 and 60 mL/min/1.73m<sup>2</sup>. Protocol number D4325C00001. AstraZeneca. IP: **Dra. M.A. Munar, M. Bauza, M. Sánchez.** Fecha inicio noviembre 2021. Fecha finalización: ongoing.

## Tesis Doctorales defendidas o dirigidas

Título: "Análisis de los factores de riesgo asociados a una mayor morbi/mortalidad en pacientes trasplantados renales y su impacto sobre la supervivencia global y la del injerto renal"

Doctorando/a: **Dra Fátima Alvaredo de Beas**

Director/es: **Dr G. Gómez Marqués, Dr L. Pallarés Ferrerries**

Fecha defensa: PENDIENTE

Calificación: PENDIENTE

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

. **Dr. Joan Gascó.** Miembro del Comité de Selección de Trabajos/Comité Científico del 52 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología. Granada, 12-14 de noviembre de 2022.

. **Dr. Joan Gascó.** Moderador sesión "Comunicaciones orales" 14 de noviembre de 2022. 52 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología en Granada.

. **Dra. M.A. Munar Vila.** Ponente curso "Actualización en Nefrología 2022". Hospital Son Espases. Palma 16 de marzo de 2022.

.Asistencia XXXII Reunión GEENDIAB. **M.A. Munar Vila.** Madrid 13-14 de mayo de 2022.



**.Dra. M.A. Munar Vila.** Ponente curso de Formación Continuada en Diálisis Peritoneal de la S.E.N. "Catéter Peritoneal. Complicaciones infecciosas y no infecciosas". Madrid. 17-18 de marzo de 2022.

**.Dra. M.A. Munar Vila.** Ponente curso de Formación Continuada en Diálisis Peritoneal de la S.E.N. en el módulo "Catéter peritoneal: técnicas de colocación/cuidados del catéter peritoneal/complicaciones Madrid 17-18 de marzo 2022.

**. Dra. P. Livianos Arias-Camisón.** Miembro de Spanish Society of Nephrology COVID group de la Sociedad Española de Nefrología (S.E.N)- Evolving spectrum but persistent high mortality of COVID-19 among patients on Kidney replacement therapy in the vaccine era: the Spanish COVID-19. KRT Registry.

**.Dra. P. Livianos Arias-Camisón, M. Lado Funes.** NefroBerenar Colección de casos clínicos. 32º Caso clínico. Paciente intoxicado y aplasiado: ¿Qué riñón le ha pasado?. Hospital Son Espases. 26 de Abril de 2022.

**.Dr G. Gómez Marqués.** Ponente. "Experiencia y manejo de Everolimus" "FORO TÉCNICO DE LA INDUSTRIA; NOVARTIS. El papel de los imTOR en la respuesta a la vacuna COVID". 7º Congreso de la Sociedad Española de Trasplante SET. Málaga 13-15 de mayo de 2022.