

HOSPITAL UNIVERSITARIO SON ESPASES

# MEMÒRIA CIENTÍFICA 2023

Nefrologia



# Índice

<b>Nefrología .....</b>	<b>2</b>
<i>Publicaciones en revistas Internacionales.....</i>	<i>2</i>
<i>Publicaciones en revistas Nacionales.....</i>	<i>2</i>
<i>Comunicaciones a Congresos Internacionales.....</i>	<i>3</i>
<i>Comunicaciones a Congresos Nacionales.....</i>	<i>4</i>
<i>Proyectos de Investigación financiados.....</i>	<i>5</i>
<i>Participación en Ensayos clínicos.....</i>	<i>5</i>
<i>Premios.....</i>	<i>7</i>
<i>Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc. .</i>	<i>7</i>

## Nefrología

### Publicaciones en revistas Internacionales

Patricia de Sequera 1, Rafael Pérez-García 1, Almudena Vega 2, Shaira Martínez-Vaquera 3, Jesús Guillermo Acosta 4, Katia Pérez Del Valle 5, Milagros Fernández-Lucas 6, María Antonia García-Rubiales 7, Antonio Luis García-Herrera 8, Elisabeth Coll 9, Evangelina Mérida 10, Patricia Martínez-Miguel 11, Itziar Castaño 12, Beatriz Gil-Casares 13, Julia Garro 14, Francisco Maduell 15; MOTHeR collaborative network (**J.Gascó**). Trial design of the MOTHeR HDx study: a multicenter, open-label, prospective, randomized study to explore the morbidity and mortality in patients dialyzed with the TheraNova HDx in comparison with online hemodiafiltration. Clin Kidney J (2023) vol 16, 11: 2254-2261.

José Portoles, María Luisa Serrano Salaza, Olga González Peña, Sandra Gallego Domínguez, Manel Vera Rivera, Jara Caro Espada, Alba Herreros García, **María Antonia Munar Vila**, María José Espigares Huete, Haridian Sosa Barrios, Vicente Paraíso, Loreto Mariscal de Gante, María Auxiladora Bajo, Antonia Gueorguieva Mijaylova, Elena Pascual Pajares, Nuria Areste Fosalba, Laura Espinel, Fernando Tornero Molina, Soledad Pizarro Sánchez, Mayra Ortega Díaz, Aleix Cases and Borja Quiroga. Opportunities to improve the management of anemia in peritoneal dialysis patients: lessons from a national study in routine clinical practice, Clin Kidney J, 2023; 16(12):2493-2502.

### Publicaciones en revistas Nacionales

Irina B. Torres, Joana Sellarés, Vanesa Becerra, **Sheila Cabello**, Natividad Calvo, Roberto Gallego, Isidoro García-Escribano, Verónica López, Manuel Macía, Anna Manonelles, Domingo Marrero, Marisa Martín, Elena Monfa, Mónica Pérez, M<sup>a</sup> Luisa Rodríguez Ferrero, Alberto Rodríguez-Benot, Beatriz Sánchez, Laura Salanova, Sofía Zárraga. Diagnóstico y tratamiento de la recidiva de la nefropatía membranosa y de la nefropatía lúpida. Nefrología al día Edición del Grupo Editorial Nefrología de la Sociedad Española de Nefropatía ([www.nefrologialadia.org/es](http://www.nefrologialadia.org/es)). 2023.

Irina B. Torres, Joana Sellarés, Vanesa Becerra, **Sheila Cabello**, Natividad Calvo, Roberto Gallego, Isidoro García-Escribano, Verónica López, Manuel Macía, Anna Manonelles,

Domingo Marrero, Marisa Martín, Elena Monfa, Mónica Pérez, M<sup>a</sup> Luisa Rodríguez Ferrero, Alberto Rodríguez-Benot, Beatriz Sánchez, Laura Salanova, Sofía Zárraga. Síndrome antifosfolípido y trasplante renal. Edición del Grupo Editorial Nefrología de la Sociedad Española de Nefropatía ([www.nefrologialadia.org/es](http://www.nefrologialadia.org/es)). 2023.

Irina B. Torres, Joana Sellarés, Vanesa Becerra, **Sheila Cabello**, Natividad Calvo, Roberto Gallego, Isidoro García-Escribano, Verónica López, Manuel Macía, Anna Manonelles, Domingo Marrero, Marisa Martín, Elena Monfa, Mónica Pérez, M<sup>a</sup> Luisa Rodríguez Ferrero, Alberto Rodríguez-Benot, Beatriz Sánchez, Laura Salanova, Sofía Zárraga. Recidiva de la Vasculitis asociada a ANCA en el trasplante renal. Nefrología al día. Edición del Grupo Editorial Nefrología de la Sociedad Española de Nefropatía ([www.nefrologialadia.org/es](http://www.nefrologialadia.org/es)). 2023.

Irina B. Torres, Joana Sellarés, Vanesa Becerra, **Sheila Cabello**, Natividad Calvo, Roberto Gallego, Isidoro García-Escribano, Verónica López, Manuel Macía, Anna Manonelles, Domingo Marrero, Marisa Martín, Elena Monfa, Mónica Pérez, M<sup>a</sup> Luisa Rodríguez Ferrero, Alberto Rodríguez-Benot, Beatriz Sánchez, Laura Salanova, Sofía Zárraga. Diagnóstico y tratamiento de la recidiva de la Glomerulonefritis membrano-proliferativa por Inmunocomplejo Idiopática y Glomerulopatía C3. Nefrología al día. Edición del Grupo Editorial Nefrología de la Sociedad Española de Nefropatía ([www.nefrologialadia.org/es](http://www.nefrologialadia.org/es)). 2023.

Elisa Pérez-Bernat, M. Ángeles Viñas, Manel Vera, Miguel González-Rico, Marco Montomoli, Elena Astudillo-Cortés, Juan Carlos Quevedo-Reina, Isabel García-Méndez, Adoración Martínez-Losa, Inés Rama-Arias, María Maldonado-Martín, **M<sup>a</sup> Antonia Munar**, Agustín Ortega-Cerrato, Sandra Beltrán-Catalán, Gloria del Peso, Aleix Cases, José Luis Górriz. Fibrilación auricular no valvular en pacientes en diálisis peritoneal: prevalencia, tratamiento y profesionales implicados. Nefrología 10.1016/j.nefro.2023.06.004.

Jaime Amaya, Sebastià Rubí, **María Munar**, José Luis García, Celia Medina, Belén Luna, Catalina Sampol y Cristina Peña Papel de la medicina nuclear en el diagnóstico de fugas peritoneales en pacientes en diálisis: experiencia del Hospital Universitario Son Espases. Nefrología 2023; 43(1):155-157.

## Comunicaciones a Congresos Internacionales

Comunicación oral: **Sheila Cabello**. Impact of Allograft celular inflammation on the IgA nephropathy recurrence after kidney transplantation. Grupo SENTRA. ESOT Congress. 17-20 septiembre. Atenas 2023.

## Comunicaciones a Congresos Nacionales

Póster: **J. Gascó, M. Castillo, P. Livianos, JA. Delgado, MF García, M. Lado, E. Mas, F. Ojeda, MA. Bauza, I. García Méndez.** Seguimiento de adecuación en hemodiálisis crónica mediante aclaramientos continuos: Resultados clínicos. Congreso de la Sociedad Española de Nefrología. Palma 11-13 de noviembre 2023.

Comunicación oral: **M. Lado Fuentes, MA. Munar Vila, IF. García Méndez.** Comparación de la ecografía pulmonar, bioimpedancia y diámetro de vena cava inferior con NT-proBNP y CA 125 para evaluar la congestión pulmonar en pacientes en diálisis peritoneal. Congreso de la Sociedad Española de Nefrología. Palma 11-13 de noviembre 2023.

Comunicación oral: E. Rodrigo, L. Quintana, A. Sánchez-Fructuoso, A. Buxeda, A. Sancho, JM. Cazorla, **S. Cabello**, I. Beneyto, MO. López-Oliva, D. Hernández. Validación de la “International IgA Nephropathy Prediction Tool” para predecir la evolución de los trasplantes renales con recidiva de la nefropatía IgA. Congreso de la Sociedad Española de Nefrología. Palma 11-13 de noviembre 2023.

Póster: **Mas E.A.**, Saus C., Martorell B., Gomila R.M., Orvay F., Calvo C. Amiloidosis renal en Baleares: estudio retrospectivo de los últimos 10 años y el valor de la espectrometría de masas como herramienta diagnóstica. Congreso de la Sociedad Española de Nefrología. Palma 11-13 de noviembre 2023.

Póster: **F. Alvaredo Beas, M. Lado Fuentes, P. Liviano Arias-Camisión, F.I Ojeda Carrillo, E.A Más Ródenas, S. Cabello Pelegrín, N. Allende Burgos, A.C Tugores Vázquez, G. Arrufat Goterris, G. Gñomez Marqués.** Impacto de la fragilidad sobre la supervivencia global y del injerto renal. Congreso de la Sociedad Española de Nefrología. Palma 11-13 de noviembre 2023.

Comunicación oral: **M Castillo, J Gascó, MF García, P Livianos, I García Méndez, MA Bauzá.** Seguimiento de adecuación en hemodiálisis crónica mediante aclaramientos continuos incorporando aclaramiento residual de la urea. XLVIII Congreso Nacional SEDEN 26-28 octubre, Salamanca, 2023.

Póster: **J Gascó, M Castillo, N Martínez Pomar, P Livianos, M Lado, MF García, F Ojeda, E Mas, MA Bauzá, I García Méndez.** Correlación de niveles de b2-microglobulina y función renal residual en pacientes en hemodiálisis crónica. 53 Congreso de la Sociedad Española de Nefrología, 11-13 noviembre, Palma, Illes Balears, 2023.

Comunicación oral: P De Sequera, A Vega, S Martinez et al, **J Gascó**, Grupo del Estudio MOTHeR. Datos preliminares del estudio MOTHeR: estudio multicéntrico, abierto, prospectivo, aleatorizado para explorar la morbilidad y la mortalidad de los pacientes hospitalizados dializados con Theranova HDx en comparación con la hemodiafiltración en

línea. 53 Congreso de la Sociedad Española de Nefrología, 11-13 noviembre, Palma, Illes Balears, 2023. Nefrología 43, suplemento 1: 234 (2023).

Póster: **F. Alvaredo De Beas, M. Lado Fuentes, P. Livianos Arias-Camisón, FI Ojeda Carrillo, EA Más Ródenas, S. Cabello Pelegrin, N. Allende Burgos, AC Tugores Vázquez, G. Arrufat, G. Gómez.** Impacto de la fragilidad sobre la supervivencia global y del injerto renal. 53 Congreso Nacional de la S.E.N., 11-13 de noviembre. Palma, Illes Balears.2023.

Comunicación oral: **G. Gómez Marqués.** Pasado y futuro del registro balear de Nefrología. 1ª Reunión de la Sociedad Balear de Nefrología. Academia Médica Balear. 26-27 de mayo. Palma. Illes Balears. 2023.

Comunicación oral: **MA. Munar.** Foro técnico de la industria: Novonordisk. Actuación rápida y contundente en ERD”. 53 Congreso Nacional de la S.E.N., 11-13 de noviembre. Palma, Illes Balears.2023.

## Proyectos de Investigación financiados

**Dr Joan Gascó.** Red Nacional de Laboratorios de Función Renal. Convocatoria de Proyectos de Medicina Personalizada NextGenerationEU. PMP22/00119. Instituto de Salud Carlos III. Inicio 2022. A través del proyecto de investigación código CEI IB 4620/21 PI “Medición del filtrado glomerular renal: evaluación de metodologías para aclaramiento plasmático de iohexol. Proyecto FGRm”

## 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 Villagrasa, 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 Gonzalo Gómez**, **Dr Joan Gascó**. Fecha de comienzo 1 julio 2021.

Proyecto de 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 Antònia 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.

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. Munar. MA. Bauza, M. Sánchez**. Fecha inicio noviembre 2021. Fecha finalización: ongoing.

Estudio multicéntrico, aleatorizado, con doble enmascaramiento y controlado con placebo de 12 semanas de duración para evaluar la seguridad y la eficacia de difelikefalina oral en pacientes con enfermedad renal crónica avanzada con prurito de moderado a grave, con extensión a largo plazo de hasta 52 semanas. CR845-310302. Cara Therapeutics, Inc. IP: **Dra. Munar, A. Beceiro. M. Sánchez**. Fecha de inicio: noviembre 2023. Fecha finalización: ongoing.

## Premios

Premio a la mejor comunicación e-Póster: **M. Lado Fuentes, MA. Munar Vila, IF. García Méndez.** Comparación de la ecografía pulmonar, bioimpedancia y diámetro de vena cava inferior con NT-proBNP y CA 125 para evaluar la congestión pulmonar en pacientes en diálisis peritoneal. Congreso de la Sociedad Española de Nefrología. Palma 11-13 de noviembre 2023.

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

. **G. Gómez Marqués.** Presidente del Comité organizador local del 53 Congreso de la Sociedad Española de Nefrología, 11-13 noviembre, Palma, Illes Balears, 2023.

. **G. Gómez Marqués.** Presentación y bienvenida en la sesión “Foro Técnico de la industria: Fresenius Medical Care. Una historia única para compartir: el Anillo Nefrológico. En el 53 Congreso de la Sociedad Española de Nefrología, 11-13 noviembre, Palma, Illes Balears, 2023.

. **Joan Gascó.** Miembro del Comité de Selección de Trabajos/Comité Científico del 53 Congreso de la Sociedad Española de Nefrología, 11-13 noviembre, Palma, Illes Balears, 2023.

. **IF. García Méndez.** Moderadora sesión “comunicaciones orales diálisis” del 53 Congreso de la Sociedad Española de Nefrología, 11-13 noviembre, Palma, Illes Balears, 2023.

. **Joan Gascó.** Moderador sesión “Comunicaciones orales hemodiálisis” del 53 Congreso de la Sociedad Española de Nefrología, 11-13 noviembre, Palma, Illes Balears, 2023.

. **G. Gómez Marqués.** Moderador sesión “Evaluación y acceso al trasplante renal” del 53 Congreso de la Sociedad Española de Nefrología, 11-13 noviembre, Palma, Illes Balears, 2023.

. **AR. Obrador Mulet.** Moderadora sesión “glomerulopatías e inmunopatología” del 53 Congreso de la Sociedad Española de Nefrología, 11-13 noviembre, Palma, Illes Balears, 2023.

. **F. Alvaredo Beas.** Moderadora sessió “trasplante renal” del 53 Congreso de la Sociedad Española de Nefrología, 11-13 noviembre, Palma, Illes Balears, 2023.

. **N. Allende Burgos.** Moderadora sessió “comunicaciones orales trasplante renal 2” del 53 Congreso de la Sociedad Española de Nefrología, 11-13 noviembre, Palma, Illes Balears, 2023.

. **AC. Tugores Vázquez.** Moderadora sessió “comunicaciones orales Trasplante renal 1” del 53 Congreso de la Sociedad Española de Nefrología, 11-13 noviembre, Palma, Illes Balears, 2023.

. **MA. Munar.** Moderadora sessió “comunicaciones orales 11: Enfermedad renal crónica – Progresión y complicaciones” del 53 Congreso de la Sociedad Española de Nefrología, 11-13 noviembre, Palma, Illes Balears, 2023.

. **M. Munar Vila.** Ponente en el II curso de formación continuada en Diálisis peritoneal de la S.E.N. “Catéter peritoneal” y “complicaciones infecciosas y no infecciosas”. Barcelona. 9-10 de marzo 2023.

. **Natalia Allende, Fátima Alvaredo, Sheila Cabello, Sonia C. Jiménez, G. Patricia Losada, Josefa G. Martínez, María A. Munar, Aina R. Obrador, Juan Rey, Ana C. Tugores, Miguel G. Uriol.** Colaboración en la docencia de la asignatura “Patología Medicoquirúrgica: Aparato urinario” de 4º curso del Grado de Medicina. Universitat de les Illes Balears. Curso académico 2022-2023. Palma.