

HOSPITAL UNIVERSITARIO SON ESPASES

MEMORIA CIENTÍFICA 2021

NEFROLOGÍA



Índice

Nefrología	2
<i>Publicaciones en revistas Internacionales.....</i>	<i>2</i>
<i>Comunicaciones a Congresos Nacionales</i>	<i>3</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>7</i>

Nefrología

Publicaciones en revistas Internacionales

Rivera CF, Rodríguez MC, Poveda JL, Pascual J, Crespo M, **Gómez G**, **Cabello S**, et al. Bioavailability of once daily tacrolimus formulations used in clinical practice in the management of the Novo Kidney Transplant recipients: the better study. Clin Transplant. 2021; e14550.

Ester Zamarrón, Ana Jaureguizar, Aldara García Sánchez, Trinidad Díaz Cambriles, Alberto Alonso Fernández, Vanesa Lores, Olga mediano, Paula Rodríguez, **Sheila Cabello Pelegrín**, Enrique Morales Ruíz, María T. Ramírez Prieto, María Isabel Valiente Díaz, Teresa Gómez García, Francisco García Río & Spanish Sleep Network. “Obstructive sleep apnea is associated with impaired renal function in patients with diabetic kidney disease”. Scientific reports, March 2021.

Anna Buxeda, Carlos Arias-Cabrales, María José Pérez-Sáez, Judit Cacho, **Sheila Cabello Pelegrín**, Edoardo Melilli, María José Aladrén, Cristina Galeano, Inmaculada Lorenzo, Auxiliadora Mazuecos, Isabel María Saura, Antonio Franco, María del Carmen Ruíz-Fuentes, Luis Alberto Sánchez-Cámara, Orlando Siverio, María Luisa Martín, Elena González-García, Verónica López, Marta Crespo. “Use and Safety of Remdesivir in Kidney Transplant Recipients with COVID-19”. Kidney Interl reports. Septembe 2021; 2305-2315.

Constantino Fernández Rivera, María Calvo Rodríguez, José Luís Poveda, Julio Pascual, Marta Crespo, **Gonzalo Gómez Marqués**, **Sheila Cabello pelegrín**, Javier Paul, Ricardo Lauzurica, Mónica Pérez Mir, Francesc Moreso, Manuel Perelló, Amado Andrés, Esther González, Ana Fernández, Alicia Nediluce, Beatriz Fernández, Ana Sánchez, Natividad Calvo, Alejandro Suárez, Gabirel Berna, Antonio Osuna, M. Carmen Ruíz-Fuentes, Edoardo Melilli, Njuria Montero Pérez, Ana Ramos, Beatriz Fernández, Verónica López, Domingo

Hernández, BETTER Study. “Bioavailability of Once-daily Tacrolimus Formulations Used in Clinical Practice in The Management of De Novo Kidney Transplant Recipients: The Better study”. Clin Transp 2021; 1e14550.

Singh A, Carroll K, Perkovic V et al. **Dr Joan Gascó. ASCEND-D Study Group.** Daprodustat for the Treatment of Anemia in Patients Undergoing Dialysis. N Engl J Med 2021; 385:2325-35.

Miguel G. Uriol-Rivera, Aina Obrador-Mulet, Sonia Jiménez-Mendoza, Antonio Corral-Baez, Leonor Perianez-Parraga, Angel García-Alvarez, Francisco J. de la Prada. “Monthly continuous erythropoietin receptor activator verisus weekly Epoetin-Beta, similar hemoglobinization but different anisocytosis degree in hemodialysis patients: A Randomized controlled trial. Jour of Hematology. 2021;255-265.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Comunicación Oral: G. Gómez Marqués. S. Cabello Pelegrin. F. Alvaredo de Beas. N. Allende Burgos. A. Tugores Vázquez. A. Obrador Mulet. J. Rey Valeriano. S. Jiménez Mendoza. C. Egea Sancho. T. Villagrasa Villagrasa. “Everolimus de novo versus Micofenolato asociados a anticalcineurínicos en trasplante renal. Resultados a 5 años”. 6º Congreso Sociedad Española de Trasplante. Málaga. Formato virtual. Febrero de 2021.

Comunicación Oral: C. Fernández Rivera. **G. Gómez,** J. Paúl Ramos, R. Lauzurica, F. Moreso, A. Andrés, A. Fernández, A. Mendiluce Herreros, A. Sánchez Fructuoso, J. Pascual. “Estudio BETTER: Biodisponibilidad de las diferentes formulaciones de Tacrolimus en el manejo del paciente con trasplante renal de novo”. 6º Congreso Sociedad Española de Trasplante. Málaga. Formato virtual. Febrero de 2021.

Comunicación Póster: **T. Villagrasa Villagrasa**, C. Egea Sancho, **S. Cabello Pelegrín**, **N. Allende Burgos**, **F. Alvaredo de Beas**, **A. Tugores Vázquez**, **G. Gómez Marqués**, **JL. García Villa**, **S. Jiménez Mendoza**, M. Sargsyan. “Análisis descriptivo del rechazo agudo en el trasplante renal: implicación diagnóstica e identificación de factores relacionados (2015-2019). 6º Congreso Sociedad Española de Trasplante. Málaga. Formato virtual. Febrero de 2021.

Comunicación E-póster: **P. Livianos**, **T. Villagrasa**, **JL. García**, **M. Lado**, **MG D’Angelo**, **MA. Munar**, A. Palomero, **G. Gómez**. “Repercusión a nivel renal de fármacos ANTI-VEGF: puntos clave para monitorizar al paciente”. 51 Congreso Nacional de la S.E.N. Formato virtual. 15-18 de octubre de 2021.

Comunicación E-póster: A. Mazuecos, MC. Ruíz Fuentes, MJ. Aladrén, R. Valero, **S. Cabello**, L. De la Vara, JE. Sánchez Álvarez, AI. Sánchez Fructuoso. “Cinética de la respuesta inmune humoral tras la infección por SARS-COV-2 en una cohorte multicéntrica de trasplantados renales”. 51 Congreso Nacional de la S.E.N. Formato virtual. 15-18 de octubre.

Comunicación E-póster: **T. Villagrasa**, **JL. García**, **P. Livianos**, **M. Lado**, **S. Cabello**, **S. Jiménez**, **A. Tugores**, **MA. Munar**, **G. Gómez**. “Estudio de la natremia y el fracaso renal asociado a terapias check point inhibitors en pacientes oncológicos (2015-2020)”. 51 Congreso Nacional de la S.E.N. Formato virtual. 15-18 de octubre de 2021.

Comunicación E-poster: **T. Villagrasa**, D. Ramos, **JL. García**, **P. Livianos**, **M. Lado**, **M. D’Angelo**, C. Saus, **AC. Tugores**, **S. Cabello**, **G. Gómez**. “Cáncer de piel, diuréticos e inmunosupresores en pacientes trasplantados renales (2015-2020)”. 51 Congreso Nacional de la S.E.N. Formato virtual. 15-18 de octubre de 2021.

Comunicación E-póster: **T. Villagrasa**, **P. Livianos**, **JL. García**, **M. Lado**, **M. D’Angelo**, **MA. Munar**, A. Palomero, **G. Gómez**. “Efecto de fármacos Anti-VEGF intravítreos y progresión

de nefropatía en enfermos renales crónicos”. 51 Congreso nacional de la S.E.N. Formato virtual. 15-18 de octubre de 2021.

Participación en Ensayos clínicos

- Beneficios de paricalcitol (activador selectivo del receptor de Vitamina D) indicado para la prevención y el tratamiento del hiperparatiroidismo secundario) sobre la anemia de características inflamatorias en los pacientes en diálisis que reciben agentes estimuladores de eritropoyesis. PIERAID-2013. 2013-003855-38. IP **Miguel G. Uriol Rivera** Fecha comienzo 2013. Fecha finalización Ongoing.
- Impacto de los niveles de tacrólimus en la prevención del rechazo en pacientes de edad avanzada receptores de trasplante renal de novo: estudio observacional prospectivo en las condiciones de la práctica clínica habitual. Estudio BITÁCORA. ECSE18/094. IP **Gonzalo Gómez Marqués. Fátima Alvaredo De Beas**. Promotor; CHI-TAC-2018-01. Fecha comienzo 26/09/2018 Fecha finalización 31/01/2021.
- Estudio multicéntrico, aleatorizado, parcialmente ciego, con control activo para evaluar la eficacia, seguridad, tolerabilidad, farmacocinética (PK) y farmacodinámica (PD) de un anticuerpo monoclonal anti-CD40, CFZ533, en receptores de trasplante de riñón de novo y de mantenimiento. ECSE20/025. IP **Gonzalo Gómez Marqués. Sheila Cabello Pelegrín, Natalia Allende Burgos, Fátima Alvaredo De Beas. María del Mar Sánchez**. Promotor CCFZ533A2201. Fecha de comienzo 29/06/2020 Fecha finalización 02/04/2026.
- Ensayo ASCEND-D Protocol 200807. A phase 3 randomized, open-label (sponsor-blind), active controlled, parallel-group, multi-center, event driven study in dialysis subjects with anemia associated with chronic kidney disease to evaluate the safety and efficacy of daprodustat compared to recombinant human erythropoietin, following a switch from erythropoietin-stimulating agents. **Dr. Joan Gascó, Mar Castillo, Teresa Bonnín**. Promotor GSK. Fecha de comienzo octubre 2016. Fecha finalización febrero 2021.

- 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, Dra. Sonia Jiménez, Dra. Cristina Egea, Dra Tania Villagrasa.** 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 MARTinez-Pomar, Dr Francisco Berga, María Antonia Bauzà, 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 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 Bauzà, 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 Study of Verinurad and Allopurinol in Patients with Chronic Kidney Disease and Hyperuricemia. (Estudio SAPPHERE). Protocol number; D549C00002. AstraZeneca. IP: **Dra. Munar. L. Tercero. M. Sánchez**. Fecha de comienzo: septiembre 2019. Fecha finalización: 2021.
- 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. MA. Munar**. Fecha inicio febrero 2021. Fecha finalización: ongoing.
- 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/1.73m². Protocol number D4325C00001. AstraZeneca. IP: **Dra. Munar. MA. Bauza, M. Sánchez**. Fecha inicio noviembre 2021. Fecha finalización: ongoing.

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

- **Dr. G. Gómez Marqués**. Ponente en LVII Reunión de la Sociedad Castellano-Astur-Leonesa de Nefrología. Mesa redonda NOVEDADES EN TRASPLANTE RENAL. “Experiencia en el uso de Everolimus en el trasplante renal de novo”.
- **Dr. M. Uriol Rivera**. Ponente en 58th ERA-EDTA Congress. MO304 Complement inhibition for refractory glomerulonephritis in systemic vasculitis.
- Programa Renal Nutricional Fresenius Kabi. Renal Nutritional Summit 2021: presente y futuro”. Formato online. 13 de abril. **Dra. MA. Munar**.

- Sociedad Española de Cardiología. “Manejo del síndrome cardiorenal y de las alteraciones hidroelectrolíticas (hiperpotasemia) en la insuficiencia cardíaca (2ª edición)”. Formato Online. **Dra. MA. Munar Vila.** 3-17 de mayo.
- XIV Curso Antibioterapia 2021. Endocarditis y otras infecciones endovasculares. 6-8 de mayo. Hospital Universitari Son Espases. **Dra. P. Livianos Arias-Camisón.**
- V teórico-práctico Abordaje multidisciplinar del acceso vascular para hemodiálisis. 24-25 de mayo. Hospital General Universitari Valencia. **Dra. P. Livianos Arias-Camisón.**
- 9º Simposio de Update in Dialysis. 27 de mayo. Barcelona. Dra. S. Jiménez Mendoza. **Dr. J. Rey Valeriano. Dra. P. Livianos Arias-Camisón.**
- Recerca de Salut, Formació i Acreditació. Conselleria Salut i Consum. “El protocol de cerca bibliogràfica a les bases de dades biomèdiques”. 7 de febrero. Hospital Universitari Son Espases-Nefrología. **Dra. MA. Munar Vila.**
- Formación Hemodiálisis Domiciliaria. 16 de junio. Hospital Universitario Castellón. **Dra. MA. Munar Vila.**
- Tercer congreso GEMAV. Grupo español multidisciplinar del acceso vascular. 18-20 de noviembre. Madrid. **Dr. J. Rey Valeriano.**
- Proyecto Prometeo. Recidiva de la enfermedad renal primaria. 26-27 de noviembre. Madrid. **Dra. S. Cabello Pelegrín.**
- VIII Jornadas de actualización de trasplantes de órganos. 2-3 de diciembre. Hospital 12 de octubre. Madrid. **Dra. F. Alvaredo de Beas.**

- Presentación del nuevo funcionamiento en la Unidad de Enfermedades Glomerulares. “Porqué es necesario el cambio en la consulta de enfermedades glomerulares”. 10 diciembre. Hospital Universitario Son Espases. **Dr. Miguel G. Uriol.**
- Presentación del nuevo funcionamiento en la Unidad de Enfermedades Glomerulares. “Importancia de las nuevas tecnologías en la consulta de enfermedades glomerulares. 10 diciembre. Hospital Universitario Son Espases. **Dra. Aina R. Obrador.**

Otras

- Título de experto universitario. Universidad de Alcalá. “Especialización en manejo de las alteraciones hidroelectrolíticas y del equilibrio ácido-base Formación online.” octubre 2020- Junio 2021. **Dra. MA. Munar Vila.**
- Docente: I Curso de formación continuada en diálisis peritoneal de la Sociedad Española de Nefrología (S.E.N.). “Catéter peritoneal. Complicaciones infecciosas y no infecciosas”. Semipresencial. Fecha de inicio: septiembre de 2021. Fecha finalización: junio de 2022. **Dra. MA. Munar Vila.**
- Miembro del Comité de Selección de Trabajos del 51 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología 15-18 de octubre de 2021. **Dr Joan Gascó.**