

MEMORIA CIENTÍFICA 2019

NEFROLOGÍA

HOSPITAL UNIVERSITARIO SON ESPASES



Índice

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

Nefrología

Publicaciones en revistas Internacionales

P Fructuoso A, Ruiz J, Franco A, Diekmann F, Redondo D, Calviño J, Serra N, Aladrén MJ, Cigarrán S, Manonelles A, Ramos A, **Gómez G**, González Posada JM, Amado A, Beneyto I, López Muñoz A, Perelló M, Lauzurica R. Effectiveness and safety of the conversion to MeltDose® extended-release tacrolimus from other formulations of tacrolimus in stable kidney transplant patients: a retrospective study. Clin Transplant. wiley; 2019;e13767

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Póster. Isabel Martínez, Ana María Oltra, Ramón Deversa, **Josefa Gloria Martínez**, Joaquín De Juan-Ribera, Carmen María Gil, Fayna González-Cabrera, Patricia Pérez- Borges, Nieves del Castillo, Roser Torra, Beatriz Escamilla, Raquel Díaz, Ramón Saracho, María Luisa García, Lourdes González, Rebeca García, Arantxa Vello, Beatriz Pazos, Ricardo Mouzo, Mónica Martín, Frezzia Graterol, María Carmen Prados, María Carmen Viñolo, Dabaiba Regidor, Belen Vizcaino, Elena Astudillo, Juan Ramón Gómez-Martino, María Dolores del Pino. "Prefine: Spanish prevalence of fabry disease in patients with chronic kidney disease". FP416. 56th ERA-EDTA Congress. 13-16 junio. Budapest (Hungría).

Póster. **Miguel Uriol**, Leonor Periañez, **Gonzalo Gomez**, Carmen Ballester, Cristina Egea, Sonia Jimenez. "Drug-induced thrombotic microangiopathy". SP193 56th ERA-EDTA Congress. 13-16 junio. Budapest (Hungría).

Póster: **Tania Villagrasa**, **Miguel Uriol**, **Aina Obrador**, **Natalia Allende**, **Cristina Egea**, **Mercedes Montaner**. "Eculizumab for refractory antineutrophil cytoplasmic antibody-associated vasculitis". SP209. 56th ERA-EDTA Congress. 13-16 junio. Budapest (Hungría).

Póster. **Miguel Uriol**, Angel Garcia, Andrade Lopez, Antonio Corral, Infante Molina, Manuel Luque. "Nonlinear association between 25 vitamin d concentrations and hemoglobin in hemodialysis patients". SP376. 56th ERA-EDTA Congress. 13-16 junio. Budapest (Hungría).

Póster: **Sheila Cabello, Egea Cristina, Gonzalo Gomez,, Uriol Miguel, Cristina Tugores Ana** "Differences in the incidence of infections and renal outcomes between t lymphocyte-depleting rabbit-derived antithymocyte globulin (rATG) vs IL-2 receptor antagonist (IL2r) as induction therapy in kidney donation after controlled cardiac death (DCD)". SP794. 56th ERA-EDTA Congress. 13-16 junio. Budapest (Hungría).

Moderated e-poster. **Sheila Cabello Pelegrin, Natalia Martinez Pomar, Fatima Alvaredo Beas, Gonzalo Gómez Marques**. "Renal function outcomes in de novo kidney transplant receiving tacrolimus with everolimus as a maintenance immunosuppression in sensitized patients with cPRA >98% without donor specific antibodies (DSA)". MP003. 19th Congress of the European Society for Organ Transplantation ESOT. 15-18 septiembre. Copenhagen.

E-poster. **Sheila Cabello Pelegrin, Gonzalo Gómez Marques, Ana Cristina TugoresVazquez, Natalia Allende Burgos**. "Low rejection rates and renal outcomes in hiv-infected kidney transplant recipients". PO175. 19th Congress of the European Society for Organ Transplantation ESOT.

Póster. **Joan M. Gascó**, Juan Robles, **Sheila Cabello**, Joana Ferrer, **Juan Rey**, Bernardino Barcelo. "Uremic Toxins Nexus with Nutritional Profiles". PUB086. American Society of Nephrology 2019. 5-10 noviembre Washington.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Póster: A. Obrador Mulet, C. Egea Sancho, T. Villagrasa Villagrasa, M. Uriol Rivera, M. Montaner Piza, J. Rey Valeriano, S. Jimenez Mendoza, F. Alvaredo de Beas, N. Allende Burgos, I. Periañez Párraga. "Análisis e impacto del uso de rituximab en las enfermedades glomerulares primarias y secundarias". 179. XLIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología SEN. 5-8 octubre. A Coruña.

Comunicación Oral: M. Uriol Rivera, G. Gomez Marques, MR. Julia Benique, O. Delgado Sanchez, A. Obrador Mulet, S. Jimenez Mendoza, A. Tugores Vazquez. “Nefropatia Iga una enfermedad autoinmune y autoinflamatoria. Rol de la inhibicion secuencial de la interleuquina 17A. BIGART PROJECT (BALEAR IGA RESEARCH TREATMENT)”. 155. XLIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología SEN. 5-8 octubre. A Coruña.

Póster. C. Egea Sancho, T. Villagrasa Villagrasa, AR. Obrador Mulet, MG. Uriol Rivera, M. Montaner Piza, S. Cabello Pelegrín, J. Rey Valeriano, SC. Jimenez Mendoza, MA. Munar Vila, AC. Tugores Vazquez. “Impacto del uso de rituximab y dosis bajas de bolus de metilprednisolona en las enfermedades glomerulares”. 186. XLIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología SEN. 5-8 octubre. A Coruña.

Poster. G. Gómez Marqués, S. Cabello Pelegrin, F. Alvaredo de Beas, N. Allende Burgos, AC. Tugores Vázquez, A. Obrador Mulet, J. Rey Valeriano, S Jimémez Mendoza, M Montaner Pizá, C. Egea Sancho. “Everolimus de novo en trasplante renal de donante en asistolia controlada; nuestra experiencia”. 600. XLIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología SEN. 5-8 octubre. A Coruña.

Comunicación Oral. C. Fernández Rivera, G. Gómez, J. Paul, R. Lauzurica, F. Moreso, A. Andrés, A. Fernández, A. Mendiluce, A. Sánchez Fructuoso, J. Pascual. “Biodisponibilidad de las distintas formulaciones de tacrolimus utilizadas en la práctica clínica habitual en el manejo del paciente con trasplante renal de novo; estudio Better”. 590. XLIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología SEN. 5-8 octubre. A Coruña.

Comunicación Oral: “Presentación de un caso clínico. Paciente trasplantada renal con insuficiencia renal de causa no filiada. Cuando el microscópico electrónico es la clave. Déficit de LCAT diagnosticado en la recidiva.”. Dra. Cabello. Glosen/Club Nefropatología. 5 abril. Madrid.

Comunicación Oral: “Microangiopatías trombótiques: Enfoque Multidisciplinar de MAT y SHUA”. Dr. Miguel Giovanni Uriol. XL Congres Societat Catalana de Medicina Intensiva i crítica. 28 marzo. Tarragona.

Comunicación Oral: “Nuevis tratamientos de la diabetes y reducción del riesgo CV”. Dra. M^a Antonia Munar. Reunión diálisis peritoneal. “#Update – Next Generation. 28-29 marzo.

Proyectos de Investigación financiados

Miembro del equipo de investigación de la Red Española de Investigación en Enfermedades Renales REDINREN desde la convocatoria RETICS del Instituto de Salud Carlos III- Ministerio de Economía y competitividad RD16/009/0022. Programa REDINREN de Enfermedad renal Crónica 9, investigador principal Dr. JF Navarro-González. Dr. **Joan Manuel Gascó Company**.

Participación en Ensayos clínicos

“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. . Ensayo ASCEND-D”. Protocol 200807. Investigador principal **J Gascó**. Nurse; M Castillo, T Bonnín.

“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)”. Investigador principal; **J Gascó**, Subinvestigadores; **S. Jimenez, C. Egea Sancho**. Nurse; C. Cozar,

“Estudio de fase 3, aleatorizado, de etiqueta abierta y controlado con principio activo para evaluar la eficacia y la seguridad de Vadadustat oral en el tratamiento de mantenimiento de la anemia en sujetos con enfermedad renal crónica no dependiente de diálisis (Non-Dialysis-Dependent Chronic Kidney Disease, NDD-CKD) (PRO2TECT-CONVERSION)”. Código: AKB-6548-CI-0015. Investigador principal: **Dra. M.A. Munar Vila**. Study Coordinator: Mar Sánchez Mesa. Nurse: Lucía Tercero. Agencia financiadora: Akebia Therapeutics, Inc. Período de ejecución: 2016-ongoing.

“A randomized, multicenter, double-blind, parallel, active-control study of the effects of sparsentan, a dual endothelin receptor blocker, on renal outcomes in patients with primary focal segmental glomerulosclerosis. DUPLEX (FSGS 021FSGS16010)”. Investigador principal: Dra. **M.A. Munar Vila**. Subinvestigadora: **Dra. Natalia Allende**. Study Coordinator: Mar Sánchez Mesa. Nurse: Ana Beceiro.

“A randomized, multicenter, double-blind, parallel-group, active-control study of the efficacy and safety of sparsentan for the treatment of immunoglobulin A nephropathy. PROTECT (021IGAN17001)”. Investigador principal: Dra. **M.A. Munar Vila**. Study Coordinator: Mar Sánchez Mesa. Nurse: Ana Beceiro.

“A Phase 2b, Multicentre, Randomised, Double-blind, Placebo-controlled Study of Verinurad and Allopurinol in Patients with Chronic Kidney Disease and Hyperuricaemia. SAPPHIRE”. D5495C0002. Sponsor; AstraZeneca. Investigador principal: Dra. **M.A. Munar Vila**. Study Coordinator: Mar Sánchez Mesa. Nurse: Lucia Tercero. 2019-Ongoing.

“Clinical Study Protocol: “A double-blind, randomised, placebo-controlled study to assess the effect of SNF472 on progression of cardiovascular calcification on top of standard of care in end-stage-renal disease (ESRD) patients on haemodialysis (HD)”. Código: SNFCT2015-05. Investigador principal: Dr. **Gonzalo Gómez Marqués**. Subinvestigador: Dr. **Juan Rey Valeriano**. Study Coordinator: Mar Sánchez Mesa. Nurse: Maria Antonia Bauza, Francisco Vargas. Financiador; **SNFCT2015-05**. Período de ejecución: 2018-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. Código **ECSE18/094**. Investigador principal: Dr. Gonzalo Gómez Marqués. Subinvestigador: **Dra. Fátima Alvaredo de Beas**. Financiador; CHIESI. Período de ejecución: 2018-ongoing.

Incidencia de enfermedad de Fabry en enfermedad renal crónica. CENTOGENE AG. Investigador principal: **Dra. Josefa Gloria Martinez Mateu**. Study coordinator and Nurse: **Maria Antonia Bauzà Capellà**

Prevalence of the protein- energy wasting syndrome in patients on peritoneal dialysis in University son Espases Hospital. Estudio observacional, descriptivo, prospectivo y longitudinal. El estudio se realizará a lo largo de un año. Investigador Principal: **Cristina Arcas Negre**. Colaboradores: **Lucia Tercero Nache; Juan José Hernández Ramón; Ana M^a Beceiro Rifón; Neus Franch Ciuraneta; Maria Guenoun Sanz; Laura Martinez Miquel**.

Valoración del estado nutricional de los pacientes en hemodiálisis. Estudio observacional descriptivo prospectivo longitudinal. Durante el 2018 se realiza una monitorización de las recogida de variables para detectar puntos fuertes de la metodología que se deberá aplicar para la recogida de datos. Se iniciará el estudio en el mes de marzo del 2019 y se hará una valoración de las variables tras lo cual se determinará el diagnóstico o no de malnutrición de los pacientes incluidos en el estudio. Se hará un seguimiento de las variables a estudio de 1 año. Investigador principal: **Maria Antonia Bauzà Capellà**. Study coordinator :**M^a del Mar Castillo Roig**. Nurse: **M^a Teresa Bonnin Garau; Adelaida Pastor Palenzuela; Francisca Rosselló Llábres; Margalida Vicens Forteza**.

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

Participación y Ponencias en congresos

Dra. **Sheila Cabello**. “MAT y trasplante renal: experiencia de un centro” En: Jornada interhospitalaria La Fe - Hospital Son Espases. 17 mayo.

Proyecto Prometeo 2019. Trasplante renal con donantes y receptores límite. Noviembre de 2019. Dra. **Cabello**.

Ponente foro Avanza Trasplante Renal: “Donación en asistolia”. 27 marzo. Madrid. Dr. **Gonzalo Gómez**.

Coordinación foro Avanza Trasplante Renal: “Donación en asistolia”. 27 marzo. Madrid. Dra. **Sheila Cabello**.

Dr. **Miguel Uriol**. Presentación Protocolo multidisciplinar para el manejo de la microangiopatía trombótica. 07-08 marzo. Lugo.

Dra. **Aina Obrador**. “Microangiopatía trombótica: Efecto de la implementación del equipo multidisciplinar” Jornada interhospitalaria La Fe - Hospital Son Espases. Valencia, 17 mayo.

Dra. **Aina Obrador**. “Seguimiento ambulatorio de los pacientes tratados con Eculizumab.” Jornada interhospitalaria La Fe - Hospital Son Espases. Valencia, 17 mayo.

Dra. **Aina Obrador**. “SHUa. Abordaje multidisciplinar para el diagnóstico precoz”. Congreso de SeMICYUC. Palma de Mallorca. 11 de Junio 2019.

Colaboración con sociedades

Moderador presentación comunicaciones del XLIX Congreso de la Sociedad Española de Nefrología, 5-8 octubre de 2019. **Dr. Joan Manuel Gascó Company.**

Miembro del Comité de Selección de Trabajos/ Comité Científico del XLIX Congreso de la Sociedad Española de Nefrología, 2019. **Dr. Joan Manuel Gascó Company.**

Moderadora presentación “Diálisis Peritoneal” del XLIX Congreso de la Sociedad Española de Nefrología, 5-8 octubre de 2019. **Dra. M^a Antonia Munar Vila.**

Asistencia Congresos

Curso de diálisis peritoneal para Residentes de Nefrología de la S.E.N. 18 enero. Dra. Cristina Egea Sancho.

Curso teórico- práctico de ecografía para el acceso vascular en Nefrología. 18-20 febrero 2019. Barcelona. Dra. Cristina Egea Sancho.

1st Mayo clinic Granada Nephrology meeting. 29 marzo. Granada. Dra. Tania Villagrasa

VI Jornada de técnicas aplicadas en hemodiálisis por nefrología. 20-21 febrero. Madrid. Dra. Tania Villagrasa Villagrasa.

Programa formativo en trasplante renal. 6 febrero. Barcelona. Dra. Fátima Alvaredo Beas.

Curso de formación en trasplante renal. 6 febrero. Barcelona. Dra. Sheila Cabello Pelegrin.

XV Jornades de donació i coordinació de transplantaments de les Illes Balears. 20 febrero 2019. Hospital Universitari Son Espases (Palma de Mallorca). Dra. Gracia Patricia Losada González.

XXIX Reunión GEENDIAB y II Taller para nefrólogos expertos en Enfermedad Renal Diabética. 17-18 mayo. Madrid. Dra. M^a Antonia Munar Vila.

Curso para residentes de hipertensión y riesgo cardiovascular. 7-8 febrero. Madrid. Dra. Mercedes Montaner.

Nephrology meeting. 29-30 marzo. Granada. Dra. Natalia Allende Burgos.

XXIV Curso de Actualización en Técnicas de Diálisis. 08 marzo. Dra. Mercedes Montaner.

1st Mayo Clinic Nephrology Meeting. 29 marzo. Granada. Dra. Fátima Alvaredo.

Preceptorship Hospital clinic. Optimización de inmunosupresión en trasplante renal. 28-29 marzo. Barcelona. Dra. Tugores.

7º Symposium de Update in Dialysis. 11 Abril. Barcelona. Dra. Martinez.

Estadística aplicada a las ciencias de la salud. 14 marzo. Madrid. Dra. Alvaredo.

Asistencia Reunión Enfermedad de Fabry. 5 abril. Barcelona. Dra. Losada.

Scientific Stand Alone SHUa. 25 abril. Madrid. Dra. Obrador.

Curso de formación de diálisis peritoneal Tauli-Clinic. Módulo presencial. 9-10 Mayo. Dra. Sonia Cleofé Jiménez Mendoza.

Curso Teórico-práctico de ecografía y doppler-renal. 11-12 abril. Girona. Dra. Natalia Allende Burgos.

XLVII Congreso de la Sociedad Andaluza de Nefrología. 25-27 abril. Almería. Dra. Mercedes Montaner.

Curso enfermedades renales mediadas por complemento. 23 mayo. Madrid. Dra. Villagrasa

Curso enfermedades renales mediadas por complemento. 23 mayo. Madrid. Dra. Jimenez

American Transplant Congress 2019. 31 mayo – 6 junio. Boston. Dra. Sheila Cabello.

Reunión ONT. Programa Pathi. 27 mayo. Madrid. Dra. Sheila Cabello.

56th ERA-EDTA Congress. 13-16 junio. Budapest. Dra. Villagrasa.

Abordaje integral de la ERC y su tratamiento. 6 junio. Madrid. Dra. Martinez.

III Curs teòrico-pràctic d'Ecografia per a accessos vasculars. 27-28 maig 2019. Hospital Universitari Son Espases (Palma de Mallorca). Dra. Martinez.

III Curs teòrico-pràctic d'Ecografia per a accessos vasculars. 27-28 maig 2019. Hospital Universitari Son Espases (Palma de Mallorca). Dra. Ana Cristina Tugores Vazquez.

III Curs teòrico-pràctic d'Ecografia per a accessos vasculars. 27-28 maig 2019. Hospital Universitari Son Espases (Palma de Mallorca). Dra. Allende.

Current perspective on the Use of Statins in the Treatment of Dyslipidemic Patients. 27-28 junio. Grand Hotel Regina Palace. Italy. Dr. Juan Rey.

Congreso SEN. 7-8 octubre. A Coruña. Dra. Martinez.

II Jornada formativa en diálisis peritoneal para residentes de Cataluña y Baleares. 15 noviembre 2019. Barcelona. Dra. Munar.

XLIX Congreso de la SEN. 5-8 octubre. A Coruña. Dra. Losada.

American Society of Nephrology. 6-12 noviembre. Washington. Dr. Joan Gascó.

Curso de residentes Diálisis peritoneal. Barcelona. 15 noviembre. Dr. Garcia Villar.

Clinical Transplantation Day. 29 noviembre. Italia. Dr. Gonzalo Gomez.

Curso de formación en Trasplante Renal NTA (sesión + casos clínicos). Febrero de 2019. Barcelona. Dra. Cabello.

XLIX Congreso de la SEN. 5-8 octubre. A Coruña. Dra. Munar.

II Curso Nacional de Glomerulonefritis Primarias. Alcazar de San Juan. 25-26 enero. Dra. Natalia Allende.

Scientific Stand Alone SHUa. Madrid. 25 abril. Dra. Allende.

Curso Enfermedades renales mediadas por complemento. 23 mayo. Madrid. Dra. Allende

Curso nefrología intervencionista. Biopsia renal ecoguiada organizado por HOSP. GERMANS TRIAS I PUJOL. 25-16 octubre. Dra. Allende.

Curso trasplante renal de donante vivo. Fundació Puigvert. 25-27 noviembre. Dra. Allende.