

6º Congreso



SET 2021

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE TRASPLANTE

12 al 14 de febrero 2021

VIRTUAL

PROGRAMA DEFINITIVO



Organiza:



JUNTA DIRECTIVA

(2018-2020)

Junta Directiva:

Presidente: Domingo Hernández Marrero
Vicepresidente: Constantino Fondevila Campo
Secretario: Marcos López Hoyos
Tesorero: Dolores García-Cosío Carmena

Vocales Natos:

Asociación Española de Cirugía: Javier Briceño
GESITRA/SEIMC: Mario Fernández Ruiz
Grupo de Coordinadores de Trasplante de la ONT: María O. Valentín Muñoz
Grupo de Trasplante de SEMICYUC: José Miguel Pérez Villares
Grupo de Trasplante de Pulmón de la SEPAR: Angel Salvatierra Velázquez
Sección de Trasplante Cardíaco de la SEC: José L. Lambert Rodríguez
Sociedad Andaluza de Trasplante: Miguel A. Gómez Bravo
Sociedad Catalana de Trasplante: Francesc J. Moreso
Sociedad Española de Inmunología: Manuel Muro Amador
Sociedad Española de Nefrología: Auxiliadora Mazuecos Blanca
Sociedad Española de Trasplante Hepático: José Antonio Pons Miñano
Sociedad Madrileña de Trasplante: Amado Andrés Belmonte
Sociedad Valenciana de Trasplante: Amparo Solé

Vocales Electos:

Armando Torres Ramírez
Eduardo Miñambres García
Marina Berenguer Haym
Manuel Barrera Gómez
José Manuel Cifrián Martínez
Josep M. Cruzado Garrit
Rafael San Juan Garrido

UEMS Committee Board:

Daniel Casanova Rituerto
Fernando Pardo Sánchez

COMITÉS CIENTÍFICOS

Donación y obtención de órganos

Beatriz Domínguez-Gil
Juan José Egea-Guerrero
Eduardo Miñambres
María de la O. Valentín
José Miguel Pérez Villares
Juan José Rubio
Alberto Sandiumenge

Enfermedades infecciosas

Jordi Carratala
Elisa Cordero
Carmen Fariñas
Mario Fernández Ruiz
Óscar Len

Inmunología e Investigación Básica

Oriol Bestard
Merce Brunet
Jordi Cano
Javier Carbone
Rafael Correa
Marcos López Hoyos
Carlos López Larrea
Manuel Muro
Estela Paz

Trasplante cardíaco

Luis Almenar
José M. Cobo
María G. Crespo
Juan F. Delgado

M. Dolores García-Cosío
José Luis Lambert
Nicolás Manito
M^a Jesús Paniagua

Trasplante de páncreas

Daniel Casanova
Carlos Jiménez
Ángel Moya
Pedro Ventura

Trasplante hepático

Manuel Barrera
Marina Berenguer
Javier Briceño
Fernando Casafont
Valentín Cuervas-Mons
Constantino Fondevila
Miguel A. Gómez Bravo
Rafael López Andújar
Miguel Navasa
Fernando Pardo
José A. Pons
Magdalena Salcedo

Trasplante pulmonar

José Borro
Carlos Bravo
José Manuel Cifrián
Víctor Monforte
Ángel Salvatierra
Amparo Solé
Piedad Ussetti
Felipe Zurbano

Trasplante renal

Ángel Alonso Hernández
Francisco J. Burgos
Marta Crespo
Josep M. Cruzado
José Luis Gutiérrez Baños
Domingo Hernández Marrero
Enrique Lledó
Mireia Musquera
Federico Oppenheimer
Julio Pascual
Juan Carlos Ruiz San Millán
Ana I. Sánchez Fructuoso
Daniel Serón
Armando Torres

COMITÉ CIENTÍFICO COVID-19 Y TRASPLANTE SET2021

Marina Berenguer
Daniel Casanova
Marta Crespo
Mario Fernández Ruiz
Constantino Fondevila
M. Dolores García-Cosío
Domingo Hernández Marrero
Marcos López Hoyos
Eduardo Miñambres
Manuel Muro
Ángel Salvatierra
Rafael San Juan



14:00	CURSOS PRECONGRESO / Precongress Courses	
15:30	<p>SALA 1</p> <p>Todo lo que quiso saber sobre Patología en trasplante y no se atrevió a preguntar / <i>Everything you wanted to know about transplant pathology and did not dare to ask</i></p>	<p>SALA 2</p> <p>Todo lo que quiso saber sobre Biomarcadores en trasplante y no se atrevió a preguntar / <i>Everything you wanted to know about Biomarkers in Transplant and did not dare to ask</i></p>
17:00		<p>SALA 3</p> <p>SESIÓN VÍDEOS QUIRÚRGICOS E INTERVENCIONISTAS / Surgical video session</p>
17:30	<p>SALA 1</p> <p>SESIÓN SET-UEMS: BOARD DE TRASPLANTE / UEMS-SET Session: Board of Transplantation</p>	
18:00	<p>FORO TÉCNICO DE LA INDUSTRIA: NOVARTIS / Industry Technical Forums: Novartis</p>	
19:00	<p>SALA 1</p> <p>INAUGURACIÓN OFICIAL / Opening Ceremony CONFERENCIA INAUGURAL / <i>Inaugural Conference: Plan Estratégico de Donación y Trasplante en España / Action Plan on organ donation and transplantation in Spain</i></p>	



CURSOS PRE-CONGRESO / PRECONGRESS COURSES

VIERNES 12 / FRIDAY 12TH

febrero / February 2021

[SALA 1]

14:00-17:00

CURSO PRECONGRESO / PRECONGRESS COURSE

TODO LO QUE QUISO SABER SOBRE PATOLOGÍA EN TRASPLANTE Y NO SE ATREVIÓ A PREGUNTAR / *EVERYTHING YOU WANTED TO KNOW ABOUT TRANSPLANT PATHOLOGY AND DID NOT DARE TO ASK*

Moderadores / Chairmen:

Eduardo Salido (*Tenerife*) y Daniel Serón (*Barcelona*)

14:00-15:45

- Rechazo humoral activo, crónico activo y crónico / *Active humoral rejection, chronic active and chronic*
Juan Manuel Mosquera (*A Coruña*)
- Rechazo celular crónico activo / *Chronic active cell rejection*
Francesc Moreso (*Barcelona*)
- Biología molecular en el diagnóstico de las biopsias de trasplante renal / *Molecular biology in the diagnosis of renal transplant biopsies*
Eduardo Salido (*Tenerife*)

Discusión / *Discussion*

15:45-17:00

- Patología digital y análisis de imagen en el trasplante renal / *Digital pathology and image analysis in renal transplantation*
Pablo Cannata (*Madrid*)
- Diagnóstico no cruento de la patología del aloinjerto / *Non-invasive diagnosis of allograft pathology*
Daniel Serón (*Barcelona*)

Discusión / *Discussion*



[SALA 2]

14:00-17:30

CURSO PRECONGRESO / PRECONGRESS COURSE

TODO LO QUE QUISO SABER SOBRE BIOMARCADORES EN TRASPLANTE Y NO SE ATREVIÓ A PREGUNTAR / EVERYTHING YOU WANTED TO KNOW ABOUT BIOMARKERS IN TRANSPLANT AND DID NOT DARE TO ASK

Moderadores :

Marta Crespo (Barcelona) y Manuel Muro (Murcia)

14:00-16:00

Los clásicos modernos: HLA matching and cells

/ The modern classics HLA matching and cells

- Antes del trasplante: Compatibilidad de HLA, epítipo y otras opciones, ¿el camino correcto? / *Before transplantation: HLA matching, epitope and other options, the right way to go?*
Peter Nickerson (Canadá)
- Monitorizar células T alloreactivas en los receptores de trasplante / *Monitor alloreactive T cells in transplant recipients*
Oriol Bestard (Barcelona)
- El papel de las células B en trasplante / *The role of B cells in transplantation*
Gonca E. Karahan (The Neatherlands)
- Farmacogenética y farmacodinamia imprescindibles YA* en el día a día / *Essential pharmacokinetics and pharmacodynamics NOW* on a daily basis*
Mercè Brunet (Barcelona)

Discusión / Discussion

16:00-17:30

Los modernos-modernos / The modern-modern

- Células NK en rechazo e infección / *NK cells in rejection and infection*
Miguel López-Botet (Barcelona)
- Las recién llegadas: Las células TFh en trasplante / *More kids on the block: TFh cells in transplantation*
Estela Paz (Madrid)
- Resistencia a los inmunosupresores, ¿se puede medir? / *Resistance to immunosuppressants, could it be measured?*
Julio Pascual (Barcelona)

Discusión / Discussion



[SALA 3]

15:30-17:00

SESIÓN VÍDEOS QUIRÚRGICOS E INTERVENCIONISTAS
/ SURGICAL VIDEO SESSIONModeradores / Chairmen:

M. Ángel Gómez Bravo (Sevilla)

José A. Pérez Daga (Málaga)

15:30-15:55

BLOQUE 1: TRASPLANTE RENAL



- (V1) Abordaje combinado cirugía abierta – endovascular intervencionista sobre estenosis de la arteria renal en injerto reciente
Luis Antonio Cuéllar Martín¹, Laura Pesquera Ortega¹, María Dolores Rivero Martínez¹, Beatriz Fernández Carbajo¹, José Ramón Cortiñas González¹
Servicios de ¹Urología y ²Nefrología. Hospital Clínico Universitario, Valladolid
- (V2) Extracción renal procedente de donante en asistolia controlada. Técnica de canulación aórtica súper-rápida
Joseba Salguero Segura¹, Enrique Gómez¹, Marisa Aguera Morales², José María Dueñas Jurado³, Juan Pablo Campos Hernández¹.
Servicios de ¹Urología, ²Nefrología y ³Coordinación de Trasplantes. Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba.
- (V3) Ureteroscopia diagnóstica y pielolitomía ex vivo en injerto renal
Joseba Salguero Segura¹, Jesús Ruiz García¹, José Valero Rosa¹, María Dolores Navarro Cabello², Juan Pablo Campos Hernández¹.
Servicios de ¹Urología y ²Nefrología. Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba.
- (V4) Extracción monorgánica abdominal en paciente con muerte encefálica
Joseba Salguero Segura¹, Enrique Gómez¹, Juan Manuel Rubio Galisteo¹, Álvaro Torres de Rueda², Juan Pablo Campos Hernández¹.
Servicios de ¹Urología y ²Nefrología. Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba.

Discusión bloque 1



15:55-16:20

BLOQUE 2: TRASPLANTE HEPÁTICO



- (V5) Trasplante hepático. Shunt mesocava por hipertensión portal
Javier González Cano, María Pérez Reyes, José Antonio Pérez Daga,
Julio Santoyo Villalba, Julio Santoyo Santoyo.
Servicio de Cirugía General y Digestiva. Hospital Regional Universitario, Málaga.
- (V6) Estenosis Biliar Anastomótica Completa resuelta endoscópicamente mediante Recanalización por Compresión Magnética.
Ramón Sánchez-Ocaña Hernández, Carmen Alonso Martín, Carolina Almohalla Álvarez,
Félix García Pajares, Manuel Pérez-Miranda Castillo
Servicio de Gastroenterología y Hepatología. Hospital Universitario Río Hortega, Valladolid.
- (V7) Alternativa a la reconstrucción del drenaje venoso en el Trasplante Hepático Dominó
Carmen Cepeda Franco, Carmen Bernal Bellido, Luis Miguel Marín Gómez, José María Álamo Martínez, Miguel Ángel Gómez Bravo
Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.
- (V8) Trombectomía por eversión en trombosis portal grado IV de Gerdel
Carmen Cepeda Franco, Carmen Bernal Bellido, Gonzalo Suárez Artacho, José María Álamo Martínez, Miguel Ángel Gómez Bravo
Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.

Discusión bloque 2

16:20-16:35

BLOQUE 3: TRASPLANTE PANCREÁTICO



- (V9) Time Lapse de la fase de Banco en el Trasplante de Páncreas
José Quiñones Sampedro, Jaime López Sánchez, Luis Miguel González Fernández, María del Carmen Esteban Velasco, Luis Muñoz Bellvís
Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo. Complejo Asistencial Universitario, Salamanca.
- (V10) Extracción Pancreática - Resumen de los pasos fundamentales
José Quiñones Sampedro, Jaime López Sánchez, Manuel José Iglesias Iglesias, Luis Miguel González Fernández, Luis Muñoz Bellvís
Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo. Complejo Asistencial Universitario, Salamanca.

Discusión bloque 3



16:35-16:50

BLOQUE 4: TRASPLANTE CARDIACO Y PULMONAR

- (V11) Protocolo de donación cardíaca con donantes en muerte circulatoria. A propósito de un primer caso.
Sara Alcántara Carmona¹, Marina Pérez Redondo^{1,2}, Juan José Rubio Muñoz^{1,2}, Susana Villar García³, Francisco Hernández Pérez⁴.
Servicios de ¹Medicina Intensiva, ²Coordinación de Trasplantes, ³Cirugía Cardíaca y ⁴Cardiología. Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid.
- (V12) Canulación arterial pulmonar y abdominal en donación en asistolia controlada
Irene Bello¹, David Lorente², Alberto Sandiumenge³, Enrique Trilla², Maria Deu¹.
Servicios de ¹Cirugía Torácica, ²Urología y ³Coordinación de Trasplantes. Hospital Universitario Vall d'Hebrón, Barcelona.

Discusión bloque 4**[SALA 1]**

17:30-18:00

SESIÓN SET-UEMS: / SET-UEMS SESSION:**CERTIFICACIÓN EUROPEA BOARD DE TRASPLANTE / EUROPEAN CERTIFICATION, BOARD OF TRANSPLANTATION**Daniel Casanova (*Santander*)**[SALA 2]**

18:00-19:00

FORO TÉCNICO DE LA INDUSTRIA: NOVARTIS / INDUSTRY TECHNICAL FORUM: NOVARTIS**REIMAGINEMOS EL TRASPLANTE CON VÍNCULOS VITALES****Moderadores:**M. José Pérez Sáez (*Barcelona*) y Edoardo Melilli (*Barcelona*)

- Reimaginemos el trasplante con vínculos vitales
Rafael Martínez (*Madrid*)
- Trasplante renal en el paciente frágil: ¿dónde están los límites?
M. José Pérez Sáez (*Barcelona*)
- ¿Adherencia al tratamiento inmunosupresor: ¿se puede mejorar?
Edoardo Melilli (*Barcelona*)
- Discusión



[SALA 1]

19:00-19:15

BIENVENIDA E INAUGURACIÓN OFICIAL DEL CONGRESO
/ WELCOME AND OPENING CEREMONY

Marcos López Hoyos - Secretario de la SET (*Santander*)
Constantino Fondevila - Vicepresidente de la SET (*Barcelona*)
Domingo Hernández – Presidente de la SET (*Málaga*)

[SALA 1]

19:15-20:00

CONFERENCIA INAUGURAL / OPENING CONFERENCE

Moderador:

Domingo Hernández (*Málaga*)

Plan Estratégico de Donación y Trasplante. Plan 50x22

/ *Strategic Donation and Transplant Plan. 50x22 Plan.*

Beatriz Domínguez-Gil
Directora ONT (*Madrid*)



08:30		COMUNICACIONES ORALES / Brief Oral Sessions					
	SALA C1	SALA C2	SALA C3	SALA C4	SALA C5	SALA C6	
	Trasplante renal 1	Trasplante renal 2	Inmunología e Inv. Básica 1	Donación y Obtención de órganos	Enfermedades Infecciosas	Trasplante cardiaco	
							
10:00	SALA 1 SESIÓN PLENARIA / Plenary Session Donación y preservación en asistolia controlada y no controlada: Resultados y propuestas de mejora / <i>Donation and preservation in controlled and uncontrolled asystole: Results and proposals for improvement</i>						
11:30	Pausa / Break			SALA 2 Sesión de Pacientes / Patients Session			
12:00	SALA 1 MESA REDONDA / Round Table Discussion VALORACIÓN DEL RECEPTOR DEL TRASPLANTE: CONTRAINDICAR, TRATAR O TRASPLANTE COMBINADO / <i>Assesment of the transplant recipient: contraindicate, treat or combined transplantation?</i>			SALA 2 MESA REDONDA / Round Table Discussion TRASPLANTE DE ÓRGANOS CON DONANTES CON CARGA VIRAL POSITIVA PARA VHC / <i>Transplantation of Organs With Donors With Positive Viral Load For HCV</i>			
13:30	FORO TÉCNICO DE LA INDUSTRIA: ASTELLAS / Industry Technical Forums: Astellas						SALA 3
14:30	SALA 1 FORO TÉCNICO DE LA INDUSTRIA ALEXION			SALA 2 FORO TÉCNICO DE LA INDUSTRIA MALLINCKRODT / THERAKOS			
15:30	SALA 1 SESIÓN PLENARIA / Plenary Session Respuesta humoral en trasplante de órgano sólido: ¿Cómo?, ¿Cuándo? / <i>Humoral response in solid organ transplant: How? When?</i>						
17:00	Nombramiento Miembro de Honor / Honorary Member Nomination SALA 1						
	CONFERENCIA MAGISTRAL: Aspectos del trasplante de órganos abdominales en el Hospital Doce de Octubre						
17:30	SALA 2 MESA REDONDA / Round Table Discussion ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHÓLICA EN TRASPLANTE / <i>Non-Alcoholic Steatohepatitis In Transplantation</i>			SALA 3 MESA REDONDA / Round Table Discussion TRASPLANTE CON DONANTE VIVO / <i>Transplantation with Live Donor</i>			
19:00	FORO TÉCNICO DE LA INDUSTRIA: CHIESI / Industry Technical Forum: Chiesi						SALA 1
20:00							



CONGRESO / CONGRESS

SÁBADO 13 / SATURDAY 13TH

febrero / February 2021

[SALA C1] 01-09

08:30-10:00

COMUNICACIONES ORALES / ORAL PRESENTATIONS



Trasplante renal 1 / Kidney transplantation 1

Moderadores:

Ana I. Sánchez Fructuoso (Madrid)

Juan C. Ruiz San Millán (Santander)

01 Asociación de polimorfismos localizados en genes implicados en la señal de coestimulación de los linfocitos T con el riesgo de rechazo en trasplante renal

Jose Luis Santiago¹, Isabel Pérez Flores², Luis Sánchez Pérez¹, M^a Ángeles Moreno de la Higuera², Natividad Calvo Romero², Beatriz Rodríguez Cubillo², Javier Querol García¹, Elena Urcelay¹, Ana Isabel Sánchez Fructuoso²
¹Instituto de Investigación Sanitaria San Carlos (IdISSC), ²Servicio de Nefrología. Hospital Clínico San Carlos, Madrid

02 Evolución de las causas de muertes con injerto funcionante en el trasplantado: Análisis de 35 años de trasplante renal

Florentino Villanego Fernández¹, Auxiliadora Mazuecos Blanca¹, María del Carmen de Gracia Guindo², Verónica López Jiménez³, Gabriel Bernal Blanco⁴, Alberto Rodríguez Benot⁵, Pablo Castro de la Nuez⁶
¹Hospital Universitario Puerta del Mar, Cádiz, ²Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada, ³Hospital Regional Universitario de Málaga, Málaga, ⁴Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla, ⁵Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba, ⁶Coordinación Autonómica de Trasplantes de Andalucía, Sevilla

03 Protocolo para la optimización del uso de riñones de donantes virus Hepatitis C seropositivos en receptores seronegativos

Antonio Franco¹, Francesc Moreso², Asunción Sancho³, Nuria Esforzado⁴, Javier Paul⁵, Santiago Llorente⁶, Marta Crespo⁷, Luis Guirado⁸, Edoardo Melilli⁹, Francisco Roncero¹⁰
¹Hospital General Alicante, Alicante, ²Hospital Vall d'Hebrón, Barcelona, ³Hospital Dr Peset, Valencia, ⁴Hospital Clínic, Barcelona, ⁵Hospital Miguel Servet, Zaragoza, ⁶Hospital Virgen de la Arrixaca, Murcia, ⁷Hospital Mar, Barcelona, ⁸Fundació Puigvert, Barcelona, ⁹Hospital Bellvitge, Barcelona, ¹⁰Hospital Virgen del Rocío, Sevilla



04 Estudio de prevalencia de Ac anti-HLA y evolución del trasplante renal: estudio prospectivo multicéntrico InmuForum

Juan Iruere Ventura¹, Marta Crespo², Domingo Hernández³, Daniel Serón⁴, Federico Oppenheimer⁵, Amado Andrés⁶, Luis Pallardó⁷, Dolores Redondo², Manuel Arias⁸, Marcos López Hoyos¹

¹Servicio de Inmunología. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander. Servicios de Nefrología.

²Hospital del Mar, Barcelona, ³Hospital Carlos Haya, Málaga, ⁴Hospital Vall d'Hebrón, Barcelona, ⁵Hospital Clínic, Barcelona, ⁶Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, ⁷Hospital Doctor Peset, Valencia, ⁸Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander

05 101 trasplantes renales de donante vivo ABO incompatible: lecciones aprendidas en 14 años de programa

Ignacio Revuelta¹, Erika De Sousa-Amorim¹, Miquel Lozano², David Cucchiari¹, Joan Cid², Lluís Peri³, Eudard Palou⁴, Mireia Musquera³, Federico Oppenheimer¹, Fritz Diekmann¹

¹Servicio de Nefrología y Trasplante Renal. ²Unidad de Aféresis y Terapia Celular. ³Servicio de Urología. ⁴Servicio de Inmunología. Hospital Clínic, Barcelona

• **Discusión**

06 El estado de fragilidad influye en los resultados tras el trasplante renal

María José Pérez Saéz, Carlos Arias Cabrales, Anna Bach, Anna Faura, Ernestina Junyent, Dolores Redondo, Marisa Mir, Anna Buxeda, Marta Crespo, Julio Pascual

Servicio de Nefrología. Hospital del Mar, Barcelona

07 Microinflamación sin anticuerpos HLA donante-específicos ni depósitos de C4d: una categoría huérfana en la clasificación de Banff

Anna Buxeda, Laura Llinàs, Javier Gimeno, Carlos Arias-Cabrales, Carla Burballa, Dolores Redondo-Pachón, Dàlia Raïch-Regué, María José Pérez-Sáez, Julio Pascual, Marta Crespo

Servicio de Nefrología. Hospital del Mar, Barcelona

08 La inmunosupresión de mantenimiento con inhibidor de calcineurina tras perder el injerto renal previene la sensibilización HLA

Covadonga López del Moral Cuesta¹, Sandra Guiral Foz², David Gómez Pereda¹, Jaime Mazón Ruiz¹, Emilio Rodrigo Calabia¹, Rosalía Valero San Cecilio¹, José Íñigo Romón Alonso³, David San Segundo Arribas², Marcos López Hoyos², Juan Carlos Ruiz San Millán¹

¹Servicio de Nefrología. ²Servicio de Inmunología. ³Servicio de Hematología. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander

09 Seguridad del uso de ácido micofenólico en el embarazo de parejas de varones trasplantados renales. Resultados del estudio EMVARON

Paloma Leticia Martín-Moreno¹, Ana I Sánchez-Fructuoso², Auxiliadora Mazuecos³, Isabel López-López⁴, Marisa Mir⁵, Ana González-Rinne⁶, Natalia Ridaó⁷, Armando Coca⁸, Rosalía Valero⁹, Carlos Jiménez Martín¹⁰

Servicios de Nefrología. ¹Clínica Universidad de Navarra, Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra (IdiSNA), Pamplona, ²Hospital Clínico San Carlos, Madrid, ³Hospital Puerta del Mar, Cádiz, ⁴Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC), Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba, ⁵Hospital del Mar, Barcelona, ⁶Hospital Universitario de Canarias, Instituto de Tecnologías Biomédicas (ITB)-Universidad de La Laguna, Tenerife, ⁷Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo, ⁸Hospital Clínico Universitario, Valladolid, ⁹H.U. Marqués de Valdecilla, IDIVAL, Universidad de Cantabria, Santander, ¹⁰Hospital Universitario La Paz, Madrid

• **Discusión**



[SALA C2] O10-O18

08:30-10:00

COMUNICACIONES ORALES / ORAL PRESENTATIONS

**Trasplante renal 2 / Kidney transplantation 2**

Moderadores:

M. Lourdes Pérez Tamajón (Tenerife)

Verónica López Jiménez (Málaga)

O10 Nuevos fármacos antidiabéticos, nuestra experiencia en la consulta de trasplante renalJulia Kanter Berga, Asunción Sancho Calabuig, Eva Gavela Martínez, Alejandra Yugueros, Eva Solá, Sonia Baldo-
vi, Luis Pallardó Mateu*Servicio de Nefrología. Hospital Dr. Peset, Valencia***O11 ¿Es la incompatibilidad en EPLETs un determinante en la exposición a tacrolimus?**Christian Córdoba Herrera, Rosana Gelpi, Beatriz Barjadi, Irene Silva, Nuria Serra, Ana Vila, Alejandro Quiroga,
Nadia Ayasreh, Carme Facundo, Lluís Guirado*Fundació Puigvert, Barcelona***O12 Relación entre inflamación tisular e inflamación sistémica**Anna Carabén Redaño¹, Betty Chamoun¹, Clara Franco², Mónica Martínez², Nestor Toapanta³, Irina Torres³, Joana
Sellares³, Manel Perelló³, Francesc Moreso³, Daniel Serón³¹Instituto de Investigación, ²Servicio de Inmunología, ³Servicio de Nefrología, Hospital Universitario Vall d'Hebrón,
Barcelona**O13 Necesidad de redefinir el concepto de donantes expandidos tras asistolia controlada:
Estudio observacional prospectivo multicéntrico**Nuria Montero¹, Nestor Toapanta², Lluís Guirado³, Fritz Diekman⁴, María José Pérez-Sáez⁵, Javier Juega⁶, Sergi
Codina¹, Francesc Moreso², Oriol Bestard¹¹Hospital Universitari de Bellvitge, L' Hospitalet de Llobregat, ²Hospital Universitari de Vall d'Hebrón, Barcelona,
³Fundació Puigvert, Barcelona, ⁴Hospital Clínic de Barcelona, ⁵Hospital del Mar, Barcelona, ⁶Hospital Germans
Trias i Pujol, Barcelona**O14 El donante vivo renal con obesidad: análisis del riesgo perioperatorio y evolución pos-
trasplante.**Lucía Peña López¹, María O. Valentín Muñoz¹, Itziar Martínez Alpuente¹, Carmen Facundo Molas², Alex Gutiérrez
Dalmau³, Miguel Ángel Pérez Valdivia⁴, Victoria Gómez Dosantos⁵, Tomás Concepción Masip⁶, Beatriz Domín-
guez-Gil González¹¹Organización Nacional de Trasplantes, Madrid, ²Fundació Puigvert, Barcelona, ³Hospital Universitario Miguel
Servet, Zaragoza, ⁴Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla, ⁵Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid,
⁶Hospital Universitario de Canarias, Santa Cruz de Tenerife**• Discusión**



015 El Complejo de ataque de membrana como biomarcador del daño por isquemia-reperusión y función retardada del injerto renal

Carlos Arias-Cabrales¹, Marta Riera², María José Pérez-Sáez¹, David Benito², Dolores Redondo¹, Anna Buxeda¹, Carla Burballa¹, Marta Crespo¹, Julio Pascual¹, Eva Rodríguez¹

¹Servicio de Nefrología. Hospital del Mar, Barcelona, ²IMIM, Barcelona

016 Papel de la modificación de los factores de riesgo coronario en la incidencia de eventos coronarios post-trasplante renal

Constantino Fernández Rivera¹, María Calvo Rodríguez¹, Tamara Ferreiro Hermida¹, Daniela Estefanía Astudillo Jarrín¹, Andrés López Muñoz¹, M^a Teresa Seoane Pillado², Sonia Pertega Díaz², Rocío Seijo Bestilleiro², Ángel Alonso Hernández¹

¹Servicio Nefrología, ²Unidad de Estadística y Epidemiología. Hospital Universitario A Coruña, A Coruña

017 Pronóstico del trasplante renal ABO incompatible (ABOi) según el título de isoaglutininas basal

Constantino Fernández Rivera¹, María Calvo Rodríguez¹, Tamara Ferreiro Hermida¹, Daniela Estefanía Astudillo Jarrín¹, Andrés López Muñoz¹, Concepción Andiñ Saavedra², Andrea Galego García², Ángel Alonso Hernández¹

¹Servicio Nefrología, ²Servicio Hematología. Hospital Universitario A Coruña, A Coruña

018 Determinación de factores pronósticos de las curvas longitudinales de filtrado glomerular estimado en trasplante renal mediante técnicas de "Machine Learning"

Julio Pascual¹, Federico Oppenheimer², Peter Bernhardt³

¹Servicio de Nefrología, Hospital del Mar, Barcelona, ²Servicio de Nefrología y Trasplante renal, Hospital Clínic, Barcelona, ³Novartis Pharma, Basilea

• **Discusión**

[SALA C3] 019-027

08:30-10:00

COMUNICACIONES ORALES / ORAL PRESENTATIONS

Inmunología e investigación básica / Immunology and basic science



Moderadores:

Estela Paz (Madrid)

Alberto Torío (Málaga)

019 Niveles elevados de BAFF pretrasplante y polarización de los linfocitos B hacia un fenotipo memoria como biomarcadores predictivos de rechazo mediado por anticuerpos

Juan Irure Ventura¹, David San Segundo¹, Emilio Rodrigo², David Merino³, Lara Belmar Vega², Juan Carlos Ruiz San Millán², Rosalía Valero², Adalberto Benito³, Marcos López Hoyos¹

¹Servicio de Inmunología, ²Servicio de Nefrología, ³Instituto de Investigación. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla (IDIVAL), Santander



021 Prospective donor-specific Cellular alloresponse assessment for Immunosuppression Minimization in de novo renal transplantation: results of a randomized controlled biomarker-guided trial

Oriol Bestard¹, Petra Reinke², Frederike Bemelman³, Ondrej Viklicky⁴, Martina Koch⁵, Magali Giral⁶, Juan Carlos Ruiz⁷, Bernhard Banas⁸, Elena Crespo¹, Josep Maria Grinyo¹

¹Kidney transplantation Unit, Bellvitge University Hospital- IDIBELL, L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona, ²Kidney transplantation Unit, Bellvitge University Hospital- IDIBELL, Berlin, ³Kidney transplantation Unit, Bellvitge University Hospital- IDIBELL, Amsterdam, ⁴Kidney transplantation Unit, Bellvitge University Hospital- IDIBELL, Prague, ⁵Kidney transplantation Unit, Bellvitge University Hospital- IDIBELL, Hamburg, ⁶Kidney transplantation Unit, Bellvitge University Hospital- IDIBELL, Nantes, ⁷Kidney transplantation Unit, Bellvitge University Hospital- IDIBELL, Santander, ⁸Kidney transplantation Unit, Bellvitge University Hospital- IDIBELL, Regensburg

022 Dissecting humoral alloimmune sensitization: a dynamic interplay of different cellular compartments

Alba Torija¹, Alexandre Favà¹, Elena Crespo¹, Marta Jarque¹, María Meneghini¹, José González², Josep María Grinyó¹, Oriol Bestard¹

¹Nephrology Department, Kidney Transplant Unit, Bellvitge University Hospital, Experimental Nephrology and Transplantation Laboratory, IDIBELL, Barcelona, ²Advanced Heart Failure and Heart Transplant Unit, Bellvitge University Hospital. Barcelona

023 La depleción ex vivo del injerto intestinal con fludarabina reduce los signos de EICH y mejora la supervivencia del trasplante intestinal experimental

María Vela¹, Alba Bueno², Javier Serradilla², Pablo Stringa¹, Bárbara Pascual¹, Carmen Mestre¹, Rodrigo Pappa-Gobi¹, Alfonso Navarro-Zapata¹, Francisco Hernández², Antonio Pérez-Martínez³

¹Instituto de Investigación IdiPaz, ²Departamento de Cirugía Pediátrica, ³Departamento Hemato-Oncología Pediátrica. Hospital Universitario La Paz, Madrid

• Discusión

024 Primer ensayo clínico mundial para prevenir el rechazo en niños trasplantados de corazón mediante una terapia celular con Treg autólogas obtenidas a partir de tejido tímico (thyTreg)

Esther Bernaldo de Quirós¹, Manuela Camino², Juan Miguel Gil Jaurena³, M^a Eugenia Fernández-Santos⁴, Nuria Gil², Constancio Medrano², Marta Martínez-Bonet¹, Diana Hernández-Flórez¹, Marjorie Pion¹, Rafael Correa-Rocha¹

¹Laboratorio de Inmuno-Regulación. Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón, Madrid, ²Unidad de Cardiología Pediátrica. Hospital Materno Infantil Gregorio Marañón, Madrid, ³Sección de Cirugía Cardíaca Infantil. Hospital Materno Infantil Gregorio Marañón, Madrid, ⁴Unidad de Producción Celular. Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón, Madrid

025 Análisis de las señales de peligro (DAMPS) presentes en el líquido de preservación tras isquemia fría en trasplante de hígado y su capacidad para activar el inflammasoma en macrófagos

Alberto Baroja Mazo¹, Carlos de Torre Minguela¹, Laura Martínez Alarcón¹, Antonio Ríos Zambudio², José Antonio Pons Miñano³, Pablo Pelegrín Vivancos¹, Pablo Ramírez Romero²

¹Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria, ²Servicio de Cirugía Digestiva y Endocrina, ³Servicio de Gastroenterología y Hepatología. Hospital General Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia

**O26 La acumulación de MDSC monocíticas tras el trasplante se asocia a un ambiente inmunosupresor y predice cáncer de novo**

Alberto Utrero-Rico¹, Rocío Laguna-Goya¹, Marta Chivite-Lacaba¹, Cecilia Gonzalez-Cuadrado¹, Elena Rodríguez-Sánchez¹, Gema Ruiz-Hurtado¹, Amado Andrés², Esther González², María José Castro-Panete³, Estela Paz-Artal³
¹Instituto de Investigación, ²Servicio de Nefrología, ³Servicio de Inmunología, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid

O27 El desequilibrio de las células B reguladoras (IL10+ Breg) en favor las células T cooperadoras foliculares (Tfh) se correlaciona con rechazo renal agudo y fallo del injerto

Rocío Laguna Goya¹, Alberto Utrero Rico¹, Francisco Cano Romero¹, Elena Gómez Massa¹, Esther González², Amado Andrés², Ángel Sevillano Prieto², Daniel Pleguezuelo¹, Esther Mancebo Sierra¹, Estela Paz Artal¹
¹Servicio de Inmunología, ²Servicio de Nefrología. Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid

• Discusión

[SALA C4] O28-O36

08:30-10:00

COMUNICACIONES ORALES / ORAL PRESENTATIONS

**Donación y obtención de órganos / Donation and organ procurement**

Moderadores:

Domingo Daga (Málaga)

Eduardo Miñambres (Santander)

O28 Efecto de la perfusión abdominal normotérmica en el perfil de liberación de biomarcadores isquémicos en la donación en asistolia controlada

María Ángeles Ballesteros¹, Sandra Guiral-Foz¹, Fernando Mosteiro², Marina Pérez-Redondo³, José Miguel Pérez-Villares⁴, Elisabeth Coll⁵, Emilio Fabrega⁶, Maider Bizkarguenaga⁷, Marcos López-Hoyos⁸, Eduardo Miñambres¹
¹Coordinación de Trasplantes. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander ²Coordinación de Trasplantes. Complejo hospitalario A Coruña, ³Coordinación de Trasplantes. Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid ⁴Coordinación de Trasplantes. Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada ⁵Organización Nacional de Trasplantes, Madrid ⁶Servicio de Hepatología. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander ⁷Unidad de Metabolismo hepático. CIC bioGUNE, ⁸Servicio de Inmunología. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander

O29 Trasplante seguro, una oportunidad de mejora con cada caso

Aroa Gómez Brey, Christopher Mazo Torre, Alberto Sandiumenge Camps, Francesc Josep Moreso Mateos, Oscar Len Abad, Inés de Torres Ramírez, Juliana Esperalba Esquerro, Carmen Vallés Guerra, María Deu Martín, Teresa Pont Castellana
Hospital Universitari Vall d'Hebrón, Barcelona

O30 Aplicación de unos criterios de selección estrictos en la donación en asistolia no controlada. Impacto en los resultados postrasplante

Eduardo Miñambres¹, Emilio Rodrigo², Borja Suberviola¹, Rosalía Valero², Alfredo Quintana³, Félix Campos Juanatey¹, Juan Carlos Ruiz San Millán², María Ángeles Ballesteros¹
¹Coordinación de Trasplantes, ²Servicio de Nefrología. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander ³Emergencias extrahospitalarias. Gerencia de atención primaria 061, Santander



O32 Beneficios de la aplicación de la perfusión oxigenada hipotérmica antes y después de la preservación estática hipotérmica

Carlos Castro Benítez¹, Arnau Panisello Rosello², Joan Roselló Catafau², René Adam¹

¹Centre Hépatobiliaire, AP-HP Hôpital Paul-Brousse, Unité INSERM U935, Villejuif-Paris, France, ²Instituto de Investigaciones Biomédicas de Barcelona, CSIC-IDIBAPS, Barcelona

• **Discusión**

O33 Valoración de las diferencias entre hígados aceptados vs. Rechazados procedentes de donantes en asistolia controlada manejados con perfusión regional normotérmica

Sara Alcántara Carmona, Marina Pérez Redondo, Héctor Villanueva Fernández, Jorge Duerto Álvarez, Alfonso Ortega López, Cándido Pardo Rey, Daniel Ballesteros Ortega, Manuel González Romero, Francisco Del Río Gallegos, Juan José Rubio Muñoz

Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid

O34 Evaluación exhaustiva de las características y función renal de los donantes: buscando la "mejor opción" para nuestros receptores

Pilar Fraile Gómez¹, Alejandro Martín Parada², María Fernanda Lorenzo Gómez², Sebastián Tamayo Arroyo¹, Guadalupe Taberno Fernández¹, Jesús Martín Centellas¹, José Luis Lerma Marquez¹

¹Servicio de Nefrología, ²Servicio de Urología. Complejo Asistencial Universitario de Salamanca, Salamanca

O35 Donación: Un gran poder conlleva una gran responsabilidad

Nerea Torres González¹, M^a Dolores García-Cosío Carmena², Mercedes Ferrón Moyano³, Ana Benito Zafra³, Sofía Vázquez Guntín⁴, Zorba Blázquez Bermejo², Pedro Caravaca Pérez², Laura Morán Fernández², Javier de Juan Bagudá², Juan F. Delgado Jiménez²

¹Servicio de Cardiología, Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria, Santa Cruz de Tenerife, ²Servicio de Cardiología, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, ³Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, ⁴Coordinación de Trasplantes del Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, ⁵CIBER Enfermedades Cardiovasculares (CIBERCV), Madrid

O36 Utilidad clínica de la medición del lactato en el donante en asistolia no controlada (DANC) en recirculación normotérmica

Camino Rodríguez-Villar¹, Rebeca Roque Arda¹, Ángel Ruíz Arranz¹, David Paredes Zapata¹, Johanna Reinoso², Antonio Haro Bosch¹, Fritz Diekmann², Gerard Sanchez-Etayo¹

¹Sección de Donación y Coordinación de Trasplantes, ²Unidad de Trasplante Renal. Hospital Clínic de Barcelona

• **Discusión**



08:30-10:00

[SALA C5] O37-O45

COMUNICACIONES ORALES / ORAL PRESENTATIONS

**Enfermedades infecciosas / Infectious diseases**

Moderadores:

Mario Fernández Ruiz (Madrid)

Elisa Cordero (Sevilla)

O37 Relación entre las células T cooperadoras foliculares de sangre periférica y la infección por CMV en pacientes trasplantados renales

Patricia Suárez Fernández¹, Rocío Laguna Goya², Alberto Utrero Rico¹, Daniel Arroyo Sánchez², Amado Andrés³, Alfredo Pérez Rivilla⁴, Patricia Almendro Vázquez¹, Mario Fernández Ruiz⁵, José María Aguado⁵, Estela Paz Artal²
¹Instituto de Investigación, ²Servicio de Inmunología, ³Servicio de Nefrología, ⁴Servicio de Microbiología, ⁵Unidad de Enfermedades Infecciosas. Hospital Universitario Doce de Octubre, Madrid

O38 Impacto de la edad del receptor en la incidencia de infección tras el trasplante renal: el riesgo aumenta a partir de los 60 años

Mario Fernández-Ruiz¹, Hernando Trujillo², Isabel Rodríguez-Goncer¹, Laura Corbella¹, Francisco López-Medrano¹, Rafael San Juan¹, Esther González², Amado Andrés², José María Aguado¹
¹Unidad de Enfermedades Infecciosas, ²Servicio de Nefrología. Hospital Universitario "12 de Octubre", Instituto de Investigación Hospital "12 de Octubre" (imas12), Madrid

O39 Impacto pronóstico de los niveles de lactoferrina fecal en la infección por Clostridioides en receptores de trasplante de órgano sólido

Mario Ernesto Agreda Fernández, Mario Fernández-Ruiz, Patricia Parra, Isabel Rodríguez-Goncer, Tamara Ruiz-Merlo, Francisco López-Medrano, Rafael San Juan, Amado Andrés, José María Aguado, Julia Origüen
Unidad de Enfermedades Infecciosas y Servicio de Nefrología. "Hospital Universitario "12 de Octubre", Instituto de investigación Hospital "12 de Octubre"(imas12), Madrid

O40 Impacto clínico de las infecciones por enterobacterias productoras de carbapenemasa en receptores de trasplante de órgano sólido

Laura Corbella¹, Mario Fernández-Ruiz¹, María Ruiz-Ruigómez¹, Francisco López-Medrano¹, Jennifer Villa², Amado Andrés³, Juan F. Delgado⁴, Carlos Jiménez⁵, José María Aguado¹, Rafael San Juan¹
¹Unidad de Enfermedades Infecciosas, ²Departamento de Microbiología, ³Servicio de Nefrología, ⁴Servicio de Cardiología, ⁵Servicio de Cirugía General. Hospital Universitario 12 de octubre, Instituto de Investigación Hospital "12 de Octubre", Madrid

• Discusión**O41 Utilidad de la diálisis peritoneal en pacientes trasplantados de órgano sólido no renal**

Ana Cristina Andrade López, José Joaquín Bande Fernández, Elena Astudillo Cortés, Lucía Sobrino Díaz, Lucía Álvarez Santamarta, Miguel Núñez Moral, Carmen Rodríguez Suárez, Carmen Díaz Corte
Servicio de Nefrología. Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo



O43 ¿Existen otros factores de riesgo de infección por BK en pacientes poliquísticos con trasplante renal?

María José Reguera Carmona, Carla Rodríguez Álvarez, Desirée Luis Rodríguez, Ana María Jarque López, Patricia María García García, Antonio Rivero González, Orlando Siverio Morales, Edduin Martín Izquierdo, Eduardo Gallego de Mora Esperanza, Manuel Luis Macia Heras
Servicio de Nefrología. Hospital Universitario Nuestra Señora de La Candelaria, Santa Cruz de Tenerife

O44 ¿Se contaminan más las soluciones de preservación en la donación en asistolia controlada?

Cristopher Mazo Torre, Aroa Gómez Brey, Lucas Lozano Ramos, Maria Figueras Ravell, Alba Gómez Del Pulmar Martínez, Alberto Sandiumenge, Mayli Lung, Ibai Lor Arcos Bertiz, Rosa Bertran Estopà, Teresa Pont Castellana
Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona

O45 Tratamiento con antirretrovirales de acción directa en pacientes trasplantados renales con coinfección por VHC y VIH

Manuela Moreno Ramírez¹, Florentino Villanego², Luis Alberto Vigará², Juan Manuel Cazorla López², María Josefa Merino Pérez¹, María Auxiliadora Mazuecos Blanca²
Servicio de Nefrología ¹Hospital Juan Ramón Jiménez, Huelva ²Hospital Puerta del Mar, Cádiz

• **Discusión**

[SALA C6] O46-O54

08:30-10:00

COMUNICACIONES ORALES / ORAL PRESENTATIONS



Trasplante cardíaco / Heart transplantation

Moderadores:

M. Dolores García-Cosío (*Madrid*)
Luis Almenar (*Valencia*)

O46 Impacto de la edad del donante-receptor en la supervivencia del trasplante cardíaco. Subanálisis del Registro Español de Trasplante Cardíaco

Raquel López-Vilella¹, Francisco González-Vílchez², María G. Crespo-Leiro³, Javier Segovia-Cubero⁴, Manuel Cobo², Juan Delgado-Jiménez⁵, José María Arizón del Prado⁶, Manuel Martínez-Selles⁷, José Manuel Sobrino Márquez⁸, Luis Almenar Bonet¹

¹Unidad de Insuficiencia Cardíaca y Trasplante. Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia, ²Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander, ³Complejo Hospitalario Universitario A Coruña (CHUAC), A Coruña, ⁴Hospital Universitario Puerta de Hierro de Majadahonda, Madrid, ⁵Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, ⁶Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba, ⁷Hospital Universitario Gregorio Marañón, Madrid, ⁸Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla

O47 Immunological abnormalities associated with health status of heart recipients long-term after transplantation

Antonio Gallego¹, Elizabeth Sarmiento¹, Iago Sousa², Eduardo Zatarain², Juan Fernández-Yañez², Joaquín Navarro², Juana Gil¹, Javier Carbone¹

¹Servicio de Inmunología, ²Servicio de Cardiología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid

**048 Utilidad de un pastillero multidosis semanal para mejorar la adherencia terapéutica en pacientes con trasplante cardíaco. Estudio prospectivo unicéntrico**

María G. Crespo-Leiro, Silvia Veiga-Seijo, Paula Blanco-Canosa, Carmen Naya-Leira, Cristina Riveiro-Rodríguez, Eduardo Barge-Caballero, María J. Paniagua-Martín, Gonzalo Barge-Caballero, David Couto-Mallon, Javier Muniz
Hospital Universitario A Coruña, A Coruña

049 Niveles circulantes de Importina 5, Nucleoporina 153 y Ran GTPasa AP1 como marcadores no invasivos de rechazo en el trasplante cardíaco

Silvia Lozano Edo¹, Ignacio José Sánchez Lázaro¹, Luis Almenar Bonet¹, Manuel Portolés², Maryem Ezzitouny¹, Carolina Gil Cayuela², Estefanía Tarazón², Esther Roselló², Raquel López Vilella¹, Luis Martínez Dolz¹
¹Servicio de Cardiología. Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia, ²Instituto de Investigación Sanitaria La Fe y CIBERCV, Valencia

050 Enfermedad renal crónica tras el trasplante de órgano sólido. Incidencia e implicaciones pronósticas

Jorge Vázquez¹, María Jesús Citores², Alejandro Muñoz³, Javier Segovia¹, Manuel Gómez-Bueno¹, Beatriz Sánchez-Sobrino⁴, José María Portolés², Valentín Cuervas-Mons³
¹Unidad de Trasplante Cardíaco. Servicio de Cardiología. ²Instituto de Investigación Sanitaria. ³Unidad de Trasplante Hepático. Servicio de Medicina Interna. ⁴Servicio de Nefrología. Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda, Madrid

• Discusión**051 Efectividad de las dosis repetidas de levosimendán como puente al trasplante y tratamiento paliativo**

Patricia Arenas Martín, Raquel López Vilella, Ignacio Sánchez Lázaro, Inmaculada Husillos Tamarit, Maryem Ezzitouny, Víctor Donoso Trenado, Julia Martínez Sole, Silvia Lozano Edo, Luis Martínez Dolz, Luis Almenar Bonet
Servicio de Cardiología. Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia

052 Niveles de Ferritina en pacientes trasplantados cardíacos y su correlación con la incidencia de rechazo celular en el primer año de seguimiento

Silvia Lozano Edo, Ignacio José Sánchez Lázaro, Luis Almenar Bonet, Raquel López Vilella, Maryem Ezzitouny, Luis Vicente Martínez Dolz
Servicio de Cardiología. Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia

053 Utilidad del transporte nucleocitoplasmático como marcador en la insuficiencia cardíaca crítica con asistencia circulatoria como puente al trasplante

Meryem Ezzitouny¹, Ignacio Sánchez Lázaro², Manuel Portolés i Sanz³, Esther Roselló Lletí³, Carolina Gil Cayuela³, Estefanía Tarazón Melguizo³, Luis Almenar Bonet², Raquel López Vilella², Silvia Lozano Edo¹, Luis Martínez Dolz²
¹Servicio de Cardiología, ²Unidad de Insuficiencia Cardíaca y Trasplante Cardíaco, Servicio de Cardiología. ³Unidad de Disfunción Miocárdica y Trasplante Cardíaco, Instituto de Investigación Sanitaria La Fe. Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia

**O54 Eficacia y seguridad del empleo de concentrado de complejo protrombínico para revertir la anticoagulación oral en pacientes sometidos a trasplante cardíaco**

David Couto Mallón¹, Carles Díez López², Paula Blanco Canosa¹, Elena García Romero², Eduardo Barge Caballero¹, Nicolás Manito Lorite², Albert Miralles Cassina³, José Joaquín Cuenca Castillo⁴, María Generosa Crespo Leiro¹, José González Costello²

¹Servicio de Cardiología. Hospital Universitario de A Coruña. Centro de Investigación Biomédica Cardiovascular en Red (CIBERCV), A Coruña, ²Servicio de Cardiología. Hospital Universitari de Bellvitge., Barcelona, ³Servicio de Cirugía Cardíaca. Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona, ⁴Servicio de Cirugía Cardíaca. Hospital Universitario de A Coruña. Centro de Investigación Biomédica Cardiovascular en Red (CIBERCV), A Coruña

• Discusión**[SALA 1]****10:00-11:30****SESIÓN PLENARIA / PLENARY SESSION****DONACIÓN Y PRESERVACIÓN EN ASISTOLIA CONTROLADA Y NO CONTROLADA / DONATION AND PRESERVATION IN CONTROLLED AND UNCONTROLLED ASYSTOLE: RESULTS AND PROPOSALS FOR IMPROVEMENT****Moderadores :**

José M. Pérez Villares (*Granada*) y Elisabeth Coll (*Madrid*)

- Aspectos de mejora en la preservación de un donante tipo II / *Aspects of improvement in the preservation of a type II donor*
Eduardo Miñambres (*Santander*)
- Trasplante hepático con donante tipo III. ¿Cuáles son los límites? / *Liver transplant with donor type III. What are the limits?*
Constantino Fondevila (*Barcelona*)
- Trasplante cardíaco con donantes en asistolia / *Heart transplantation from circulatory death donors*
Stephen Large (*UK*)
- Discusión / *discussion*

11:30-12:00**Pausa / Break**



11:30-12:00

[SALA 2]

SESIÓN PACIENTES / PATIENTS' SESSION

Moderadores / Chairs:

Daniel Gallego (*Valencia*) y Emilio Bautista (*Valladolid*)

- Seguimiento y monitorización de las personas trasplantadas: perspectiva desde los pacientes / *Follow-up and monitoring of transplant recipients: perspective from patients*
Eva Pérez Bech (*Sevilla*) y Blanca Ruiz Pérez (*Santander*)
- Discusión / *discussion*

[SALA 1]

12:00-13:30

MESA REDONDA / ROUND TABLE

VALORACIÓN DEL RECEPTOR DEL TRASPLANTE: CONTRAINDICAR, TRATAR O TRASPLANTE COMBINADO / ASSESMENT OF THE TRANSPLANT RECIPIENT: CONTRAINDICATE, TREAT OR COMBINED TRANSPLANTATION?

Moderadores / Chairmen:

Víctor Sánchez Turrión (*Madrid*) y Carlos Ortiz (*Madrid*)

- **Riñón** / *Kidney*
Julio Pascual (*Barcelona*)
- **Corazón** / *Heart*
Juan F. Delgado (*Madrid*)
- **Pulmón** / *Lung*
Piedad Ussetti (*Madrid*)
- **Hígado** / *Liver*
Gonzalo Crespo (*Barcelona*)
- Discusión / *discussion*



[SALA 2]

12:00-13:30

MESA REDONDA / ROUND TABLE

TRASPLANTE DE ÓRGANOS CON DONANTES CON CARGA VIRAL POSITIVA PARA VHC / TRANSPLANTATION OF ORGANS WITH DONORS WITH POSITIVE VIRAL LOAD FOR HCV

Moderadores / Chairmen:

Amado Andrés (Madrid) y Miguel A. Gómez Bravo (Sevilla)

- Presentación del documento de consenso para la valoración de donantes con serología positiva para el virus de la hepatitis C / *Presentation of the consensus document for the evaluation of donors with positive serology for hepatitis C virus*
Xavier Forns (Barcelona)
- Experiencia nacional para órganos no renales con donantes positivos para virus de la hepatitis C en la era de los AAD / *National experience for non-renal organs with positive donors for hepatitis C virus in the DAA era*
Beatriz Mahillo (Madrid)
- Trasplante renal con riñones de donantes seropositivos para el virus de la hepatitis C en receptores seronegativos en la era de los AAD / *Renal transplantation with kidneys from seropositive donors for hepatitis C virus in seronegative recipients in the DAA era*
Antonio Franco (Alicante)
- Discusión / *discussion*

[SALA 3]

13:30-14:30

FORO TÉCNICO DE LA INDUSTRIA: ASTELLAS
/ INDUSTRY TECHNICAL FORUM: ASTELLAS

¿QUÉ HEMOS APRENDIDO DE ADVAGRAF? UNA MIRADA AL FUTURO A TRAVÉS DE LOS EXPERTOS

Moderador:

Amado Andrés (Madrid)

- Javier Briceño (Córdoba)
- Lluís Guirado (Barcelona)
- Discusión



[SALA 1]

14:30-15:30

FORO TÉCNICO DE LA INDUSTRIA: ALEXION / INDUSTRY
TECHNICAL FORUM: ALEXION

CÓMO OPTIMIZAR EL TRASPLANTE RENAL EN UN PACIENTE CON SÍNDROME HEMOLÍTICO URÉMICO ATÍPICO

Moderadora:

Sofía Zárraga (*Barakaldo*)

- El impacto de la ERCT en los pacientes con SHUa
Alberto Ortiz (*Madrid*)
- Paciente SHUa sensibilizado en lista de espera
Constantino Fernández Rivera (*A Coruña*)
- Manejo del paciente SHUa en el trasplante para obtener mejores resultados en salud
Verónica López (*Málaga*)
- Discusión, conclusiones y cierre

[SALA 2]

14:30-15:30

FORO TÉCNICO DE LA INDUSTRIA: MALLINCKRODT - THERAKOS / INDUSTRY
TECHNICAL FORUM: MALLINCKRODT - THERAKOS

UTILIDAD Y POTENCIAL TERAPEÚTICO DE LA FOTOAFÉRESIS EXTRACORPÓREA (FEC) EN TRASPLANTE RENAL

- De la preclínica a la clínica – Potencial lugar en la terapéutica de la FEC en el trasplante renal
Pendiente
- Discusión



15:30-17:00

[SALA 1]

SESIÓN PLENARIA / PLENARY SESSION

RESPUESTA HUMORAL EN TRASPLANTE DE ÓRGANO SÓLIDO: ¿CÓMO?, ¿CUÁNDO? / *HUMORAL RESPONSE IN SOLID ORGAN TRANSPLANTATION: HOW?, WHEN?*

Moderadores / Chairs:

Asunción Sancho (Valencia) y Abelardo Caballero (Málaga)

- Estado del arte en respuesta humoral anti-HLA / *Humoral response against HLA antigens: state of the art*
Peter Nickerson (Canada)
- De anticuerpos a daño mediado por anticuerpos / *From antibodies to antibody-mediated damage*
Marta Crespo (Barcelona)
- Anticuerpos no-HLA en trasplante de órgano sólido / *Non-HLA antibodies in solid organ transplantation*
Dany Anglicheau (France)
- Otras formas de medir la alosensibilización humoral distinta de los anticuerpos / *Non-invasive diagnosis of AMR*
Maarten Naesens (Belgium)
- Discusión / *Discussion*

17:00-17:30

[SALA 1]

NOMBRAMIENTO MIEMBRO DE HONOR SET2020 / HONORARY MEMBER NOMINATION SET2020

Moderadores / Chairmen:

Domingo Hernández (Málaga) y Julio Santoyo (Málaga)

Aspectos del trasplante de órganos abdominales en el Hospital Doce de Octubre

Prof. Enrique Moreno González (Madrid)

Catedrático Emérito UCM. Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica (1999). Académico Numerario de la Real Academia Nacional de Medicina de España. Director Emérito del Instituto de Cirugía Oncológica Hepato-bilio-pancreática y Trasplante de Órganos Abdominales del Hospital 12 de Octubre de Madrid.



[SALA 2]

17:30-19:00

MESA REDONDA / ROUND TABLE

ESTEATOHEPATITIS NO-ALCÓHOLICA EN TRASPLANTE / NON-ALCOHOLIC
ESTEATOHEPATITIS IN TRANSPLANTATION

Moderadores / Chairmen:

Marcos López-Hoyos (*Santander*) y José A. Pons (*Murcia*)

- Hígado graso y respuesta inflamatoria / *Fatty liver and inflammatory response*
M. Teresa Arias (*Santander*)
- Esteatohepatitis en trasplante de hígado y otros órganos sólidos /
Steatohepatitis in liver and other solid organ transplants
Manuel Rodríguez-Perálvarez (*Córdoba*)
- Manejo del NASH en trasplante de órgano sólido / *NASH management in solid organ transplantation*
Ramón Bataller (*USA*)
- Discusión / *Discussion*

[SALA 3]

17:30-19:00

MESA REDONDA / ROUND TABLE

TRASPLANTE CON DONANTE VIVO / LIVE DONOR TRANSPLANTATION

Moderadores / Chairs:

Ángel Alonso (*A Coruña*) e Isabel Beneyto (*Valencia*)

- Donación de vivo en España: Análisis de situación y propuestas de mejora / *Live donor transplantation in Spain: Assesment and improvement measurements*
María O. Valentín (*Madrid*)
- Evaluación del riesgo de ERC tras la donación de vivo / *Risk assesment of CKD after living donation*
Josep M. Cruzado (*Barcelona*)
- Trasplante de donante vivo para el receptor complejo / *Live donor transplant for the complex recipient*
Ignacio Revuelta (*Barcelona*)
- Discusión / *Discussion*

[SALA 1]

19:00-20:00

FORO TÉCNICO DE LA INDUSTRIA: CHIESI
/ INDUSTRY TECHNICAL FORUM: CHIESI**¿DÓNDE ESTÁN LOS LÍMITES EN LA PERSONALIZACIÓN DEL TRATAMIENTO CON TACROLIMUS EN TRASPLANTE?****Moderadoras:**Marta Crespo (*Barcelona*) y Magdalena Salcedo (*Madrid*)

- El estudio farmacogenético, ¿permite personalizar el tratamiento con tacrolimus?
Nuria Lloberas (*Barcelona*)
- ¿Cuál es el potencial de los algoritmos para el ajuste de dosis de tacrolimus?
Patricio Más (*Alicante*)
- ¿Qué aporta la incorporación del ratio C/D al ajuste de dosis?
Francisco González Roncero (*Sevilla*)
- **Discusión / Discussion**

[SALA PRIVADA]

20:00

ASAMBLEA DE SOCIOS DE LA SET / SET MEMBERS ASSEMBLY

09:00	COMUNICACIONES ORALES / <i>Brief Oral Sessions</i>					
	SALA C1 Trasplante renal 3 	SALA C2 Trasplante renal 4 	SALA C3 Inmunología e Inv. Básica 2 	SALA C4 Trasplante hepático 	SALA C5 Trasplante de páncreas 	SALA C6 Trasplante pulmonar 
10:30	SALA 1 SESIÓN PLENARIA / <i>Plenary Session</i> Optimizando la supervivencia en TOS: Factores implicados en la evolución de los TOS / <i>Optimizing survival in TOS: Factors involved in the evolution of SOT</i>					
12:00	Pausa / <i>Break</i>					
12:10	SALA C1 Comunicaciones orales COVID19 y Trasplante (Área Básica) 			SALA C2 Comunicaciones orales COVID19 y Trasplante (Área Clínica) 		
13:00	SALA 1 CONFERENCIA DE CLAUSURA / <i>Closure Conference</i> Células madre pluripotenciales y regeneración de órganos / <i>Pluripotential Stem Cells and Organ Regeneration</i>					
14:00	SALA 1 FORO TÉCNICO DE LA INDUSTRIA: DIAGNÓSTICA LONGWOOD - CAREDX					
15:00						



CONGRESO / CONGRESS

DOMINGO 14 / SUNDAY 14TH

febrero / February 2021

[SALA C1] O55-O63

09:00-10:30

COMUNICACIONES ORALES / ORAL PRESENTATIONS



Trasplante renal 3 / Kidney transplantation 3

Moderadores:

Sofía Zárraga (Barakaldo)

Ricardo Lauzurica (Badalona)

055 Everolimus de novo versus micofenolato asociados a anticalcineurínicos en trasplante renal. Resultados a 5 años

Gonzalo Gómez Marqués, Sheila Cabello Pelegrín, Fátima Alvaredo de Beas, Natalia Allende Burgos, Ana Tugores Vázquez, Aina Obrador Mulet, Juan Rey Valeriano, Sonia Jiménez Mendoza, Cristina Egea Sancho, Tania Villagrasa Villagrasa

Servicio de Nefrología. Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca

056 Experiencia de 7 años del programa andaluz de crosmatch virtual para pacientes hiperinmunizados

Auxiliadora Mazuecos Blanca¹, Antonia Álvarez Marquez², Gabriel Bernal Blanco³, Abelardo Caballero González⁴, Mercedes Cabello Díaz⁵, María Francisca González Escribano⁶, Aurora Jurado Roger⁷, Miguel Ángel López Nevot⁸, Antonio Nieto Díaz⁹, Alberto Rodríguez Benot¹⁰

¹Servicio de Nefrología. Hospital Puerta del Mar, Cádiz, ²Coordinación Autonómica de Trasplantes de Andalucía, Sevilla, ³Servicio de Nefrología. Hospital Virgen del Rocío, Sevilla, ⁴Servicio de Inmunología. Hospital Regional de Málaga, Málaga, ⁵Servicio de Nefrología. Hospital Regional de Málaga, Málaga, ⁶Servicio de Inmunología. Hospital Virgen del Rocío, Sevilla, ⁷Servicio de Inmunología. Hospital Reina Sofía, Córdoba, ⁸Servicio de Inmunología. Hospital Virgen de las Nieves, Granada, ⁹Servicio de Inmunología. Hospital Puerta del Mar, Cádiz, ¹⁰Servicio de Nefrología. Hospital Reina Sofía, Córdoba

057 Biopsia de protocolo al año: Tx renal procedente de donantes en asistolia Maastricht II-III vs muerte cerebral sin criterios expandidos

Jaime Mazón Ruiz¹, Mario Pérez Arnedo¹, Marina De Cos Gómez¹, Covadonga López del Moral Cuesta¹, José Luis Pérez Canga¹, Juan Carlos Ruiz San Millán¹, Emilio Rodrigo Calabria¹, José María Gómez Ortega², Marcos López Hoyos³, Eduardo Miñambres García⁴

¹Servicio de Nefrología, ²Servicio de Anatomía Patológica, ³Servicio de Inmunología, ⁴Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander

**058 El retrasante, una opción real en receptores mayores de 65 años**

Eva Gavela Martínez, Asunción Sancho Calabuig, Julia Kanter Berga, Sonia Baldovi Granell, Emma Calatayud Aristoy, Sandra Beltrán Catalán, Mercedes González Moya, Pablo Molina Vila, Belén Vizcaíno Castillo, Luis Manuel Pallardó Mateu

Servicio de Nefrología, Hospital Universitario Dr.Peset, Valencia

059 El fenotipo clínico del rechazo mediado por anticuerpos impacta en la supervivencia del injerto

Carla Burbulla Tàrrega¹, Laura Llinàs Mallo², Anna Buxeda Porras¹, Carlos Arias-Cabrales¹, María José Pérez-Sáez¹, Dolores Redondo-Pachón¹, Anna Faura Vendrell¹, Marisa Mir Fontana¹, Julio Pascual Santos¹, Marta Crespo Barrio¹

¹Servicio de Nefrología. Hospital del Mar, Barcelona ²Servicio Nefrología. IMIM - Instituto Hospital del Mar de Investigaciones Médicas. Barcelona

• Discusión**060 Estudio Better: biodisponibilidad de las diferentes formulaciones de tacrolimus en el manejo del paciente con trasplante renal de novo**

Constantino Fernández Rivera¹, Gonzalo Gómez², Javier Paúl Ramos³, Ricardo Lauzurica⁴, Francesc Moreso⁵, Amado Andrés⁶, Ana Fernández⁷, Alicia Mendiluce Herreros⁸, Ana Sánchez Fructuoso⁹, Julio Pascual¹⁰
Servicios de Nefrología. ¹Hospital Universitario A Coruña, ²Hospital Son Espases, Palma de Mallorca, ³Hospital Miguel Servet, Zaragoza, ⁴Hospital Germans Trias i Pujol, Badalona, ⁵Hospital Vall d'Hebrón, Barcelona, ⁶Hospital 12 Octubre, Madrid, ⁷Hospital Ramón y Cajal, Madrid, ⁸Hospital Clínico Valladolid, Valladolid, ⁹Hospital Clínico San Carlos Madrid, ¹⁰Hospital del Mar, Barcelona

061 Trasplante renal en pacientes \geq de 80 años: Estudio multicéntrico retrospectivo

Alonso Narváez¹, Jordi Comas², Francesc Moreso³, María Jose Pérez-Sáez⁴, Jaume Tort², Juan Morote¹, Daniel Seron³, David Lorente¹, Julio Pascual⁴, Enrique Trilla¹

¹Departamento de Urología, Hospital Universitario Vall d'Hebrón, Barcelona ²Organización Catalana de Trasplante (OCATT), Barcelona ³Departamento de Nefrología, Hospital Universitario Vall d'Hebrón, Barcelona ⁴Departamento de Nefrología, Hospital del Mar, Barcelona

062 Evaluación del donante de criterio expandido mediante KDPI y biopsia preimplante

Florentino Villanego Fernández, Juan Manuel Cazorla López, Luis Alberto Vigara Sánchez, Aurora Aguilera Pedrosa, Teresa García Álvarez, Auxiliadora Mazuecos Blanca

Hospital Universitario Puerta del Mar, Cádiz

063 Impacto del KDPI (Kidney Donor Profile Index) en la supervivencia del injerto en trasplante renal de donante cadáver en asistolia Maastricht III

Verónica López Jiménez, Cristina Casas González, Carolina Polo Criado, Juana Alonso Titos, Domingo Hernández Marrero

Servicio de Nefrología, Hospital Regional Universitario de Málaga, Universidad de Málaga, IBIMA, REDinREN (RD16/0009/0006), Málaga

• Discusión



[SALA C2] O64-O72

09:00-10:30

COMUNICACIONES ORALES / ORAL PRESENTATIONS

**Trasplante renal 4 / Kidney transplantation 4**

Moderadores:

M. Auxiliadora Mazuecos (Cádiz)

Alberto Rodríguez Benot (Córdoba)

O64 Impacto de la retirada de esteroides sobre la histología del injerto versus inmunosupresión estándar: ensayo clínico controlado, randomizado de grupos paralelos en pacientes con trasplante renal de bajo riesgo inmunológico.Juana Alonso Titos¹, Verónica López Jiménez¹, Myriam León Fradejas², Eugenia Sola Moyano¹, Joana Sellares³, María Ángeles Cobo⁴, Josep María Cruzado⁵, Alberto Torio⁶, Julia Kanter⁶, Domingo Hernández¹¹Servicio de Nefrología. Hospital Regional Universitario de Málaga, ²Servicio de Anatomía Patológica. Hospital Regional Universitario de Málaga, Málaga, ³Servicio de Nefrología. Hospital Universitari Vall d'Hebrón, Barcelona, ⁴Servicio de Nefrología. Hospital Universitario de Canarias, Tenerife, ⁵Servicio de Nefrología. Hospital de Bellvitge, Barcelona, ⁶Servicio de Inmunología. Hospital Regional Universitario de Málaga**O65 Perfil epidemiológico y clínico de pacientes trasplantados renales con carcinoma de piel no melanocítico**

María José Reguera Carmona, Michele Froment Blum, Carla Rodríguez Álvarez, Ana María Jarque López, Desireé Luis Rodríguez, Patricia María García García, Antonio Rivero González, Orlando Siverio Morales, Eduardo Gallego de Mora Esperanza, Manuel Luis Macía Heras

*Servicio de Nefrología. Hospital Universitario Nuestra Señora de la Candelaria, Santa Cruz de Tenerife***O66 Uso de inhibidores del mTOR (i-mTor) en pacientes añosos, una buena manera de individualizar la inmunosupresión en el trasplante renal**Mònica Pérez-Mir¹, Maribel Troya², Laura Cañas², Javier Juega³, Omar Taco¹, Ricardo Lauzurica³¹Servicio de Nefrología, H. U. Germans Trias i Pujol, Badalona, ²ISCIII-REDinREN (RD16/0009 Feder Funds), Badalona, ³REMAR-IVECAT Group, "Germans Trias i Pujol" Health Science Research Institute, Can Ruti Campus, Badalona**O67 Puede la Máquina de Perfusión Renal prevenir el daño causado por una isquemia fría prolongada en riñones con criterio expandido en muerte cerebral?**

David Paredes Zapata, Rosana Gelpi Remiro, Camino Rodríguez Villar, Johanna Reinoso Moreno, Ángel Ruiz Arranz, Gerardo Sánchez-Etayo, Lluís Peri Cusi, Fritz Diekmann, Federico Oppenheimer Salinas

*Sección de Donación y Coordinación de Trasplantes, Hospital Clínic, Barcelona***O68 Los metabolizadores rápidos de tacrolimus presentan mayor progresión de fibrosis intersticial y atrofia tubular durante el primer año después del trasplante renal**Betty Chamoun, Irina Torres, Joana Sellares, Manel Perello, Alejandra Gabaldon, Francesc Moreso, Daniel Serón
Servicio de Nefrología y Patología. Hospital Universitario Vall d'Hebrón, Barcelona• **Discusión**



069 Eficacia y seguridad de la administración de hierro carboximaltosa en pacientes trasplantados renales

Sara Núñez-Delgado, Eulalia Solà-Porta, Carlos Arias-Cabrales, Anna Buxeda, Carla Burballa, Dolores Redondo-Pachón, Marisa Mir, Marta Crespo, Julio Pascual, María José Pérez-Sáez
Departamento de Nefrología, Hospital del Mar. Barcelona

070 Una forma mal procesada de Apolipoproteína A-I se asocia específicamente a la recidiva post-trasplante de la glomeruloesclerosis segmentaria y focal

Conxita Jacobs Cachá¹, Natàlia Puig-Gay², Dominic Helm³, Mandy Rettel³, Joana Sellarés¹, Mikhail M Savitski³, Francesc J. Moreso¹, María José Soler¹, Daniel Serón¹, Joan López Hellín⁴
¹Servicio de Nefrología. Hospital Universitario Vall d'Hebrón. Grupo de Nefrología. Vall d'Hebrón Institut de Recerca (VHIR), Barcelona, ²Grupo de Fisiopatología Renal. Vall d'Hebrón Institut de Recerca (VHIR), Barcelona, ³Proteomics core facility. European Molecular Biology Laboratory (EMBL), Heidelberg, ⁴Servicio de Bioquímica. Hospital Universitario Vall d'Hebrón. Grupo de Bioquímica. Vall d'Hebrón Institut de Recerca (VHIR), Barcelona

071 Resultados a corto plazo del nuevo modelo de asignación renal

Jordi Comas Farnés, Anna García Martínez, Comisión Asesora de Trasplante Renal, Jaume Tort i Bardolet
Organització Catalana de Trasplantaments, Departament de Salut, Generalitat de Catalunya, Barcelona

072 Trasplante renal en presencia de anticuerpos donante específicos preformados en el Complejo Hospitalario Universitario de Toledo

Miguel Ángel Muñoz Cepeda¹, Ana María Roca Muñoz¹, Esther Mancebo Sierra², María José Castro Panete², Mercedes Acevedo Ribó¹, María Ángeles Fernández Rojo¹, María Antonia García Rubiales¹, Cristina Herráiz¹, Rafael Díaz-Tejero Izquierdo¹
¹Servicio Nefrología. Hospital Virgen de la Salud. CHUT, Toledo ²Servicio Inmunología. Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid

• **Discusión**

[SALA C3] 073-081

09:00-10:30

COMUNICACIONES ORALES / ORAL PRESENTATIONS



Inmunología e investigación básica 2 / Immunology and basic science 2

Moderadores:

Manuel Muro (Murcia)

Jordi Cano (Madrid)

073 Rol de los macrófagos del bazo en la prevención de la Enfermedad Injerto contra Receptor luego del trasplante intestinal

Rodrigo Papa-Gobbi¹, Pablo Stringa², Monserrat Arreola¹, Alba Bueno³, Javier Serradilla³, Antonio Muñoz³, Ane Andres³, Martín Rumbo², Francisco Hernández-Oliveros¹
¹Grupo de Trasplante, Instituto de Investigación en Biomedicina del Hospital Universitario La Paz. Madrid, ²Instituto de Estudios Inmunológicos y Fisiopatológicos (IIFP-CONICET), Facultad de Ciencias Exactas-UNLP. La Plata, Argentina ³Servicio de Cirugía Pediátrica-Hospital Universitario La Paz. Madrid



074 Monitoring of miRNA-181a-5p and miRNA-155-5p plasmatic expression as prognostic biomarkers for acute and subclinical rejection in de novo adult liver transplant recipients

Olga Millán¹, Pablo Ruiz², Lara Orts², Gonzalo Crespo², Miguel Santana², Virginia Fortuna³, Luis Quintairo³, Miquel Navasa⁴, Mercè Brunet¹

¹Biomedical Research Center in Hepatic and Digestive Diseases (CIBERehd), Instituto de Salud Carlos III, Spain.; Pharmacology and Toxicology, Biochemistry and Molecular Genetics, Biomedical Diagnostic Center (CDB), IDIBAPS, Hospital Clinic of Barcelona, Un, Barcelona, ²Liver Unit, IDIBAPS, Hospital Clinic of Barcelona, University of Barcelona, Spain, Barcelona, ³Pharmacology and Toxicology, Biochemistry and Molecular Genetics, Biomedical Diagnostic Center (CDB), IDIBAPS, Hospital Clinic of Barcelona, University of Barcelona, Spain., Barcelona, ⁴Liver Unit, IDIBAPS, Hospital Clinic of Barcelona, University of Barcelona, Spain; Biomedical Research Center in Hepatic and Digestive Diseases (CIBERehd), Instituto de Salud Carlos III, Spain, Barcelona

075 Disminución de la funcionalidad de las células de Paneth en los injertos intestinales

Paloma Talayero¹, María Lasa-Lázaro¹, Lola Alonso-Guirado², Mario García de Lacoba², Yolanda Rodríguez-Gil³, Jorge Calvo-Pulido⁴, Carmelo Loinaz⁴, Estela Paz-Artal¹

¹Servicio de Inmunología, Hospital 12 de Octubre, Madrid, ²Unidad de Bioinformática y Bioestadística, Centro de Investigaciones Biológicas (CIB-CSIC), Madrid, ³Servicio de Anatomía Patológica, Hospital 12 de Octubre, Madrid, ⁴Unidad de Trasplante Abdominal y Cirugía Hepato-pancreático-biliar, Hospital 12 de Octubre, Madrid

076 La conversión de tacrolimus a inhibidores de mTOR en receptores de trasplante renal se asocia con una redistribución significativa de las subpoblaciones linfocitarias T, B y NK en sangre periférica

Laura Llinàs-Mallol¹, Dolores Redondo-Pachón¹, Dàlia Raïch-Regué¹, María José Pérez-Sáez¹, José Yélamos², Anna Faura¹, Sara Álvarez¹, Miguel López-Botet², Julio Pascual¹, Marta Crespo¹

¹Servicio de Nefrología, ²Servicio de Inmunología. Hospital del Mar, Barcelona

077 Combined pre-transplant anti-donor T-cell sensitization with single nucleotide polymorphisms (SNPs) for CYP3A tacrolimus metabolism identifies kidney transplant patients at high risk of allograft rejection

Elena Crespo¹, Anna Vidal¹, Anett Sefrin², Pere Fontova¹, Maik Stein², Hans-Dieter Volk², Josep María Grinyó¹, Petra Reinke², Nuria Lloberas¹, Oriol Bestard¹

¹Kidney Transplant Unit. Bellvitge University Hospital. Experimental Nephrology Laboratory, IDIBELL. Barcelona, ²Department of Nephrology and Internal Intensive Care, Charité University Medicine Berlin, Campus Virchow-Clinic, Berlin, Germany. Berlin Brandenburg Center of Regenerative Therapies (BCRT)

• Discusión

078 Células mieloides supresoras en pacientes trasplantados renales y efecto sobre la terapia de mantenimiento

María Iglesias Escudero¹, David San Segundo Arribas², Paloma Riquelme³, David Merino Fernández¹, Rosalía Valero San Cecilio⁴, Juan Carlos Ruiz San Millán⁴, Emilio Rodrigo Calabia⁴, Jordi Cano Ochando⁵, James Hutchinson³, Marcos López Hoyos²

¹Grupo trasplante y autoinmunidad. Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla (IDIVAL), Santander, ²Servicio de Inmunología. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander, ³Departamento de Cirugía. Hospital Universitario de Regensburg, Regensburg, Alemania, ⁴Servicio de Nefrología. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander, ⁵Inmunología de trasplantes. Centro nacional de Microbiología, Instituto de Salud Carlos III, Madrid

**O79 Phosphorylation of S6RP in peritubular capillaries of kidney grafts is associated with circulating HLA donor-specific antibodies despite the absence of antibody-mediated rejection**

Dalia Raïch-Regué¹, Javier Gimeno², Silvia Menéndez³, David Benito¹, Laura Llinàs-Mallol¹, Dolores Redondo¹, M. José Pérez-Sáez¹, Marta Riera¹, Julio Pascual¹, Marta Crespo¹

¹Hospital del Mar Medical Research Institute (IMIM), Barcelona, Department of Nephrology, Hospital del Mar, Barcelona, ²Hospital del Mar Medical Research Institute (IMIM), Barcelona, Department of Pathology, Hospital del Mar, Barcelona, ³Hospital del Mar Medical Research Institute (IMIM), Barcelona

O80 Ex vivo normothermic perfusion improves cold ischemic injury and DGF in an experimental model of DBD kidney transplantation

Alex Gutierrez-Dalmau¹, Víctor Alastrué², Manuel Sánchez Zalabardo³, Ángel García de Jalon³, Victoria P González Rodríguez⁴, Celia Del Agua Arias⁵, Cristina Pastor Oliver⁶, Juan J Puente Lanzarote⁷, M Jesús Gil Sanz³, Ángel Borque Fernando³

¹Servicio de Nefrología, Hospital Universitario Miguel Servet, IIS Aragón, Zaragoza, ²EBERS, Medical Technology SL, Zaragoza, ³Servicio de Urología, Hospital Universitario Miguel Servet, IIS Aragón, Zaragoza, ⁴Servicio de Hematología, Hospital Universitario Miguel Servet, IIS Aragón, Zaragoza, ⁵Servicio de Patología, Hospital Universitario Miguel Servet, IIS Aragón, Zaragoza, ⁶Servicio de Cirugía Experimental, IACS, Zaragoza, ⁷Servicio de Bioquímica, H. Clínico Universitario Lozano Blesa, IIS Aragón, Zaragoza

O81 Replicación de un estudio de asociación de genoma completo (GWAS) en una cohorte de pacientes trasplantados renales

José Luis Santiago¹, Isabel Pérez Flores², Luis Sánchez Pérez¹, M^a Ángeles Moreno de la Higuera², Natividad Calvo Romero², Beatriz Rodríguez Cubillo², Javier Querol García¹, Elena Urcelay¹, Ana Isabel Sánchez Fructuoso²

¹Instituto de Investigación Sanitaria San Carlos (IdISSC), ²Servicio de Nefrología. Hospital Clínico San Carlos, Madrid

• Discusión**[SALA C4] O82-O88****09:00-10:30****COMUNICACIONES ORALES / ORAL PRESENTATIONS****Trasplante hepático / Liver transplantation**

Moderadores:

M. Ángel Suárez Muñoz (Málaga)

Fernando Pardo (Pamplona)

O82 Modelo predictivo de recidiva de carcinoma hepatocelular postrasplante basado en Redes Bayesianas

Rafael García-Domínguez¹, Eva Montalvá-Orón¹, Antonio Serrano-López², Ana Arcón-Fernández², Javier Maupoey-Ibáñez¹, Andrea Boscà-Robledo¹, David Calatayud-Mizrahi¹, Cristina Ballester-Ibáñez¹, Francisco Orbis-Castellanos¹, Rafael López-Andújar¹

¹Unidad de Cirugía HBP y Trasplante - Hospital Universitari i Politècnic La Fe - Valencia, ²Intelligent Data Analysis Laboratory - Escola Tècnica Superior d'Enginyeria - Universitat de València

**O83 Experiencia con perfusión hepática normotérmica ex situ extendida durante 24 horas**

Amelia J. Hessheimer¹, Xiran He², Mingju Liang², Javier Muñoz¹, Josep M. Sanahuja¹, Xiaoyu Tan², Marina Vendrell¹, Joaquín Albiol¹, Feng Huo², Constantino Fondevila¹

¹Hospital Clinic i Provincial, Barcelona, ²Guangdong Shunde Innovative Design Institute, Guangzhou, China

O84 Manifestaciones extrahepáticas en pacientes con trasplante hepático por enfermedad hepática de origen inmune

Gema Vázquez Contreras¹, María Trapero-Marugán², Ana Royuela³, Valentín Cuervas-Mons¹

¹Servicio de Medicina Interna -Unidad de Trasplante hepático. ²Servicio de Aparato Digestivo -Unidad de Trasplante hepático. ³Unidad de Bioestadística. IDIPHISA. Hospital Universitario Puerta de Hierro. U.A.M., Majadahonda, Madrid

O85 ¿Tiene el trasplante simultáneo hígado-riñón un efecto protector sobre el rechazo humoral crónico? Experiencia en nuestro centro

Francisco Miguel Amaral Neiva, Isabel López-López, María Luisa Agüera Morales, María Dolores Navarro Cabello, Álvaro Torres de Rueda, Alberto Rodríguez-Benot

Servicio de Nefrología. Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba

• Discusión**O86 Complicaciones biliares a largo plazo en el trasplante hepático pediátrico**

Ane Miren Andrés Moreno¹, Francisco Hernández Oliveros¹, Carmen Camarena², Javier Serradilla¹, Alba Bueno¹, Esteban Frauca Remacha², Joan Novo³, Teresa Hernández³, Loreto Hierro², Manuel López Santamaría¹

¹Servicio de Cirugía Pediátrica, ²Servicio de Hepatología Infantil, ³Servicio de Radiología Intervencionista. Hospital Universitario La Paz, Madrid

O87 Desarrollo de la enfermedad hepática grasa no alcohólica de-novo al quinto año post-trasplante hepático. Factores predictivos

Javier Tejedor Tejada¹, Esteban Fuentes Valenzuela¹, Rodrigo Nájera Muñoz¹, Félix García-Pajares¹, Carlos Maroto Martín¹, Laura Sánchez Delgado¹, Carolina Almohalla Álvarez¹, Carmen Alonso-Martín¹, Gloria Sánchez-Antolín¹
Unidad de Hepatología y Trasplante hepático; Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario Río Hortega, Valladolid

O88 Hallazgos histológicos en las biopsias de protocolo en pacientes pediátricos con trasplante hepático

María Mercadal-Hally¹, Javier Juampérez¹, José Andrés Molino², Marta Garrido³, Alexandra Navarro³, Cristina Molera⁵, Ramón Charco⁴, Jesús Quintero²

¹Unidad Integrada de Hepatología Compleja y Trasplante Hepático Pediátrico ²Servicio Cirugía pediátrica ³Servicio de Anatomía Patológica ⁴Servicio de Cirugía HPB y Trasplantes. Hospital Universitario Vall d' Hebrón, Barcelona ⁵Unidad Integrada de Hepatología Compleja y Trasplante Hepático Pediátrico, Sede Hospital Sant Joan de Déu, Esplugues de Llobregat

• Discusión



[SALA C5] 089-097

09:00-10:30

COMUNICACIONES ORALES / ORAL PRESENTATIONS

**Trasplante de páncreas / Pancreas transplantation**

Moderadores:

Luis Muñoz Bellvis (Salamanca)

Mercedes Cabello (Málaga)

089 Trasplante de páncreas con donante en asistolia controlada. Experiencia nacional con el uso de ECMO

Marina de Cos Gómez¹, Federico José Castillo Suescun², Ángel Alonso Hernández³, Fernando Mosteiro Pereira⁴, Isabel Beneyto Castello⁵, Rafael López Andujar⁶, Alberto Rodríguez Benot⁷, Álvaro Arjona Sánchez⁸, Eduardo Miñambres García⁹, Juan Carlos Ruiz San Millán¹

¹Servicio de Nefrología. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander, ²Servicio de Cirugía General y Digestivo. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander, ³Servicio de Nefrología. Complejo Hospitalario Universitario A Coruña, A Coruña, ⁴Coordinación de Trasplante. Complejo Hospitalario Universitario A Coruña, ⁵Servicio de Nefrología. Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia, ⁶Servicio de Cirugía General y Digestivo. Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia, ⁷Servicio de Nefrología. Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba, ⁸Servicio de Cirugía General y Digestivo. Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba, ⁹Coordinación de Trasplante. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander

090 Resultados del trasplante de páncreas en un centro nacional de mediano volumen

Jaime López Sánchez¹, Pedro Antonio Montalbán Valverde¹, Manuel José Iglesias Iglesias¹, Luis Miguel González Fernández¹, José Edecio Quiñones Sampedro¹, María del Carmen Esteban Velasco¹, Pilar Fraile Gómez², Guadalupe Taberner Fernández², Rosa Ana Iglesias López³, Luis Muñoz Bellvis¹

¹Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo. ²Servicio de Nefrología. ³Servicio de Endocrinología. Complejo Asistencial Universitario de Salamanca. Salamanca

091 Clinical and demographic factors affecting patient and graft survival in pancreas transplant recipients: the EFISPAN study

Pedro Ventura-Aguar¹, Mercedes Cabello², Isabel Beneyto³, Dolores Navarro Cabello⁴, Guadalupe Taberner⁵, Ángel Alonso⁶, Juan Carlos Ruiz⁷, Santiago Llorente⁸

¹Department of Nephrology and Kidney Transplantation, Hospital Clinic, Barcelona. Departments of Nephrology, ²Hospital Carlos Haya, Málaga, ³Hospital La Fe, Valencia, ⁴Hospital Reina Sofía, Córdoba, ⁵Hospital Universitario de Salamanca, Salamanca, ⁶Hospital Universitario de A Coruña, ⁷Hospital Marqués de Valdecilla, Santander, ⁸Hospital Virgen de la Arrixaca, Murcia

092 Influencia de la discordancia de sexo entre donante y receptor en el resultado del trasplante de páncreas-riñón simultáneo

Manuel Durán Martínez¹, Rafael Calleja Lozano¹, Juan Manuel Sánchez Hidalgo¹, Álvaro Arjona Sánchez¹, Juan Francisco Ruiz Rabelo¹, Irene Gómez Luque¹, María Dolores Ayllón Teran¹, Juan Pablo Campos Hernández², Alberto Rodríguez Benot³, Javier Briceño Delgado¹

¹Servicio de Cirugía General y del Ap. Digestivo, ²Servicio de Urología, ³Servicio de Nefrología. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba



093 Supervivencia del trasplante pancreático

Abigüei Torrents¹, Pedro Ventura², Javier Juega³, Joana Ferrer⁴, Francisco Julián⁵, Jaume Tort¹

¹Organització Catalana de Trasplantaments, Departament de Salut, Generalitat de Catalunya, Barcelona, ²Servicio de Nefrología, Hospital Clínic de Barcelona, ³Servicio de Nefrología, Hospital Germans Trias i Pujol, Badalona, ⁴Servicio de Cirugía general y digestiva, Hospital Clínic de Barcelona, ⁵Servicio de Cirugía general y digestiva, Hospital Germans Trias i Pujol, Badalona

• **Discusión**

094 El trasplante de páncreas mejora la supervivencia y los objetivos metabólicos, pero... ¿qué pasa con la calidad de vida?

Jaime López Sánchez¹, Pedro Antonio Montalbán Valverde¹, Javier Padillo Ruíz², Francisco Cristóbal Muñoz Casares², Julia González Fernández², José Edecio Quiñones Sampedro¹, Elisa Ángela Diego Alonso¹, Sara Alonso Batanero¹, Marta Domínguez Segovia¹, Luis Muñoz Bellvis¹

Servicios de Cirugía General y del Aparato Digestivo. ¹Complejo Asistencial Universitario de Salamanca, Salamanca, ²Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla

095 Calidad de vida general y relacionada con el tratamiento de la DM: SPK vs Insulina

Rafael Calleja Lozano¹, Manuel Durán Martínez¹, María Dolores Alcántara Laguna², Juan Manuel Sánchez Hidalgo¹, Álvaro Arjona Sánchez¹, Juan Francisco Ruiz Rabelo¹, María Dolores Ayllón Terán¹, Juan Pablo Campos Hernández³, Alberto Rodríguez Benot⁴, Francisco Javier Briceño Delgado¹

¹Cirugía General y del Aparato Digestivo, ²Endocrinología y Nutrición, ³Urología, ⁴Nefrología. Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba

096 Resultados del programa del trasplante simultáneo páncreas-riñón en nuestro centro, tras 10 años de experiencia

Guadalupe Taberno Fernández¹, Sebastián Tamayo Arroyo¹, Luis Armando Correa Marcano¹, María Pilar Fraile Gómez¹, Rosa Ana Iglesias López², Álvaro Julio Virseda Rodríguez³, Jaime López Sánchez⁴, José Quiñones Sampedro⁴, Luis Miguel González Fernández⁴, Luis Muñoz Bellvis⁴

¹Servicio de Nefrología, ²Servicio de Endocrinología, ³Servicio de Urología, ⁴Servicio de Cirugía. Hospital Universitario de Salamanca. Salamanca

097 Tronco Celiaco Mesentérico Común del injerto - Soluciones en el Banco

José Quiñones Sampedro, Jaime López Sánchez, Manuel José Iglesias Iglesias, Luis Miguel González Fernández, María del Carmen Esteban Velasco, Luis Muñoz Bellvis

Servicio de Cirugía General y Trasplante de Páncreas - Complejo Asistencial Universitario de Salamanca, Salamanca

• **Discusión**



[SALA C6] O98-106

09:00-10:30

COMUNICACIONES ORALES / ORAL PRESENTATIONS

**Trasplante pulmonar / Lung transplantation**

Moderadores:

José M. Cifrián (Santander)

Amparo Solé (Valencia)

O98 Experiencia de trasplante pulmonar en pacientes con infección por VIH en un centro de referencia

Marta Arjona Peris¹, Eva Revilla López¹, Cristina Berastegui García¹, Berta Sáez Giménez¹, Miriam Barrecheguren Fernández¹, Carlos Bravo Masgoret¹, Irene Bello Rodríguez², Judith Sacanell Lacasa³, Joaquín Burgos Cibrian⁴, Manuel López Meseguer¹

¹Servicio de Neumología, ²Servicio de Cirugía Torácica, ³Unidad de Cuidados Intensivos, ⁴Servicio de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario Vall d'Hebrón, Barcelona

O99 ¿Qué papel juega el estado inflamatorio del donante en la evolución del receptor pulmonar? análisis de un estudio multicéntrico prospectivo

Irene Bello¹, Alberto Sandiumenge¹, Clara Franco¹, Elisabet Coll², Silvana Crowley³, Sara Naranjo⁴, Eva Feira⁵, Judit Sacanell¹, Aroa Gómez¹, Alberto Jauregui¹

¹Hospital Vall d'Hebron, Barcelona, ²Organización Nacional de Trasplantes, Madrid, ³Hospital Puerta de Hierro, Madrid, ⁴Hospital Marqués de Valdecilla, Santander, ⁵Centro Hospitalario A Coruña, A Coruña

O100 Estudio Dacmecitos: influencia del tipo de donación en el patrón inflamatorio en el trasplante pulmonar

Alberto Sandiumenge¹, Irene bello¹, Clara Franco¹, Elisabet Coll², Marina Pérez³, María Ángeles Ballesteros⁴, Fernando Mosteiro⁵, Aroa Gómez¹, Maria Deu¹, Teresa Pont¹

¹Hospital Vall d'Hebron, Barcelona, ²Organización Nacional de Trasplantes, Madrid, ³Hospital Puerta de Hierro, Madrid, ⁴Hospital Marqués de Valdecilla, Santander, ⁵Centro Hospitalario A Coruña, A Coruña

O101 Eosinofilia y rechazo agudo en el Trasplante Pulmonar

Silvia Aguado Ibáñez¹, Javier Carrillo Hernández Rubio¹, Myriam Aguilar Pérez¹, Rosalía Laporta Hernández¹, Cristina López García-Gallo¹, Gema Díaz Nuevo¹, Clara Salas Anton², Inés Martín Rubio¹, María Teresa Lázaro Carrasco de la Fuente¹, María Piedad Ussetti Gil¹

¹Servicio de Neumología, ²Servicio de Anatomía Patológica. Hospital Universitario Puerta de Hierro, Majadahonda, Madrid

O102 Ribavirina oral para el tratamiento de virus respiratorio sincitial en pacientes trasplantados pulmonares

María Martín Cerezuela¹, María Jesús Cuéllar Monreal¹, Amparo Solé Jover², Emilio Monte Boquet¹, José Luis Poveda Andrés²

¹Servicio de Farmacia, ²Servicio de Neumología. Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia

• Discusión



O103 Irradiación linfática total como tratamiento de la disfunción crónica del injerto en el trasplante pulmonar

Manuel López Meseguer¹, Abraham André Arturo Geng Cahuayme², Miriam Vázquez Varela², Berta Sáez Giménez¹, Cristina Berasteguí García¹, E Revilla López¹, Miriam Barrecheguren Fernández¹, Víctor Monforte Torres¹, Carlos Bravo Masgoret¹, Manuel Altabas González²

¹Unidad de Trasplante Pulmonar. Servicio de Neumología, ²Servicio de Radioterapia. H. Vall d'Hebrón, Barcelona

O104 Factores de riesgo asociados al desarrollo de Insuficiencia Renal Crónica en pacientes sometidos a trasplante pulmonar

María Jesús Cobos Ceballos¹, Cristina Villalba Moral¹, Pablo García Lovera¹, Javier Redel Montero¹, Alberto Rodríguez Benot², María Luisa Agüera Morales²

¹Unidad de Trasplante Pulmonar, ²Unidad de Trasplante Renal. Hospital Reina Sofía de Córdoba, Córdoba

O105 CMV-specific Cell-Mediated Immunity after Valgancyclovir Prophylaxis Predicts Late Onset CMV Infection in Lung Transplant Patients

Marta Jarque¹, Eva M Revilla², Elena Crespo¹, Donadeu Laura¹, Carles Bravo², Ibai Los Arcos², Víctor Monforte², Oriol Bestard³

¹Experimental Nephrology Laboratory, IDIBELL, Barcelona, ²Lung transplant Unit, Pulmonary department, Vall d'Hebrón University Hospital, Barcelona, ³Kidney Transplant Unit, Nephrology department, Bellvitge University Hospital, Barcelona

O106 Donación en asistolia, ¿es el presente y futuro del trasplante pulmonar?

Alilis Fontana Bellorín, Carlos Jordá Aragón, Carlos Ordoñez Ochoa, Sergio Tacoronte Pérez, Stephanie Aguilar Gonzalez, José Cerón Navarro, Alfonso Morcillo Aixelá, Juan Escrivá Peiró, Víctor Calvo Medina, Gabriel Sales Badía

Servicio de Cirugía Torácica. Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia

• **Discusión**



[SALA 1]

10:30-12:00

SESIÓN PLENARIA / PLENARY SESSION

OPTIMIZANDO LA SUPERVIVENCIA EN TOS: FACTORES IMPLICADOS EN LA EVOLUCIÓN DE LOS TOS / *OPTIMIZING SURVIVAL IN TOS: FACTORS INVOLVED IN THE EVOLUTION OF SOT*Moderadores / Chairmen:

José M. Aguado (Madrid) y Francesc J. Moreso (Barcelona)

- Infecciones clásicas y emergentes en el trasplante de órgano sólido / *Classic and emerging infections in solid organ transplantation*
Mario Fernández Ruiz (Madrid)
- Cáncer post-trasplante e infecciones virales crónicas: oportunidades de prevención y de modificación de inmunosupresión / *Posttransplant cancer and chronic viral infections: opportunities for prevention and modification of immunosuppression*
Jesús Fortún (Madrid)
- Trasplante renal en el paciente frágil: ¿Dónde están los límites? / *Renal transplantation in the elderly and frail patient: Where are the limits?*
Umberto Maggiore (Italy)
- Discusión / *Discussion*

12:00-12:10

Pausa / Break

[SALA C1] O107-O111

12:10-13:00

COMUNICACIONES ORALES / ORAL PRESENTATIONS

Comunicaciones orales COVID19 y Trasplante (Área Básica)

Moderadores:

Marcos López Hoyos (Santander)
Rafael San Juan (Madrid)**O107 Evolución de células cTFH en pacientes trasplantados renales con COVID-19**Patricia Suárez Fernández¹, Rocío Laguna Goya², María Lasa Lázaro², Daniel Arroyo Sánchez², Patricia Almendro Vázquez¹, Enrique Morales³, Natalia Polanco³, Esther González³, Amado Andrés³, Estela Paz Artal²¹Instituto para la Investigación Biomédica, ²Servicio de Inmunología, ³Servicio de Nefrología. Hospital Universitario Doce de Octubre (imas12), Madrid



O108 Evaluación del perfil inmunológico en pacientes en hemodiálisis infectados por SARS-CoV-2

Cecilia González-Cuadrado¹, Alberto Utrero-Rico¹, Marta Chivite-Lacaba¹, Patricia Almendro-Vázquez¹, Patricia Suárez-Fernández¹, Claudia Yuste-Lozano², Elena Gutiérrez-Solís², Enrique Morales-Ruiz², Estela Paz-Artal³, Paula Jara Caro-Espada²

¹Instituto de Investigación Biomédica, ²Servicio de Nefrología, ³Servicio de Inmunología, Hospital Universitario 12 de Octubre (imas12), Madrid

O109 Supervivencia relacionada con el riesgo inmunológico de pacientes trasplantados renales infectados con SARS-CoV-2

José Cruz Santiago¹, Guillermo Meza Jiménez¹, Yasmin Roció Carreño Rodríguez¹, Arlette Robledo Meléndez¹, Carlos Jesús Medina Uicab¹, Ana Lorena Noriega Salas¹, Catalina del Rosario García Ramírez¹, Germán Bernáldez Gómez¹, Mariana Salazar Mendoza², Juan Carlos H Hernández Rivera³

¹Instituto Mexicano del Seguro Social, CdMx, ²Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado, México, D.F., ³Instituto Mexicano del Seguro Social, San Luis de la Paz

O110 Seroprevalencia frente a SARS-CoV-2 en lista de espera de trasplante renal: ¿Se puede trasplantar con antecedentes de infección?

Florentino Villanego Fernández¹, Aurora Aguilera Pedrosa¹, Luis Alberto Vígara Sánchez¹, Juan Manuel Peñate Garrido², Ana María García García-Doncel¹, Teresa García Álvarez¹, María Carmen Mínguez Mañanes¹, María Elisa Montero Escobar¹, Manuel Rodríguez Iglesias², Auxiliadora Mazuecos Blanca¹

¹Servicio de Nefrología, ²Servicio de Microbiología y Parasitología. Hospital Universitario Puerta del Mar, Cádiz

O111 HLA Class-I genotyping: a game changer in the clinical response to SARS-Cov-2 infection?

Claudia Geraldine Rita, Ignacio Iturrieta Zuazo, Nieves Alonso Alarcón, Ana García-Soidán, Roberto Pariente Rodríguez, Amalia Tejeda Velarde, José Luis Castañer Alabau, Israel Nieto Gañan
Servicio de Inmunología. Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid

• **Discusión**



[SALA C2] O112-O116

12:10-13:00

COMUNICACIONES ORALES / ORAL PRESENTATIONS

Comunicaciones orales COVID19 y Trasplante (Área Clínica)

Moderadores:

Armando Torres (Tenerife)

Carlos Jiménez Martín (Madrid)

O112 Impacto del brote de COVID-19 y mortalidad en el trasplante pulmonar. Experiencia de un centro

Carlos Andrés Quezada Loaiza¹, Rodrigo Alonso Moralejo¹, Virginia Luz Pérez González¹, Javier Sayas Catalán², Marta Corral Blanco², Eloísa Lopez³, Orlando Costa⁴, Ana Hernández Voth², Maribel Real³, Alicia De Pablo Gafas¹
¹Servicio de Neumología. Unidad de Trasplante Pulmonar ²Servicio de Neumología. Unidad de ventilación mecánica no Invasiva ³Unidad de Trasplante Pulmonar. Servicio de Anestesia y Reanimación. Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid ⁴Servicio de Neumología. Complejo Hospitalario Universitario de Canarias, La laguna, Santa Cruz de Tenerife

O113 Secuelas de la infección por SARS-CoV 2 en trasplantados pulmonares

Marta Zapata Ortega, María Viedma Márquez, Cristina Aljama Vizcarra, Eva Revilla López, Míriam Barrecheguren, Víctor Monforte, Carlos Bravo, Cristina Berastegui, Berta Sáez Giménez, Manuel López Meseguer
Unidad de trasplante pulmonar, Servicio de Neumología, Hospital Universitari de la Vall d'Hebrón, Barcelona

O114 Comparación clínica de los pacientes trasplantados renales con COVID-19 en dos periodos consecutivos: datos del registro COVID-19 de la Sociedad Española de Nefrología

Auxiliadora Mazuecos¹, Isabel María Pérez-Flores², Francesc Moreso³, Amado Andrés⁴, Carlos Jiménez⁵, María Molina⁶, Cristina Canal⁷, Emilo Sánchez⁸, Julio Pascual⁹, Marta Crespo⁹
Servicios de Nefrología. ¹Hospital Puerta del Mar, Cádiz, ²Hospital Clínico San Carlos, Madrid, ³Hospital Vall d'Hebrón, Barcelona, ⁴Hospital Doce de Octubre, Madrid, ⁵Hospital La Paz, Madrid, ⁶Hospital Germans Trias i Pujol, Barcelona, ⁷Fundació Puigvert, Barcelona, ⁸Hospital de Cabueñes, Gijón, ⁹Hospital del Mar, Barcelona

O115 COVID-19 en trasplantados renales hospitalizados: Evolución, factores pronósticos y diferencias entre primera y segunda ola

Nicolás Macías Carmona, María Luisa Rodríguez Ferrero, Adriana Acosta Barrios, Ana García Prieto, Javier Carbayo, Alejandra Muñoz de Morales, Ángela González Rojas, Manuel Rengel, Fernando Anaya, Marian Goicoechea
Servicio de Nefrología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid

O116 Acceso al trasplante renal en tiempos de pandemia: ¿Podemos estratificar el riesgo? Datos del Registro COVID-19 de la Sociedad Española de Nefrología

Marta Crespo¹, Auxiliadora Mazuecos², Luis Alberto Sánchez-Cámara³, Sofía Zárraga⁴, M. Carmen Ruiz-Fuentes⁵, M. José Aladrén⁶, Edoardo Melilli⁷, Verónica López⁸, Emilio Sánchez⁹, Julio Pascual¹
Servicios de Nefrología. ¹Hospital del Mar, Barcelona, ²Hospital Puerta del Mar, Cádiz, ³Hospital Gregorio Marañón, Madrid, ⁴Hospital de Cruces, Bilbao, ⁵Hospital Virgen de las Nieves, Granada, ⁶Hospital Miguel Servet, Zaragoza, ⁷Hospital Bellvitge, Barcelona, ⁸Hospital Regional de Málaga, Málaga, ⁹Hospital de Cabueñes, Gijón

• Discusión

13:00-14:00

[SALA 1]

CONFERENCIA DE CLAUSURA / CLOSURE CONFERENCE

Moderadores / Chairmen:Domingo Hernández Marrero (*Málaga*) y Marcos López Hoyos (*Santander*)**Células madre pluripotenciales y regeneración de órganos**/ *Pluripotential stem cells and organ regeneration*Juan C. Izpisua (*USA*)

14:00-15:00

[SALA 1]

FORO TÉCNICO DE LA INDUSTRIA: LONGWOOD- CareDX / INDUSTRY
TECHNICAL FORUM: LONGWOOD- CareDX**DONOR-DERIVED CELL-FREE DNA (DD-CFDNA): VIGILANCIA
PERSONALIZADA NO INVASIVA EN POSTRASPLANTE**Moderador:Amado Andrés (*Madrid*)

- A peek behind the Curtain: Looking at the molecular window of transplantation
Sham Dholakia (*USA*) y Silvia Casas (*Barcelona*)
- DNA libre circulante de donante (dd-cfDNA): ¿marcador y desencadenante del rechazo?
Emilio Rodrigo (*Santander*)
- Cell-free DNA como biomarcador precoz de daño en receptores de trasplante renal
David Cucchiari (*Barcelona*)
- Utilidad Clínica de AlloSure cfDNA en trasplante renal: la experiencia de Miami Transplant Institute
Adela D. Matiazzi (*USA*)
- Discusión

COMUNICACIONES **POSTERS**

Trasplante renal → (P1-P66)	46
Donación y obtención de órganos → (P67-P83)	54
Inmunología e investigación básica → (P84-P111)	57
Enfermedades infecciosas → (P112-P119)	61
Trasplante hepático → (P120-P135)	62
Trasplante de páncreas → (P136-P139)	65
Trasplante cardiaco → (P140-P152)	66
Trasplante pulmonar → (P153-P160)	68
Covid-19 y Trasplante → (P161-P202)	69

TRASPLANTE RENAL - P1-P66



P1 Impacto de la presencia de DSA preformados incapaces de unir C1q sobre la evolución temprana del aloinjerto renal trasplantado

Ana María Navas Romo¹, Juan Eduardo Molina Alcaide¹, María Luisa Agüera Morales², Antonio Trujillo Aguilera¹, Paula Álvarez Romero¹, Alberto Rodríguez-Benot², Aurora Jurado Roger¹, Corona Alonso Díaz¹, Rafael Solana Lara¹
¹UGC Inmunología y Alergia. ²UGC Nefrología. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba

P2 Donación en asistolia Tipo III: Perfusión regional normotérmica vx. extracción super-rápida. Impacto en los resultados del trasplante.

Reyes Chaves Marcos¹, Paula Rodríguez Marcos¹, Beatriz Teresa Antón Eguía¹, Ángel Cuevas Palomino¹, M^º del Loreto Parra López¹, Zaida Ruíz de Azúa López², Eduardo León Dueñas¹, Rafael Antonio Medina López¹
¹Servicio de Urología. ²Coordinación de Trasplantes. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla

P3 Resultados clínicos del programa de donación renal tras parada cardiaca controlada 2012-18

José Portolés¹, María José Pérez-Sáez², Domingo Hernández³, Beatriz Sánchez-Sobrino¹, Javier Juega⁴, Dolores Navarro⁵, María Auxiliadora Mazuecos⁶, Francesc Moreso⁷, Rosalía Valero⁸, Julio Pascual²
¹H.U. Puerta de Hierro-RedInRen 16/009/009-Grupo GEODAS, Majadahonda, ²H.U. del Mar-Grupo GEODAS, Barcelona, ³H.U. Carlos Haya-Grupo GEODAS, Málaga, ⁴H.U. Germans Trias i Puyol-Grupo GEODAS, Badalona, ⁵H.U. Reina Sofía-Grupo GEODAS, Córdoba, ⁶H.U. Puerta del Mar-Grupo GEODAS, Cádiz, ⁷H.U. Vall de Hebrón-Grupo GEODAS, Barcelona, ⁸H.U. Marqués de Valdecilla-Grupo GEODAS, Santander

P4 Tratamiento crónico con inmunoglobulina intravenosa (igiv) en pacientes portadores de trasplante renal (tr) con rechazo crónico activo mediado por anticuerpos (cAMR)

Natalia Polanco, Ángel Sevillano, Lucía Rodríguez-Gayo, Eduardo Gutiérrez-Martínez, Esther González-Monte, Manuel Praga, Amado Andrés
 Servicio de Nefrología, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid

P5 No mejor supervivencia del paciente y el injerto renal censurado por muerte con donante cadáver en asistolia controlada en pacientes mayores de 60 años respecto a donante cadáver de criterios expandidos, pero sí con un donante vivo expandido

Ignacio Revuelta¹, David Cucchiari¹, Ángel Ruiz², Mireia Musquera³, David Paredes², Pedro Ventura-Aguilar¹, Lluís Peri³, Federico Oppenheimer¹, Fritz Diekmann¹
¹Servicio de Nefrología y Trasplante Renal. ²Coordinación de Trasplantes. ³Servicio de Urología. Hospital Clínic, Barcelona.

P6 La conversión a belatacept mejora la función renal de pacientes con afectación histológica y funcional severa. Experiencia unicéntrica a largo plazo

María Ovidia López-Oliva¹, Tamara Pérez Robles², Laura Álvarez García¹, Marco Vaca Gallardo¹, Juan Cristóbal Santacruz Mancheno¹, M^º Luisa Testillano Tarrero², Elena González García¹, Alicia Herrero Ambrosio², Rafael Selgas Gutiérrez¹, Carlos Jiménez Martín¹
¹Servicio de Nefrología. ²Servicio de Farmacia. Hospital Universitario La Paz, Madrid

**P7 Rechazo agudo humoral en el postrasplante inmediato en pacientes de riesgo inmunológico estándar.**

Eva Gavela Martínez, Asunción Sancho Calabuig, Julia Kanter Berga, Sonia Baldovi Granell, Ana Isabel Ávila Bernabeu, Alejandra Yugueros Fernández, María Motensa Marín, Verónica Escudero Quesada, Sandra Beltrán Catalán, Luis Manuel Pallardó Mateu

Servicio de Nefrología, Hospital Universitario Dr.Peset, Valencia

P8 Evolución de la función renal en pacientes trasplantados renales procedentes de donantes en Asistolia tipo II. ¿Existe correlación entre los parámetros histopatológicos de la biopsia del donante preimplante y la supervivencia del injerto? Experiencia en nuestro centro.

Cristina Andrades Gómez¹, Francisco Manuel González Roncero¹, Alejandro Suárez Benjumea¹, Blanca Gascó Martos¹, María del Carmen De Gracia Guindos²

¹Nefrología. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla, ²Nefrología. Hospital Universitario San Cecilio, Granada

P9 ¿Es de utilidad el uso de un score clínico para predecir los resultados postrasplante en donantes > 70 años?

Ramón Jesús Miranda Hernández, María Ovidia López Oliva, Marco Vaca Gallardo, Marta Ferreira Bermejo, Pablo Racionero González, María Elena González García, Rafael Selgas Gutiérrez, Carlos Jiménez Martín

Hospital Universitario La Paz, Madrid

P10 Growth Differentiation Factor 15 (GDF-15) y su relación con la mortalidad en los receptores de trasplante renal

Marina de Cos Gómez¹, Adalberto Benito Hernández¹, M Ángeles Ramos Barrón¹, Jaime Mazón Ruiz¹, Jose Luis Pérez Canga¹, David San Segundo Arribas², Gema Fernández Fresnedo¹, Rosalía Valero San Cecilio¹, Juan Carlos Ruiz San Millán¹, Emilio Rodrigo Calabia¹

¹Servicio de Nefrología. ²Servicio de Inmunología. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla-IDIVAL, Santander

P11 Trasplantectomía renal. Análisis retrospectivo de la experiencia en nuestro centro

Paula Rodríguez Marcos, Reyes Chaves Marcos, Ángel Cuevas Palomino, Beatriz Teresa Antón Eguia, Loreto Parra López, Eduardo León Dueñas, Rafael Antonio Medina López

Servicio de Urología. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla

P12 Influencia del pronóstico de las biopsias en la supervivencia del injerto

Cristina Andrades Gómez¹, Jorge Calvillo Arbizu², Miguel Ángel Pérez Valdivia¹, Rocío Cabrera López³, Marta Suñer Poblet¹

¹Nefrología. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla, ²Ingeniería. Facultad de Telecomunicación. Sevilla,

³Anatomía Patológica. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla

P13 Donantes renales de más de 80 años. ¿hasta dónde aceptar?

Rosana Gelpi Remiro, Carme Facundo, Nuria Serra, Anna Vila, Christian Córdoba, Maya Sánchez, Beatriz Bardaji, Irene Silva, Lluís Guirado

Fundació Puigvert, Barcelona

P14 Nefropatía IgA tras el trasplante renal: recurrencia y diagnósticos de novo

Juan Manuel Cazorla López, Florentino Villanego Fernández, Luis Alberto Vigara Sánchez, Aurora Aguilera Pedrosa, Teresa García Álvarez, Auxiliadora Mazuecos Blanca

Hospital Universitario Puerta del Mar, Cádiz

**P15 Resultados en trasplante renal comparando dos formulaciones de Tacrolimus de acción prolongada (Advagraf® vs Envarsus®).**

Verónica López Jiménez, Juana Alonso Titos, Juan Pablo Gámez España, Ana Muñoz Sanchez, Mercedes Cabello Díaz, Domingo Hernández Marrero

Servicio de Nefrología, Hospital Regional Universitario de Málaga, Universidad de Málaga, IBIMA, REDinREN (RD16/0009/0006), Málaga

P16 Impacto del uso de inhibidores del cotransportador sodio-glucosa tipo 2 (iSGLT2) en trasplantados renales con diabetes mellitus tipo 2

Isabel Pérez Flores, Rafael Lucena Valverde, Natividad Calvo Romero, Beatriz Rodríguez Cubillo, M^a Ángeles Moreno de la Higuera, María Hurtado Berben, Ana I Sánchez Fructuoso

Hospital Clínico San Carlos, Madrid

P18 Sensibilización HLA tras la pérdida del injerto renal

Iñigo Yáñez Mendía¹, Juan José Amenábar Iribar¹, Sofía Zárrega Larrondo¹, Francisco Javier Gainza de los Ríos¹, Joheny Mabel Fanini Gómez¹, Ander Vergara Arana¹, Patricia Jiménez Antuñano¹, Ane Mujika López¹, Laura Beuno López¹, Nerea Olivares Beobide²

¹Servicio de Nefrología, ²Servicio de Inmunología. Hospital Universitario de Cruces, Barakaldo

P19 Ampliando opciones en receptores sensibilizados: trasplante de donantes en asistolia tipo Maastricht 3

Pedro Rosa Guerrero, María Dolores Navarro Cabello, María Luisa Agüera Morales, Álvaro Torres de Rueda, Alberto Rodríguez Benot, Sagrario Soriano Cabrera

Servicio de Nefrología. Hospital Reina Sofía, Córdoba

P20 Y después del trasplante renal, ¿cuánto cuesta ir a la consulta?

María Molina¹, Carolina Sorolla¹, Elisabet Samsó¹, Montserrat Carcaña¹, Laura Montero², María Luisa Martín¹, Elias Jatem¹, Jorge González¹, Alfons Segarra¹

¹Servicio de Nefrología. Hospital Universitari Arnau de Vilanova, Lleida, ²Fundación para la Investigación e Innovación Biomédica de Atención Primaria. Servicio Madrileño de Salud, Madrid

P21 ¿Cómo afecta el trasplante renal a la calidad de vida de los pacientes a largo plazo?

María Molina¹, Carolina Sorolla¹, Elisabet Samsó¹, Montserrat Carcaña¹, Laura Montero², María Luisa Martín¹, Elias Jatem¹, Jorge González¹, Alfons Segarra¹

¹Servicio de Nefrología. Hospital Universitari Arnau de Vilanova, Lleida, ²Fundación para la Investigación e Innovación Biomédica de Atención Primaria. Servicio Madrileño de Salud, Madrid

P22 Detección de necesidades emocionales y preferencias de tratamiento en una muestra de pacientes con trasplante renal

Juan Cristóbal Santacruz Mancheno¹, Helena García Llana¹, María Ovidia López Oliva², María José Santana Valeros², María Elena González García², Rafael Selgas Gutiérrez², Carlos Jiménez Martín²

¹Instituto de Investigación Hospital Universitario la Paz, IdiPAZ, Madrid, ²Servicio de Nefrología Hospital Universitario la Paz, Madrid

**P23 Trasplante renal en SHUA primario bajo profilaxis con eculizumab: estudio de eficacia y seguridad a medio plazo**

Constantino Fernández Rivera¹, María Calvo Rodríguez¹, Tamara Ferreiro Hermida¹, Daniela Estefanía Astudillo Jarrín¹, Andrés López Muñoz¹, María Outeda Macías², María del Pilar Salvador Garrido², Isabel Martín Herranz², Ángel Alonso Hernández¹

¹Servicio Nefrología, ²Servicio Farmacia. Hospital Universitario A Coruña, A Coruña

P24 ¿Cuál es la edad límite para recibir un trasplante renal?

Nuria Serra Cabañas, Carme Facundo Molas, Anna Vila Santandreu, Rosana Gelpi, Beatriz Bardají de Quixano, Irene Silva Torres, Cristian Córdoba Herrera, Alejandro Quiroga, Maya Sánchez-Baya, Lluís Guirado Perich

Fundació Puigvert, Barcelona

P25 Pielonefritis aguda post-trasplante renal: epidemiología e impacto en la función del injerto

Maya Sanchez-Baya¹, Leonor Fayos-Arizón¹, Carolt Arana¹, Carme Facundo¹, Anna Vila¹, Carles Alonso², Rosana Gelpi¹, Irene Silva¹, Luis Guirado¹, Nuria Serra¹

¹Servicio de Nefrología, ²Servicio de Microbiología, Fundació Puigvert, Barcelona

P26 Edemas asociados a everólimus de novo

Daniela Estefanía Astudillo Jarrín, Leticia García Gago, Catuxa Rodríguez Magariños, María Calvo Rodríguez, Tamara Ferreiro Hermida, Andrés López Muñoz, Constantino Fernández Rivera, Ángel Alonso Hernández

Servicio de Nefrología. Hospital Universitario A Coruña, A Coruña

P27 Cáncer urológico de novo postrasplante renal: análisis epidemiológico e histológico, tras veinte años de seguimiento.

Carlos Raúl Trelles Guzmán¹, Cristina De Castro Guerin¹, Diego Marcelo Carrión Monsalve¹, Juan Gómez Rivas¹, Mario Álvarez Maestro¹, José Ramón Cansino Alcaide¹, José María Alonso Dorrego¹, María López², Carlos Jiménez², Luis Martínez-Piñeiro¹

¹Servicio de Urología, ²Servicio de Nefrología, Hospital Universitario La Paz, Madrid

P28 Trasplantes renales nocturnos de donantes en asistolia ¿mayor funcionalidad a costa de más complicaciones?

Estefanía Ruiz Guerrero, Rodrigo García-Baquero García de Paredes, Cristina Margarita Fernández Ávila, Álvaro Flor Peña, Jesús Agüera Bitaube, José Luis Álvarez-Ossorio Fernández

Servicio de Urología. Hospital Puerta del Mar de Cádiz, Cádiz

P29 Solutions to avoid false positives for rituximab in pre-transplant crossmatches

Ignacio Iturrieta-Zuazo¹, Argentina Colmenero Velázquez², Juan Luis Valdivieso Shephard², Marisa Di Natale³, Ruben Ballester González¹, Israel Nieto Gañán¹

¹Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid, ²Hospital Universitario La Paz, Madrid, ³Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid

P30 Nuevo método para diagnosticar neurotoxicidad por tacrolimus

Carme Facundo¹, Núria Serra¹, Anna Vila¹, Rosana Gelpi¹, Kazem Mousavi², Christian Córdoba¹, Maya Sánchez¹, Lluís Guirado¹

¹Fundació Puigvert, Barcelona, ²Centre Ocular Quirúrgic Terrassa, Terrassa

**P31 Enderteritis temprana: factor de mal pronóstico en el injerto renal**

Anna Buxeda¹, María Luisa Serrano Salazar², Javier Gimeno³, Carlos Arias-Cabrales¹, Laura Llinàs-Mallo⁴, Dolores Redondo-Pachón¹, Carla Burballa¹, Marta Crespo¹, Julio Pascual¹, María José Pérez-Sáez¹

¹Nefrología. Hospital del Mar, Barcelona, ²Nefrología. Hospital Puerta de Hierro. Majadahonda, Madrid, ³Patología. Hospital del Mar, Barcelona, ⁴Nefrología. Instituto Hospital del Mar de Investigaciones Médicas, Barcelona

P32 Factores de riesgo asociados a fracturas óseas en una cohorte de pacientes trasplantados renales

Yanieli Hernández¹, Lina León¹, Pablo Rodríguez², Carlos Jiménez¹, María López¹, María Elena González¹, Pilar Aguado²

¹Servicio de Nefrología, ²Servicio de Reumatología. Hospital Universitario La Paz, Madrid

P33 Efecto de la uremia en el post-operatorio del trasplante renal de donante vivo preventivo

Alicia Molina Andújar, Elena Cuadrado, David Cucchiari, Erika De Sousa, Federic Oppenheimer, Fritz Diekmann, Ignacio Revuelta

Unidad de Trasplante Renal, Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona

P34 Seguimiento de pacientes trasplantados renales convertidos a pauta de inmunosupresión con Tacrolimus y Everolimus

Álvaro Molina Ordas, Leonardo Calle García, María Astrid Rodríguez Gómez, Giomar Cecilia Urzola Rodríguez, Ramiro Alberto Callejas Martínez, María José Fernández-Reyes Luis¹, Ana Esther Sirvent Pedreño

Hospital General De Segovia, Segovia

P35 Deceased donor kidney transplantation in aHUS: A prophylaxis-free approach experience

Anna Manonelles, Alexandre Favà, Núria Montero, Edoardo Melilli, Oriol Bestard, Josep María Cruzado

Servei de Nefrologia. Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona

P36 Monitorización de anticuerpos donante específicos como una herramienta más para el ajuste de inmunosupresión en el trasplante renal

Pilar Fraile Gómez¹, Eduardo José Félix Oliveira¹, Ramón García Sanz², Gabriela Del Pilar González¹, Sebastián Andrés Tamayo Arroyo¹, Rocío Corral Monforte², Francisco José Boix Giner²

¹Servicio de Nefrología. ²Servicio de Hematología. Complejo Asistencial Universitario de Salamanca, Salamanca

P37 Relevancia de la Microscopía Electrónica en el Diagnóstico de la Glomerulopatía del Trasplante en la Práctica Clínica

Natalia Polanco¹, Marina Alonso², Angel Sevillano¹, Esther González-Monte¹, Ana Hernández¹, Manuel Praga¹, Amado Andrés¹

¹Servicio de Nefrología, ²Servicio de Anatomía Patológica, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid

P38 Los 33.784 trasplantes renales funcionantes en España, quién y cómo se controlan?

Antonio Franco Esteve¹, Patricio Más Serrano¹, Amado Andrés², Sofía Zárraga³, Nuria Esforzado⁴, Francisco González Roncero⁵, Ángel Alonso⁶, Domingo Hernández⁷, Eduardo Mellini⁸, Isabel Beneyto⁹

¹Hospital General Universitario de Alicante, Alicante, ²Hospital 12 de Octubre, Madrid, ³Hospital De Cruces, Bilbao, ⁴Hospital Clínic, Barcelona, ⁵Hospital Virgen del Rocío, Sevilla, ⁶Hospital A Coruña, A Coruña, ⁷Hospital Carlos Haya, Málaga, ⁸Hospital Bellvitge, Barcelona, ⁹Hospital La Fe, Valencia

P39 El trasplante renal en pacientes hiperinmunizados, seguimiento y resultado clínico

Isabel María Saura Luján¹, María José González Soriano¹, Raquel Rodado Martínez¹, Mercedes Gil Muñoz¹, Santiago Lorente Viñas¹, Francisco Morales Caravaca¹, Inmaculada López Jiménez¹, Manuel Muro Amador², Gloria Martínez Gómez³, Juan Bernardo Cabezuelo Romero¹

¹Servicio de Nefrología, ²Servicio de Inmunología, ³Servicio de Urología. Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia

P40 Los injertos renales de donantes con edad ≥80 años ¿son una buena alternativa para nuestros pacientes en lista de espera?

Asunción Sancho Calabuig, Eva Gavela Martínez, Ana Isabel Ávila Bernabeu, Julia Kanter Berga, Sonia Baldoví Granell, María Montesa Marín, Alejandra Yugueros Fernández, Sandra Beltrán Catalán, José Francisco Crespo Albiach, Luis Manuel Pallardó Mateu

Servicio de Nefrología, Hospital Universitario Dr.Peset, Valencia

P41 TRDV: evaluación psicológica del donante vivo. ¿qué, cómo y por qué evaluar?

Verónica Clamagirand Sáiz, Mercedes Cabello Díaz, Manuel Ángel Álvarez Mijes

UGC Salud Mental. Hospital Regional Universitario de Málaga, Málaga

P42 Utilidad de la imagen planar tardía y el SPECT/TC para el diagnóstico y manejo de las fugas urinarias en el trasplante renal

Javier Gómez Hidalgo¹, María Ángeles Ruiz Gómez¹, Luis Alberto Vigara Sánchez², Claudia Gamazo Laherran³, Mercedes Alonso Rodríguez¹, Berta Pérez López¹, Ricardo Ruano Pérez¹

¹Hospital Clínico Universitario de Valladolid. Servicio de Medicina Nuclear, Valladolid, ²Hospital Universitario Puerta del Mar, Cádiz

P43 Evolución de pacientes trasplantados renales durante las olas de calor del periodo 2015-2019

Álvaro Molina Ordas, Leonardo Calle García, Giomar Cecilia Urzola Rodríguez, María Astrid Rodríguez Gómez, Ramiro Alberto Callejas Martínez, María José Fernández-Reyes Luis, Ana Esther Sirvent Pedreño

Hospital General de Segovia, Segovia

P44 Biopsia Preimplante con score >7 en receptores del grupo 0

Irene Díaz Díez, Alejandro Suárez Benjumea, Marina Almenara Tejederas, Francisco Manuel González Roncero, Blanca Gascó Martos

Unidad Trasplante Renal. Servicio de Nefrología. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla

P45 Impacto de la obesidad en el trasplante renal

Carmen Muñoz Calahorro, María del Loreto Parra López, Ángel Cuevas Palomino, Beatriz Teresa Antón Eguía, Eduardo León Dueñas, Rafael Antonio Medina López

Servicio de Urología. H. Virgen del Rocío, Sevilla

P46 Leishmaniasis visceral en trasplantado renal

Cristina Casas González, Juan Pablo Gámez España, Verónica López Jiménez, Teresa Vázquez Sánchez, Domingo Hernández Marrero

Servicio de Nefrología. Hospital Regional Universitario de Málaga, Málaga

**P47 Terapia con Timoglobulina en trasplante renal y sus efectos secundarios**Verónica Barcia Odor¹, María Pilar Fraile Gómez²*¹Complejo Universitario Asistencial de León, León, ²Hospital Universitario de Salamanca, Salamanca***P48 ¿Podemos aumentar el trasplante renal de vivo con donantes añosos?**Pilar Fraile Gómez¹, Jesús Martín Centellas¹, Alejandro Martín Parada², María Fernanda Lorenzo Gómez², Alejandro Rodríguez Campón¹, Rosa María Gutiérrez¹, Guadalupe Taberner Fernández¹, Francisco Antonio Gómez Veiga², José Luis Lerma Marquez¹*¹Servicio de Nefrología, ²Servicio de Urología. Complejo Asistencial Universitario de Salamanca, Salamanca***P49 Efecto de la edad del donante y del receptor en la supervivencia a 5 años del injerto renal. Un análisis retrospectivo.**Joseba Salguero Segura¹, José Valero Rosa¹, Enrique Gómez Gómez¹, María Dolores Navarro Cabello², José Enrique Robles García³, Juan Pablo Campos Hernández¹*¹Servicio de Urología. Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba, ²Servicio de Nefrología. Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba, ³Servicio de Urología. Clínica Universidad de Navarra, Pamplona***P50 Trasplante renal con donantes de edad avanzada en asistolia controlada**

Aida Frías González, Esther González Monte, Beatriz Redondo Navarro, Natalia Polanco Fernández, Ana Hernández Vicente, Ángel Sevillano Prieto, Raquel Berzal Rico, María Fernández Vidal, Elizabeth Canllavi Fiel, Amado Andrés Belmonte

*Servicio de Nefrología. Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid***P51 Menor riesgo de infección por CMV y poliomavirus BK en receptores de trasplante renal tratados con inhibidores de mTOR**

Covadonga López del Moral Cuesta, José Luis Pérez Canga, Marina de Cos Gómez, Jaime Mazón Ruiz, Luis Martín Penagos, Lara Belmar Vega, Milagros Heras Vicario, Rosalía Valero San Cecilio, Emilio Rodrigo Calabia, Juan Carlos Ruiz San Millán

*Servicio de Nefrología. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander***P52 Fallo precoz de tercer injerto renal tras diarrea aguda. A propósito de un caso.**

Francisco Miguel Amaral Neiva, María Luisa Agüera Morales, Álvaro Torres de Rueda, María Dolores Navarro Cabello, Alberto Rodríguez-Benot, Sagrario Soriano Cabrera

*Servicio de Nefrología. Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba***P53 Evaluación de la enfermedad arterial coronaria mediante cardiioresonancia de estrés con dobutamina previo al trasplante renal**

Adria Patricia Tinoco Aranda, Lluís Guirado Perich, Monica Furlano, Xavier García Moll Marimon

*Servicio de Nefrología. Fundació Puigvert, Barcelona***P54 Evolución de pacientes trasplantados renales pediátricos con indicación de inmunoadsorción**Víctor López Baez¹, Yolanda Calzada Baños², Álvaro Madrid Aris², Pedro Arango Sancho², Elena Codina Sampera², Ana Vinuesa Jaca², Lina Catherine Hernández Zúñiga², Noemí Magro Benito², María Hurtado Berbén³, Emilia Cerezo Pippi⁴*¹Servicio de Nefrología. Clínica Mayo, Rochester. USA, ²Servicio de Nefrología y Trasplante Renal Infantil. Hospital Universitario Sant Joan de Déu, Barcelona, ³Servicio de Nefrología Infantil. Hospital Clínico San Carlos, Madrid,**⁴Servicio de Nefrología Infantil. Hospital Schestakow, Mendoza. Argentina*



P55 Estenosis de uréter en trasplante renal: consecuencias, manejo y factores de riesgo

Elixabet Imaz Fernández, María del Loreto Parra López, Beatriz Teresa Antón Eguía, Ángel Cuevas Palomino, Eduardo León Dueñas, Rafael Antonio Medina López

Servicio de Urología. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla

P56 Hipertransaminasemia en trasplantado renal. ¿Pensamos en todas las etiologías?

Consuelo Martínez Antolinos¹, Francisco Llamas Fuentes¹, Inmaculada Lorenzo González¹, Sara Piqueras Sánchez¹, Pablo Alejandro Sarduy Coronado¹, Francisco Javier Centellas Pérez¹, Aitana Aparicio Simon¹, Noemi Pedrero Leparmentier², Carmen Gómez Roldan¹, Ana Pérez Rodríguez¹

¹Servicio de Nefrología, ²Servicio Aparato Digestivo. Hospital General Universitario Albacete, Albacete

P57 Recidiva de glomeruloesclerosis segmentaria/focal y microangiopatía trombótica en el post-trasplante renal. ¿Una o dos entidades?

María Inmaculada Ansio Vázquez, Pedro Rosa Guerrero, Álvaro Torres de Rueda, María Dolores Navarro Cabello, Alberto Rodríguez Benot, Sagrario Soriano Cabrera

UGC Nefrología. Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba

P58 Diferencias de género ¿también en el trasplante renal?

Asunción Sancho Calabuig, Eva Gavela Martínez, Julia Kanter Berga, Alejandra Yugueros, Sonia Baldoví, María Montesa, Sandra Beltrán, Emma Calatayud, Josep F. Crespo, Luis M. Pallardó Mateu

Servicio de Nefrología, Hospital Universitari Dr Peset, Valencia

P59 Colocación renal en posición invertida: una alternativa en el trasplante renal pediátrico

Alba Bueno¹, Leire Larreina¹, Javier Serradilla¹, Roberto Lobato², Susana Rivas², Pedro López-Pereira², Virginia Amesty², Laura Espinosa³, María José Martínez-Urrutia²

¹Cirugía Pediátrica, ²Urología Pediátrica, ³Nefrología Pediátrica. Hospital Universitario Infantil La Paz, Madrid

P60 Consolidation of kidney transplant program in the region of MINDANAO (Philippines) with the support of the University of Barcelona and the ISN Sister Renal Center (SRC) Program. 4 years experience

Fritz Diekmann¹, Entela Kondi², Chloe Ballesté³, Anna Vila⁴, Loui Metran⁵, Jose Emanuel Del Fierro⁵, Ismael Crisostomo⁵, Dennis Benjamin Geli⁵, Sarah Mae Samar⁵, Maria Theresa Bad-Ang⁵

¹Faculty of Medicine, University of Barcelona, Barcelona, ²Donation and Transplantation Institute, DTI Foundation, Barcelona, ³Donation and Transplantation Institute, DTI Foundation, Barcelona, ⁴Fundacio Puigvert, Barcelona,

⁵OrganTransplant Services, South Philippines Medical Center, Davao City, Philippines, Davao

P61 Análisis descriptivo del rechazo agudo en el trasplante renal: implicación diagnóstica e identificación de factores relacionados (2015-2019)

Tania Villagrasa Villagrasa, Cristina Egea Sancho, Sheila Cabello Pelegrín, Natalia Allende Burgos, Fátima Alvaredo de Beas, Ana Tugores Vázquez, Gonzalo Gómez Marques, José Luís García Villa, Sonia Jiménez Mendoza, Mari Sargsyan

Servicio de Nefrología. Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca

P62 Papel de la monitorización de anticuerpos donante específicos después del trasplante renal.

María Luisa Rodríguez-Ferrero¹, Javier Carbayo López de Pablo¹, Alejandra Muñoz de Morales¹, Nicolás Macías Carmona¹, Raquel Alenda Asensi², Antonio Balas², Luis Sánchez-Cámara¹, Félix García-Sánchez², José Luis Vicario², Fernando Anaya¹

¹Servicio de Nefrología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid, ²Laboratorio de Histocompatibilidad. Centro de Transfusión de la Comunidad de Madrid, Madrid

P63 Resultados de trasplante renal procedentes de asistolia controlada (DAC) en receptores de más de 65 años

Sheila Cabello Pelegrin, Gonzalo Gómez Marques, Natalia Allende Burgos, Tania Villagrasa Villagrasa, Fátima Alvaredo Beas, Ana Cristina Tugores Vázquez

Hospital Universitari Son Espases, Palma de Mallorca

P64 Análogos de la GLP-1(a-GLP1) en el trasplante renal: resultados preliminares

Juan Carlos Quevedo Reina, Raquel Santana Estupiñán, Roberto Gallego Samper, Adonay Santana Quintana, Marian Rincón Tirado, Sara Aladro Escribano, José Carlos Rodríguez Pérez

Servicio de Nefrología. Hospital Universitario Doctor Negrín, Las Palmas de Gran Canaria

P65 Experiencia con tocilizumab en el rechazo humoral

Jaime Mazón Ruiz¹, Marina de Cos Gómez¹, Covadonga López del Moral Cuesta¹, Emilio Rodrigo Calabia¹, Rosalía Valero San Cecilio¹, María Kislikova¹, Lara Belmar Vega¹, David San Segundo Arribas², Jose María Gómez Ortega³, Juan Carlos Ruiz San Millán¹

¹Servicio de Nefrología, ²Servicio de Inmunología, ³Servicio de Anatomía Patológica. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander

P66 Riñón de Page en trasplante renal tras angioplastia percutánea de la estenosis de arteria renal

Elizabeth Canllavi Fiel¹, Julio Téigell Tobar², María Fernández Vidal¹, Justo César Sandino Pérez¹, Lucía Aubert Gilbar¹, Ángel Tejido², Natalia Miranda Utrera², Enrique Morales Ruiz¹, Esther González Monte¹, Amado Andrés Belmonte¹

¹Servicio de Nefrología, ²Servicio de Urología. Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid

DONACIÓN Y OBTENCIÓN DE ÓRGANOS - P67-P83



P67 De estudiantes a profesionales: Evolución de la actitud hacia la donación de órganos de cadáver entre los médicos

Ana I. López-Navas¹, Juan Flores-Medina¹, Antonio Ríos², Joaquín Carrillo², Laura Martínez-Alarcón², Pablo Ramírez³

¹Departamento de Psicología, Universidad Católica de Murcia (UCAM)-Proyecto Colaborativo Internacional Donante, Murcia, ²Departamento de Cirugía, Pediatría, Obstetricia y Ginecología, Universidad de Murcia-Proyecto Colaborativo Internacional Donante-Unidad de Trasplante, Servicio de Cirugía, IMIB-Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia, ³Coordinación Regional de Trasplantes. Consejería de Sanidad y Consumo de la Región de Murcia-Departamento de Cirugía, Pediatría, Obstetricia y Ginecología, Universidad de Murcia-Proyecto Colaborativo Internacional Donante-Unidad de Trasplante, Servicio de Cirugía. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca Murcia

P68 Donación de vivo renal relacionada. Actitud entre la población de Mali residente en España

Joaquín Carrillo Ortega¹, Antonio Ríos Zambudio¹, Ana I. López Navas², Laura Martínez Alarcón³, Marco Antonio Ayala García⁴, Guillermo Ramis⁵, Pascual Parrilla Paricio¹, Pablo Ramírez Romero¹

¹Unidad de Trasplantes. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca., Murcia, ²Departamento de Psicología. Universidad Católica de San Antonio., Murcia, ³Proyecto Colaborativo Internacional Donante, Murcia, ⁴Escuela de Medicina de la Universidad de Quetzalcoatl en Irapuato, Irapuato, ⁵Departamento de producción animal. Facultad de Veterinaria, Universidad de Murcia, Murcia

P69 IGL2: un nuevo líquido de perfusión para la preservación del injerto hepático en la perfusión hipotérmica oxigenada (HOPE)

Arnau Panisello Rosello¹, Carlos Castro Benítez², Joan Roselló Catafau³, René Adam²

¹Centre Hépatobiliaire, AP-HP Hôpital Paul-Brousse, Unité INSERM U⁹³⁵, Villejuif-Paris, France, ²Centre Hépatobiliaire, AP-HP Hôpital Paul-Brousse, Unité INSERM U⁹³⁵, Villejuif-Paris, France, ³Instituto de Investigaciones Biomédicas de Barcelona, CSIC-IDIBAPS, Barcelona

P70 Población guineana en España: ¿repercute el conocimiento del concepto de muerte encefálica en su actitud hacia la donación de órganos?

Joaquín Carrillo Ortega¹, Antonio Ríos Zambudio¹, Ana I. López Navas², Laura Martínez Alarcón³, Marco Antonio Ayala García⁴, Guillermo Ramis Vidal⁵, Pascual Parrilla Paricio⁶, Pablo Ramírez Romero¹

¹Unidad de Trasplantes. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca., Murcia, ²Departamento de Psicología. Universidad Católica de San Antonio., Murcia, ³Proyecto Colaborativo Internacional Donante, Murcia, ⁴Escuela de Medicina de la Universidad de Quetzalcoatl en Irapuato, Irapuato, ⁵Departamento de producción animal. Facultad de Veterinaria, Universidad de Murcia, Murcia, ⁶Departamento de Cirugía. Universidad de Murcia, Murcia

P71 Sexo de los donantes y receptores en el ámbito de la Unión Europea (año 2018)

Marina Álvarez¹, Beatriz Mahillo¹, Mar Carmona¹, Marta López-Fraga², Elisabeth Coll¹, Beatriz Domínguez-Gil¹

¹Organización Nacional de Trasplantes (ONT) - España, Madrid, ²European Directorate for the Quality of Medicines and HealthCare (EDQM), Council of Europe - France, Estrasburgo

P72 El donante tras parada circulatoria controlada ¿Estándar o expandido?

Eva Gavela Martínez, Asunción Sancho Calabuig, Ana Ávila Bernabeu, Julia Kanter Berga, Emma Calatayud Aristoy, Sonia Baldovi Granell, Jonay Pantoja Pérez, Sandra Beltrán Catalán, Cristina Castro Alonso, Luis Manuel Pallardó Mateu

Servicio de Nefrología, Hospital Universitario Dr.Peset, Valencia

P73 Trasplante hepático en Código Cero tras fallo hepático fulminante por hipertermia secundaria a ejercicio físico intenso: a propósito de un caso

Sara González Soto, Ane Ortega Ordiales, Giulia Guidetti, Alejandro Navarro Cruz, Álvaro Valverde Montoro, M^a Dolores Arias Verdú

Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Regional Universitario de Málaga, Málaga

P74 Estudio descriptivo sobre el impacto del Plan Nacional de Acceso al Trasplante Renal para pacientes hiperimmunizados en nuestro centro desde su instauración

Lucía Álvarez Santamarta, Lucía Sobrino Díaz, Eduardo Josué Banegas Deras, María Luisa Suárez Fernández, Natalia Ridao Cano, María Gago Fraile, Carmen Díaz Corte

Servicio de Nefrología. Hospital Universitario Central de Asturias, Asturias

**P75 Nueva técnica de extracción de pared abdominal. Resultados iniciales con facia no vascularizada**

Iago Justo, Alberto Marcacuzco, Oscar Caso, Isabel Lechuga, Konstantin Shirai, Jorge Calvo, Alejandro Manrique, Álvaro García-Sesma, Carmelo Loinaz, Carlos Jiménez-Romero
Servicio de Cirugía General. Hospital Universitario, Madrid

P76 Protección miocárdica del corazón donado: ¿podemos mejorar la preservación?

Andrea Eixerés Esteve, Enrique Pérez de la Sota, Consuelo Gotor Pérez, Carolina Barajas Díaz, Victoria Benito Arnaiz, Jorge Centeno Rodríguez, María Jesús López Gude, Eva María Aguilar Blanco, José María Cortina Romero
Servicio de Cirugía Cardíaca. Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid

P77 ¿De dónde reciben información sobre donación y trasplante de órganos los estudiantes de ciencias de la salud españoles? Estudio multicéntrico

Laura Martínez-Alarcón¹, Antonio Ríos¹, Pedro Ramón Gutiérrez², Elena Santainés-Borredá³, Francisco Javier Gómez⁴, María Concepción Agras-Suarez⁵, Jorge Iriarte⁶, Joaquín Carrillo¹, Ana Isabel López-Navas⁷, Pablo Ramírez¹
¹Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca. Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo. Unidad de Trasplantes. Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria IMIB-Arrixaca. Proyecto Colaborativo Internacional Donante, Murcia, ²Servicio de Urología. Complejo Hospitalario Universitario de Canarias (CHUC). Tenerife. Departamento de Cirugía (Universidad de La Laguna, ULL) San Cristóbal de La Laguna. Tenerife, Tenerife, ³Departamento de Enfermería. Facultad de Enfermería. Universidad de Valencia, Valencia, ⁴Universidad de Granada, Granada, ⁵Escuela Universitaria de Enfermería POVISA. Universidad de Vigo, Vigo, ⁶Universidad de Navarra, Pamplona, ⁷Departamento de Psicología, Universidad Católica San Antonio (UCAM). Murcia

P78 EUDONORGAN - Formación y sensibilización social para aumentar la donación de órganos en la Unión Europea y los países vecinos

Melania G. Istrate¹, Gloria Páez², Ricard Valero¹, Patricia Peralta³, Elisa Vera², Martí Manyalich⁴, Chloë Ballesté⁴, EUDONORGAN Consortium⁵
¹Universitat de Barcelona, Barcelona, ²DTI Foundation, Barcelona, ³CETT-Universitat de Barcelona, Barcelona, ⁴Universitat de Barcelona, DTI Foundation, Barcelona, ⁵EUDONORGAN Consortium, Barcelona

P79 Xenotrasplante de órganos: aceptación entre los médicos, presente y futuro

Ana I. López-Navas¹, Juan Flores-Medina², Antonio Ríos³, Joaquín Carrillo⁴, Laura Martínez-Alarcón², Pablo Ramírez³
¹Departamento de Psicología, Universidad Católica de Murcia (UCAM)-Proyecto Colaborativo Internacional Donante, Murcia, ²Departamento de Cirugía, Pediatría, Obstetricia y Ginecología, Universidad de Murcia-Proyecto Colaborativo Internacional Donante-Unidad de Trasplante, Servicio de Cirugía, IMIB-Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia, ³Coordinación Regional de Trasplantes. Consejería de Sanidad y Consumo de la Región de Murcia-Departamento de Cirugía, Pediatría, Obstetricia y Ginecología, Universidad de Murcia-Proyecto Colaborativo Internacional Donante-Unidad de Trasplante, Servicio de, Murcia, ⁴Departamento de Psicología, Universidad Católica de Murcia (UCAM)-Proyecto Colaborativo Internacional Donante

P80 Difusión de recomendaciones y documentos de consenso en el ámbito de la donación y el trasplante mediante infografías

José Ramón Martínez Fernández, Beatriz Mahillo Durán, Elisabeth Coll Torres, Beatriz Domínguez-Gil González
Organización Nacional de Trasplantes, Madrid



P82 Máster oficial donación y trasplante de órganos, tejidos y células. análisis 2010-2019

Chloé Ballesté¹, Alba Coll², Ricard Valero¹, Fritz Diekmann¹, Vicens Torregrosa¹, Jordi Colmenero¹, Constantino Fondevila¹, David Paredes¹, Ramon Adalia¹, Martí Manyalich¹

¹Universidad de Barcelona, Barcelona, ²DTI Foundation, Barcelona

P83 Los muertos de Pomuch: un ritual ancestral que desafía la donación en el sureste de México.

Yeusví Maley Flores Cazola¹, Judith Elena Ortega Canto², Jorge Carlos Guillermo Herrera², Héctor Daniel Rendón Dosal¹, Erika Tamara Díaz Yupit¹, Luis Alberto Sánchez Alejandro³

¹Unidad de Trasplantes. Hospital Regional de Alta Especialidad de la Península de Yucatán, Mérida, Yucatán, México,

²Enseñanza e Investigación. Hospital Regional de Alta Especialidad de la Península de Yucatán, Mérida, Yucatán,

México, ³Unidad de Trasplantes. Hospital Regional de Alta Especialidad de la Península de Yucatán, Mérida, Yucatán, México

INMUNOLOGÍA E INVESTIGACIÓN BÁSICA - P84 -P111



P84 Concentración e Integridad del ADN libre circulante total (cfDNA) como biomarcadores de Rechazo Agudo en Trasplante Hepático

Esther Fernández Galán¹, Celia Badenas Orquin¹, Constantino Fondevila Campo², Wladimiro Jiménez Povedano¹, Miquel Navasa Anadon³, Joan Anton Puig Butillé⁴, Mercè Brunet Serra¹

¹Servicio de Bioquímica y Genética Molecular (CDB), Hospital Clínic, Barcelona, ²Servicio de Cirugía General y

Digestiva (ICMDM), Hospital Clínic, Barcelona, ³Unidad de Trasplante Hepático (ICMDM), Hospital Clínic, Barcelona,

⁴Core Biología Molecular, Hospital Clínic-IDIBAPS, Barcelona

P85 Anti-thymocyte globulin promotes TFH cells differentiation and alloantibody production

Laura Llinàs-Mallo¹, María José Pérez-Sáez¹, Rodrigo Benedetti Gassen², Bruno Aoyama², Mauricio Lima², Thiago J Borges², Naoka Murakami², Peter T Sage², Julio Pascual Santos¹, Leonardo V Riella²

¹Department of Nephrology. Hospital del Mar, Barcelona, ²Renal Division, Brigham & Women's Hospital, Harvard Medical School, Boston

P86 Significado clínico de la expresión pre-trasplante de CXCR3 y CCR6 en linfocitos T de trasplantados renales

Rafael Alfaro, Gema González-Martínez, Víctor Coll, José Antonio Galian, Isabel Legaz, Carmen Botella, María Rosa Moya-Quiles, Alfredo Minguela, Santiago Llorente, Manuel Muro

Servicio de Inmunología. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca-IMIB

P87 Las células T CD8+ se asocian con el desarrollo de necrosis tubular aguda en trasplantados renales

Francisco Boix¹, Rafael Alfaro¹, Víctor Coll¹, José Antonio Galian¹, Carmen Botella¹, Anna Mrowiec¹, María Rosa Moya-Quiles¹, Alfredo Minguela¹, Santiago Llorente², Manuel Muro¹

¹Servicio de Inmunología, ²Servicio de Nefrología. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia

P88 Modelo Experimental de Donación en Asistolia Controlada (Maastricht III) Aplicado al Trasplante Intestinal.

Pablo Stringa¹, Leandro Vecchio², Rodrigo Papa Gobbi³, Gabriel Gondolesi⁴, Ane Andrés Moreno⁵, Martín Rumbo⁶, Francisco Hernández³

¹Grupo Trasplante, Instituto de Investigación del Hospital La Paz (IdiPAZ), Madrid, España, ²Cátedra de Trasplante, FCM-UNLP, La Plata, Argentina, Buenos Aires, ³Grupo Trasplante, Instituto de Investigación del Hospital La Paz (IdiPAZ), Madrid, España, ⁴Instituto de Trasplante Multiorgánico, Fundación Favaloro, CABA, Argentina, Buenos Aires, ⁵Servicio de Cirugía Pediátrica, Hospital La Paz (IdiPAZ), Madrid, España, ⁶Instituto de Estudios Inmunológicos y Fisiopatológicos (IIFP), La Plata, Argentina, Buenos Aires

P90 Different profiles of circulating B cells are implicated on kidney graft function

Rafael Alfaro¹, Santiago Llorente², Gema González-Martínez¹, Víctor Coll¹, José Antonio Galian¹, Isabel Legaz¹, Carmen Botella¹, María Rosa Moya-Quiles¹, Alfredo Minguela¹, Manuel Muro¹

¹Servicio de Inmunología, ²Servicio de Nefrología. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia

P91 Inducción de tolerancia mediante infusión de progenitores hematopoyéticos en un modelo experimental de trasplante intestinal.

Montserrat Arreola¹, Alba Bueno Jiménez², Javier Serradilla Fernández², Ane M Andrés Moreno², María Vela³, Bárbara Pascual³, Antonio Pérez Martínez³, Pablo Stringa¹, Rodrigo Papa-Gobbi¹, Francisco Hernández Oliveros⁴

¹Grupo de investigación Trasplante, IdiPaz, ²Servicio de Cirugía Pediátrica, Hospital Universitario La Paz, ³Servicio de Hematología Pediátrica, Hospital Universitario La Paz, ⁴Grupo de investigación Trasplante, IdiPaz, Madrid

P92 Uso de Hybrid Data Envelopment Analysis-Artificial Neural Network como método predictor de la evolución del trasplante renal

Francisco Javier Santos Arteaga¹, Debora Di Caprio², David Cucchiari³, Josep M Campistol³, Federico Oppenheimer³, Fritz Diekmann³, Ignacio Revuelta³

¹Faculty of Economics and Management. Free University of Bolzano, Bolzano, ²Department of Economics and Management. University of Trento, Trento, ³Servicio de Nefrología y Trasplante Renal. Hospital Clínic, Barcelona

P93 Análisis de la evolución del repertorio TCR mediante secuenciación masiva en pacientes trasplantados en relación con eventos clínicos

Patricia Almendro Vázquez¹, Rocío Laguna Goya¹, Alberto Utrero Rico¹, Patricia Suárez Fernández¹, Daniel Arroyo Sánchez¹, Esther González Montes², Estela Paz Artal¹

¹Servicio de Inmunología, ²Servicio de Nefrología. Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid

P94 Estado redox y del inflamósoma NLRP3 en la preservación estática en frío del injerto esteatótico

Raquel Gómez Bardallo¹, Rui Teixeira da Silva², Georgina Hotter², Miquel Navasa³, Edna Montero⁴, Emma Folch-Puy², Joan Roselló Catafau², Teresa Carbonell¹, Arnau Panisello Rosello²

¹Departamento de Fisiología Animal, Universidad de Barcelona, Barcelona, ²Instituto de Investigaciones Biomédicas de Barcelona, CSIC-IDIBAPS, Barcelona, ³Hospital Clínic- IDIBAPS, Barcelona, Barcelona, ⁴Faculdade Medicina - Universidade Sao Paulo, Sao Paulo, Brasil



P95 Suspensión de esteroides y subpoblaciones linfocitarias en sangre capilar del injerto versus sangre periférica en pacientes con trasplante renal sin riesgo inmunológico: ensayo clínico controlado, randomizado de grupos paralelos

Teresa Vázquez Sánchez¹, Abelardo Caballero², Juana Alonso Titos¹, Verónica López Jiménez¹, Eugenia Sola¹, Mercedes Cabello Díaz¹, Elena Gutiérrez Vilchez¹, María Dolores Martínez Esteban¹, Juan Delgado¹, Domingo Hernández Marrero¹

¹Servicio de Nefrología. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA). Hospital Universitario Regional de Málaga. Universidad de Málaga. REDinREN (RD16/0009/0006), Málaga, ²Servicio de Inmunología. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA). Hospital Universitario Regional de Málaga. Universidad de Málaga. REDINREN (RD16/0009/0006), Málaga

P96 Urinary extracellular vesicles protein biomarkers for the non-invasive diagnosis of rejection in kidney transplanted patients

Ricardo Lauzurica¹, Laura Carreras-Planella², David Cucchiari³, Javier Juega⁴, Marcella Franquesa², Ignacio Revuelta³, Fritz Diekmann³, Laura Cañas⁵, Mònica Pérez-Mir⁴, Francesc Enric Borràs⁵

¹ISCIII-REDinREN (RD16/0009 Feder Funds), Badalona, ²Department of Cell Biology, Physiology and Immunology, Autonomous University of Barcelona, Bellaterra, Cerdanyola del Vallès, Badalona, ³Departament de Nefrologia i Trasplantament Renal, Institut Clínic de Nefrologia i Urologia (ICNU), Hospital Clínic de Barcelona, ⁴Nephrology Department, Badalona, ⁵REMAR-IVECAT Group, Badalona

P97 Expresión génica en biopsias de trasplante renal y su asociación con la evolución del injerto

Anna Carabén¹, Betty Chamoun¹, Néstor Gabriel Toapanta², Irina Torres², Joana Sellarés², Manel Perelló², Francesc Moreso², Daniel Serón²

¹Instituto de Investigación Vall Hebrón, VHIR, Barcelona, ²Servicio de Nefrología, Hospital Universitario Vall Hebrón, Barcelona

P99 Interferencia de los autoanticuerpos anti-sintetasa en la detección de anticuerpos anti-HLA en pacientes incluidos en lista de espera para trasplante pulmonar

María Gutiérrez-Larrañaga, Sandra Guiral-Foz, Juan Irure-Ventura, David San Segundo-Arribas, Marcos López-Hoyos
Servicio de Inmunología. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander

P100 In silico analysis of APRIL (rs3803800) polymorphism in renal acute rejection development

Rafael Alfaro¹, Gema Gonzalez-Martínez¹, Víctor Coll¹, José Antonio Galian¹, Isabel Legaz¹, Carmen Botella¹, María Rosa Moya-Quiles¹, Alfredo Minguela¹, Santiago Llorente², Manuel Muro¹

¹Immunology Service, ²Nephrology Service, Clinical University Hospital Virgen Arrixaca - IMIB, Murcia

P101 Monitorización de Células Mieloides Supresoras (MDSC) en pacientes trasplantados de pulmón

María Iglesias Escudero¹, David San Segundo Arribas², David Merino Fernández¹, Sandra Raso Torres¹, Víctor Manuel Mora³, David Iturbe Fernandez³, Sonia Fernández-Rozas³, José Manuel Cifrián Martínez³, Patricia Lamadrid Perojo¹, Marcos López Hoyos²

¹Grupo trasplante y autoinmunidad. Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla (IDIVAL), Santander, ²Servicio de Inmunología, ³Servicio de Neumología. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander

**P102 Evaluación de la respuesta patógeno-específica frente al virus del Epstein-Barr por citometría de flujo en pacientes con indicación de terapia celular adoptiva**

Elena Sánchez Zapardiel¹, Juan M Torres Cañizales², María Coronel Díaz¹, Raquel de Paz Arias³, Lucía del Pino Molina⁴, Ana Martínez Feito¹, Eduardo López Granados¹

¹Servicio de Inmunología, ²Fundación para la Investigación Biomédica, ³Unidad de Terapia Celular, ⁴Instituto de Investigación Sanitaria, Hospital Universitario La Paz, Madrid

P103 Dinámica de repoblación de células linfoides innatas en injertos humanos de intestino delgado

Paloma Talayero¹, Elena Gómez Massa², María Lasa Lázaro¹, Francisco Javier Gil Etayo¹, Esperanza Ulloa Márquez³, Iago Justo⁴, Carmelo Loinaz⁴, Jorge Calvo Pulido¹, Estela Paz Artal¹

¹Servicio de Inmunología, ²Instituto de Investigación Imas12, ³Servicio de Gastroenterología, ⁴Unidad de Trasplante Abdominal y Cirugía HPB. Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid

P104 El fenotipo de células NK en sangre periférica de los receptores de trasplante renal con rechazo mediado por anticuerpos probado por biopsia es similar se detecten o no anticuerpos donante-específicos

Laura Llinàs-Mallol¹, Dolores Redondo-Pachón¹, Dàlia Raïch-Regué¹, María José Pérez-Sáez¹, José Yélamos², Anna Faura¹, Sara Álvarez¹, Miguel López-Botet², Julio Pascual¹, Marta Crespo¹

¹Servicio de Nefrología. ²Servicio de Inmunología. Hospital del Mar, Barcelona

P106 Inmunobiograma, un nuevo inmunoensayo de diagnóstico in-vitro para facilitar el ajuste individualizado del tratamiento inmunosupresor en trasplante renal: Estudio TRANSBIO

Julio Pascual¹, Carlos Jiménez², Daniel Serón³, José María Portolés⁴, Amado Andrés⁵, Teresa Díez⁶, Álvaro Ortega⁶, Isabel Portero⁶

¹Departamento de Nefrología y Trasplante Renal. Hospital del Mar, Barcelona. Departamento de Nefrología. ²Hospital Universitario La Paz, Madrid, ³Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona, ⁴Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid, ⁵Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, ⁶BIOHOPE Scientific Solutions SL, Madrid

P107 Analysis of BAFF-system transcripts in kidney recipients: High levels of BAFF and BCMA transcripts in renal biopsies with allograft rejection

Rafael Alfaro¹, Gema Gonzalez-Martinez¹, Victor Coll¹, Jose Antonio Galian¹, Isabel Legaz¹, Carmen Botella¹, Maria Rosa Moya-Quiles¹, Alfredo Minguela¹, Santiago Llorente², Manuel Muro¹

¹Immunology Service. ²Nephrology Service. Clinical University Hospital Virgen de la Arrixaca. Murcia

P108 Influencia del polimorfismo genético +869C>T de TGFbeta sobre la pérdida de función renal en el primer año postrasplante de órgano sólido no renal

María Jesús Citores¹, Jorge Vázquez², Alejandro Muñoz³, Manuel Gómez-Bueno², Javier Segovia², Beatriz Sánchez-Sobrinó⁴, Jose María Portolés⁴, Valentín Cuervas-Mons³

¹Instituto de Investigación Sanitaria Puerta de Hierro Segovia de Arana (IDIPHISA), Madrid. ²Unidad de Trasplante Cardíaco. Servicio de Cardiología, ³Unidad de Trasplante Hepático. Servicio de Medicina Interna, ⁴Servicio de Nefrología. Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda, Madrid

P109 Implicación de los polimorfismos de NOD2 en trasplante intestinal

María Lasa-Lazaro¹, Paloma Talayero¹, Esther Ramos Boluda², Alida Alcolea Sánchez², Ane Miren Andrés³, Francisco Hernández Oliveros³, Carmelo Loinaz Seguro⁴, Jorge Calvo Pulido⁴, Pablo Morales¹, Estela Paz-Artal¹

¹Servicio de Inmunología. Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, ²Unidad de Rehabilitación Intestinal. Servicio de Gastroenterología y Nutrición. Hospital Materno-Infantil de La Paz, Madrid, ³Departamento de Cirugía Pediátrica. Hospital La Paz, Madrid, ⁴Servicio de Cirugía General, Aparato Digestivo y Trasplante de Órganos. Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid

P111 Dinámica de los anticuerpos anti-HLA donante específicos fijadores de complemento en trasplante renal

Amalia Tejeda Velarde¹, Ignacio María Iturrieta Zuazo¹, María Cristina Galeano Álvarez², Sandra Nayibe Elías Triviño², Claudia Geraldine Rita¹, José Luis Castañer Alabau¹, Israel Nieto Gañán¹

¹Servicio de Inmunología, ²Servicio de Nefrología. Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid

- ENFERMEDADES INFECCIOSAS - P112-P119



P112 Epidemiología y características clínicas y microbiológicas de la bacteriemia en receptores de trasplante renal

Tamara Ruiz-Merlo¹, Patricia Parra Aragón¹, María Ruiz-Ruigómez², Isabel Rodríguez-Goncer², Francisco López-Medrano², Rafael San Juan², Esther González², Amado Andres², José María Aguado², Mario Fernández-Ruiz²

¹Instituto de Investigación Hospital "12 de Octubre" (imas12), Madrid, ²Hospital Universitario "12 de Octubre", Madrid

P113 Screening rutinario de viruria/viremia de poliomavirus BK como estrategia para reducir la nefropatía por BK

Jesús Martín Centellas, Pilar Fraile Gómez, Guadalupe Tabernero Fernández, Alejandro Rodríguez Campón, Sebastián Tamayo Arroyo, Luis Armando Correa Marcano, Manuel Heras Benito, Gabriela González Zhindón, José Antonio Menacho Miguel, José Luis Lerma Márquez

Servicio de Nefrología. Complejo Asistencial Universitario de Salamanca, Salamanca

P114 Infección oportunista en el postoperatorio inmediato del trasplante cardiaco

Rocío Gómez López¹, Paula Fernández Ugidos², Eduardo Barge Caballero³, María Jesus Paniagua MArtín³, Gonzalo Barge Caballero³, David Couto Mallón³, María G. Crespo Leiro³

¹Hospital Quironsalud Miguel Domínguez, Pontevedra, ²Complejo Hospitalario Universitario de Ourense, Ourense,

³Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña, A Coruña

P115 Infección respiratoria en el post-operatorio inmediato del trasplante cardiaco

Paula Fernández Ugidos¹, Rocío Gómez López², Eduardo Barge Caballero³, María Jesús Paniagua MArtín³, Gonzalo Barge Caballero³, David Couto Mallón³, María G. Crespo Leiro³

¹Complejo Hospitalario Universitario de Ourense, Ourense, ²Hospital Quironsalud Miguel Domínguez, Pontevedra,

³Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña, A Coruña



P116 Características y evolución de los pacientes receptores de trasplante renal con infección por Klebsiella productora de carbapenemasas

Luis Alberto Vigara Sánchez¹, Florentino Villanego Fernández¹, Juan Manuel Cazorla López¹, Ana María García García-Doncel¹, Fátima Galán Sánchez², Teresa García Álvarez¹, Auxiliadora Mazuecos Blanca¹

¹Servicio de Nefrología, ²Servicio de Microbiología. Hospital Universitario Puerta del Mar, Cádiz

P117 Trasplante renal en pacientes con infección por virus de la inmunodeficiencia humana: experiencia de un hospital terciario

Marta Santiago González¹, Marta Álvarez Nadal², Victoria Gómez Dos Santos¹, Cristina Galeano Álvarez², Sara Jiménez Álvaro², Sandra Elías Triviño², María García Vallejo², César Mínguez Ojeda¹, Milagros Fernández Lucas², Francisco Javier Burgos Revilla¹

¹Servicio de Urología, ²Servicio de Nefrología, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid

P118 Nefropatía BK en riñones propios tras trasplante de médula ósea

Carolina Polo Criado, Juan Pablo Gámez España, Teresa Vázquez Sánchez, Pilar Hidalgo Guzmán, Verónica López Jiménez, Eugenia Sola Moyano, María Dolores Martínez Esteban, Ana del Rocío Muñoz Sánchez, Cristina Casas González, Domingo Hernández Marrero

Servicio de Nefrología. Hospital Regional Universitario, Málaga

P119 Nefropatía por virus BK en paciente trasplantado renal con enfermedad autoinmune: cuando no hay solución buena

Álvaro Madrid Aris¹, Pedro Arango Sancho¹, Yolanda Calzada Baños¹, Víctor López Báez², Elena Codina Sampera¹, Ana Vinuesa Jaca¹, Lina Catherine Hernández Zúñiga¹, Noemí Magro Benito¹, Laura Pérez Gagni³, Andrea Solis Deza⁴

¹Servicio de Nefrología y Trasplante Renal Infantil. Hospital Universitario Sant Joan de Déu, Barcelona, ²Servicio de Nefrología. Clínica Mayo, Rochester. USA, ³Servicio de Nefrología Infantil. Hospital Garrahan Buenos Aires. Argentina, ⁴Servicio de Nefrología Infantil. Universidad Católica de Chile Santiago de Chile. Chile

- TRASPLANTE HEPÁTICO - P120-P135



P120 Eficacia de la determinación de los niveles de células tumorales circulantes pre-trasplante en la predicción de recidiva post-trasplante del hepatocarcinoma

Francisco Villalba López¹, Luis Francisco Sáenz Mateos², Virginia de la Orden García³, Felipe Alconchel⁴, David Ferreras Martínez⁴, Pedro Cascales⁴, Alberto Baroja Mazo¹, José Antonio Pons⁴, Laura Martínez Alarcón⁴, Pablo Ramírez Romero⁴

¹IMIB-Arixaca, Murcia, ²Hospital Rafael Méndez de Lorca (Murcia), ³Genetracer Biotech. Hospital Universitario de Fuenlabrada, Fuenlabrada, ⁴Unidad de trasplantes. Servicio de Cirugía. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia

P121 Influencia del tratamiento locorregional (TLR) del hepatocarcinoma previo al trasplante hepático en la supervivencia global y libre de enfermedad

Carmen María García Bernardo¹, Alberto Miyar de León¹, Luisa González Diéguez², Valle Cadahia Rodrigo², Lorena Solar García¹, Daniel Fernández Martínez¹, María Moreno Gijón¹, Ignacio Glez-Pinto Arrillaga¹

¹Servicio de Cirugía General (Sección HPB y Trasplante Hepático). ²Servicio de Digestivo (Sección de Hepatología). Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA), Oviedo

P122 Inteligencia emocional percibida y calidad de vida en pacientes añosos trasplantados hace más de 10 años

Marta Jover-Aguilar¹, Laura Martínez-Alarcón¹, Guillermo Ramis², Felipe Alconchel-Gago¹, Beatriz Febrero¹, José Antonio Pons³, Antonio Ríos¹, César Carrillo⁴, Alberto Inocencio Hiciano Guillermo⁵, Pablo Ramírez¹

¹Unidad de Trasplantes, Servicio de Cirugía, Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia. Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria IMIB-Arrixaca, Murcia, ²Departamento de Producción Animal, Facultad de Veterinaria, Universidad de Murcia. Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria IMIB-Arrixaca, Murcia, ³Servicio de Gastroenterología y Hepatología, Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia. Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria IMIB-Arrixaca, Murcia, ⁴Unidad de Desarrollo Profesional. Dirección General de Recursos Humanos. Servicio Murciano de Salud, Murcia. Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria IMIB-Arrixaca, Murcia, ⁵Hospital General Universitario Reina Sofía, Murcia. Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria IMIB-Arrixaca, Murcia

P123 Retrasplantes hepáticos tardíos en la población pediátrica: pronóstico y supervivencia

Javier Serradilla Rodríguez¹, Alba Bueno Jiménez¹, Alba Sánchez Galán¹, Ane Miren Andrés Moreno¹, Carmen Camarena², Loreto Hierro², Francisco Hernández-Oliveros¹, Manuel López Santamaría¹

¹Departamento de Cirugía Pediátrica, ²Departamento de Hepatología Infantil. Hospital Universitario La Paz, Madrid

P124 ¿Es la edad un factor excluyente para aceptar donantes hepáticos?

Arís Pérez Lucendo¹, Sara Alcántara Carmona², Marina Pérez Redondo², Fernando Somoza Sáez³, Juan José Rubio Muñoz²

¹Hospital Universitario de La Princesa, Madrid, ²Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid, ³Hospital Universitario Clínico San Carlos, Madrid

P125 Nuclear factor of activated T cells as potential pharmacodynamic biomarker for the risk of acute and subclinical rejection in de novo liver recipients.

Olga Milán¹, Pablo Ruiz², Virginia Fortuna³, Miquel Navasa⁴, Mercè Brunet¹

¹Biomedical Research Centre in Hepatic and Digestive Diseases (CIBERehd), Instituto de Salud Carlos III, Spain. Pharmacology and Toxicology, Biochemistry and Molecular Genetics, Biomedical Diagnostic Centre (CDB), IDIBAPS, Hospital Clinic of Barcelona, Univ, Barcelona, ²Liver Unit, IDIBAPS, Hospital Clinic of Barcelona, University of Barcelona, Spain, Barcelona, ³Pharmacology and Toxicology, Biochemistry and Molecular Genetics, Biomedical Diagnostic Centre (CDB), IDIBAPS, Hospital Clinic of Barcelona, University of Barcelona, Spain., Barcelona, ⁴Liver Unit, IDIBAPS, Hospital Clinic of Barcelona, University of Barcelona, Spain; Biomedical Research Center in Hepatic and Digestive Diseases (CIBERehd), Instituto de Salud Carlos III, Spain, Barcelona

P126 Abordaje grupal para pacientes en lista de espera de trasplante hepático y postrasplante y sus familiares

Verónica Clamagrand Sáiz¹, Francisca M^o Arenas González², Ana Carmen González Escobosa², Susana Padín López³, María Dolores Gómez Valero¹

¹UGC Salud Mental, ²UGC Cirugía General, Digestiva y Trasplantes, ³UGC Endocrinología y Nutrición. Hospital Regional Universitario de Málaga, Málaga

P127 La procalcitonina en el trasplante hepático: marcador de mortalidad y lesión renal aguda en el postoperatorio inmediato

Jesús Emilio Barrueco-Francioni, Gemma Sellar-Pérez, María Dolores Arias-Verdú, Juan Francisco Martínez-Carmona, Cesar Aragón-González, Alfonso Muñoz-López, Manuel Enrique Herrera-Gutiérrez
Unidad de Cuidados Intensivos, Hospital Regional Universitario de Málaga, Málaga

**P128 Estudio inmunohistológico de los injertos hepáticos por donación en asistolia frente a muerte encefálica: propensity score matching análisis**

Víctor López López¹, Carlos Martínez Cáceres², David Ferreras Martínez¹, Jesús de la Peña-Moral³, Juan De la Cruz⁴, Jose Antonio Pons⁵, Francisco Sánchez Bueno¹, Ricardo Robles Campos¹, Pascual Parrilla¹, Pablo Ramírez¹

¹Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia,

²Plataforma de soporte de investigación. IMIB, Murcia, ³Servicio de Anatomía Patológica. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia, ⁴Grupo de Matemática Aplicada en Ciencia e Ingeniería. Facultad de Informática de la Universidad de Murcia, Murcia, ⁵Servicio de Digestivo. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia

P129 ¿Son adecuados los criterios diagnósticos de disfunción aguda grave del injerto en trasplante hepático procedente de donación en asistolia?

Jesús Emilio Barrueco-Francioni¹, Gemma Seller-Pérez¹, María Dolores Arias-Verdú¹, María Monsalud Arrebola-Ramírez², Guillermo Quesada-García¹, Manuel Enrique Herrera-Gutiérrez¹

¹Unidad de Cuidados Intensivos, Hospital Regional Universitario de Málaga, Málaga, ²Departamento de Análisis Clínicos, Hospital Regional Universitario de Málaga, Málaga

P130 La biopsia hepática postreperfusión y su utilidad como predictor de la función del injerto y mortalidad a corto y medio plazo en el postrasplante hepático

Esteban Fuentes Valenzuela¹, Beatriz Madrigal Rubiales², Rodrigo Nájera Muñoz¹, Javier Tejedor Tejada¹, Carlos Maroto Martín¹, Laura Sánchez Delgado¹, Carolina Almohalla Álvarez¹, Félix García Pajares¹, David Pacheco Sánchez³, Gloria Sánchez Antolín¹

¹Unidad de Hepatología. Unidad de Trasplante hepático, ²Servicio de Anatomía patológica, ³Unidad de Cirugía hepatobiliar. Unidad de Trasplante hepático, Hospital Universitario Río Hortega, Valladolid

P131 Factores asociados con hepatectomía prolongada del receptor durante el trasplante hepático: experiencia en nuestro centro

Fabio Ausania, Farah Al-Swhely, Jordi Farguell, David Calatayud, Joana Ferrer, Ramón Rull, Miguel López-Boado, Josep Fuster, Juan Carlos García-Valdecasas, Constantino Fondevila
Servicio de Cirugía General y Digestiva, Hospital Clínico, Barcelona

P132 Impacto de la tromboelastometría intraoperatoria y fluidoterapia restrictiva en el trasplante hepático en pacientes con trombosis portal de origen no tumoral

Francisco Moreno Suero¹, Gonzalo Suárez Artacho¹, Inmaculada Benítez Linero², Pablo Beltrán Miranda¹, Carmen Cepeda Franco¹, Luis Miguel Marín Gómez¹, Carmen Bernal Bellido¹, José María Álamo Martínez¹, Francisco Javier Padillo Ruíz¹, Miguel Ángel Gómez Bravo¹

¹Cirugía General y del Aparato Digestivo, ²Anestesiología y Reanimación. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla

P133 Retrasplante hepático precoz: experiencia en nuestro centro.

María Jose Cuevas, Carmen Cepeda, Luis Miguel Marín, Gonzalo Suárez, Carmen Bernal, José María Álamo, Javier Padillo, Miguel Ángel Gómez Bravo

Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla

P134 Validación del índice de McCluskey como indicador del riesgo de hemorragia

Iago Justo, Alberto Marcacuzco, Oscar Caso, Isabel Lechuga, Pilar del Pozo, Álvaro García-Sesma, Jorge Calvo, Alejandro Manrique, Carlos Jiménez-Romero, Carmelo Loinaz

Servicio de Cirugía General. Hospital Universitario "Doce de Octubre", Madrid

**P135 Retrasplante hepático ¿los resultados justifican su uso?**

Francisco Javier León Díaz, Anne Neuhaus Nevado, Pablo Fernández Galeano, Belinda Sánchez Pérez, José Antonio Pérez Daga, José Luis Fernández Aguilar, Miguel Ángel Suárez Muñoz, Julio Santoyo Santoyo
Hospital Regional de Málaga, Málaga

- TRASPLANTE DE PÁNCREAS - P136-P139**P136 Trasplante de páncreas riñón, ¿conocemos la frecuencia de las complicaciones clínicas?**

Sebastián Tamayo Arroyo¹, Luis Armando Correa Marcano¹, Guadalupe Tabernero Fernández¹, Paulina Herdoiza Arroyo⁴, María Pilar Fraile Gómez¹, Mónica Coderque Mejía², Jaime López Sánchez³, José Quiñones Sampedro³, Luis Miguel González Fernández³, Luis Muñoz Bellvis³

¹*Servicio de Nefrología, ²Servicio de Urología, ³Servicio de Cirugía. Hospital Universitario de Salamanca, Salamanca*
⁴*Departamento de Psicología. Universidad Internacional de Ecuador, Quito*

P137 Análisis del metabolismo del citocromo P-450 en pacientes diabéticos tipo 1 con trasplante páncreas-riñón

Pilar Fraile Gómez¹, Sebastián Andrés Tamayo Arroyo¹, Guadalupe Tabernero Fernández¹, Jaime López Sánchez², Rosana Iglesias³, José E Quiñones Sampedro², Gabriela Del Pilar González¹, Manuel Iglesias Iglesias², Oscar Segurado Tostón¹, Luis Muñoz-Bellvis²

¹*Servicio de Nefrología, ²Servicio de Cirugía general y del Aparato Digestivo. Unidad de Cirugía Hepatobiliar y Trasplante de Páncreas, ³Servicio de Endocrinología y Nutrición. Complejo Asistencial Universitario de Salamanca, Salamanca*

P138 Valoración del metabolismo de los hidratos de carbono y su evolución tras el trasplante de páncreas-riñón

María García Duque, Rosa Ana Iglesias López, Pelayo Rodríguez López, Ana María Calvo Morado, Guadalupe Tabernero Fernández, María Carmen Esteban Velasco, Jaime López-Sánchez, José Quiñones Sampedro, Luis Muñoz-Bellvis, María Teresa Mories Álvarez

Servicio de Endocrinología y Nutrición. Complejo Asistencial Universitario de Salamanca, Salamanca

P139 ¿Influyen los factores demográficos en las infecciones víricas y citopenias del doble trasplante renopancreático?

Luis Armando Correa Marcano¹, Sebastián Tamayo Arroyo¹, Guadalupe Tabernero Fernández¹, Paulina Herdoiza Arroyo⁴, María Pilar Fraile Gómez¹, Rosa Ana Iglesias López², Jaime López Sánchez³, José Quiñones³, Luis Miguel González Fernández³, Luis Muñoz Bellvis³

¹*Servicio de Nefrología, ²Servicio de Endocrinología, ³Servicio de Cirugía. Hospital Universitario de Salamanca, Salamanca ⁴Departamento de Psicología. Universidad Internacional de Ecuador, Quito*

- TRASPLANTE CARDIACO - P140-P152



P140 Análisis de supervivencia de pacientes sometidos a trasplante cardíaco urgente en función del tipo de asistencia mecánica de corta duración utilizada

Raquel López-Vilella¹, Ignacio Sánchez-Lázaro¹, Azucena Pajares Moncho², Mónica Talavera Peregrina³, Manuel Pérez Guillén⁴, Iratxe Zarragoikoetxea Jáuregui², Ricardo Gimeno Costa³, Luis Martínez Dolz¹, Fernando Hornero Sos⁴, Luis Almenar Bonet¹

¹Unidad de Insuficiencia Cardíaca y Trasplante, ²Servicio de Anestesiología y Reanimación, ³Servicio de Medicina Intensiva, ⁴Servicio de Cirugía Cardiovascular. Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia

P141 Impacto de la asistencia circulatoria en la evolución precoz tras el trasplante cardíaco: experiencia unicéntrica

Ana Martínez Lauwers¹, Silvia Lozano Edo², Maryem Ezzitouny², Víctor Pérez Roselló², Víctor Donoso Trenado², Raquel López Vilella², Ignacio Sánchez Lázaro², Miguel Ángel Arnau Vives², Luis Almenar Bonet², Luis Martínez Dolz²

¹Departamento de Medicina. Universidad de Valencia, Valencia, ²Servicio de Cardiología. Hospital Universitario y Politécnico La Fe. IIS La Fe. CIBERCV, Valencia

P142 ¿Existen diferencias en la supervivencia del trasplantado cardíaco dependiendo del tipo de insuficiencia cardíaca?

Víctor Donoso Trenado, Raquel López Vilella, Ignacio Sánchez Lázaro, Víctor Pérez Roselló, Meryem Ezzitouny, Patricia Arenas Martín, Silvia Lozano Edo, Pablo Jover Pastor, Luis Martínez Dolz, Luis Almenar Bonet
Servicio de Cardiología. Hospital Universitari i Politécnico La Fe, Valencia

P143 Descripción de los perfiles clínicos de pacientes sometidos a trasplante cardíaco urgente en función del tipo de asistencia mecánica de corta duración utilizada

Raquel López-Vilella¹, Ignacio Sánchez-Lázaro¹, Ricardo Gimeno Costa², Azucena Pajares Moncho³, Manuel Pérez Guillén⁴, Francisca Pérez Esteban², Iratxe Zarragoikoetxea Jáuregui³, Luis Martínez Dolz¹, Fernando Hornero Sos⁴, Luis Almenar Bonet¹

¹Unidad de Insuficiencia Cardíaca y Trasplante, ²Servicio de Medicina Intensiva, ³Servicio de Anestesiología y Reanimación, ⁴Servicio de Cirugía Cardiovascular. Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia

P144 Análisis de las complicaciones potrasplante cardíaco urgente en relación al tipo de asistencia mecánica de corta duración utilizada

Raquel López-Vilella¹, Ignacio Sánchez-Lázaro¹, Azucena Pajares Moncho², Francisca Pérez Esteban³, Manuel Pérez Guillén⁴, Iratxe Zarragoikoetxea Jáuregui², Ricardo Gimeno Costa³, Luis Martínez Dolz¹, Fernando Hornero Sos⁴, Luis Almenar Bonet¹

¹Unidad de Insuficiencia Cardíaca y Trasplante, ²Servicio de Anestesiología y Reanimación, ³Servicio de Medicina Intensiva, ⁴Servicio de Cirugía Cardiovascular. Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia

P145 Combined Heart and Liver Transplantation for Uhl's Anomaly

Filippo Landi¹, Jordi Colmenero², Elena Sandoval³, Annabel Blasi⁴, Graciela Martínez-Pallí⁴, María José Arguís⁴, F Pérez-Villa⁵, Manuel Castellá³, Miquel Navasa², Constantino Fondevila¹

¹Servicio de Cirugía HBP y Trasplantes. ²Servicio de Hepatología. ³Servicio de Cirugía Cardiovascular. ⁴Servicio de Anestesia. ⁵Servicio de Cardiología. Hospital Clínic de Barcelona, CIBERehd, IDIBAPS, Universidad de Barcelona, Barcelona

**P146 Utilidad del biomarcador CA125 en el diagnóstico del rechazo celular agudo en el trasplante cardíaco alogénico**

Raquel López-Vilella¹, Ignacio Sánchez-Lázaro¹, Carmen Aguado², Nuria Mancheño Franch³, Begoña Laiz², Luis Martínez Dolz¹, Luis Almenar Bonet¹

¹Servicio de Análisis Clínicos, ²Servicio de Anatomía Patológica, ³Unidad de Insuficiencia Cardíaca y Trasplante. Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia

P147 Donante de edad avanzada y trasplante cardíaco. Resultados de supervivencia e impacto en la actividad trasplantadora.

Borja Suberviola Cañas¹, Julia López Noguera⁴, Manuel Cobo Belaustegui², José Aurelio Sarralde Aguayo³, Miguel Llano Cardenal², Valentín Tacón Quevedo³, María José Domínguez Artiga⁴, Nuria Lavid Aragües⁵, Sandra Campos Fernández⁴, Eduardo Miñambres García¹

¹Coordinación de Trasplantes. Servicio Medicina Intensiva, ²Servicio de Cardiología. ³Servicio de Cirugía Cardiovascular, ⁴Servicio de Medicina Intensiva, ⁵Coordinación de Trasplantes. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander. ⁶Facultad de Medicina. Universidad de Cantabria, Santander

P148 Utilidad del antígeno carbohidrato 125 en la identificación precoz, no invasiva, del rechazo celular y humoral durante el primer año de seguimiento tras el trasplante cardíaco

Silvia Lozano Edo, Ignacio José Sánchez Lázaro, Luis Almenar Bonet, Raquel López Vilella, Maryem Ezzitouny, Pablo Jover Pastor, Luis Martínez Dolz

Servicio de Cardiología. Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia

P149 Utilidad de la Inmunoglobulina A en pacientes con insuficiencia cardíaca avanzada candidatos a trasplante. ¿Futuro marcador de congestión? Experiencia preliminar

Patricia Arenas Martín, Raquel López Vilella, Ignacio Sánchez Lázaro, Meryem Ezzitouny, Pablo Jover Pastor, Víctor Donoso Trenado, Julia Martínez Sole, Silvia Lozano Edo, Luis Martínez Dolz, Luis Almenar Bonet

Servicio de Cardiología. Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia

P150 Dexmedetomidina como agente sedante en pacientes en shock cardiogénico con ECMO veno-arterial

Sergio García Gómez, Alejandro Durante-López, Francisco José Hernández Pérez, Jorge Vázquez López-Ibor, Juan Manuel Escudier Villa, Javier Ortega Marcos, Manuel Gómez Bueno, Lorenzo Silva Melchor, Javier Segovia Cubero

Servicio de Cardiología. Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid

P151 The Diagnostic Challenge Of Thrombotic Microangiopathy After Heart Transplant

Anna Karinina Sá¹, Marcelo Bittencourt¹, João Costa¹, Lígia Schtruk¹, Maria Izabel Holanda², Luis Fernando Bruzzi¹, Dominique Thielmann¹, Ligia Neres¹, Alexandre Siciliano¹

¹Hospital Pro Cardíaco, Rio de Janeiro, Brasil ²Hospital Geral de Bonsucesso, Rio de Janeiro, Brasil

P152 Neurotoxicity of Immunosuppressive Therapies in Heart Transplantation

Anna Karinina Sá, Ana Luisa Sales, Ligia Neres, Alexandre Siciliano, Ligia Schtruk, Pedro Paulo Nogueues, Tereza Filippe, Daniel Bezerra, Valério Carvalho

Hospital Pro Cardíaco, Rio de Janeiro, Brasil



- TRASPLANTE PULMONAR - P153-P160



P153 Experiencia de una Unidad de Trasplante en el uso de terapia citolítica con timoglobulina para el tratamiento de la disfunción crónica del injerto pulmonar

Juan Margallo Iribarnegaray, Alicia De Pablo Gafas, Rodrigo Alonso Moralejo, Fernando Revuelta Salgado, Isabel Pina Maíquez, Virginia Luz Pérez González

Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid

P154 Influencia del CMV en la supervivencia del Trasplante pulmonar

Fernando Revuelta-Salgado, Juan Margallo-Iribarnegaray, Isabel Pina-Maiquez, Alicia de Pablo-Gafas, Rodrigo Alonso-Moralejo, Virginia Pérez-Luz

Servicio Neumología. Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid

P155 Papel del farmacéutico en la atención al paciente trasplantado de pulmón

Ana Sangrador Rasero, María Rioja Carrera, Víctor Manuel Mora Cuesta, José Manuel Cifrian Martínez, David Iturbe Fernández, Sonia Fernández Rozas, Marta Valero Domínguez

Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander

P156 Trasplante pulmonar en receptores mayores de 65 años: experiencia de un centro

María del Pilar Urbano, Irene Bello Rodríguez, Fernando Ascanio Gosling, Estefanía San Gines Bahillo, Jorge Fernando Macías Sánchez, Laura Romero Vielva, Javier Pérez Vélez, Leire Sánchez Corujo, Joel Rosado Rodríguez, María Deu Martin

Servicio de Cirugía Torácica. Hospital Universitari Vall d'Hebrón, Barcelona

P157 Trasplante pulmonar tras implementar el lung allocation score: experiencia en un centro

María del Pilar Montoya Urbano, Irene Bello Rodríguez, Fernando Ascanio Gosling, Estefanía San Gines Bahillo, Jorge Fernando Macías Sánchez, Laura Romero Vielva, Javier Pérez Vélez, Leire Sánchez Corujo, Joel Rosado Rodríguez, María Deu Martin

Servicio de Cirugía Torácica. Hospital Universitari Vall d'Hebrón, Barcelona

P158 Factores de riesgo, evolución y pronóstico de pacientes con trasplante pulmonar ingresados en la UCI por complicaciones médicas tardías: resultados de 11 años en un único centro

Alfonso Ortega López¹, Sandra Tejado Bravo¹, Myriam Aguilar Pérez², Marina Pérez Redondo³, Miguel Valdivia de la Fuente¹, Bárbara Balandín Moreno¹, Héctor Villanueva Fernández¹, Sara Alcántara Carmona¹, Diego Palacios Castañeda¹, Inés Lipperheide Vallhonrat¹

¹Servicio de Medicina Intensiva, ²Servicio de Neumología, ³Coordinación de Trasplantes. Hospital Universitario Puerta de Hierro-Majadahonda, Madrid

P159 ¿El tratamiento con estatinas pretrasplante en el receptor juega algún papel en la disfunción primaria del injerto después del trasplante pulmonar? R-ESTAcitos: estudio clínico multicéntrico

Irene Bello¹, Alberto Sandiumenge¹, Elisabet Coll², Silvana Crowley³, Carlos Álvarez⁴, Mercedes de la Torre⁵, Juan Galán⁶, Cristina Berastegui¹, Teresa Pont¹, Alberto Jauregui¹

¹Hospital Vall d'Hebron, Barcelona, ²Organización Nacional de Trasplantes, Madrid, ³Hospital Puerta de Hierro, Madrid, ⁴Hospital Marqués de Valdecilla, Santander, ⁵Centro Hospitalario A Coruña, A Coruña, ⁶Hospital La Fe, Valencia

P160 Nuevas opciones de tratamiento nebulizado en infecciones bronquiales difíciles de tratar en receptores de trasplante pulmonar

David Espejo Castellanos¹, Marta Arjona Peris¹, Ibai Los Arcos Bertiz², David Company Herrero³, Miriam Barrecheguren Fernández¹, Eva Revilla López¹, Berta Sáez Giménez¹, Víctor Monforte Torres¹, Irene Bello Rodríguez⁴, Cristina Berastegui García¹

¹Unidad de Trasplante Pulmonar, Servicio de Neumología, ²Servicio de Enfermedades Infecciosas, ³Servicio de Farmacia Hospitalaria, ⁴Servicio de Cirugía Torácica. Hospital Universitario Vall d'Hebrón, Barcelona

- COVID-19 Y TRASPLANTE - P161-P202



P161 IDOTCOVID- International Database on Organ Donation and Transplantation COVID 19

Pedro Ventura-Aguilar¹, María Paula Gómez², Entela Kondi³, Fritz Diekmann¹, Chloë Ballesté Delpierre², Marian Irazábal², Enrique Montagud-Marrahi¹, Elena Guillem¹, Emilio Sánchez-Álvarez⁴, Marti Manyalich²

¹Instituto Clínic de Nefrología y Urología, Unidad de Trasplante Renal, Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona, ²Donation and Transplantation Institute (DTI), Barcelona, ³Instituto de Investigaciones Biomédicas August Pi i Sunyer (IDIBAPS), Barcelona, ⁴Sociedad Española de Nefrología (S.E.N.), Oviedo

P162 La mortalidad en pacientes ingresados por covid-19 es mayor en pacientes trasplantados que en población no trasplantada de similar edad y sexo

Alejandro Muñoz Serrano¹, Ana Arias Milla¹, Víctor Moreno-Torres Concha², Jorge Calderón Parra³, Valentín Cuervas-Mons Martínez¹

¹Unidad de Trasplante Hepático. Servicio de Medicina Interna. ²Unidad de Enfermedades Autoinmunes. Servicio de Medicina Interna, ³Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario Puerta de Hierro, Majadahonda, Madrid

P163 Incidencia e impacto de SARS-Cov-2 en nuestros pacientes trasplantados y características de los afectados

Pablo Alejandro Sarduy Coronado, Lourdes de la Vara Iniesta, Inmaculada Lorenzo González, Sara Piqueras Sánchez, Aitana Aparicio Simon, Samuel Blas Gómez, Francisco Llamas Fuentes

Hospital General de Albacete, Albacete

P164 Modificación del protocolo de acogida a receptores de trasplante ante la pandemia por COVID-19. Un sistema de centralización

Josefa Valiente Campos¹, María Fernández Espín¹, Consolación Fenoll Lizán¹, Laura Martínez Alarcón¹, Marta Jover Aguilar³, Felipe Alconchel Gago⁴, Pablo Ramírez Romero⁴

¹Unidad de Trasplantes. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia, ³Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria, Murcia ⁴Cirugía General. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia

**P165 Estrés de los profesionales sanitarios tras el aislamiento de una unidad de trasplantes en la primera ola de la pandemia del COVID-19**

Laura Martínez-Alarcón¹, Marta Jover-Aguilar¹, Josefa Valiente², Felipe Alconchel¹, Guillermo Ramis¹, Pablo Ramírez¹
¹Unidad de Trasplantes, Servicio de Cirugía, Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca. Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria (IMIB), Murcia, ²Departamento de Producción Animal, Facultad de Veterinaria, Universidad de Murcia, Murcia

P166 TxPI en enfermo crónico FPI tras COVID + con moderada repercusión de su enfermedad basal

Sonia González-Bardanca¹, Ricardo Fernández Prado², Manuel Díaz Allegue¹, Luis Fernández Vago², Pilar Blanco Lopez¹, María Vilela Lozano¹, Lorena Ramos Lopez¹, Socorro Martínez Puente¹, Esther Giménez Moolhuyzen⁴
¹Grupo de Trasplante Pulmonar. Servicio de Anestesiología y Reanimación ²Servicio de Cirugía Torácica. ⁴Servicio de Anestesiología y Reanimación. Complejo Hospitalario de A Coruña

P167 Factores predictivos de neumonía en una cohorte de trasplantados renales con infección por SAR-CoV-2

Isabel Pérez Flores, Daniela Valencia Morales, Beatriz Rodríguez Cubillo, Natividad Calvo Romero, M^a Angeles Moreno de la Higuera, Sara Huertas Salazar, Almudena Juez del Pozo, Ana Sánchez Fructuoso
Servicio de Nefrología. Hospital Clínico San Carlos. Madrid

P168 Los biomarcadores de gravedad de la neumonía por SARS-CoV-2 tienen una presentación diferente de otras infecciones respiratorias en los pacientes trasplantados renales

Judit Cacho, Elena Burgos, María Molina, Laura Cañas, Javier Juega, Omar Taco, Marina Urrutia, Javier Paul, Andrés Villegas, Ricardo Lauzurica
Servicio de Nefrología. Hospital Germans Trias i Pujol, Badalona, Barcelona

P169 Remdesivir en pacientes trasplantados renales con neumonía por SARS-CoV-2

Judit Cacho, Elena Burgos, María Molina, Andrés Villegas, Mónica Pérez, Laura Cañas, Omar Taco, Javier Juega, Ricardo Lauzurica
Servicio de Nefrología. Hospital Universitario Germans Trias i Pujol, Badalona

P170 Identificación de las fases de replicación viral e inflamatoria en el paciente trasplantado renal con infección SARS-Cov-2

Beatriz Rodríguez Cubillo, María Ángeles Moreno de la Higuera, Isabel Pérez Flores, Rafael Lucena, Natividad Calvo Romero, Almudena Juez, Sara Huertas, Daniela Valencia, Elena Valdés, Ana Isabel Sánchez Fructuoso
Servicio de Nefrología. Hospital Clínico San Carlos, Madrid

P171 Aplicación del score covid gram en trasplantados renales, en la evaluación del desarrollo de enfermedad grave por COVID-19

Lorena Noriega-Salas, José Cruz-Santiago, German Bernaldez-Gome¹, Arlette Robledo Meléndez, Guillermo Meza Jiménez, Carlos Medina-Uicab, Catalina García-Ramírez
Hospital de Especialidades Centro Medico Nacional La Raza, Ciudad de México

**P172 Análisis de la respuesta a la infección por SARS-Cov-2 en pacientes pediátricos trasplantados.**

Alba Bueno¹, Javier Serradilla¹, Loreto Hierro², Víctor Galan-Gómez³, Marta Melgosa⁴, Marta Sarria⁵, Luis García-Guereta⁶, Esther Ramos⁵, Antonio Pérez-Martínez³, Rodrigo Papa-Gobbi⁷

¹Grupo de Trasplante-Departamento de Cirugía Pediátrica-Instituto de Investigación Biomédica, ²Unidad de Hepatología, ³Unidad de Oncohematología, ⁴Unidad de Nefrología, ⁵Unidad de Rehabilitación Intestinal, ⁶Unidad de Cardiología, ⁷Grupo de Trasplante-Instituto de Investigación Biomédica. Hospital Universitario La Paz (IdiPAZ), Madrid

P173 Receptores de trasplante renal ingresados por neumonía por SARS CoV-2. Reporte de 22 casos confirmados

Alette Robledo-Meléndez¹, José Cruz-Santiago¹, Lorena Noriega-Salas¹, Catalina del Rosario García-Ramírez¹, Guillermo Meza-Jiménez¹, Germán Bernáldez-Gómez¹, Juan Carlos H. Hernández-Rivera²

¹Departamento de Trasplantes. Hospital de Especialidades del Centro Médico Nacional La Raza, Ciudad de México, México, ²Unidad de Investigación Médica en Enfermedades Nefrológicas, Centro Médico Nacional Siglo XXI, Ciudad de México

P174 Factores asociados a mortalidad en trasplantados renales con COVID-19

Ramón Espinoza Pérez¹, Abril Montserrat Torres Arce², Alette Robledo Meléndez¹, Marlene Santos Caballero¹, Jorge David Cancino López¹, Michel Martínez López², José Cruz Santiago¹, Mariana Salazar Mendoza³, Ramón Paniagua Sierra¹, Juan Carlos H Hernández Rivera⁴

¹Instituto Mexicano del Seguro Social, CdMx, ²Instituto Mexicano del Seguro Social, Puebla, ³Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado, México, D.F., ⁴Instituto Mexicano del Seguro Social, San Luis de la Paz, México

P175 Grupo sanguíneo y neumonía covid en trasplante renal

Iñigo Yáñez Mendiá, Amaia Begoña Osorio Montes, Joheny Fanini Gomez, Ane Mujika Lopez, Andrea Bedia Raba, María Fernández Martín, Oihane Abaunza de Juan, Eva María Álvarez Quintana, Sofía Zárraga Larrondo, Francisco Javier Gaínza de los Ríos

Servicio de Nefrología del Hospital Universitario de Cruces, Barakaldo

P176 Impacto de la infección por sar-cov-2 en una cohorte de trasplantados renales. implicacion pronostica y grado de inmunización

Isabel Pérez Flores, Natividad Calvo Romero, Daniela Valencia Morales, Beatriz Rodríguez Cubillo, M^a Angeles Moreno de la Higuera, Khatuna Khmaladze, Arianne Aiffil Meneses, Elena Valdés Franci, Ana Sánchez Fructuoso

Hospital Clínico San Carlos, Madrid

P177 Tratamiento inmunosupresor en trasplante. COVID-19, un nuevo reto

Rita Nogueiras Álvarez¹, David Valencia López¹, Lucía Lavín Alconero², Víctor Manuel Mora Cuesta³, David Iturbe Fernández³, José Manuel Cifrián Martínez³, María de los Ángeles de Cos Cossío¹, María del Mar García Sáiz¹

¹Servicio de Farmacología Clínica, ²Servicio de Neumología. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla (HUMV), Santander

P178 Inmunoglobulinas intravenosas a dosis inmunomoduladora en combinación con corticoides como alternativa terapéutica en paciente trasplantado renal con Covid-19 grave

Pedro Rosa Guerrero¹, Antonio Trujillo Aguilera², Juan Eduardo Molina Romo², Ana María Navas Romo², Alberto Rodríguez Benot¹, Álvaro Torres de Rueda¹

¹Servicio Nefrología, ²Servicio Inmunología. Hospital Reina Sofía, Córdoba



P179 SARS CoV-2 en el trasplante pulmonar: ¿tiene peor pronóstico?

Cristina Aljama Vizcarra, María Viedma Márquez, Marta Zapata Ortega, Eva Revilla López, Míriam Barrecheguren, Víctor Monforte, Carlos Bravo, Cristina Berastegui, Berta Sáez Giménez, Manuel López Meseguer
Unidad de Trasplante Pulmonar, Servicio de Neumología, Hospital Universitari de la Vall d'Hebrón, Barcelona

P180 COVID 19 y trasplante cardíaco. Experiencia inicial en un hospital terciario

Raquel López-Vilella, Ignacio Sánchez-Lázaro, Víctor Donoso Trenado, Sílvia Lozano Edo, Luis Martínez Dolz, Luis Almenar Bonet
Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia

P181 Trasplante cardíaco en pacientes recuperados de COVID-19

Pedro Caravaca Pérez, Juan Carlos López Azor, Ana Sabin Collado, Alejandro Cruz Utrilla, Javier De Juan Bagudá, Jorge Nuche Berenguer, Fernando Arribas Ynsaurriaga, Juan Francisco Delgado Jimenez, María Dolores García Cosío Carmena
Servicio de Cardiología. Hospital Universitario 12 Octubre. CIBERCV, Madrid

P182 Resiliencia y calidad de vida en pacientes trasplantados hepático tras superar la infección por COVID 19

Víctor Fernández Alonso, Ainhoa Fernández Yunquera, Julia del Río Izquierdo, Sara Rodríguez Fernández, Manuela Pérez Gómez
Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid

P183 Cuando menos, es más: minimización de la inmunosupresión en receptores de trasplante de riñón hospitalizados por COVID-19

Paula Anton Pampols¹, Hernando Trujillo², Edoardo Melilli¹, Blanca Urban³, Justo Sandino², Nuria Montero¹, Esther Mancebo⁴, Angel Sevillano², Josep María Cruzado¹, Enrique Morales²
Servicios de Nefrología. ¹Hospital Universitario de Bellvitge, Hospitalet de Llobregat, ²Hospital 12 de Octubre, Madrid
Servicios de Inmunología. ³Hospital Universitario de Bellvitge, Hospitalet de Llobregat, ⁴Hospital 12 de Octubre, Madrid

P184 La ferritina es el mejor marcador infección por SARS-CoV-2 vs otra infección en los pacientes trasplantados renales

María Molina, Elena Burgos, Judit Cacho, Andrés Villegas, Laura Cañas, Javier Juega, Omar Taco, Marina Urrutia, Javier Paul, Ricardo Lauzurica
Servicio de Nefrología. Hospital Germans Trias i Pujol, Badalona

P185 Use of anti-cytokine therapy in kidney transplant recipients with COVID-19

Marta Bodro¹, Frederic Cofán², Jose Ríos³, Sabina Herrera¹, Laura Linares¹, María Ángeles Marcos⁴, Alex Soriano¹, Asunción Moreno¹, Fritz Diekmann²

¹Infectious Disease Department, Barcelona, ²Department of Nephrology and Renal Transplantation, Barcelona, ³Medical Statistics Core Facility, Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS) and Hospital Clinic, Barcelona. Biostatistics Unit, Faculty of Medicine, Universitat Autònoma de Barcelona, ⁴Microbiology Department, Hospital Clinic - IDIBAPS, University of Barcelona



P186 Manejo de la inmunosupresión en trasplantados renales con enfermedad por SARS-CoV2

María Ovidia López Oliva, Elena González García, Lina León, Antonio Santos Wilhelmi, Carlos Jiménez Martín
Servicio de Nefrología. Hospital Universitario La Paz, Madrid

P187 Conversión a ciclosporina en el paciente trasplantado con infección por SARS Cov2

Beatriz Rodríguez Cubillo
Servicio de Nefrología. Hospital Clínico San Carlos, Madrid

P188 Infección por SARS-CoV2 en el periodo post trasplante renal reciente: "a propósito de un brote en la unidad de trasplante"

Adriana Acosta Barrios, Nicolás Macías Carmona, María Luisa Rodríguez Ferrero, Manuel Rengel, Fernando Anaya, Ángela González Rojas, Miguel Villa Valdes, Coraima Nava, Arturo Bascuñana Colomina, Antonia Gueorguieva
Servicio Nefrología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid

P189 Fracaso renal agudo y alteraciones urinarias en pacientes trasplantados renales con infección por SARS-CoV-2

Luis Alberto Vígara Sánchez, Florentino Villanego Fernández, Aurora Aguilera Pedrosa, Ana María García García-Doncel, Teresa García Álvarez, María Carmen Mínguez Mañanes, María Elisa Montero Escobar, Auxiliadora Mazuecos Blanca
Servicio de Nefrología. Hospital Universitario Puerta del Mar, Cádiz

P190 Peculiaridades de la enfermedad por SARS-CoV-2 en los pacientes trasplantados renales

Maya Sánchez-Baya, Carolt Arana, Leonor Fayos, Verónica Coll-Brito, Jackson Ochoa, Rosana Gelpi, Anna Vila, Carme Facundo, Luis Guirado, Nuria Serra
Servicio de Nefrología, Unidad de Trasplante Renal. Fundació Puigvert, Barcelona

P191 Secuelas post-COVID-19 en una cohorte de trasplante renal

Anna Buxeda¹, Carlos Arias-Cabrales¹, Anna Bach¹, María José Pérez-Sáez¹, Dolores Redondo-Pachón¹, Laura Llinàs-Mallol², Carla Burballa¹, Sergi Pascual¹, Julio Pascual¹, Marta Crespo¹
Servicios de Nefrología. ¹Hospital del Mar, Barcelona, ²Instituto Hospital del Mar de Investigaciones Médicas, Barcelona

P192 Modificación de la inmunosupresión en el paciente trasplantado renal con COVID-19. ¿Cuál es la mejor estrategia?

Maya Sánchez-Baya¹, Carolt Arana¹, Leonor Fayos¹, Melisa Pilco Terán², Alejandro Quiroga¹, Rosana Gelpi¹, Anna Vila¹, Carme Facundo¹, Luis Guirado¹, Nuria Serra¹
¹Servicio de Nefrología, Unidad de Trasplante Renal. Fundació Puigvert, Barcelona, ²Servicio de Nefrología. Hospital Universitario Dr. Josep Trueta, Girona

P193 AKI en pacientes trasplantados renales con Enfermedad por SARS-CoV-2. Experiencia de un centro

Maya Sánchez-Baya, Carolt Arana, Leonor Fayos, Gerson Berna, María Jesús Lloret, Rosana Gelpi, Anna Vila, Carme Facundo, Luis Guirado, Nuria Serra
Servicio de Nefrología. Fundació Puigvert, Barcelona

P194 Brote de infección por SARS-CoV-2 en una unidad de trasplante renal en los comienzos de la segunda ola de la pandemia

Florentino Villanego Fernández¹, Marta Alonso Mozo¹, Luis Alberto Vigará Sánchez¹, Ana María García García-Doncel¹, Teresa García Álvarez¹, María Carmen Mínguez Mañanes¹, María Elisa Montero Escobar¹, María Dolores Márquez Cruz², María Victoria García Palacios², Auxiliadora Mazuecos Blanca¹

¹Servicio de Nefrología, ²Servicio de Medicina Preventiva y Salud Pública. Hospital Universitario Puerta del Mar, Cádiz

P195 Impacto de la infección por SARS-CoV-2 en el post-trasplante renal inmediato

Verónica Fidalgo González, Arturo Lorenzo Chapatte, Beatriz Fernández Carbajo, Raquel Gordillo Martín, Josefa Martín Gago, Carmen Aller Aparicio, Isabel Acosta-Ochoa, Alicia Mendiluce Herrero, Ana Lucía Valencia Peláez, Armando Coca Rojo

Servicio de Nefrología. Hospital Clínico Universitario, Valladolid

P196 Infección por SARS-COV2 en trasplante renal

Cristina Casas¹, Verónica López¹, Teresa Vázquez¹, Inmaculada Poveda², Juana Alonso¹, Carla Cerdá¹, Elena Gutiérrez¹, Cristina Jironda¹, Mercedes Cabello¹, Domingo Hernández¹

Servicios de Nefrología, ¹Hospital Regional Universitario de Málaga, Universidad de Málaga, IBIMA, REDinREN (RD¹⁶/000⁰/000⁴), ²Hospital Torrecárdenas. Almería

P197 Comparación de desenlaces clínicos en pacientes hospitalizados por COVID-19 con enfermedad renal crónica en hemodiálisis, con trasplante renal y población general

Arlette Robledo-Meléndez¹, José Cruz-Santiago¹, Lorena Noriega-Salas¹, Catalina del Rosario García-Ramírez¹, Juan Carlos H Hernández-Rivera²

¹Departamento de Trasplantes. Hospital de Especialidades del Centro Médico Nacional La Raza, Ciudad de México,

²Unidad de Investigación Médica en Enfermedades Nefrológicas. Centro Médico Nacional Siglo XXI, Ciudad de México

P198 Supervivencia asociada a la necesidad de terapia de remplazo renal en pacientes trasplantados renales infectados con SARS-CoV-2

Mario Alejandro Vígueras Rodríguez¹, Rogelio Iván Silva Rueda¹, Uriel Hernández Aguilar², Daniela Itziar Oribe Aguilar², David Rojas Montiel², Valeria Carrasco Miche², José Ángel Escobar Nieto², Marcos Pineda Morales², Jonathan Michell Arenas Martínez², Juan Carlos H Hernández-Rivera³

¹Instituto Mexicano del Seguro Social, CdMx, ²Instituto Politécnico Nacional, CdMx, ³Instituto Mexicano del Seguro Social, San Luis de la Paz. México

P199 Diferencias de la creatinina durante la infección por SARS-CoV-2 en grupos de pacientes con egreso a domicilio y fallecidos

Juan Carlos H Hernández Rivera¹, Abril Montserrat Torres Arce², Arlette Robledo Meléndez², Marlene Santos Caballero², Ramón Espinoza Pérez², José Cruz Santiago², Mariana Salazar Mendoza³, José Ramón Paniagua Sierra²

¹Instituto Mexicano del Seguro Social, San Luis de la Paz, ²Instituto Mexicano del Seguro Social, CdMx, ³Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado, México, D.F.



P200 Comportamiento de la creatinina en trasplantados renales con SARS-CoV-2

Arlette Robledo Méndez¹, Abril Montserrat Torres Arce², Ramón Espinoza Pérez¹, Marlene Santos Caballero¹, José Cruz Santiago¹, Guillermo Meza Jiménez¹, Yasmin Rocío Carreño Rodríguez¹, Carlos Jesús Medina Uicab¹, Ana Lorena Noriega Salas¹, Juan Carlos H Hernández Rivera³

¹Instituto Mexicano del Seguro Social, CdMx, ²Instituto Mexicano del Seguro Social, Puebla, ³Instituto Mexicano del Seguro Social, San Luis de la Paz. México

P201 Supervivencia de pacientes trasplantados renales infectados con SARS-CoV-2 que cursaron con disfunción aguda del injerto

Jorge David Cancino López¹, Ramón Espinoza Pérez¹, María Alejandra Morinelli Astorquiza¹, Maricela Santiago Chávez¹, Raúl Rodríguez Gómez¹, Evelin Reyes Díaz¹, Arturo Othón Guerrero Rosario¹, Héctor Arturo Cedillo Galindo¹, Roberto Bautista Olayo¹, Juan Carlos H Hernández-Rivera²

¹Instituto Mexicano del Seguro Social, CdMx, ²Instituto Mexicano del Seguro Social, San Luis de la Paz. México

P202 COVID-19 y trasplante renal. Reporte de casos

Abril Montserrat Torres Arce¹, Michel Martínez López¹, Rogelio Iván Silva Rueda², Fabiola Pazos Pérez², Juan Carlos H Hernández-Rivera³

¹Instituto Mexicano del Seguro Social, Puebla, ²Instituto Mexicano del Seguro Social, CdMx, ³Instituto Mexicano del Seguro Social, San Luis de la Paz. México