

<b>COVID-19</b>		E001 - E028
<b>DIABETES</b>		E029 - E039
<b>DIÁLISIS PERITONEAL</b>		E040 - E045
<b>ENFERMEDADES RENALES HEREDITARIAS</b>		E046 - E052
<b>ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA</b>	<b>Complicaciones</b>	E053
	<b>Epidemiología y clínica</b>	E054 - E056
	<b>Progresión de la IRC</b>	E057
<b>ENFERMEDAD ÓSEA Y METABÓLICA ASOCIADA A ERC</b>		E058 - E061
<b>ENSAYOS CLÍNICOS Y ESTUDIOS MULTICÉNTRICOS</b>		E062 - E065
<b>GLOMERULOPATÍAS E INMUNOPATOLOGÍA</b>		E066 - E084
<b>HEMODIÁLISIS</b>	<b>Técnica y Adecuación de Diálisis</b>	E085 - E086
	<b>Acceso Vascular</b>	E087 - E094
	<b>Anemia, Riesgo CV Mortalidad</b>	E095 - E099
	<b>Nutrición y composición corporal</b>	E100 - E103
	<b>Otros temas HD</b>	E104 - E109
<b>HIPERTENSIÓN ARTERIAL, RIESGO CARDIOVASCULAR, HEMODINÁMICA Y REGULACIÓN VASCULAR</b>		E110 - E115
<b>INSUFICIENCIA RENAL AGUDA Y NEFROPATÍAS TUBULOINTERSTICIALES</b>		E116 - E131
<b>NEFROLOGÍA BÁSICA</b>		E132 - E142
<b>TRASPLANTE RENAL</b>	<b>Aspectos clínicos y complicaciones</b>	E143 - E163
	<b>Inmunosupresión y Ensayos Clínicos</b>	E164 - E168
	<b>Donación y preservación</b>	E169 - E170
	<b>Resultados y estudios epidemiológicos</b>	E171 - E177
<b>MISCELÁNEA</b>		E178

## **COVID-19**

### **E001 EVOLUCIÓN RENAL A LARGO PLAZO DE PACIENTES CON REQUERIMIENTO DE TERAPIA CONTINUA DE REEMPLAZO RENAL INGRESADOS EN UCI DURANTE LA PANDEMIA COVID19**

R. MELERO MARTÍN, P. RODRÍGUEZ BENÍTEZ, A. GARCIA PRIETO, A. ANTONOVA, M. VILLA VALDES, C. NAVA CHAVEZ, A. BASCUÑADA, A. MUÑOZ DE MORALES, J. CARBAYO, M. GOICOECHEA

Servicio de Nefrología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón (Madrid)

### **E002 ESTUDIO LONGITUDINAL DE ANTICUERPOS ANTI VIRUS SARS-COV-2 EN UNA UNIDAD DE HEMODIÁLISIS (HD) HOSPITALARIA, Y SU EFECTO SOBRE LA RESPUESTA A LA PRIMERA DOSIS DE VACUNACIÓN**

G. CARREÑO CORNEJO<sup>1</sup>, C. ROSADO RUBIO<sup>1</sup>, D. MENÉNDEZ GONZÁLEZ<sup>1</sup>, D. BARREDA GRANDE<sup>1</sup>, R. MANZANEDO BUENO<sup>1</sup>, MC. FELIPE FERNÁNDEZ<sup>1</sup>, C. HIERRO DELGADO<sup>2</sup>, F. HERNÁNDEZ PACHO<sup>2</sup>, A. MARTÍN-CENTELLAS<sup>3</sup>, J. MARTÍN-GARCÍA<sup>1</sup>

1Nefrología. 2Análisis Clínicos. Complejo Asistencial de Ávila (Ávila). 3Cardiología. Complejo Asistencial Universitario de León (León)

### **E003 RESPUESTA HUMORAL A LA PRIMERA DOSIS DE UNA VACUNA mRNA EN PACIENTES CON TRASPLANTE RENAL, Y ERCA EN HEMODIÁLISIS (HD), DIÁLISIS PERITONEAL (DP) Y PREDIÁLISIS**

R. MANZANEDO BUENO<sup>1</sup>, C. FELIPE FERNÁNDEZ<sup>1</sup>, C. HIERRO DELGADO<sup>2</sup>, G. CARREÑO CORNEJO<sup>1</sup>, C. ROSADO RUBIO<sup>1</sup>, D. MENÉNDEZ GONZÁLEZ<sup>1</sup>, D. BARREDA GRANDE<sup>1</sup>, J. MARTÍN-CENTELLAS<sup>3</sup>, F. HERNÁNDEZ PACHO<sup>2</sup>, J. MARTÍN-GARCÍA<sup>1</sup>

1Nefrología, 2Análisis Clínicos. Complejo Asistencial de Ávila (Ávila). 3Nefrología. Hospital Universitario del Henares (Madrid)

### **E004 LA ELEVACIÓN DEL ÍNDICE DE INMUNIDAD/INFLAMACIÓN SISTÉMICA (IIIS) ES UN FACTOR DE RIESGO DE FRACASO RENAL AGUDO EN PACIENTES HOSPITALIZADOS POR INFECCIÓN COVID-19**

HM. VILLAFUERTE<sup>1</sup>, B. FUENTES<sup>1</sup>, E. YEREGUI<sup>2</sup>, P. MEJÍA<sup>1</sup>, L. CASTILLO<sup>1</sup>, T. AUGUET<sup>2</sup>, J. GARRO<sup>1</sup>, L. PULIDO<sup>1</sup>, L. REVERTÉ<sup>2</sup>, M. BORRÀS<sup>1</sup>

1Nefrología. 2Medicina Interna. Hospital Universitari Joan XXIII (Tarragona)

### **E005 FACTORES IMPLICADOS EN LA RESPUESTA HUMORAL ESPECIFICA TRAS LA INFECCIÓN POR SARS-COV-2 EN RECEPTORES DE TRASPLANTE RENAL. ESTUDIO MULTICÉNTRICO ESPAÑOL**

I. PÉREZ FLORES<sup>1</sup>, D. REDONDO<sup>2</sup>, MJ. ALADRÉN<sup>3</sup>, M. RODRÍGUEZ<sup>4</sup>, A. MAZUECOS<sup>5</sup>, MC. RUIZ FUENTES<sup>6</sup>, V. LÓPEZ JIMÉNEZ<sup>7</sup>, P. ANTÓN<sup>8</sup>, JE. SÁNCHEZ ALVAREZ<sup>9</sup>, AI. SÁNCHEZ FRUCTUOSO<sup>1</sup>

Servicios de Nefrología. 1Hospital Clínico San Carlos (Madrid), 2Hospital del Mar (Barcelona), 3Hospital Miguel Servet (Zaragoza), 4Hospital Gregorio Marañón (Madrid), 5Hospital Puerta del Mar (Cádiz), 6Hospital Virgen de las Nieves (Granada), 7Hospital Carlos Haya (Málaga), 8Hospital de Bellvitge (Barcelona), 9Hospital Central de Asturias (Oviedo)

### **E006 RESPUESTA SEROLÓGICA A LA VACUNACIÓN FRENTE A SARS-COV-2 EN UNA UNIDAD DE HEMODIÁLISIS HOSPITALARIA**

G. FERRER GARCIA<sup>1</sup>, LG. PICCONE SAPONARA<sup>1</sup>, P. CASTRO FERNANDEZ<sup>1</sup>, E. MORAL BERRIO<sup>1</sup>, G. GARCIA CONEJO<sup>1</sup>, L. HERRAEZ GARCIA<sup>2</sup>, A. CARREÑO PARRILLA<sup>1</sup>, E. OLAZO GUTIERREZ<sup>1</sup>, P. SANCHEZ ESCUDERO<sup>1</sup>, C. VOZMEDIANO POYATOS<sup>1</sup>

1Nefrología, 2Medicina Familiar y Comunitaria. Hospital General Universitario Ciudad Real (Ciudad Real)

### **E007 INFECCIÓN COVID-19 EN UNA UNIDAD DE DIÁLISIS DOMICILIARIA: DIÁLISIS PERITONEAL (DP) Y HEMODIÁLISIS DOMICILIARIA (HDD). FACTORES ASOCIADOS A MAL PRONÓSTICO**

I. OÑATE, A. SUSO, K. GALINDO, M. SÁNCHEZ, C. LENTISCO, RE. CAMACHO, M. ORTIZ, C. MON, JC. HERRERO, O. ORTEGA

Servicio de Nefrología. Hospital Universitario Severo Ochoa (Leganés, Madrid)

**E008 FACTORES ASOCIADOS A SEROCONVERSIÓN TRAS COVID-19 EN PACIENTES EN TERAPIA RENAL SUSTITUTIVA**

CJ. CABEZAS REINA, I. CARMENA RODRÍGUEZ, B. SUALDEA PEÑA, E. PASCUAL PAJARES, L. CUETO BRAVO, M. PADRÓN ROMERO, D. CARRO HERRERO, MA. FERNÁNDEZ ROJO, A. ROCA MUÑOZ, R. DÍAZ-TEJEIRO IZQUIERDO

Servicio de Nefrología. Hospital Universitario de Toledo (Toledo)

**E009 USO DE REMDESIVIR EN TRASPLANTADOS RENALES CON COVID-19**

A. BUXEDA, C. ARIAS-CABRALES, MJ. PÉREZ-SÁEZ, M. CRESPO, J. PASCUAL

Servicio de Nefrología. Hospital del Mar (Barcelona)

**E010 COVID-19 EN TRASPLANTADOS RENALES PEDIÁTRICOS. ESTUDIO UNICÉNTRICO**

Y. CALZADA BAÑOS<sup>1</sup>, C. FORTUNY GUASH<sup>2</sup>, P. ARANGO SANCHO<sup>1</sup>, E. CODINA SAMPERA<sup>1</sup>, VA. LÓPEZ-BÁEZ<sup>1</sup>, M. ROMAN CASANAVE<sup>1</sup>, ML. CLARAMUNT MANSIÓ<sup>1</sup>, LC. HERNÁNDEZ ZÚÑIGA<sup>1</sup>, A. VINUESA JACA<sup>1</sup>, A. MADRID ARIS<sup>1</sup>

1Nefrología Infantil y Trasplante Renal, 2Infectología Pediátrica. Hospital Sant Joan de Déu (Barcelona)

**E011 LA TELE MONITORIZACIÓN CON CLARIA-SHARESOURCE PERMITE UN CONTROL ADECUADO DE LOS PACIENTES EN DPA DURANTE EL CONFINAMIENTO POR COVID-19**

I. GARCÍA HERNANDEZ<sup>1</sup>, E. MARTIN IZQUIERDO<sup>2</sup>, C. RODRIGUEZ ALVAREZ<sup>2</sup>, A. ALONSO BETHENCOURT<sup>2</sup>, M. MACÍA HERAS<sup>2</sup>

Servicios de Nefrología. 1Hospital Universitario de Girona (Girona), 2Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria (S/C Tenerife)

**E012 IMPACTO DEL COVID-19 SOBRE LA POBLACIÓN ANCIANA EN HEMODIÁLISIS. RESULTADOS DEL REGISTRO COVID-19 DE LA SEN**

A. VERGARA<sup>1</sup>, M. MOLINA-VAN DEN BOSCH<sup>2</sup>, A. VILLEGAS<sup>3</sup>, L. SÁNCHEZ-CÁMARA<sup>4</sup>, P. DE SEQUERA<sup>5</sup>, N. TOAPANTA<sup>1</sup>, J. MANRIQUE<sup>6</sup>, A. SHABAKA<sup>7</sup>, E. SÁNCHEZ<sup>8</sup>, MJ. SOLER<sup>1</sup>

Servicios de Nefrología. 1Hospital Universitario Vall d'Hebron (Barcelona), 2Instituto de Investigación Vall d'Hebron (Barcelona), 3Hospital Universitario Germans Trias i Pujol (Badalona), 4Fundación para la Investigación Biomédica Gregorio Marañón (Madrid), 5Hospital Universitario Infanta Leonor (Madrid), 6Complejo Hospitalario de Navarra (Pamplona), 7Hospital Universitario Fundación Alcorcón (Madrid), 8Hospital Universitario de Cabueñes (Gijón)

**E013 ANÁLISIS DEL PRIMER AÑO DE LA PANDEMIA POR COVID-19 EN PACIENTES EN TRATAMIENTO RENAL SUSTITUTIVO EN EXTREMADURA**

JM. RAMOS<sup>1</sup>, A. RODRIGUES<sup>2</sup>, RM. RUIZ-CALERO<sup>3</sup>, J. DEIRA<sup>2</sup>, MA. GARCÍA<sup>4</sup>, E. VAZQUEZ<sup>3</sup>, MV. MARTÍN<sup>3</sup>, NR. ROBLES<sup>3</sup>, MA. SUAREZ<sup>5</sup>, G. GARCÍA<sup>6</sup>

1Subdirección de Epidemiología. Dirección General de Salud Pública. SES (Cáceres), 2Nefrología. HSPA (Cáceres), 3Nefrología. HUB (Badajoz), 4Dirección de Salud de Area. SES (Cáceres), 5Nefrología. HVP (Plasencia), 6Nefrología. H Llerena-Zafra (Zafra)

**E014 IMPACTO DE LA TERAPIA RENAL SUSTITUTIVA (TRS) EN PACIENTES COVID-19 INGRESADOS EN LA UCI. EXPERIENCIA EN NUESTRO CENTRO**

C. MARTÍNEZ ROSERO<sup>1</sup>, S. SANCHEZ MONTERO<sup>1</sup>, C. LUCAS ALVAREZ<sup>1</sup>, G. ESTIFAN KASABJI<sup>1</sup>, A. SASTRE LOPEZ<sup>1</sup>, C. BARNES CASO BERCHT<sup>1</sup>, V. BARCIA ODOR<sup>1</sup>, M. PRIETO VELASCO<sup>1</sup>, V. LESTON ALONSO<sup>2</sup>, D. CARRIEDO ULE<sup>2</sup>

1Nefrología, 2Unidad de Cuidados Intensivos. Complejo Asistencial Universitario de León (León)

**E015 FACTORES ASOCIADOS A NECESIDAD DE TERAPIA RENAL SUSTITUTIVA Y MORTALIDAD EN PACIENTES CRÍTICOS INGRESADOS POR COVID-19**

L. SALANOVA VILLANUEVA, Y. GIL GIRALDO, P. MUÑOZ RAMOS, A. FERNÁNDEZ RAMOS, PA. DIEZ ARIAS, A. CABRERA, A. SÁNCHEZ HORRILLO, MA. CORTIÑAS, L. MARISCAL DE GANTE, B. QUIROGA GILI

Servicios de Nefrología. Hospital La Princesa (Madrid)

**E016 IMPACTO DE COVID-19 EN UN SERVICIO DE NEFROLOGÍA**

CJ. CABEZAS REINA, B. SUALDEA PEÑA, I. CARMENA RODRÍGUEZ, A. CUBAS SÁNCHEZ-BEATO, C. HERRÁIZ CORREDOR, MA. FERNÁNDEZ ROJO, M. ROMERO MOLINA, MA. GARCÍA RUBIALES, MA. MUÑOZ CEPEDA, R. DÍAZ-TEJEIRO IZQUIERDO

Servicio de Nefrología. Hospital Universitario de Toledo (Toledo)

**E017 PATRONES DIFERENCIALES DE FRACASO RENAL AGUDO ASOCIADO A COVID19. REGISTRO FRA COVID DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEFROLOGÍA (SEN FRACOVID)**

M. SALGUEIRA LAZO<sup>1</sup>, M. ALMENARA TEJEDERAS<sup>1</sup>, MJ. SOLER ROMEO<sup>2</sup>

Servicios de Nefrología. 1Hospital Universitario Virgen Macarena (Sevilla), 2Hospital Vall d'Hebrón (Barcelona)

**E018 DETECCIÓN DE RNA SARS-COV2 EN PACIENTES EN PROGRAMA DE DIÁLISIS PERITONEAL CON INFECCIÓN ACTIVA**

AM. CAVADA BUSTAMANTE, C. SANZ GARCÍA, OR. DURON VARGAS, P. BARRERA BAENA, EJ. BANEGAS DERAS, RG. BERREZUETA BERREZUETA, N. NATALIA MENÉNDEZ GARCÍA, LF. FERNANDEZ MORAN, C. RODRÍGUEZ SUÁREZ, E. ASTUDILLO CORTÉS

Servicio de Nefrología. Hospital Universitario Central de Asturias (Oviedo)

**E019 FACTORES DE RIESGO DE MORTALIDAD EN PACIENTES INGRESADOS POR COVID-19 Y FRACASO RENAL AGUDO. REGISTRO DE FRACASO RENAL AGUDO COVID DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEFROLOGÍA**

M. SALGUEIRA LAZO<sup>1</sup>, M. ALMENARA TEJEDERAS<sup>1</sup>, MJ. SOLER ROMEO<sup>2</sup>

Servicios de Nefrología. 1Hospital Universitario Virgen Macarena (Sevilla), 2Hospital Vall d'Hebrón (Barcelona)

**E020 FIEBRE INTRADIÁLISIS Y COVID-19, BACTERIEMIA... ¿O NO?**

I. CARMENA RODRÍGUEZ, CJ. CABEZAS REINA, M. TORRES GUINEA, R. DÍAZ-TEJEIRO IZQUIERDO, MA. GARCÍA RUBIALES, A. CUBAS SÁNCHEZ-BEATO, DM. GONZALEZ LARA, B. SUALDEA PEÑA, E. PASCUAL PAJARES, MA. FERNÁNDEZ ROJO

Servicio de Nefrología. Complejo Hospitalario Universitario de Toledo (Toledo)

**E021 VITAMINA D E INFECCIÓN POR COVID EN PACIENTES DE HEMODIALISIS**

RM. RUIZ-CALERO CENDRERO<sup>1</sup>, E. VAZQUEZ LEO<sup>1</sup>, MV. MARTÍN HIDALGO-BARQUERO<sup>1</sup>, B. CANCHO CASTELLANO<sup>1</sup>, MA. FERNÁNDEZ SOLÍS<sup>2</sup>, RC. DÍAZ CAMPILLEJO<sup>1</sup>, MJ. GALÁN GONZÁLEZ<sup>3</sup>, R. MACÍAS GALÁN<sup>4</sup>, G. GARCÍA PINO<sup>5</sup>, L. AZEVEDO OLIVERA<sup>6</sup>

1Nefrología. HUB (Badajoz), 2HD. FMC (Villanueva), 3HD. FMC (Badajoz), 4HD. FMC (Mérida), 5Nefrología Zafra. H Llerena-Zafra (Zafra), 6Nefrología. H Llerena-Zafra (Llerena)

**E022 FRACASO RENAL AGUDO Y ALTERACIONES URINARIAS EN TRASPLANTADOS RENALES CON INFECCIÓN POR SARS-CoV-2**

LA. VIGARA SÁNCHEZ, F. VILLANEGO FERNÁNDEZ, A. AGUILERA PEDROSA, T. GARCÍA ÁLVAREZ, A. GARCÍA GARCÍA-DONCEL, C. MÍNGUEZ MAÑANES, ME. MONTERO ESCOBAR, A. MAZUECOS BLANCA

Servicio de Nefrología. Hospital Universitario Puerta del Mar (Cádiz)

**E023 INFECCIÓN POR COVID EN TRASPLANTE RENAL: MANEJO AMBULATORIO Y HOSPITALARIO**

M. TERÁN REDONDO<sup>1</sup>, C. MUÑOZ MARTINEZ<sup>2</sup>, P. ROSA GUERRERO<sup>2</sup>, ML. AGÜERA MORALES<sup>2</sup>, A. TORRES DE RUEDA<sup>2</sup>, A. RODRÍGUEZ BENOT<sup>2</sup>

Servicios de Nefrología. 1Hospital Universitario de Burgos (Burgos), 2Hospital Universitario Reina Sofía de Córdoba (Córdoba)

**E024 CARACTERÍSTICAS EPIDEMIOLÓGICAS Y RESPUESTA INMUNITARIA TRAS LA VACUNACIÓN FRENTE SARS-COV2 EN PACIENTES EN HEMODIÁLISIS**

N. BEGOÑA BOLDOBA<sup>1</sup>, M. GUZMAN VASQUEZ<sup>1</sup>, MP. MORÁN MAGRO<sup>1</sup>, DG. GAITÁN TOCORA<sup>1</sup>, A. GONZÁLEZ PRAETORIUS<sup>2</sup>, C. ÁLAMO CABALLERO<sup>1</sup>, JR. RODRÍGUEZ PALOMARES<sup>1</sup>, KM. PÉREZ DEL VALLE<sup>1</sup>, M. SÁNCHEZ HERAS<sup>1</sup>, G. DE ARRIBA DE LA FUENTE<sup>1</sup>

1Nefrología. 2Microbiología. Hospital Universitario de Guadalajara (Guadalajara)

**E025 IMPACTO DEL TIPO DE FRACASO RENAL EN LOS PACIENTES CON INFECCIÓN POR SARS-COV2. REGISTRO AMPLIADO DE FRACASO RENAL AGUDO COVID (FRACOVID AMPLIADO)**

M. ALMENARA TEJEDERAS<sup>1</sup>, M. SERRANO SALAZAR<sup>2</sup>, R. MELERO MARTÍN<sup>3</sup>, N. RAMOS TERRADES<sup>4</sup>, E. POCH LÓPEZ DE BRIÑAS<sup>5</sup>, MA. RODRÍGUEZ PÉREZ<sup>1</sup>, R. DÍAZ MANCEBO<sup>6</sup>, J. PORTOLÉS PÉREZ<sup>2</sup>, MJ. SOLER ROMEO<sup>4</sup>, M. SALGUEIRA LAZO<sup>1</sup>

Servicio de Nefrología. 1Hospital Universitario Virgen Macarena (Sevilla), 2Hospital Universitario Puerta de Hierro (Madrid), 3Hospital General Universitario Gregorio Marañón (Madrid), 4Hospital Vall d'Hebron (Barcelona), 5Hospital Clinic (Barcelona), 6Hospital Universitario Infanta Sofía (Madrid)

**E026 SEGUIMIENTO DE LA FUNCIÓN RENAL A MEDIO PLAZO EN PACIENTES COVID CON FRACASO RENAL AGUDO. REGISTRO AMPLIADO DE FRACASO RENAL AGUDO COVID (FRACOVID AMPLIADO)**

M. ALMENARA TEJEDERAS<sup>1</sup>, M. SERRANO SALAZAR<sup>2</sup>, R. MELERO MARTÍN<sup>3</sup>, N. RAMOS TERRADES<sup>4</sup>, A. MOLINA ANDÚJAR<sup>5</sup>, MA. RODRÍGUEZ PÉREZ<sup>1</sup>, R. ECHARRI CARRILLO<sup>6</sup>, J. PORTOLÉS PÉREZ<sup>2</sup>, MJ. SOLER ROMEO<sup>4</sup>, M. SALGUEIRA LAZO<sup>1</sup>

Servicio de Nefrología. 1Hospital Universitario Virgen Macarena (Sevilla), 2Hospital Universitario Puerta de Hierro (Madrid), 3Hospital General Universitario Gregorio Marañón (Madrid), 4Hospital Vall d'Hebron (Barcelona), 5Hospital Clinic (Barcelona), 6Hospital Universitario Infanta Sofía (Madrid)

**E027 INFECCIÓN POR CORONAVIRUS SARS-COV-2 (COVID19) EN PACIENTES EN HEMODIÁLISIS (HD). FACTORES QUE INFLUYEN EN LA HOSPITALIZACIÓN**

P. JUSTO AVILA<sup>1</sup>, S. MARTINEZ VAQUERA<sup>2</sup>, MI. DELGADO BOCANEGRA<sup>1</sup>, S. FERNÁNDEZ<sup>1</sup>, T. ABD RAHIM<sup>3</sup>, T. MARTINEZ SANCHEZ<sup>3</sup>, I. DE LEÓN Y PONCE DE LEÓN<sup>4</sup>

1Diaverum Palma. Diaverum Servicios Renales (Palma de Mallorca), 2Diaverum España. Diaverum Servicios Renales (Murcia), 3Renal medicine. Oxford University Hospitals NHS Foundation Trust (Oxford/Reino Unido), 4Diaverum IT. Diaverum Servicios renales (Madrid/España)

**E028 ¿TIENEN LOS PACIENTES EN HEMODIÁLISIS CRÓNICA UN MAYOR MORTALIDAD POR COVID19?, NUESTRA EXPERIENCIA**

P. JUSTO AVILA<sup>1</sup>, S. MARTINEZ VAQUERA<sup>2</sup>, MI. DELGADO BOCANEGRA<sup>1</sup>, S. FERNANDEZ<sup>1</sup>, T. ABD RAHIM<sup>3</sup>, T. MARTINEZ SANCHEZ<sup>2</sup>, I. DE LEÓN Y PONCE DE LEÓN<sup>4</sup>

1Diaverum Palma. Diaverum Servicios Renales (Palma de Mallorca), 2Diaverum España. Diaverum Servicios Renales (Murcia), 3Renal medicine. Oxford University Hospitals NHS Foundation Trust (Oxford/Reino Unido), 4Diaverum IT. Diaverum Servicios renales (Madrid)

## DIABETES

**E029  CARACTERIZACIÓN DE UN MODELO DE RATÓN CON PRE-DIABETES. PAPEL DE ADAM17 EN LA CÉLULA TUBULAR PROXIMAL**

V. PALAU<sup>1</sup>, S. VILLANUEVA<sup>1</sup>, J. JARRÍN<sup>1</sup>, E. MÁRQUEZ<sup>1</sup>, E. RODRÍGUEZ<sup>1</sup>, M. CRESPO<sup>1</sup>, MJ. SOLER<sup>2</sup>, J. PASCUAL<sup>1</sup>, C. BARRIOS<sup>1</sup>, M. RIERA<sup>1</sup>

Servicios de Nefrología. 1Hospital del Mar-Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques (Barcelona), 2Instituto de Investigación Vall d'Hebron (Barcelona)

**E030  ALTERACIONES EN EL SISTEMA RENINA-ANGIOTENSINA Y VÍA WNT/B-CATENINA EN RIÑÓN Y CORAZÓN DE RATAS DIABÉTICAS**

B. MARTÍN-CARRO<sup>1</sup>, S. PANIZO<sup>1</sup>, N. CARRILLO-LÓPEZ<sup>1</sup>, A. FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ<sup>2</sup>, M. PÉREZ BASTERRECHEA<sup>3</sup>, L. MARTÍNEZ-ÁRIAS<sup>1</sup>, S. FERNÁNDEZ VILLABRILLE<sup>1</sup>, J. CANNATA-ANDÍA<sup>1</sup>, JL. FERNÁNDEZ-MARTÍN<sup>1</sup>, C. ALONSO-MONTES<sup>1</sup>

1UGC Metabolismo Óseo. Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA), Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (ISPA), REDinREN-ISCIII, Universidad de Oviedo. (Oviedo), 2Servicio de Bioquímica. Laboratorio de Medicina. Hospital Universitario Central de Asturias (Oviedo), 3Unidad de Terapia Celular y Medicina Regenerativa. Servicio de Hematología y Hemoterapia. Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA), Instituto de Investigación Biosanitaria del Principado de Asturias (ISPA) (Oviedo)

**E031**  **MODELO PREDICTIVO DE NEFROPATÍA NO-DIABÉTICA EN PACIENTES DIABÉTICOS**

S. BERMEJO<sup>1</sup>, E. GONZALEZ<sup>2</sup>, K. LÓPEZ<sup>3</sup>, M. DÍAZ<sup>4</sup>, N. ESPARZA<sup>5</sup>, I. AGRAZ<sup>1</sup>, S. ELIAS<sup>6</sup>, N. GARCÍA<sup>7</sup>, X. FULLADOSA<sup>8</sup>, MJ. SOLER<sup>1</sup>

Servicios de Nefrología. 1Hospital Vall d'Hebron (Barcelona), 2Hospital Universitario 12 de Octubre (Madrid), 3Hospital Universitario Fundación Alcorcón (Madrid), 4Fundació Puigvert (Barcelona), 5Hospital Universitario Insular Gran Canaria (Las Palmas de Gran Canaria), 6Hospital Universitario Ramón y Cajal (Madrid), 7Clínica Universitaria de Navarra (Pamplona), 8Hospital de Bellvitge (Hospitalet de Llobregat)

**E032 INFLUENCIA DE LA DIABETES MELLITUS EN EL ESTADO INMUNITARIO DE PACIENTES CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA AVANZADA Y EN DIÁLISIS PERITONEAL**

G. VALERA<sup>1</sup>, N. CEPRIÁN<sup>2</sup>, J. CARO<sup>3</sup>, A. FIGUER<sup>1</sup>, C. YUSTE<sup>3</sup>, C. OLIVA<sup>4</sup>, M. ALIQUE<sup>1</sup>, M. FERNANDEZ<sup>3</sup>, E. MORALES<sup>3</sup>, J. CARRACEDO<sup>2</sup>

1Departamento Biología de Sistemas, Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad de Alcalá de Henares. Instituto Ramón y Cajal de Investigación biomédica (Madrid), 2Instituto de Investigaciones Biomédicas i+12 Hospital 12 de Octubre /Dpto. Genética, Fisiología y Microbiología (Sección Fisiología), Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Complutense de Madrid. Hospital 12 de Octubre/ Universidad Complutense de Madrid (Madrid), 3Instituto de Investigaciones Biomédicas i+12 Hospital 12 de Octubre /Servicio de Nefrología. Hospital 12 de Octubre (Madrid), 4Dpto. Genética, Fisiología y Microbiología (Sección Fisiología). Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Complutense de Madrid (Madrid)

**E033 INFLUENCIA DE LA ESTEATOSIS HEPÁTICA NO ALCOHÓLICA EN LA EVOLUCIÓN DE LA FUNCIÓN RENAL EN PACIENTES CON DIABETES MELLITUS**

L. AUBERT GIRBAL, J. SANDINO PEREZ, E. GUTIÉRREZ SOLÍS, F. GARCÍA MARTÍN, J. SEGURA DE LA MORENA, R. BERZAL RICO, A. FRIAS GONZÁLEZ, L. CORDERO GARCÍA-GALÁN, M. RIVERO MARTINEZ, E. MORALES RUIZ

Servicio de Nefrología. Hospital Universitario 12 de Octubre (Madrid)

**E034 DETERIORO DE LA FUNCIÓN RENAL EN PACIENTES DIABÉTICOS DESPUÉS DE LA ADMINISTRACIÓN INTRAVÍTREA DE ANTI-VEGF**

M. RIVERO MARTINEZ, M. FERNANDEZ VIDAL, E. GUTIERREZ, L. CORDERO, P. HERNANDEZ VELAZQUEZ, C. GONZALEZ GARCIA, A. FRIAS, R. BERZAL, E. MORALES

Servicio de Nefrología. Hospital Universitario 12 de Octubre (Madrid)

**E035 IMPACTO DEL TRATAMIENTO CON INSULINA EN EL DONANTE DE PÁNCREAS SOBRE LOS RESULTADOS A LARGO PLAZO DEL INJERTO PANCREÁTICO: ANÁLISIS DE LA BASE DE DATOS DE LA OPTN/UNOS**

E. MONTAGUD MARRAHI<sup>1</sup>, AJ. AMOR<sup>2</sup>, E. ESMATJES<sup>3</sup>, I. REVUELTA<sup>1</sup>, D. CUCCHIARI<sup>1</sup>, J. ROVIRA<sup>4</sup>, M. MUSQUERA<sup>5</sup>, C. FONDEVILA<sup>6</sup>, F. DIEKMANN<sup>1</sup>, P. VENTURA-AGUIAR<sup>1</sup>

Servicios de 1Nefrología y Trasplante Renal, 2Unidad de Diabetes. Servicio de Endocrinología y Nutrición, 3Unidad de Diabetes. Servicio de Endocrinología y Nutrición. Hospital Clínic de Barcelona (Barcelona), 4Laboratori Experimental de Nefrologia I Trasplantament (LENIT). Fundació Clínic per a la Recerca Biomèdica (Barcelona). Servicios de 5Urología, 6Cirugía Hepatobiliar y Trasplante Hepático. Hospital Clínic de Barcelona (Barcelona)

**E036 AMINOPEPTIDASAS EN ORINA COMO BIOMARCADORES DE NEFROPATÍA DIABÉTICA**

B. HIDALGO MARTÍN<sup>1</sup>, R. WANGENSTEEN FUENTES<sup>2</sup>, JJ. BORREGO HINOJOSA<sup>1</sup>, MC. DE GRACIA GUINDO<sup>3</sup>, AO. RISQUEZ CHICA<sup>2</sup>, A. OSUNA ORTEGA<sup>3</sup>

1Nefrología. Hospital Universitario de Jaén (Jaén), 2Área de Fisiología. Departamento de Ciencias de la Salud. Universidad de Jaén (Jaén), 3Nefrología. Hospital Universitario Virgen de las Nieves (Granada)

**E037 BLOQUEO DUAL DEL RECEPTOR DE ENDOTELINA A (ETA) Y DEL COTRANSPORTADOR DE SODIO-GLUCOSA TIPO 2 (SGLT2) PARA PREVENIR LA PROGRESIÓN DE LA ENFERMEDAD RENAL DIABÉTICA EN UN MODELO MURINO DE DIABETES TIPO 2**

M. MOLINA-VAN DEN BOSCH<sup>1</sup>, A. VERGARA<sup>2</sup>, C. JACOBS-CACHÁ<sup>1</sup>, P. DOMÍNGUEZ-BÁEZ<sup>1</sup>, B. BENITO<sup>3</sup>, S. BERMEJO<sup>2</sup>, I. AGRAZ<sup>2</sup>, D. SERÓN<sup>2</sup>, MJ. SOLER<sup>2</sup>

1Nefrología. Instituto de Investigación Vall d'Hebron (Barcelona). Servicios de 2Nefrología, 3Cardiología. Hospital Universitario Vall d'Hebron (Barcelona)

**E038 LA CONTRIBUCIÓN DE ADAM17 ENDOTELIAL EN UN MODELO DE RATÓN PREDIABÉTICO**

V. PALAU<sup>1</sup>, J. JARRÍN<sup>1</sup>, S. VILLANUEVA<sup>1</sup>, E. MÁRQUEZ<sup>1</sup>, E. RODRÍGUEZ<sup>1</sup>, M. CRESPO<sup>1</sup>, MJ. SOLER<sup>2</sup>, J. PASCUAL<sup>1</sup>, C. BARRIOS<sup>1</sup>, M. RIERA<sup>1</sup>

1Nefrología. Hospital del Mar-Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques (Barcelona), 2Nefrología. Instituto de Investigación Vall d'Hebron (Barcelona)

**E039 ¿QUÉ ENCONTRAMOS EN BIOPSIAS DE DIABÉTICOS TIPO 2 CON ALTA SOSPECHA CLÍNICA DE ENFERMEDAD RENAL NO DIABÉTICA?**

PI. DELGADO MALLÉN<sup>1</sup>, D. LUIS RODRIGUEZ<sup>2</sup>, F. BATISTA GARCÍA<sup>3</sup>, F. GONZÁLEZ CABRERA<sup>4</sup>, N. DIAZ NOVO<sup>3</sup>, R. SANTANA ESTUPIÑÁN<sup>4</sup>, P. DE LA FUENTE GEBAUER<sup>1</sup>

Servicios de Nefrología. 1H.U. de Canarias (Tenerife), 2H.U.N. Sra de La Candelaria (Tenerife), 3H.U. Insular de Gran Canaria (Gran Canaria), 4H.U. Doctor Negrín (Gran Canaria)

## **DIÁLISIS PERITONEAL**

**E040 ¿CUÁLES SON LOS FACTORES RELACIONADOS CON LAS PERITONITIS QUE INFLUYEN DE MANERA INDEPENDIENTE EN LA SUPERVIVENCIA DE LA TÉCNICA DE DP?**

V. DE LA ESPADA PIÑA, PL. QUIROS GANGA, C. REMÓN RODRÍGUEZ

Servicio de Nefrología. Hospital Universitario Puerto Real (Cádiz)

**E041 ¿QUÉ FACTORES INFLUYEN EN LA TASA DE PERITONITIS POR PACIENTE? INFLUENCIA DE LA TASA SOBRE LA SUPERVIVENCIA DEL PACIENTE Y LA TÉCNICA**

V. DE LA ESPADA PIÑA, PL. QUIROS GANGA, C. REMÓN RODRÍGUEZ

Servicio de Nefrología. Hospital Universitario Puerto Real (Cádiz)

**E042 TRATAMIENTO INTRAVENOSO CON HIERRO (III) HIDROXIDO SACAROSA VS. HIERRO (III) CARBOXIMALTOSA EN PACIENTES CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA**

L. PICCONE SAPONARA, P. CASTRO FERNANDEZ, A. CARREÑO PARRILLA, D. SIDEL TAMBO, E. MORAL BERRIO, G. FERRER GARCIA, G. GARCIA CONEJO, S. ANAYA FERNÁNDEZ, A. ROMERA SEGORBE, C. VOZMEDIANO POYATOS

Servicio de Nefrología. Hospital General Universitario Ciudad Real (Ciudad Real)

**E043 EL RIESGO CARDIOVASCULAR EN DIÁLISIS PERITONEAL SE RELACIONA CON EL TIPO DE TRANSPORTE PERITONEAL**

C. GONZÁLEZ RUIZ-MOYANO, C. MUÑOZ MARTÍNEZ, C. RODELO HAAD, P. ROSA GUERRERO, R. OJEDA LÓPEZ, C. MOYANO PEREGRÍN, C. VALLE DOMÍNGUEZ, A. MARTÍN MALO, S. SORIANO CABRERA

Servicio de Nefrología. Hospital Reina Sofía (Córdoba)

**E044 ECOGRAFÍA PULMONAR: ¿NUEVO MÉTODO PARA MEDIR LA SOBRESHIDRATACIÓN EN DIÁLISIS PERITONEAL?**

M. TERÁN REDONDO, VC. CAMARERO TEMIÑO, F. YEPEZ LEÓN, S. CAMINO RAMOS, JI. DE TAPIA MACHADO, R. DE TORO CASADO, C. BARRIOS REBOLLO

Servicio de Nefrología. Hospital Universitario de Burgos (Burgos)

**E045 CUESTIONANDO LAS BASES. RELACION ENTRE EL ESTADO DE PORTADOR NASAL Y SU ERRADICACION CON LA APARICION DE INFECCIONES DE OS Y PERITONITIS EN DP**

MA. LATATU CORDOBA<sup>1</sup>, JR. RODRIGUEZ PALOMARES<sup>1</sup>, D. GAITAN TOCORA<sup>1</sup>, M. GUZMAN VASQUEZ<sup>1</sup>, M. TORRALBA<sup>2</sup>, K. PEREZ DEL VALLE<sup>1</sup>, N. BEGOÑA BOLDOBA<sup>1</sup>, C. ALAMO CABALLERO<sup>1</sup>, G. DE ARRIBA DE LA FUENTE<sup>1</sup>

Servicios de 1Nefrología, 2Medicina Interna. Hospital Guadalajara (Guadalajara)

## **ENFERMEDADES RENALES HEREDITARIAS**

**E046 PREVALENCIA DE LOS GENES IMPLICADOS EN LA ENFERMEDAD RENAL HEREDITARIA COMO HERRAMIENTA PARA LA ELABORACIÓN DE UN PANEL DE GENES**

C. ANDRADES GÓMEZ, A. LUNA AGUILERA, JL. ROCHA CASTILLA, MA. PÉREZ VALDIVIA, FJ. TORO PRIETO, M. LÓPEZ MENDOZA

Servicio de Nefrología. Hospital Universitario Virgen del Rocío (Sevilla)

**E047 DETERMINACIÓN DE PARATHORMONA (PTH) COMO PREDICTOR PRECOZ DE PROGRESIÓN EN LA POLIQUISTOSIS RENAL AUTOSÓMICA DOMINANTE**

E. CASTILLO-RODRÍGUEZ, ER. VIERA RAMÍREZ, M. FERNÁNDEZ LUCAS

Servicio de Nefrología. Hospital Universitario Ramón y Cajal (Madrid)

**E048 MEDICIÓN DEL VOLUMEN RENAL TOTAL EN PACIENTES CON POLIQUISTOSIS RENAL AUTOSÓMICA DOMINANTE (PQRAD): COMPARACIÓN DEL MÉTODO DEL ELIPSOIDE FRENTE A LA SEGMENTACIÓN**

FJ. BORREGO UTIEL<sup>1</sup>, A. MEDINA BENÍTEZ<sup>2</sup>, E. MERINO GARCÍA<sup>1</sup>, C. MORIANA DOMÍNGUEZ<sup>1</sup>, JA. BRAVO SOTO<sup>3</sup>, R. ESTEBAN DE LA ROSA<sup>3</sup>

1UGC Nefrología. Complejo Hospitalario de Jaén (Jaén). 2UGC Radiología, 3UGC Nefrología. HRU Virgen de las Nieves (Granada)

**E049 ESTUDIOS GENÉTICOS SOLICITADOS EN UN SERVICIO DE NEFROLOGÍA DURANTE 2 AÑOS: EPIDEMIOLOGÍA Y RESULTADOS**

SV. POL HERES, F. ALONSO GARCÍA, M. ALMENARA TEJEDERAS, FJ. DE LA PRADA ÁLVAREZ, M. SALGUEIRA LAZO

Servicio de Nefrología. Hospital Universitario Virgen Macarena (Sevilla)

**E050 VALORACIÓN DE QUISTES RENALES EN PACIENTES CON SÍNDROME DE ALPORT AUTOSÓMICO DOMINANTE**

M. FURLANO<sup>1</sup>, G. BERNA<sup>1</sup>, J. MAZON<sup>1</sup>, V. MARTÍNEZ<sup>2</sup>, V. PEREZ-GÓMEZ<sup>3</sup>, M. PYBUS<sup>4</sup>, A. RIUS<sup>5</sup>, L. GUIRADO<sup>1</sup>, E. ARS<sup>4</sup>, R. TORRA<sup>1</sup>

Servicios de Nefrología. 1Fundació Puigvert (Barcelona), 2Hospital Virgen de la Arrixaca (Arrixaca), 3Fundación Jiménez Díaz (Madrid), 4Genética y Biología Molecular. Fundació Puigvert (Barcelona), 5Nefrología. Hospital General Universitario de Castellón (Castellón)

**E051 ESTUDIO MULTICENTRICO ANDALUZ EN PACIENTES CON POLISQUISTOSIS RENAL CON MAS DE UN AÑO DE TRATAMIENTO CON TOLVAPTAN**

J. NARANJO MUÑOZ<sup>1</sup>, F. ROCA OPORTO<sup>2</sup>, T. VAZQUEZ SANCHEZ<sup>3</sup>, A. MORALES GARCIA<sup>4</sup>, F. LOPEZ RODRIGUEZ<sup>5</sup>, M. SALGUEIRA LAZO<sup>6</sup>, JL. ROCHA CASTILLA<sup>7</sup>, R. ESTEBAN DE LA ROSA<sup>4</sup>, M. ESPINOSA HERNANDEZ<sup>8</sup>, F. BORREGO<sup>9</sup>

Servicios de Nefrología. 1Hospital Universitario Puerta del Mar (Cádiz), 2Hospital de Poniente (El Ejido), 3Hospital Regional Universitario de Málaga (Málaga), 4Hospital Universitario San Cecilio (Granada), 5Hospital Costa del Sol (Marbella), 6Hospital Universitario Virgen Macarena (Sevilla), 7Hospital Universitario Virgen del Rocío (Sevilla), 8Hospital Universitario Reina Sofía (Córdoba), 9Complejo Hospitalario de Jaén (Jaén)



**E052 INSUFICIENCIA RENAL EN PACIENTES CON SÍNDROME DE ALPORT AUTOSÓMICO DOMINANTE: ESTUDIO DE UNA COHORTE DE 146 PACIENTES CON MUTACIONES EN COL4A3/4**  
JM. GARCÍA-AZNAR<sup>1</sup>, L. DE LA HIGUERA<sup>2</sup>, G. FERNÁNDEZ-FRESNEDO<sup>3</sup>, D. GONZÁLEZ-LAMUÑO<sup>4</sup>  
1Departamento de diagnóstico genético de nefropatías hereditarias, 2Departamento de bioinformática. Healthincode (A Coruña). Servicios de 3Nefrología y 4Pediatria. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla (Santander)

## **ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA – Complicaciones**

---

**E053 ADAPTACIÓN DE LAS DEFINICIONES DE SÍNDROME METABÓLICO EN DIÁLISIS**  
A. FRÍAS GONZÁLEZ, C. GONZÁLEZ GARCÍA, P.J. CARO ESPADA, R. BERZAL RICO, M. RIVERO MARTÍNEZ, L. CORDERO GARCÍA-GALÁN, P.J. HERNÁNDEZ VELASCO, J. SANDINO PÉREZ, L. AUBERT GIRBAL, C. YUSTE LOZANO  
Servicio de Nefrología. Hospital Universitario 12 de Octubre (Madrid)

## **ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA – Epidemiología y clínica**

---

**E054 ¿SON ÚTILES LAS ESCALAS EN LA TOMA DE DECISIONES SOBRE LA TERAPIA RENAL SUSTITUTIVA?**  
M. DE COS GÓMEZ<sup>1</sup>, R. PALOMAR FONTANET<sup>1</sup>, E. TOLEDO MARTÍNEZ<sup>2</sup>, M. KISLIKOVA<sup>1</sup>, J. MAZÓN RUIZ<sup>1</sup>, M. SERRANO SOTO<sup>1</sup>, VC. PIÑERA HCES<sup>1</sup>, E. RODRIGO CALABIA<sup>1</sup>, C. SALAS VENERO<sup>3</sup>, JC. RUIZ SAN MILLÁN<sup>1</sup>  
Servicios de 1Nefrología, 2Cirugía General y Digestiva, 3Microbiología. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla (Santander)

**E055 ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE PACIENTE MIGRANTES Y ESPAÑOLES EN LA TOMA DE DECISIONES DE MODALIDAD DE TRATAMIENTO RENAL SUSTITUTIVO Y EVOLUCION EN ERCA**  
MD. ARENAS<sup>1</sup>, M. FERNANDEZ<sup>2</sup>, S. COLLADO<sup>2</sup>, M. IRIARTE<sup>2</sup>, I. GALCERAN<sup>2</sup>, A. MORENO<sup>3</sup>, E. RODRIGUEZ<sup>2</sup>, E. BARBERO<sup>2</sup>, M. CRESPO<sup>2</sup>, J. PASCUAL<sup>2</sup>  
1Nefrología. Hospital del Mar- Fundación Iñigo Alvarez de Toledo (España), 2Nefrología. Hospital del Mar (Barcelona), 3Trabajo Social. Hospital del Mar (Barcelona)

**E056 VALORACIÓN DE LA SARCOPENIA EN PACIENTES CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA: ESCALA SARC-F, VS CRITERIOS EWGSOP**  
A. NOGUEIRA PÉREZ, G. ÁLVAREZ GARCIA, A. SÁNCHEZ HORRILLOS, MA. CABRERA CÁRDENAS, A. FERNÁNDEZ ALONSO, P. DÍEZ ARIAS, Y. GIL GIRALDO, P. MUÑOZ RAMOS, G. BARRIL CUADRADO  
Servicio de Nefrología. Hospital Universitario de la Princesa (Madrid)

## **ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA – Progresión de la IRC**

---

**E057 REPERCUSIÓN A NIVEL RENAL DE FÁRMACOS ANTI-VEGF: PUNTOS CLAVE PARA MONITORIZAR AL PACIENTE**  
P. LIVIANOS<sup>1</sup>, T. VILLAGRASA<sup>1</sup>, JL. GARCÍA<sup>1</sup>, M. LADO<sup>1</sup>, MG. D'ANGELO<sup>1</sup>, MA. MUNAR<sup>1</sup>, A. PALOMERO<sup>2</sup>  
Servicios de 1Nefrología y 2Farmacia Hospitalaria. Hospital Universitari Son Espases (Palma de Mallorca)

## ENFERMEDAD ÓSEA Y METABÓLICA ASOCIADA A ERC

### **E058** **KLOTHO SOLUBLE SÉRICO Y URINARIO, BUENOS BIOMARCADORES DE PÉRDIDA DE KLOTHO Y CALCIFICACIÓN RENAL**

J. MARTÍN VÍRGALA<sup>1</sup>, S. PANIZO<sup>1</sup>, S. FERNÁNDEZ-VILLABRILLE<sup>1</sup>, B. MARTÍN-CARRO<sup>1</sup>, C. ALONSO-MONTES<sup>1</sup>, L. MARTÍNEZ-ARIAS<sup>1</sup>, MD. CORTE-TORRES<sup>2</sup>, JB. CANNATA ANDIA<sup>1</sup>, M. NAVES<sup>1</sup>, N. CARRILLO-LÓPEZ<sup>1</sup>

1Unidad de Gestión Clínica de Metabolismo Óseo. Hospital Universitario Central de Asturias, Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (ISPA), REDinREN-ISCIII, Universidad de Oviedo (Oviedo), 2Biobanco del Principado de Asturias. Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (ISPA) (Oviedo)

### **E059** **ESTUDIO DE LA RESISTENCIA ÓSEA MEDIDA IN VIVO POR MICROINDENTACION POR IMPACTO EN EL PERIODO PERITRASPLANTE RENAL**

MJ. LLORET CORA<sup>1</sup>, C. CANAL<sup>2</sup>, B. BARDAJI<sup>2</sup>, C. FACUNDO<sup>1</sup>, A. VILA<sup>1</sup>, N. SERRA<sup>1</sup>, R. GELPI<sup>1</sup>, S. DI GREGORIO<sup>3</sup>, LL. GUIRADO<sup>1</sup>, J. BOVER<sup>1</sup>

1Servicio de Nefrología, 2Unidad de Soporte a la Investigación. Fundació Puigvert (Barcelona), 3Diagnóstico por la imagen. CETIR Ascires (Barcelona)

### **E060** **VALOR DE LA ESCALA FRAX® PARA IDENTIFICAR PACIENTES EN HEMODIÁLISIS CON RIESGO DE FRACTURA**

J. SANDINO PEREZ, P. HERNÁNDEZ VELASCO, L. AUBERT GIRBAL, C. GONZÁLEZ GARCÍA, E. MÉRIDA HERRERO, E. GUTIÉRREZ SOLÍS

Servicio de Nefrología. Hospital 12 de Octubre (Madrid)

### **E061** **LA ESCLEROSTINA SÉRICA COMO NUEVO BIOMARCADOR PARA LA EVALUACIÓN DEL METABOLISMO ÓSEO-MINERAL TRAS EL TRASPLANTE RENAL**

E. GUILLÉN<sup>1</sup>, J. BROSETA<sup>1</sup>, E. HERMIDA<sup>1</sup>, D. RODRÍGUEZ<sup>1</sup>, X. FILELLA<sup>2</sup>, FF. DIEKMANN<sup>3</sup>, V. TORREGROSA<sup>1</sup>

1Servicio de Nefrología y Trasplante Renal. 2Servicio de Bioquímica y Diagnóstico Molecular. Hospital Clínic-Universitat de Barcelona (Barcelona), 3Servicio de Nefrología y Trasplante Renal. Hospital Clínic Barcelona, Instituto de Investigaciones Biomédicas August Pi i Sunyer (IDIBAPS), Universitat Barcelona (Barcelona)

## ENSAYOS CLÍNICOS Y ESTUDIOS MULTICÉNTRICOS

### **E062** **ENSAYO CLÍNICO ABIERTO RANDOMIZADO PROERCAN: EFECTO DE LOS BLOQUEANTES DEL SISTEMA RENINA ANGIOTENSINA ALDOSTERONA EN LA PROGRESIÓN DE LA ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA DE PACIENTES MAYORES DE 65 AÑOS CON NEFROPATÍAS NO PROTEINÚRICAS. ANÁLISIS INTERMEDIO**

A. GARCÍA-PRIETO<sup>1</sup>, M. VILLA VALDÉS<sup>1</sup>, U. VERDALLE<sup>1</sup>, A. PEREZ DE JOSÉ<sup>1</sup>, D. ARROYO<sup>1</sup>, I. ARAGONCILLO<sup>1</sup>, E. VERDE<sup>1</sup>, D. BARBIERI<sup>1</sup>, R. CAMACHO JUÁREZ<sup>2</sup>, M. GOICOECHEA<sup>1</sup>

Servicios de Nefrología. 1Hospital Gregorio Marañón (Madrid), 2Hospital Severo Ochoa (Madrid)

### **E063** **EL SUPLEMENTO DE MAGNESIO DISMINUYE LA RIGIDEZ ARTERIAL EN LOS PACIENTES CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA ESTADIOS 3-4 SIN AFECTACIÓN DE LA DENSIDAD MINERAL ÓSEA**

MV. PENDÓN-RUIZ DE MIER<sup>1</sup>, R. SANTAMARÍA<sup>1</sup>, C. MOYANO-PEREGRIN<sup>1</sup>, I. LÓPEZ-LÓPEZ<sup>1</sup>, C. MEMBRIVES GONZÁLEZ<sup>4</sup>, ME. RODRÍGUEZ-ORTIZ<sup>4</sup>, JE. GORDILLOARNAUD<sup>2</sup>, A. SALMORAL-CHAMIZO<sup>3</sup>, MS. SORIANO<sup>1</sup>, M. RODRÍGUEZ<sup>1</sup>

1Nefrología, 2Radiodiagnóstico, 3Reumatología. Hospital Universitario Reina Sofía (Córdoba). 4Nefrología. IMIBIC (Córdoba)

**E064 ESTUDIO DiPPI: EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD Y EFICACIA DE LA HEMODIÁLISIS PROGRESIVA EN PACIENTES INCIDENTES**

J. DEIRA LORENZO<sup>1</sup>, MA. SUÁREZ SATISTEBAN<sup>2</sup>, A. GASCÓN MARIÑO<sup>3</sup>, JC. DE LA FLOR MERINO<sup>4</sup>, S. UTA<sup>5</sup>, C. NOBOA<sup>6</sup>, A. NAVA REBOLLO<sup>7</sup>, B. GÓMEZ GIRALDA<sup>8</sup>, F. LÓPEZ RODRÍGUEZ<sup>9</sup>, E. TORREGROSA DE JUAN<sup>10</sup>

Servicios de Nefrología. 1H. San Pedro de Alcántara (Cáceres), 2H. Virgen del Puerto San Pedro de Alcántara (Plasencia), 3H. Obispo Polanco (Teruel), 4H. Central de la Defensa (Madrid), 5H. del Bierzo (León), 6H. Dr. J. Trueta (Girona), 7H. Virgen de la Concha (Zamora), 8H. del Río Ortega (Valladolid), 9H. Costa del Sol (Marbella), 10H. de Manises (Valencia)

**E065 EFICACIA DE LA COLCHICINA EN PREVENCIÓN SECUNDARIA DE EVENTOS VASCULARES Y PROGRESIÓN RENAL EN PACIENTES CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA MODERADA (ESTUDIO COLCHIREN)**

D. ARROYO<sup>1</sup>, A. LÁZARO<sup>2</sup>, M. GOICOECHEA<sup>1</sup>

1Nefrología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón (Madrid), 2Laboratorio de Fisiopatología Renal. Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón (Madrid)

## **GLOMERULOPATÍAS E INMUNOPATOLOGÍA**

**E066 ESTUDIO DESCRIPTIVO DE LA FASE DE MANTENIMIENTO DE LAS VASCULITIS ASOCIADAS A ANCA (VAA) EN ESPAÑA**

C. ESCRIBANO DÍAZ<sup>1</sup>, J. BORDIGNON DRAIBE<sup>2</sup>

1Departamento Médico. Vifor Pharma (España), 2Nefrología. Hospital Universitari Bellvitge (L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona)

**E067 VASCULITIS ANCA (+): VALOR DE BIOMARCADORES EN LA DISTINCIÓN DE ENFERMEDAD ACTIVA**

P. ANTON PAMPOLS, L. MARTÍNEZ-VALENZUELA, F. GÓMEZ PRECIADO, X. FULLADOSA, JM. CRUZADO, J. BORDIGNON DRAIBE, J. TORRAS

Servicio de Nefrología. Hospital Universitario de Bellvitge (L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona)

**E068 UNA DISTRIBUCIÓN TUBULAR ESPECÍFICA DE ApoA-I SE ASOCIA A LA RECIDIVA POSTRASPLANTE RENAL DE GESF**

C. JACOBS CACHÁ<sup>1</sup>, A. VERGARA ARANA<sup>2</sup>, MA. GABALDÓN<sup>3</sup>, J. SELLARÉS<sup>2</sup>, Y. VILLENA ORTIZ<sup>2</sup>, I. IRENE AGRAZ<sup>2</sup>, FM. MORESO<sup>2</sup>, MJ. SOLER ROMEO<sup>2</sup>, D. SERON<sup>2</sup>, J. LÓPEZ HELLÍN<sup>4</sup>

1Nefrología. Vall d'Hebrón Institut de Recerca (Barcelona). Servicios de 2Nefrología, 3Anatomía Patológica, 4Bioquímica Clínica. Hospital Universitario Vall d'Hebrón (Barcelona)

**E069 ESTUDIO DE HIALINOSIS FOCAL Y SEGMENTARIA ASOCIADA A SÍNDROME DE APNEA OBSTRUCTIVA DEL SUEÑO (SAOS)**

E. CASILLAS SAGRADO<sup>1</sup>, C. RABASCO<sup>2</sup>, A. SANTANA QUINTANA<sup>3</sup>, R. GARCÍA-AGUDO<sup>4</sup>, V. LOPES MARTIN<sup>1</sup>, M. FERNÁNDEZ-LUCAS<sup>1</sup>, J. VILLACORTA PÉREZ<sup>1</sup>

Servicios de Nefrología. 1Hospital Ramón y Cajal (Madrid), 2Hospital Reina Sofía (Córdoba), 3Hospital Doctor Negrín (Las Palmas de Gran Canaria), 4Hospital Mancha Centro (Alcázar de San Juan)

**E070 EL PAPEL DE LA PLASMAFÉRESIS EN LA GLOMERULONEFRITIS POR ANTICUERPOS ANTIMEMBRANA BASAL GLOMERULAR**

MA. SÁNCHEZ-AGESTA MARTÍNEZ<sup>1</sup>, C. RABASCO RUIZ<sup>2</sup>, S. FERNÁNDEZ GRANADOS<sup>3</sup>, JM. CAZORLA LÓPEZ<sup>4</sup>, E. LÓPEZ RUBIO<sup>5</sup>, AA. ROMERA<sup>6</sup>, A. SHABAKA<sup>7</sup>, MJ. SOLER ROMEO<sup>8</sup>, M. SIERRA CARPIO<sup>9</sup>, M. ESPINOSA HERNÁNDEZ<sup>2</sup>

Servicios de Nefrología. 1Hospital Universitario Virgen del Rocío (Sevilla), 2Hospital Universitario Reina Sofía (Córdoba), 3Hospital Universitario Insular de Gran Canaria (Gran Canaria), 4Hospital Universitario Puerta del Mar (Cádiz), 5Hospital General de Albacete (Albacete), 6Hospital General Universitario de Ciudad Real (Ciudad Real), 7Hospital Clínico San Carlos (Madrid), 8Hospital Vall d'Hebrón (Barcelona), 9Hospital San Pedro (Logroño)

**E071 SÍNDROME HEMOLÍTICO URÉMICO EN POSTRASPLANTE PULMONAR: SERIE DE 19 PACIENTES DE UN SOLO CENTRO**

D. ASTUDILLO JARRÍN, C. RODRÍGUEZ MAGARIÑOS, M. BLANCO PARDO, D. SIERRA CASTRO, L. GARCÍA GAGO, S. ERRÁEZ GUERRERO, M. CAO VILARIÑO, A. ALONSO HERNÁNDEZ  
Servicio de Nefrología. Hospital Universitario de A Coruña (A Coruña)

**E072 TRATAMIENTO CON CORTICOESTEROIDES Y ÁCIDO MICOFENÓLICO EN LA NEFROPATÍA IgA PROGRESIVA**

A. HUERTA<sup>1</sup>, E. MERIDA<sup>2</sup>, H. TRIMARCHI<sup>3</sup>, M. FERNANDEZ<sup>2</sup>, L. MEDINA<sup>4</sup>, P. LOPEZ<sup>1</sup>, E. GUTIERREZ<sup>2</sup>, E. HERNANDEZ<sup>2</sup>, J. PORTOLÉS<sup>1</sup>, M. PRAGA<sup>2</sup>  
Servicios de Nefrología. 1Hospital Puerta de Hierro Majadahonda (Madrid), 2Hospital 12 de Octubre (Madrid), 3Hospital Británico (Buenos Aires, Argentina), 4Hospital Infanta Leonor (Madrid)

**E073 INHIBICIÓN DEL COMPLEMENTO EN VASCULITIS SISTÉMICAS REFRACTARIAS**

M. URIOL RIVERA<sup>1</sup>, A. OBRADOR MULET<sup>1</sup>, S. JIMENEZ MENDOZA<sup>1</sup>, L. PERIAÑEZ PARRAGA<sup>2</sup>, G. ARRUFAT GOTERRIS<sup>2</sup>, JL. GARCÍA VILLA<sup>1</sup>, E. ESTEBAN MARCOS<sup>3</sup>  
Servicios de 1Nefrología, 2Farmacia, 3Medicina Interna. Hospital Universitari Son Espases (Palma)

**E074 12 CASOS DE GAMMAPATÍA MONOCLONAL DE SIGNIFICADO RENAL SEGUIDOS EN LA UNIDAD MULTIDISCIPLINAR DE GAMMAPATÍA MONOCLONAL Y AMILOIDOSIS (UGAM-A)**

SV. POL HERES<sup>1</sup>, F. ALONSO GARCÍA<sup>1</sup>, R. DURO MILLÁN<sup>2</sup>, JL. VILLAR RODRÍGUEZ<sup>3</sup>, M. SALGUEIRA LAZO<sup>1</sup>  
Servicios de 1Nefrología, 2Hematología, 3Anatomía Patológica. Hospital Universitario Virgen Macarena (Sevilla)

**E075 FACTORES ASOCIADOS AL DESARROLLO DE REMISIÓN PRECOZ EN LA GLOMERULONEFRITIS DE CAMBIOS MÍNIMOS SENSIBLE A ESTEROIDES**

E. VIERA RAMIREZ<sup>1</sup>, I. MARTÍN CAPON<sup>1</sup>, E. GUTIERREZ<sup>2</sup>, M. ALVAREZ NADAL<sup>1</sup>, E. CASILLAS<sup>1</sup>, V. LOPES<sup>1</sup>, M. FERNÁNDEZ-LUCAS<sup>1</sup>, J. VILLACORTA<sup>1</sup>  
Servicios de Nefrología. 1Hospital Universitario Ramón y Cajal (Madrid), 2Hospital Universitario 12 de Octubre (Madrid)

**E076 TRATAMIENTO Y EVOLUCIÓN DE LA VASCULITIS IGA DEL ADULTO, UN ESTUDIO RETROSPECTIVO**

GP. GÓMEZ PRECIADO, MV. MARTÍNEZ VALENZUELA, AP. ANTÓN PAMPOLS, RU. RODRÍGUEZ URQUÍA, XF. FULLADOSA OLIVERAS, JC. CRUZADO GARRIT, BD. BORDIGNON DRAIBE, TA. TORRAS AMBRÓS  
Servicio de Nefrología. Hospital Universitari de Bellvitge (Barcelona)

**E077 DETERMINACIÓN DE ANTICUERPOS FRENTE AL RECEPTOR DE LA FOSFOLIPASA A2 EN LA NEFROPATÍA MEMBRANOSA. ¿PUEDE AYUDAR EN EL MANEJO DE ESTOS PACIENTES?**

M. CIUDAD MONTEJO<sup>1</sup>, C. RABASCO RUIZ<sup>1</sup>, DA. RODRÍGUEZ FUENTES<sup>1</sup>, A. MARTÍNEZ LÓPEZ<sup>2</sup>, RM. ORTEGA SALAS<sup>2</sup>, M. ESPINOSA HERNÁNDEZ<sup>1</sup>  
Servicios de 1Nefrología, 2Anatomía Patológica. Hospital Universitario Reina Sofía (Córdoba)

**E078 EL SÍNDROME NEFRÓTICO COMO ENTIDAD PARANEoplásica: ¿LO ESTAMOS TENIENDO EN CUENTA?**

D. VALENCIA<sup>1</sup>, C. GARCÍA-CARRO<sup>1</sup>, JC. LEÓN ROMÁN<sup>2</sup>, MJ. SOLER<sup>2</sup>, MD. SÁNCHEZ DE LA NIETA<sup>1</sup>, A. AIFFIL<sup>1</sup>, M. VELO<sup>1</sup>, A. RODRÍGUEZ-MORENO<sup>1</sup>, E. VALDÉS<sup>1</sup>, AI. SÁNCHEZ-FRUCTUOSO<sup>1</sup>  
Servicios de Nefrología. 1Hospital Clínico San Carlos (Madrid), 2Hospital Vall d'Hebron (Barcelona)

**E079 LA DENSIDAD DE LINFÁTICOS EN EL PARÉNQUIMA ES UN PREDICTOR INDEPENDIENTE DE LA SUPERVIVENCIA RENAL EN PACIENTES CON NEFROPATÍA IgA**

LM. RODAS<sup>1</sup>, N. CASTREJON<sup>2</sup>, E. BARNADAS<sup>2</sup>, M. BLASCO<sup>1</sup>, E. POCH<sup>1</sup>, M. DE COS<sup>1</sup>, A. SAURINA<sup>3</sup>, Y. CALZADA<sup>4</sup>, A. GARCIA<sup>2</sup>, LF. QUINTANA<sup>1</sup>  
1Nefrología y Trasplante Renal, 2Anatomía Patológica. Hospital Clinic (Barcelona). 3Nefrología. Consorci Sanitari de Terrasa (Terrasa), 4Nefrología Pediátrica. Hospital Sant Joan de Déu (Barcelona)

**E080 ESTUDIO COMPARATIVO DE EFICACIA Y TOLERABILIDAD ENTRE PAUTA ESTÁNDAR Y DOSIS MINIMIZADAS DE ESTEROIDES EN EL TRATAMIENTO DE NEFRITIS LÚPICA**

J. FARRERA NÚÑEZ<sup>1</sup>, M. IRIARTE ABRIL<sup>1</sup>, S. PASCUAL SÁNCHEZ<sup>1</sup>, A. RIBAS CLOSA<sup>1</sup>, T. SALMAN MONTES<sup>2</sup>, E. MÁRQUEZ MOSQUERA<sup>1</sup>, L. SANS ATXER<sup>1</sup>, C. BARRIOS BARRERA<sup>1</sup>, M. CRESPO BARRIO<sup>1</sup>, E. RODRÍGUEZ GARCÍA<sup>1</sup>

Servicios de 1Nefrología, 2Reumatología. Hospital del Mar (Barcelona)

**E081 MINI-CHOQUE CON DESCENSO RÁPIDO DE ESTEROIDES EN NEFRITIS INMUNOMEDIADA, PRIMERA EXPERIENCIA EN NUESTRO CENTRO**

R. BERZAL RICO, T. CAVERO ESCRIBANO, P. AUÑÓN RUBIO, A. FRÍAS GONZALEZ, L. CORDERO GARCÍA-GALÁN, M. RIVERO MARTÍNEZ, P.J. HERNÁNDEZ VELASCO, C. GONZÁLEZ GARCÍA, M. PRAGA TERENCE

Servicio de Nefrología. Hospital 12 de Octubre (Madrid)

**E082 ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE LA NEFRITIS LÚPICA TEMPRANA Y TARDIA. DIFERENCIAS ANALÍTICAS, INMUNOLÓGICAS Y ANATOMOPATOLÓGICAS**

M. IRIARTE ABRIL<sup>1</sup>, J. FARRERA NÚÑEZ<sup>1</sup>, A. RIBAS CLOSA<sup>1</sup>, J. GIMENO BELTRÁN<sup>2</sup>, T. SALMAN MONTES<sup>3</sup>, L. SANS ATXER<sup>1</sup>, E. MÁRQUEZ MOSQUERA<sup>1</sup>, R. SÁNCHEZ MARÍN<sup>1</sup>, M. CRESPO BARRIO<sup>1</sup>, E. RODRÍGUEZ GARCÍA<sup>1</sup>

Servicios de 1Nefrología. 2Anatomía patológica. 3Reumatología. Hospital del Mar (Barcelona)

**E083 PRONÓSTICO RENAL DE VASCULITIS ASOCIADAS A ANCA**

JP. MARÍN ÁLVAREZ, AM. GARCÍA GIRÓN, A. ROCHA RODRIGUES, C. GARCIA DE LA VEGA, E. DAVIN CARRERO, JC. AGULAR AGUILAR, PJ. LABRADOR GÓMEZ, S. GALLEGO DOMINGUEZ, JM. SANCHEZ MONTALBAN, JL. DEIRA LORENZO

Servicio de Nefrología. Complejo Hospitalario Universitario de Cáceres (Cáceres)

**E084 REGISTRO DE BIOPSIAS RENALES, ¿QUÉ PATOLOGÍAS DIAGNOSTICAMOS EN NUESTRA COMUNIDAD?**

D. LUIS RODRIGUEZ<sup>1</sup>, P. DELGADO MALLÉN<sup>2</sup>, F. GONZALEZ CABRERA<sup>3</sup>, R. SANTANA ESTUPIÑAN<sup>3</sup>, F. BATISTA GARCIA<sup>4</sup>, N. DIAZ NOVO<sup>4</sup>

Servicios de Nefrología. 1Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria (Tenerife), 2Hospital Universitario de Canarias (Tenerife), 3Hospital Universitario Dr. Negrin (Gran Canaria), 4Hospital Universitario Insular de Gran Canaria (Gran Canaria)

## **HEMODIÁLISIS – Técnica y Adecuación de Diálisis**

---

**E085 LA DIÁLISIS CON CITRATO MANTIENE LOS NIVELES DE CALCIO IÓNICO ESTABLES DURANTE LA SESIÓN DE DIÁLISIS**

JJ. BROSETA<sup>1</sup>, D. RODRÍGUEZ-ESPINOSA<sup>1</sup>, LC. LÓPEZ-ROMERO<sup>2</sup>, R. DEVESA-SUCH<sup>2</sup>, A. SOLDEVILA<sup>2</sup>, MP. SÁNCHEZ-PÉREZ<sup>2</sup>, H. HERNÁNDEZ-JARAS<sup>2</sup>

1Servei de Nefrologia i Trasplantament Renal. Hospital Clínic (Barcelona), 2Servicio de Nefrología. Hospital Universitari i Politècnic La Fe (Valencia)

**E086 LA DIÁLISIS CON CITRATO REDUCE LA INFLAMACIÓN DE LOS PACIENTES**

JJ. BROSETA<sup>1</sup>, D. RODRÍGUEZ-ESPINOSA<sup>1</sup>, LC. LÓPEZ-ROMERO<sup>2</sup>, R. DEVESA-SUCH<sup>2</sup>, A. SOLDEVILA<sup>2</sup>, MP. SÁNCHEZ-PÉREZ<sup>2</sup>, J. HERNÁNDEZ-JARAS<sup>2</sup>

1Servei de Nefrologia i Trasplantament Renal. Hospital Clínic (Barcelona), 2Servicio de Nefrología. Hospital Universitari i Politècnic La Fe (Valencia)

## **HEMODIÁLISIS – Acceso Vascular**

**E087**  **ACCESO VASCULAR DE LOS PACIENTES PEDIÁTRICOS EN HEMODIÁLISIS DE CATALUNYA: ANÁLISIS DE LOS DATOS DEL REGISTRO DE ENFERMOS RENALES (1997-2018)**

R. ROCA-TEY<sup>1</sup>, G. ARICETA<sup>2</sup>, H. RÍOS<sup>2</sup>, J. COMAS<sup>3</sup>, J. TORT<sup>3</sup>

1Nefrología. Hospital de Mollet (Barcelona), 2Nefrología Pediátrica. Hospital Vall d'Hebron (Barcelona), 3Registre Malalts Renals. OCATT (Barcelona)

**E088 ESTUDIO TRANSVERSAL DE CALIDAD DE VIDA EN RELACIÓN CON EL ACCESO VASCULAR EN PACIENTES EN HEMODIÁLISIS EN UN HOSPITAL, EN UN CENTRO PERIFÉRICO Y EN DOMICILIO**

C. FUENTES FERNÁNDEZ, M. MALDONADO MARTIN, C. SANTOS ALONSO, MA. NAVAS JIMENEZ, L. ALVAREZ GARCÍA, RJ. SANCHEZ VILLANUEVA, G. DEL PESO GILSANZ, M. OSSORIO GONZÁLEZ, MA. BAJO RUBIO

Servicio de Nefrología. Hospital Universitario La Paz (Madrid)

**E089 ¿INFLUYE EL INICIO DE HEMODIÁLISIS EN PAUTA INCREMENTAL EN LA SUPERVIVENCIA DEL ACCESO VASCULAR?**

M. DIAZ DOMINGUEZ, E. VIERA RAMÍREZ, I. MARTÍN CAPON, A. COLLADO, M. GARCÍA VALLEJO, N. RODRIGUEZ MENDIOLA, M. FERNÁNDEZ-LUCAS

Servicio de Nefrología. Hospital Universitario Ramón y Cajal (Madrid)

**E090 HIPOCLOREMIA Y REESTENOSIS PRECOZ DESPUÉS DE UNA ANGIOPLASTIA EXITOSA EN FISTULAS ARTERIOVENOSAS NATIVAS: ¿CASUALIDAD O REALIDAD?**

F. VALGA<sup>1</sup>, T. MONZON<sup>2</sup>, S. ALADRO<sup>1</sup>, JC. QUEVEDO-REINA<sup>1</sup>, A. SANTANA QUINTANA<sup>1</sup>, N. VEGA-DIAZ<sup>1</sup>, F. HENRIQUEZ<sup>2</sup>, G. ANTÓN-PEREZ<sup>2</sup>, JC. RODRIGUEZ-PEREZ<sup>1</sup>

1Nefrología. Hospital Universitario de Gran Canaria Dr Negrin (Las Palmas de Gran Canaria), 2Hemodialisis. Avericum S.L (Las Palmas de Gran Canaria)

**E091 ¿SE AJUSTAN LAS RECOMENDACIONES CLÍNICAS SOBRE EL ACCESO VASCULAR A LA PRÁCTICA CLÍNICA REAL?**

A. SANCHEZ-ESCUREDO<sup>1</sup>, NR. FARRE<sup>1</sup>, J. COMAS<sup>2</sup>, PM. RUIZ<sup>1</sup>, O. RAP<sup>1</sup>, C. CABRERA<sup>1</sup>, M. IBERNON<sup>1</sup>

1Nefrología. Hospital Moises Broggi (Barcelona), 2RMRC. Registre Malalts Renals Catalunya (Barcelona)

**E092 ¿MEJORA EL EJERCICIO PREOPERATORIO LA TASA DE CREACIÓN DE FÍSTULAS ARTERIOVENOSAS AUTÓLOGAS?**

J. CARBAYO, A. MUÑOZ DE MORALES, I. ARAGONCILLO, A. GONZALEZ-ROJAS, A. ACOSTA, S. ABAD, D. ARROYO, A. VEGA, M. GOICOECHEA

Servicio de Nefrología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón (Madrid)

**E093 REDUCCIÓN DE LA INCIDENCIA DE BACTERIEMIA ASOCIADA A CATÉTER DE DIÁLISIS EN UNIDADES DE CUIDADOS INTENSIVOS TRAS APLICACIÓN SISTEMÁTICA DE TAUROLOCK EN EL SELLADO DE CATÉTER**

J. DEL RISCO ZEVALLOS<sup>1</sup>, A. MOLINA ANDÚJAR<sup>1</sup>, G. PIÑEIRO<sup>1</sup>, LF. QUINTANA<sup>1</sup>, M. BLASCO<sup>1</sup>, L. MORATA<sup>2</sup>, A. SORIANO<sup>2</sup>, E. POCH<sup>1</sup>

1Servicio de Nefrología y Trasplante renal, 2Servicio de Enfermedades Infecciosas. Hospital Clínic de Barcelona (Barcelona)

**E094 FACTORES QUE INFLUYEN EN LA TÉCNICA DE RETIRADA DEL CATÉTER TUNELIZADO DE HEMODIÁLISIS**

V. BURGUERA VION<sup>1</sup>, G. RUIZ ROSO<sup>1</sup>, RH. SOSA BARRIOS<sup>1</sup>, I. MARTIN CAPON<sup>1</sup>, E. VIERA<sup>1</sup>, M. ÁLVAREZ NADAL<sup>1</sup>, D. VILLA HURTADO<sup>1</sup>, M. FERNANDEZ LUCAS<sup>2</sup>, M. RIVERA GORRÍN<sup>2</sup>

1Nefrología. Hospital Ramón y Cajal. IRyCis (Madrid), 2Nefrología. Hospital Ramón y Cajal. UAH. IRyCis (Madrid)

## HEMODIÁLISIS – Anemia, Riesgo CV Mortalidad

---

### **E095** **CAPTORES CÁLCICOS Y REGULACIÓN DE FGF23**

M. CIUDAD MONTEJO, C. RODELO HAAD, DA. RODRÍGUEZ FUENTES, I. LÓPEZ LÓPEZ, JR. MUÑOZ CASTAÑEDA, M. RODRÍGUEZ PORTILLO, A. MARTÍN MALO  
Servicio de Nefrología. Hospital Universitario Reina Sofía (Córdoba)

### **E096** **FACTORES ASOCIADOS A MORTALIDAD PRECOZ Y TARDÍA EN PACIENTES INCIDENTES EN PROGRAMA DE HEMODIÁLISIS**

E. PASCUAL PAJARES<sup>1</sup>, MA. FERNÁNDEZ ROJO<sup>1</sup>, A. CUBAS SÁNCHEZ-BEATO<sup>1</sup>, I. CARMENA RODRÍGUEZ<sup>1</sup>, B. SUALDEA PEÑA<sup>1</sup>, DM. GONZALEZ LARA<sup>1</sup>, CJ. CABEZAS REINA<sup>1</sup>, M. TORRES GUINEA<sup>1</sup>, G. GUTIERREZ AVILA<sup>2</sup>, R. DÍAZ-TEJEIRO IZQUIERDO<sup>1</sup>  
1Nefrología. Hospital Universitario de Toledo (Toledo), 2Epidemiología. Consejería Sanidad de Castilla la Mancha (Toledo)

### **E097** **FACTORES DE RIESGO DE MORTALIDAD EN PACIENTES MAYORES DE 80 AÑOS DE EDAD CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA QUE INICIAN HEMODIÁLISIS**

N. TOAPANTA<sup>1</sup>, J. COMAS<sup>2</sup>, JC. LEON<sup>1</sup>, N. RAMOS<sup>1</sup>, M. AZANCOT<sup>1</sup>, O. BESTARD<sup>1</sup>, J. TORT<sup>2</sup>, MJ. SOLER<sup>1</sup>  
1Nefrología. Hospital Universitario Vall de Hebron (Barcelona), 2Organització Catalana de Trasplantaments (Barcelona)

### **E098** **EVOLUCIÓN Y PRONÓSTICO DE LOS PACIENTES CON SÍNDROME CARDIORRENAL EN DIÁLISIS**

A. SUSO, C. MON, K. GALINDO, I. OÑATE, C. LENTISCO, R. CAMACHO, M. SANCHEZ, M. ORTIZ, O. ORTEGA, JC. HERRERO  
Servicio de Nefrología. Hospital Severo Ochoa (Leganés)

### **E099** **EL GRAN OLVIDADO: HIPOCLOREMIA COMO MARCADOR DE MORTALIDAD EN PACIENTES INCIDENTES EN TRATAMIENTO RENAL SUSTITUTIVO**

LG. PICCONE SAPONARA<sup>1</sup>, P. CASTRO FERNÁNDEZ<sup>1</sup>, NG. URIBE HEREDIA<sup>2</sup>, A. CARREÑO PARRILLA<sup>1</sup>, G. FERRER GARCIA<sup>1</sup>, S. ANAYA FERNANDEZ<sup>1</sup>, G. GARCIA CONEJO<sup>1</sup>, P. SANCHEZ ESCUDERO<sup>1</sup>, MP. ROMERO BARRAGAN<sup>1</sup>, MC. VOZMEDIANO POYATOS<sup>1</sup>  
1Nefrología. Hospital General Universitario de Ciudad Real (Ciudad Real), 2Cardiología. Hospital Universitario de Guadalajara (Guadalajara)

## HEMODIÁLISIS – Nutrición y composición corporal

---

### **E100** **VALORACIÓN DEL ESTADO NUTRICIONAL Y RIESGO DE SARCOPENIA EN PACIENTES EN HEMODIÁLISIS HOSPITALARIA Y DOMICILIARIA**

C. MAÑAS ORTIZ, P. TOMÁS SIMÓ, J. VILLARO GUMPERT, A. PALACIOS CASTILLO, M. POVES GÓMEZ, A. VILAR GIMENO, A. GALÁN SERRANO  
Servicio de Nefrología. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia (València)

### **E101** **SARCOPENIA EN HEMODIÁLISIS. IMPACTO EN SUPERVIVENCIA Y RIESGO DE HOSPITALIZACIÓN**

A. BARRERA HERRERA<sup>1</sup>, S. GONZÁLEZ NUEZ<sup>1</sup>, S. FERNÁNDEZ GRANADOS<sup>1</sup>, I. CHAMORRO BUCHELI<sup>1</sup>, A. RÓDENAS GÁLVEZ<sup>1</sup>, N. DÍAZ NOVO<sup>1</sup>, A. RAMÍREZ PUGA<sup>1</sup>, M. LAGO ALONSO<sup>1</sup>, G. ANTÓN PÉREZ<sup>2</sup>, C. GARCÍA CANTÓN<sup>1</sup>  
1Nefrología. Hospital Insular de Gran Canaria (Las Palmas de Gran Canaria), 2Nefrología. Diálisis Avericum (Las Palmas de Gran Canaria)

**E102 DIAGNÓSTICO DE DESNUTRICIÓN EN LOS PACIENTES EN HEMODIÁLISIS MEDIANTE DIFERENTES HERRAMIENTAS Y SU RELACIÓN CON EL PRÓGNOSTICO CLÍNICO. UN ESTUDIO PRELIMINAR**

S. SAMPEDRO MORENO<sup>1</sup>, P. ORTEGA GARCIA<sup>1</sup>, MO. PRIETO VELASCO<sup>1</sup>, V. LOPEZ DE LA MANZANARA<sup>1</sup>, A. LARRAD SAINZ<sup>2</sup>, MG. HERNANDEZ NUÑEZ<sup>2</sup>, P. MATIA MARTIN<sup>2</sup>, JA. HERRERO CALVO<sup>1</sup>

Servicios de 1Nefrología, 2Endocrinología. Hospital Clínico San Carlos (Madrid)

**E103 VALORACIÓN NUTRICIONAL EN LA CONSULTA ERCA: ESTUDIO DE COMPOSICIÓN CORPORAL Y DINAMOMETRÍA MANUAL EN PACIENTES EN SITUACIÓN PREDIÁLISIS EN EL HOSPITAL MIGUEL SERVET DE ZARAGOZA**

C. MEDRANO VILLARROYA<sup>1</sup>, L. SERRANO URZAIZ<sup>2</sup>, A. SANZ PARIS<sup>2</sup>, A. SORIA VILLEN<sup>1</sup>, D. ALADREN GONZALVO<sup>1</sup>, P. MORA LOPEZ<sup>1</sup>, A. BERNAL GONZALO<sup>1</sup>, B. CAMPOS GUTIERREZ<sup>1</sup>, Z. ALBINES FIESTAS<sup>1</sup>, LM. LOU ARNAL<sup>1</sup>

Servicios de 1Nefrología, 2Endocrinología y nutrición. Hospital Universitario Miguel Servet (Zaragoza)

## **HEMODIÁLISIS – Otros temas HD**

**E104 GOODRENAL: TRATAMIENTO INTEGRAL DEL PACIENTE EN HEMODIÁLISIS MEDIANTE UNA PLATAFORMA VIRTUAL DE SALUD INTRADIÁLISIS**

E. SEGURA-ORTÍ<sup>1</sup>, A. GARCÍA-TESTAL<sup>2</sup>, C. AVESANI<sup>3</sup>, P. MESA-GRESA<sup>4</sup>, JA. LOZANO-QUILIS<sup>5</sup>, N. CLYNE<sup>6</sup>, E. KOUIDÍ<sup>7</sup>, A. VAN CRAENENBROECK<sup>8</sup>, B. LINDHOLM<sup>3</sup>, JJ. CARRERO-ROIG<sup>9</sup>

1Fisioterapia. Universidad Cardenal Herrera-CEU, CEU Universities (Valencia), 2Nefrología. Hospital de Manises (Valencia), 3Baxter Novum. Karolinska Institutet (Estocolmo/Suecia), 4Psicobiología. Universitat de València (Valencia), 5Instituto Universitario de Automática e Informática Industrial. Universitat Politècnica de València (Valencia), 6Nephrology. Skane Lans Landsting (Lund/Suecia), 7Sports Medicine Laboratory. Aristotelio Panepistimo Thessalonikis (Thessaloniki/Grecia), 8Nephrology. University Hospitals Leuven (Leuven/Bélgica), 9Epidemiology. Karolinska Institutet (Estocolmo/Suecia)

**E105 DESCRIPCIÓN DE LAS ESCALAS DE FUNCIONALIDAD EN PACIENTES MUY ANCIANOS EN HEMODIÁLISIS**

ML. SANCHEZ<sup>1</sup>, B. MIRANDA SERRANO<sup>2</sup>, S. MAS<sup>3</sup>, S. VILLORIA-GONZÁLEZ<sup>1</sup>, M. PEREIRA-GARCÍA<sup>2</sup>, A. LÓPEZ-GONZÁLEZ<sup>4</sup>, C. GRACIA-IGUACEL<sup>5</sup>, M. GARCÍA-OLEGARIO<sup>2</sup>, A. ORTIZ<sup>5</sup>, E. GONZÁLEZ-PARRA<sup>5</sup>

1Hemodiálisis. Fundación Renal Íñigo Álvarez de Toledo (Salamanca), 2Hemodiálisis. Fundación Renal Íñigo Álvarez de Toledo (Madrid), 3CIBERDEM. Fundación Jiménez Díaz (Madrid), 4Hemodiálisis. Complejo Hospitalario Universitario A Coruña (A Coruña), 5Nefrología e Hipertensión. Fundación Jiménez Díaz (Madrid)

**E106 INFLAMACIÓN Y CALCIFICACIÓN VASCULAR EN PACIENTES EN HEMODIÁLISIS CRÓNICA**

Y. PARODIS LÓPEZ<sup>1</sup>, T. MONZÓN VAZQUEZ<sup>1</sup>, A. SANTANA-DEL-PINO<sup>2</sup>, F. ALONSO ALMAN<sup>1</sup>, S. HILLEBRAND ORTEGA<sup>1</sup>, JF. BETANCOR JIMENEZ<sup>1</sup>, F. HENRIQUEZ PALOP<sup>1</sup>, G. ANTON PEREZ<sup>1</sup>, F. VALGA<sup>3</sup>

1Unidad de Hemodiálisis AVERICUM. Las Palmas de GC (Las Palmas de GC), 2Departamento de Matemática. Universidad de Las Palmas de GC (Las Palmas de GC), 3Nefrología. Hospital Universitario Dr Negrín (Las Palmas de GC)

**E107 ESTADO DE SOBRESHIDRATACIÓN EN PACIENTES EN HEMODIÁLISIS ¿QUÉ NUEVOS BIOMARCADORES PODEMOS EMPLEAR?**

P. CASTRO FERNÁNDEZ<sup>1</sup>, C. VOZMEDIANO POYATOS<sup>1</sup>, A. NAVARRO ABAD<sup>2</sup>, L. PICCONE SAPONARA<sup>1</sup>, A. CARREÑO PARRILLA<sup>1</sup>, E. MORAL BERRIO<sup>1</sup>, G. FERRER GARCIA<sup>1</sup>, G. GARCÍA CONEJO<sup>1</sup>, M. UGARTE CAMARA<sup>1</sup>, P. SANCHEZ ESCUDERO<sup>1</sup>

Servicios de 1Nefrología, 2Análisis Clínicos. Hospital General Universitario de Ciudad Real (Ciudad Real)



**E108 EVALUACIÓN DEL GRADO DE FRAGILIDAD EN PACIENTES CANDIDATOS A TRASPLANTE RENAL**

R. BERZAL RICO<sup>1</sup>, E. MÉRIDA HERRERO<sup>1</sup>, P.J. CARO ESPADA<sup>1</sup>, E. GUTIERREZ SOLÍS<sup>1</sup>, C. YUSTE LOZANO<sup>1</sup>, N. ANDRÉS TORRE<sup>2</sup>, N. QUINTANILLA VALLÉS<sup>2</sup>, F. RÍOS MORENO<sup>2</sup>, N. POLANCO FERNANDEZ<sup>1</sup>

Servicios de Nefrología. 1Hospital 12 de Octubre (Madrid), 1ICN San Luciano (Madrid)

**E109 PERCEPCIÓN DE LOS NEFROLÓGOS SOBRE UN PROBLEMA ANTIGUO NO RESUELTO: PRURITO ASOCIADO A LA ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA (Pa-ERC)**

M. GOICOECHEA<sup>1</sup>, JM. BUADES<sup>2</sup>

Servicios de Nefrología. 1Hospital General Universitario Gregorio Marañón (Madrid), 2Hospital Universitario Son Llàtzer (Palma de Mallorca)

## **HIPERTENSIÓN ARTERIAL, RIESGO CARDIOVASCULAR, HEMODINÁMICA Y REGULACIÓN VASCULAR**

**E110 CONTROL DEL POTASIO CON PATIROMER EN LA OPTIMIZACIÓN DE TRATAMIENTO EN LA ERC AVANZADA E INSUFICIENCIA CARDIACA**

F. LOPEZ RODRIGUEZ<sup>1</sup>, R. BRAVO MARQUÉS<sup>2</sup>, J. PAYAN LOPEZ<sup>1</sup>, F. TORRES CALVO<sup>2</sup>, N. OLIVA DAMASO<sup>1</sup>, MM. CASTILLA CASTELLANO<sup>1</sup>, C. MARTÍN DOMÍNGUEZ<sup>2</sup>, E. MARISCAL LÓPEZ<sup>2</sup>, S. PÉREZ CÓRDOBA<sup>2</sup>, C. MARTÍN ALFARO<sup>2</sup>

Servicios de 1Nefrología, 2Cardiología. Hospital Costa del Sol (Marbella)

**E111 BENEFICIOS DEL EMPLEO DE LA MONITORIZACIÓN AMBULATORIA DE LA PRESIÓN ARTERIAL (MAPA) EN LA CONSULTA DE NEFROLOGÍA-PRENATAL**

J. MAZÓN RUIZ<sup>1</sup>, G. FERNÁNDEZ FRESNEDO<sup>1</sup>, L. DÍAZ LÓPEZ<sup>2</sup>, M. DE COS GÓMEZ<sup>1</sup>, L. BELMAR VEGA<sup>1</sup>, L. CAÑAMERO GARCÍA<sup>1</sup>, M. FERNÁNDEZ BOYA<sup>1</sup>, M. PÉREZ ARNEDO<sup>1</sup>, E. RODRIGO CALABIA<sup>1</sup>, JC. RUIZ SAN MILLÁN<sup>1</sup>

Servicios de 1Nefrología. 2Obstetricia y Ginecología. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla (Santander)

**E112 INHIBICIÓN DE PCSK9 EN PRÁCTICA CLÍNICA: INICIO DE TRATAMIENTO DESDE UNA CONSULTA DE NEFROLOGÍA**

V. ESCUDERO QUESADA, C. CASTRO ALONSO, J. PANTOJA PÉREZ, A. ÁVILA BERNABÉU, JV. OSMA CAPERA, A. VALERO ANTÓN, MC. MONTESA MARÍN, E. GAVELA MARTÍNEZ, P. MOLINA VILA, A. SANCHO CALABUIG

Servicio de Nefrología. Hospital Universitario Dr. Peset (Valencia)

**E113 RELACIÓN ENTRE NIVELES DE TROPONINA CARDIACA Y PARÁMETROS ECOCARDIOGRÁFICOS EN DIABÉTICOS CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA AVANZADA (ERCA)**

K. PEÑA ORDOÑEZ, P. PÉREZ ROMERO, ML. VIDAL BLANDINO, L. GIL SACALUGA, FJ. TORO

Servicio de Nefrología. Hospital Universitario Virgen del Rocío (Sevilla)

**E114 UTILIDAD DE MARCADORES VASCULARES FUNCIONALES EN LA VALORACIÓN DE GESTANTES CON RIESGO DE PREECLAMPSIA**

M. DE COS GOMEZ<sup>1</sup>, G. FERNÁNDEZ FRESNEDO<sup>1</sup>, L. DÍAZ LÓPEZ<sup>2</sup>, J. MAZÓN RUIZ<sup>1</sup>, L. BELMAR VEGA<sup>1</sup>, L. MARTÍN PENAGOS<sup>1</sup>, M. SERRANO SOTO<sup>1</sup>, E. RODRIGO CALABIA<sup>1</sup>, M. HERAS VICARIO<sup>1</sup>, JC. RUIZ SAN MILLÁN<sup>1</sup>

Servicios de 1Nefrología. 2Obstetricia y Ginecología. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla (Santander)

**E115 PREDICTORES INDEPENDIENTES DE ARTERIOPATIA PERIFÉRICA EN ENFERMOS CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA ESTADIOS G3 A G5 CONTROLADOS Y TRATADOS EN UNA UNIDAD ESPECIALIZADA**

CR. RODRÍGUEZ LUQUE<sup>1</sup>, CC. CARRERA MUÑOZ<sup>1</sup>, AO. OJEDA GARCÍA<sup>1</sup>, AG. GARCÍA CARRASCO<sup>2</sup>, SB. BIELSA GRACIA<sup>1</sup>, MM. MILLA CASTELLANOS<sup>1</sup>, JR. ROIG CÁRCEL<sup>1</sup>, AS. SEGARRA MEDRANO<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Nefrología. Hospital Universitario Arnau de Vilanova (Lleida), <sup>2</sup>Biología. Institut de Recerca Biomèdica (Lleida)

**INSUFICIENCIA RENAL AGUDA Y NEFROPATÍAS TUBULOINTERSTICIALES**

**E116 PROTOCOLO DE DETECCIÓN PRECOZ DE DAÑO RENAL AGUDO EN PACIENTES HOSPITALIZADOS**

WA. AGUILERA MORALES<sup>1</sup>, P. FERNANDEZ RIEJOS<sup>2</sup>, M. BELTRÁN<sup>3</sup>, A. LEÓN JUSTEL<sup>2</sup>, M. SALGUEIRA LAZO<sup>1</sup>

Servicios de <sup>1</sup>Nefrología, <sup>2</sup>Bioquímica, <sup>3</sup>Farmacología. Hospital Universitario Virgen Macarena (Sevilla)

**E117 HIDRATACIÓN ORAL COMO MEDIDA DE PROFILAXIS SEGURA PARA LA PREVENCIÓN DE LA LESIÓN RENAL AGUDA POST-CONTRASTE EN PACIENTES ONCOLÓGICOS CON ERC G3b (SUBANÁLISIS DEL ESTUDIO NICIR)**

E. GUILLÉN<sup>1</sup>, C. SEBASTIÀ<sup>2</sup>, A. PÁEZ-CARPIO<sup>2</sup>, L. OLEAGA<sup>2</sup>, E. POCH<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Nefrología y Trasplante Renal, Centro de Referencia en Enfermedad Glomerular Compleja del Sistema Nacional de Salud (CSUR). Hospital Clinic-Universitat Barcelona (España), <sup>2</sup>Servicio de Radiodiagnóstico. Hospital Clinic-Universitat Barcelona (España)

**E118 IMPACTO DEL FRACASO RENAL AGUDO Y SUPERVIVENCIA A LARGO PLAZO EN PACIENTES UROLÓGICOS HOSPITALIZADOS. PROYECTO DETECT-H**

S. GONZÁLEZ SANCHIDRIÁN<sup>1</sup>, JA. OLIVARES RUIZ DEL OLMO<sup>2</sup>, AM. GARCÍA GIRÓN<sup>1</sup>, M. MURGUI RODRÍGUEZ<sup>2</sup>, PJ. LABRADOR GÓMEZ<sup>1</sup>, I. BRAVO FERNÁNDEZ<sup>2</sup>, J. DEIRA LORENZO<sup>1</sup>

Servicios de <sup>1</sup>Nefrología, <sup>2</sup>Urología. Complejo Hospitalario Universitario de Cáceres (Cáceres)

**E119 VALIDACIÓN EXTERNA DE MADRID ACUTE KIDNEY INJURY PREDICTION SCORE (MAKIPS)**

C. CARRERA<sup>1</sup>, MP. MARCO<sup>1</sup>, M. IBARZ<sup>2</sup>, N. NIETO<sup>3</sup>, G. FALCON<sup>4</sup>, M. CANALES<sup>4</sup>, I. ROMERO<sup>5</sup>, E. HUERTAS<sup>6</sup>, A. SEGARRA<sup>7</sup>, J. DEL CARPIO<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Nefrología. Hospital Universitario Arnau de Vilanova (Lleida), <sup>2</sup>Institut de Recerca Biomèdica. Hospital Universitario Arnau de Vilanova (Lleida), <sup>3</sup>Departamento de Informática. Hospital Universitario Vall d'Hebron (Barcelona), <sup>4</sup>Secretaría Técnica y Gestión Territorial. Institut Català de la Salut (Lleida), <sup>5</sup>Gestión Territorial de Sistemas Informáticos. Institut Català de la Salut (Lleida), <sup>6</sup>Área de Informática del Institut Català de la Salut. Institut Català de la Salut (Barcelona), <sup>7</sup> Nefrología. Hospital Universitario Arnau de Vilanova y Hospital Universitario Vall d'Hebron (Barcelona)

**E120 CAMBIOS EPIDEMIOLÓGICOS DEL FRACASO RENAL AGUDO EN LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS EN UN CENTRO HOSPITALARIO DE SEGUNDO NIVEL**

FL. PROCACCINI<sup>1</sup>, M. ORTEGA<sup>1</sup>, JA. ALONSO<sup>2</sup>, K. LÓPEZ<sup>3</sup>, MT. JALDO<sup>1</sup>, R. BARBA<sup>1</sup>, R. LUCENA<sup>1</sup>, M. PUERTA<sup>1</sup>, JA. MARTÍN<sup>1</sup>, P. DE SEQUERA<sup>1</sup>

Servicios de <sup>1</sup>Nefrología, <sup>2</sup>Sistemas de Información, <sup>3</sup>Innovación y Tecnologías de la Información. Hospital Universitario Infanta Leonor (Madrid)

**E121 Fracaso renal agudo, una patología con consecuencias no sólo en el paciente crítico**

L. SALANOVA VILLANUEVA, P. MUÑOZ RAMOS, Y. GIL GIRALDO, A. SÁNCHEZ HERRILLO, A. CABRERA CÁRDENAS, P. RUANO, B. QUIROGA GILI

Servicio de Nefrología. Hospital La Princesa (Madrid)

**E122 AFECTACIÓN RENAL EN PACIENTES PORTADORES DE TRASPLANTE DE PULMÓN HOSPITALIZADOS**

M. PERIS FERNÁNDEZ, C. RAMOS TOMÁS, P. GONZÁLEZ CALERO BORRÁS, A. PERIS DOMINGO, E. GARRIGOS ALMERICHÓ, J. HERNÁNDEZ JARAS  
Servicio de Nefrología. Hospital Universitario y Politécnico La Fe (Valencia)

**E123 FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS A LESIÓN RENAL AGUDA EN EL POST-OPERATORIO DE CIRUGÍA CARDÍACA**

A. MOLINA ANDÚJAR<sup>1</sup>, A. LUCAS<sup>2</sup>, G. PIÑEIRO<sup>1</sup>, M. BLASCO<sup>1</sup>, LF. QUINTANA<sup>1</sup>, E. POCH<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Nefrología y Trasplante Renal. Hospital Clínic de Barcelona (Barcelona), <sup>2</sup>Nefrología y Trasplante Renal. Universitat de Barcelona (Barcelona)

**E124 DISEÑO Y PUESTA EN MARCHA DE UNA CONSULTA MONOGRAFICA DE SEGUIMIENTO POST-FRACASO RENAL AGUDO SEVERO**

A. MOLINA ANDÚJAR, GJ. PIÑEIRO, M. BLASCO, LF. QUINTANA, E. POCH  
Servicio de Nefrología y Trasplante Renal. Hospital Clínic de Barcelona (Barcelona)

**E125 FACTORES ASOCIADOS AL PRONÓSTICO RENAL TRAS INFARTO RENAL AGUDO**

L. DÍAZ GARCÍA<sup>1</sup>, A. SHABAKA<sup>2</sup>, P. MARTINEZ DE LA CRUZ<sup>1</sup>, D. GAYOSO CANTERO<sup>1</sup>, G. FERNÁNDEZ JUÁREZ<sup>2</sup>  
Servicios de <sup>1</sup>Medicina Interna, <sup>2</sup>Nefrología. Hospital Universitario Fundación Alcorcón (Madrid)

**E126 RECUPERACIÓN RENAL TRAS FRA: HA LLEGADO EL MOMENTO DE UNIFICAR CRITERIOS**

MI. ACOSTA-OCHOA, A. COCA, A. LORENZO CHAPATTE, A. MENDILUCE  
Servicio de Nefrología. Hospital Clínic Universitario de Valladolid (Valladolid)

**E127 PATOLOGÍA INTERSTICIAL AGUDA Y ALTERACIONES ELECTROLÍTICAS EN CONTEXTO DEL CÁNCER Y SU TRATAMIENTO**

V. LOPES MARTÍN, E. CASILLAS SAGRADO, J. VILLACORTA PÉREZ, M. FERREIRA BERMEJO, M. FERNÁNDEZ LUCAS  
Servicio de Nefrología. Hospital Ramón y Cajal (Madrid)

**E128 ESTUDIO DE LA NATREMIA Y EL FRACASO RENAL ASOCIADO A TERAPIAS CHECK POINT INHIBITORS EN PACIENTES ONCOLÓGICOS (2015-2020)**

T. VILLAGRASA, JL. GARCÍA, P. LIVIANOS, M. LADO, S. CABELLO, S. JIMÉNEZ, A. TUGORES, MA. MUNAR, G. GÓMEZ  
Servicio de Nefrología. Hospital Son Espases (Palma de Mallorca)

**E129 IMPORTANCIA DE LA VALORACIÓN NEFROLOGICA EN EL PRONÓSTICO HOSPITALARIO DEL FRACASO RENAL AGUDO**

FL. PROCACCINI<sup>1</sup>, C. LARA MORENO<sup>1</sup>, K. LÓPEZ LÓPEZ<sup>2</sup>, JA. ALONSO ARRANZ<sup>3</sup>, R. BARBA TEBA<sup>1</sup>, JA. MARTÍN NAVARRO<sup>1</sup>, R. ALCÁZAR<sup>1</sup>, L. MEDINA ZAHONERO<sup>1</sup>, R. LUCENA VALVERDE<sup>1</sup>, P. DE SEQUERA ORTÍZ<sup>1</sup>  
Servicios de <sup>1</sup>Nefrología, <sup>2</sup>Sistemas de Información, <sup>3</sup>Innovación y Tecnologías de la Información. Hospital Universitario Infanta Leonor (Madrid)

**E130 FRACASO RENAL AGUDO EN PACIENTES VIH EN TRATAMIENTO CON LOS NUEVOS FÁRMACOS ANTIRRETROVIRALES**

M. FERREIRA BERMEJO, J. VILLACORTA PÉREZ, V. LOPES MARTIN, E. CASILLAS SAGRADO, M. FERNÁNDEZ LUCAS  
Servicio de Nefrología. Hospital Universitario Ramón y Cajal (Madrid)

**E131 PLASMAFÉRESIS COMO TRATAMIENTO ADYUVANTE A LA QUIMIOTERAPIA EN EL RIÑÓN DEL MIELOMA**

MM. CASTILLA CASTELLANO, J. PAYÁN LÓPEZ, F. LÓPEZ RODRÍGUEZ, N. OLIVA DÁMASO  
Servicio de Nefrología. Hospital Costa del Sol (Marbella)

**NEFROLOGÍA BÁSICA**

**E132 EXOGAG, EL NUEVO MÉTODO DE AISLAMIENTO EN ORINA DE VESÍCULAS EXTRACELULARES Y GLICOPROTEÍNAS, QUE DESENMASCARA LA FISIOPATOLOGÍA DEL RIÑÓN, E IDENTIFICA NUEVOS BIOMARCADORES DE ENFERMEDAD RENAL**

M. VIZOSO GONZÁLEZ<sup>1</sup>, N. LAGO<sup>2</sup>, T. CAMINO<sup>2</sup>, S. BRAVO<sup>3</sup>, O. LAMAS GONZÁLEZ<sup>1</sup>, C. VÁZQUEZ<sup>4</sup>, M. FIDALGO<sup>4</sup>, C. DÍAZ RODRIGUEZ<sup>4</sup>, M. PARDO<sup>2</sup>, MA. GARCÍA GONZÁLEZ<sup>1</sup>

1Laboratorio Nefrología. Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago (Santiago de Compostela), 2Laboratorio Obesidómica, Area Endocrino CHUS. Sergas (Santiago de Compostela), 3Servicio de Proteómica. Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago (Santiago de Compostela), 4Servicio de Nefrología. Sergas (Santiago de Compostela)

**E133 EL BLOQUEO DE “LIPID RAFTS” PREVIENE LA TRANSICION EPITELIOMESEENQUIMA EN EL DAÑO RENAL INDUCIDO POR CISPLATINO**

MA. GONZALEZ-NICOLAS<sup>1</sup>, B. HUMANES<sup>2</sup>, S. CAMAÑO<sup>2</sup>, A. TEJEDOR<sup>1</sup>, A. LAZARO<sup>3</sup>

1Laboratorio de Fisiopatología Renal, Departamento de Nefrología; Departamento de Medicina, Facultad de Medicina. IISGM / UCM (Madrid) 2Laboratorio de Fisiopatología Renal, Departamento de Nefrología. IISGM (Madrid), 3Laboratorio de Fisiopatología Renal, Departamento de Nefrología; Departamento de Fisiología, Facultad de Medicina. IISGM / UCM (Madrid)

**E134 LA METILACIÓN DE LAS HISTONAS H3K9 Y H3K27 BLOQUEA LA ACTIVACIÓN DE LA RESPUESTA A PROTEÍNAS MAL PLEGADAS EN CÉLULAS DEL EPITELIO TUBULAR RENAL**

P. DÍAZ-BULNES<sup>1</sup>, ML. SAIZ<sup>1</sup>, V. CORTE-IGLESIAS<sup>1</sup>, A. BARAGAÑO RANEROS<sup>1</sup>, JR. VIDAL CASTIÑEIRA<sup>1</sup>, B. SUAREZ-ÁLVAREZ<sup>1</sup>, C. LÓPEZ-LARREA<sup>2</sup>

1Laboratorio de Inmunología Traslacional. Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias, ISPA (Oviedo), 2Servicio de Inmunología. Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA) (Oviedo)

**E135 LA INHIBICIÓN DEL CSF-1 PRESERVA LOS PODOCITOS EN EL MODELO EXPERIMENTAL DE GLOMERULOESCLEROSIS FOCAL SEGMENTARIA**

M. TORMO<sup>1</sup>, C. VARELA<sup>1</sup>, R. GUI TERAS<sup>1</sup>, S. CODINA<sup>2</sup>, A. MANONELLES<sup>3</sup>, JM. CRUZADO<sup>2</sup>, A. SOLA<sup>1</sup>

1Grupo de Nefrología y Trasplante Renal. IDIBELL (L'Hospitalet de Llobregat), 2Grupo de Nefrología y Trasplante Renal, Servicio de Nefrología. IDIBELL, Hospital Universitari de Bellvitge (L'Hospitalet de Llobregat), 3Servicio de Nefrología. Hospital Universitari de Bellvitge (L'Hospitalet de Llobregat)

**E136 LA RESPUESTA INFLAMATORIA SE ENCUENTRA AGRAVADA EN EL DAÑO RENAL EXPERIMENTAL AGUDO ASOCIADO AL ENVEJECIMIENTO**

L. MARQUEZ-EXPOSITO<sup>1</sup>, L. TEJEDOR-SANTAMARIA<sup>1</sup>, FA. VALENTIJN<sup>2</sup>, A. TEJERA-MUÑOZ<sup>1</sup>, RR. RODRIGUES-DIEZ<sup>1</sup>, V. MARCHANT<sup>1</sup>, A. SANZ<sup>3</sup>, A. ORTIZ<sup>3</sup>, R. GOLDSCHMEDING<sup>2</sup>, M. RUIZ-ORTEGA<sup>1</sup>

1Laboratorio de patología vascular y nefrología. IIS-FJD. UAM. (Madrid), 2Department of Pathology. University Medical Center Utrecht (Utrecht, The Netherlands), 3Departamento de Nefrología e hipertensión. IIS-FJD. UAM. (Madrid)

**E137 CILASTATINA, NUEVA ESTRATEGIA TERAPÉUTICA EN EL TRATAMIENTO DE LA SEPSIS**

MA. GONZALEZ-NICOLAS<sup>1</sup>, B. HUMANES<sup>2</sup>, M. ARENILLAS<sup>3</sup>, R. HERRERO<sup>4</sup>, A. FERRUELO<sup>4</sup>, JA. LORENTE<sup>4</sup>, A. TEJEDOR<sup>1</sup>, A. LAZARO<sup>5</sup>

1Laboratorio de Fisiopatología Renal, Departamento de Nefrología; Departamento de Medicina, Facultad de Medicina. IISGM / UCM (Madrid) 2Laboratorio de Fisiopatología Renal, Departamento de Nefrología. IISGM (Madrid), 3Hospital Universitario de

Getafe (Madrid), 4Departamento de cuidados críticos. Hospital de Getafe (Madrid), 5Laboratorio de Fisiopatología Renal, Departamento de Nefrología; Departamento de Fisiología, Facultad de Medicina. IISGM / UCM (Madrid)

**E138 TRANSHETEROZYGOUS MUTATIONS IN BARTTER AND GITELMAN GENES MODIFY THE SEVERITY OF THE PHENOTYPE UNMASKING A NEW MECHANISM OF GENETIC INTERACTION**

L. NÚÑEZ-GONZÁLEZ<sup>1</sup>, A. URISARRI-RUIZ DE CORTÁZAR<sup>2</sup>, M. GIL-CALVO<sup>2</sup>, A. BARCIA DE LA IGLESIA<sup>1</sup>, J. PEDRO MORAIS MACEBO<sup>3</sup>, M. FIDALGO DÍAZ<sup>3</sup>, M. GARCÍAMURIAS<sup>1</sup>, N. CARRERA<sup>1</sup>, C. DÍAZ RODRÍGUEZ<sup>3</sup>, M. Á. GARCÍA-GONZÁLEZ<sup>1</sup>

1Grupo de Genética y Biología del Desarrollo de las Enfermedades Renales. Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela (IDIS), 2Departamento de Pediatría. 3Departamento de Nefrología. Complejo Hospitalario de Santiago de Compostela (CHUS) (Santiago de Compostela)

**E139 UNA NUEVA MUTACIÓN EN EL GEN TNS2 CAUSA UNA NUEVA FORMA DE SÍNDROME NEFRÓTICO TRATABLE**

R. MARTÍNEZ PULLEIRO<sup>1</sup>, M. FIDALGO<sup>2</sup>, E. PINTOS<sup>3</sup>, A. CARRACEDO<sup>4</sup>, C. DÍAZ RODRÍGUEZ<sup>2</sup>, M. GARCÍA GONZÁLEZ<sup>5</sup>

1Laboratorio de Nefrología. Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela (IDIS) y Universidad de Santiago de Compostela (USC) (Santiago de Compostela). Servicios de 2Nefrología, 3Anatomía Patológica. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela (CHUS) (Santiago de Compostela), 4Grupo de Medicina Xenómica (GMX). Universidad de Santiago de Compostela (USC) y Fundación Pública Galega de Medicina Xenómica (FPGMX) (Santiago de Compostela), 5Laboratorio de Nefrología. Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela (IDIS) y Fundación Pública Galega de Medicina Xenómica (FPGMX) (Santiago de Compostela)

**E140 PAPEL DE GREMLIN EN LA POLIQUISTOSIS RENAL AUTOSÓMICA DOMINANTE (ADPKD)**

L. TEJEDOR-SANTAMARIA<sup>1</sup>, A. CORDIDO<sup>2</sup>, L. MARQUEZ-EXPOSITO<sup>1</sup>, V. MARCHANT<sup>1</sup>, S. RAYEGO-MATEOS<sup>1</sup>, J. RANDEZ<sup>1</sup>, A. SANZ<sup>3</sup>, A. ORTIZ<sup>1</sup>, M. GARCIA-GONZALEZ<sup>4</sup>, M. RUIZ-ORTEGA<sup>1</sup>

1Cellular Biology in Renal Diseases Laboratory. IIS-Fundación Jiménez Díaz (Madrid), 2 Laboratorio de Nefroloxía (No. 11). Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago (IDIS), Complejo Hospitalario de Santiago de Compostela (CHUS) (Santiago de Compostela), 3Division of Nephrology and Hypertension. IIS-Fundación Jiménez Díaz (Madrid), 4Laboratorio de Nefroloxía (No. 11). Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago (IDIS) (Santiago de Compostela)

**E141 PRONÓSTICO DE LAS INFECCIONES URINARIAS INGRESADAS EN UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL: EL PAPEL DEL NEFRÓLOGO**

L. MARISCAL DE GANTE SANCHEZ, A. CORTIÑAS ARANZABAL, P. RUANO SUÁREZ, B. QUIROGA GILI

Servicio de Nefrología. Hospital La Princesa (Madrid)

**E142 PREVENCIÓN DEL DAÑO POR ISQUEMIA-REPERFUSIÓN EN EL TRASPLANTE RENAL MEDIANTE EL BLOQUEO TEMPORAL DE LAS BALSAS DE COLESTEROL EN EL EPITELIO TUBULAR. PRUEBA DE CONCEPTO**

A. MOLINA ANDÚJAR<sup>1</sup>, J. ROVIRA<sup>2</sup>, M. LAZO<sup>2</sup>, MA. GONZÁLEZ-NICOLAS<sup>3</sup>, A. LAZARO<sup>3</sup>, E. POCH<sup>1</sup>, F. DIEKMANN<sup>1</sup>

1Nefrología y Trasplante Renal. Hospital Clínic de Barcelona (Barcelona), 2Laboratori Experimental de Nefrologia i Trasplantament (LENIT). Hospital Clínic de Barcelona (Barcelona), 3Laboratorio de fisiopatología renal. Hospital General Universitario Gregorio Marañón (Madrid)

## **TRASPLANTE RENAL – Aspectos clínicos y complicaciones**

**E143  ESTUDIO OBSERVACIONAL NACIONAL MULTICÉNTRICO RETRO Y PROSPECTIVO SOBRE EL USO DE ISGLT2 EN PACIENTES DIABÉTICOS CON TRASPLANTE RENAL**

A. SÁNCHEZ FRUCTUOSO<sup>1</sup>, E. BANEGAS<sup>2</sup>, LA. VIGARA SÁNCHEZ<sup>3</sup>, ME. GONZÁLEZ GARCÍA<sup>4</sup>, A. FRANCO<sup>5</sup>, E. GAVELA MARTÍNEZ<sup>6</sup>, R. VALERO SAN CECILIO<sup>7</sup>, S. CIGARRÁN GULDRIS<sup>8</sup>, A. SIERRA OCHOA<sup>9</sup>, I. PÉREZ FLORES<sup>1</sup>

Servicios de Nefrología. 1Hospital Clínico San Carlos (Madrid), 2Hospital Central de Asturias (Oviedo), 3Hospital Puerta del Mar (Cádiz), 4Hospital La Paz (Madrid), 5Hospital General de Alicante (Alicante), 6Hospital Peset (Valencia), 7Hospital Marqués de Valdecilla (Santander), 8Hospital Da Costa (Lugo), 9Hospital del Mar (Barcelona)

**E144**  **EL RECHAZO MEDIADO POR ANTICUERPOS SIN ANTI-HLA DONANTE ESPECÍFICOS DETECTABLES ES MÁS FRECUENTE EN RECEPTORES INDUCIDOS CON TIMOGLOBULINA**

DA. RODRÍGUEZ-FUENTES<sup>1</sup>, P. ROSA-GUERRERO<sup>1</sup>, ML. AGÜERA-MORALES<sup>2</sup>, MD. NAVARRO-CABELLO<sup>2</sup>, A. RODRÍGUEZ-BENOT<sup>2</sup>, A. TORRES-DE-RUEDA<sup>3</sup>

1Servicio de Nefrología, Trasplante, Hospital Universitario Reina Sofía (Córdoba), 2Servicio de Nefrología, Trasplante, Hospital Universitario Reina Sofía (Córdoba); Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC) (Córdoba), 3Servicio de Nefrología, Trasplante, Hospital Universitario Reina Sofía (Córdoba); Asociación Medicina e Investigación (AMI) (Córdoba)

**E145**  **HIDROXIPROLINA MICROVESICULAR Y EXOSÓMICA COMO MARCADOR DE FIBROSIS EN EL PACIENTE TRASPLANTADO**

N. RÍSQUEZ CHICA<sup>1</sup>, MC. DE GRACIA GUINDO<sup>2</sup>, R. WANGENSTEEN FUENTES<sup>1</sup>, MC. RUIZ FUENTES<sup>2</sup>, A. OSUNA ORTEGA<sup>2</sup>

1Área de Fisiología. Departamento de Ciencias de la Salud. Universidad de Jaén (Jaén), 2Nefrología. Hospital Universitario Virgen de las Nieves (Granada)

**E146**  **POSTTRANSPLANT NEOPLASIA Y MORTALIDAD EN DIFERENTES PERIODOS CON DISTINTOS PROTOCOLOS DE TERAPIA INMUNOSUPRESORA EN UN SEGUIMIENTO A LARGO PLAZO**

E. CUADRADO, D. CUCCHIARI, JV. TORREGROSA, N. ESFORZADO, F. COFÁN, P. VENTURA-AGUIAR, F. OPPENHEIMER, JM. CAMPISTOL, F. DIEKMANN, I. REVUELTA

Servicio de Nefrología y Trasplante Renal. Hospital Clínic (Barcelona)

**E147**  **IMPACTO DE LA MICROINFLAMACIÓN EN EL PACIENTE TRASPLANTE RENAL HIPERSENSIBILIZADO**

J. REINOSO-MORENO<sup>1</sup>, I. REVUELTA<sup>1</sup>, JL. CARO-OLEAS<sup>2</sup>, JM. TORRES CANIZALES<sup>2</sup>, J. MARTORELL<sup>2</sup>, E. PALOU<sup>2</sup>, F. DIEKMANN<sup>1</sup>, F. OPPENHEIMER<sup>1</sup>

Servicios de 1Nefrología, 2Inmunología. Hospital Clínic de Barcelona (Barcelona)

**E148** **ROBOT ASSISTED KIDNEY TRANSPLANTATION: A SAFE APPROACH FOR COMPLEX LIVING TRANSPLANT SITUATIONS**

C. COUCEIRO<sup>1</sup>, A. ABELLA<sup>2</sup>, A. MANONELLES<sup>1</sup>, X. BONET<sup>2</sup>, A. FAVÀ<sup>1</sup>, N. MONTERO<sup>1</sup>, E. MELILLI<sup>1</sup>, L. RIERA<sup>2</sup>, JM. CRUZADO<sup>1</sup>, F. VIGUÉS<sup>2</sup>

Servicios de 1Nefrología, 2Urología. Hospital Universitari de Bellvitge (Barcelona)

**E149** **DETECCIÓN DE ANTICUERPOS NO HLA EN PACIENTES TRASPLANTADOS RENALES CON DISFUNCIÓN DEL INJERTO**

J. REINOSO-MORENO<sup>1</sup>, JL. CARO-OLEAS<sup>2</sup>, JM. TORRES CANIZALES<sup>2</sup>, I. REVUELTA<sup>1</sup>, D. CUCCHIARI<sup>1</sup>, J. MARTORELL<sup>2</sup>, E. PALOU<sup>2</sup>, F. OPPENHEIMER<sup>1</sup>, F. DIEKMANN<sup>1</sup>

Servicios de 1Nefrología, 2Inmunología. Hospital Clínic de Barcelona (Barcelona)

**E150** **TRASPLANTE RENAL DE CADAVER PREDIALISIS. UNA ALTERNATIVA A CONSIDERAR**

A. FRANCO ESTEVE<sup>1</sup>, P. MAS SERRANO<sup>2</sup>, Y. GONZALEZ GALVAN<sup>1</sup>, N. BALIBREA LARA<sup>1</sup>, C. GILABERT BROTONS<sup>1</sup>, E. MARTINEZ<sup>1</sup>, FF. PEREZ CONTRERAS<sup>1</sup>

Servicios de 1Nefrología, 2Farmacia. Hospital General Alicante (Alicante)

**E151** **ESTUDIO EXPERIMENTAL PILOTO DE UN COMPLEMENTO ALIMENTICIO (MANOSA Y PROANTOCIANIDINAS DE LIBERACIÓN PROLONGADA 24H) FRENTE A PROANTOCIANIDINAS**

**EN LA PREVENCIÓN DE LAS INFECCIONES URINARIAS EN PACIENTES CON TRASPLANTE DE RIÑÓN**

M. RAU LERTORA<sup>1</sup>, M. FIOL RIERA<sup>2</sup>, S. MARTI MARTI<sup>3</sup>, A. MANONELLES MONTERO<sup>1</sup>, B. ETCHEVERRY<sup>2</sup>, M. DIAZ JURADO<sup>1</sup>, L. RIERA CANALS<sup>2</sup>, CC. ARDANUY TISAIRE<sup>3</sup>, JM. CRUZADO GARRIT<sup>1</sup>, EE. MELILLI<sup>1</sup>

Servicios de 1Nefrología, 2Urología, 3Microbiología. Hospital de Bellvitge (Barcelona)

**E152 RETOS QUIRÚRGICOS DEL TRASPLANTE RENAL VASCULAR COMPLEJO**

J. RODRÍGUEZ DE LA CALLE<sup>1</sup>, E. GONZÁLEZ MONTE<sup>2</sup>, M. PAMPLONA CASAMAYOR<sup>3</sup>, N. POLANCO FERNÁNDEZ<sup>2</sup>, A. HERNÁNDEZ VICENTE<sup>2</sup>, L. RODRÍGUEZ GAYO<sup>2</sup>, E. HERNÁNDEZ MARTINEZ<sup>2</sup>, A. TEJIDO SÁNCHEZ<sup>3</sup>, A. RODRÍGUEZ ANTOLÍN<sup>3</sup>, A. ANDRÉS BELMONTE<sup>2</sup>

Servicios de 1Cirugía vascular, 2Nefrología, 3Urología. Hospital 12 de Octubre (Madrid)

**E153 INICIO DIFERIDO DE GLECAPREVIR/PIBRENTASVIR EN RECEPTORES DE TRASPLANTE RENAL DE DONANTES ARN-VHC+. IMPLICACIONES EN EFICACIA, SEGURIDAD Y NIVELES DE TACROLIMUS**

E. SOLÀ-PORTA<sup>1</sup>, G. PAGANO<sup>2</sup>, S. PASCUAL<sup>1</sup>, C. ARIAS-CABRALES<sup>1</sup>, MD. REDONDO-PACHÓN<sup>1</sup>, MJ. PÉREZ-SÁEZ<sup>1</sup>, X. BESSA<sup>2</sup>, J. PASCUAL<sup>1</sup>, M. GARCIA-RETORTILLO<sup>2</sup>, M. CRESPO<sup>1</sup>

Servicios de 1Nefrología, 2Digestivo. Hospital del Mar (Barcelona)

**E154 DEHISCENCIA DE LA HERIDA QUIRÚRGICA EN EL TRASPLANTE RENAL: FACTORES DE RIESGO E IMPACTO SOBRE LA SUPERVIVENCIA DEL INJERTO**

F. VILLANEGO<sup>1</sup>, LA. VIGARA<sup>1</sup>, M. ALONSO<sup>1</sup>, A. AGUILERA<sup>1</sup>, E. RUIZ<sup>2</sup>, AM. GARCIA<sup>1</sup>, ME. MONTERO<sup>1</sup>, CM. MINGUEZ<sup>1</sup>, T. GARCIA<sup>1</sup>, A. MAZUECOS<sup>1</sup>

Servicios de 1Nefrología, 2Urología. Hospital Universitario Puerta del Mar (Cádiz)

**E155 VALORACIÓN INMUNOLÓGICA INDIVIDUAL Y ESPECIALIZADA DEL RIESGO INMUNOLÓGICO PRETRASPLANTE RENAL**

D. REDONDO-PACHÓN<sup>1</sup>, MJ. PÉREZ-SÁEZ<sup>1</sup>, JL. CARO<sup>2</sup>, C. ARIAS-CABRALES<sup>1</sup>, A. BUXEDA<sup>1</sup>, C. BURBALLA<sup>1</sup>, L. LLINÀS-MALLOL<sup>1</sup>, E. PALOU<sup>2</sup>, J. PASCUAL<sup>1</sup>, M. CRESPO<sup>1</sup>

1Servicio de Nefrología. Hospital del Mar (Barcelona), 2Servicio de Inmunología. Laboratorio de Histocompatibilidad. Hospital Clínic (Barcelona)

**E156 ESTUDIO DE COHORTES PROSPECTIVO PARA VALORAR LA SEGURIDAD DE EMPAGLIFLOZINA EN PACIENTE PORTADORES DE TRASPLANTE RENAL CON DIABETES MELLITUS TIPO 2**

E. BANEGAS-DERAS, N. RIDAO, ML. SUAREZ, L. ÁLVAREZ.SANTAMARTA, M. GAGO, C. DIAZ-CORTE

Servicio de Nefrología. Hospital Universitario Central de Asturias (Oviedo)

**E157 SOBREPESO Y OBESIDAD, LA EPIDEMIA CRECIENTE QUE AMENAZA LOS RESULTADOS DEL TRASPLANTE RENAL**

P. FRAILE<sup>1</sup>, L. CAAMIÑA<sup>1</sup>, K. RIVERO<sup>1</sup>, A. RODRIGUEZ CAMPÓN<sup>1</sup>, A. MARTIN PARADA<sup>2</sup>, LL. CORREA<sup>1</sup>, C. SILVA<sup>1</sup>, S. TAMAYO<sup>1</sup>, MF. LORENZO GÓMEZ<sup>2</sup>

Servicios de 1Nefrología, 2Urología. Complejo Asistencial Universitario de Salamanca (Salamanca)

**E158 LOS NIVELES PLASMATICOS DEL FACTOR DE CRECIMIENTO FIBROBLÁSTICO 21 (FGF-21) EN DIÁLISIS PERITONEAL (DP) COMO FACTOR PREDICTOR DE RIESGO PARA EL DESARROLLO DE DIABETES MELLITUS DE NOVO POSTRASPLANTE**

E. GONZALEZ GARCIA, Y. HERNANDEZ, LM. LEON, MO. LÓPEZ OLIVA, S. AFONSO, G. DEL PESO, MA. BAJO, C. JIMENEZ

Servicio de Nefrología. Hospital Universitario La Paz (Madrid)

**E159 ¿ES ÚTIL EL USO DE LA PRESIÓN VENOSA CENTRAL EN EL POST-TRASPLANTE INMEDIATO?**

E. BANEGAS-DERAS, N. RIDAO, ML. SUAREZ, L. ÁLVAREZ-SANTAMARTA, M. GAGO, C. DIAZ-CORTE

Servicio de Nefrología. Hospital Universitario Central de Asturias (Oviedo)

**E160 EFICACIA Y SEGURIDAD DEL TRATAMIENTO CON ECUZUMAB EN PACIENTES TRASPLANTADOS RENALES CON SÍNDROME HEMOLÍTICO URÉMICO ATÍPICO (SHUa) PRIMARIO**

V. LÓPEZ JIMÉNEZ, C. CASAS GONZÁLEZ, T. VÁZQUEZ SÁNCHEZ, E. GUTIÉRREZ VICHEZ, D. HERNÁNDEZ MARRERO

Servicio de Nefrología. HRU MÁLAGA. Universidad de Málaga, IBIMA, REDinREN (RD16/0009/0006) (Málaga)

**E161 EVALUACIÓN DE BIOPSIAS DE PROTOCOLO EN PACIENTES TRASPLANTADOS RENALES HIPERINMUNIZADOS**

LM. LEÓN, Y. HERNANDEZ, M. LOPEZ, E. GONZALEZ, S. AFONSO, C. JIMENEZ

Servicio de Nefrología. Hospital La Paz (Madrid)

**E162 CÁNCER DE PIEL, DIURÉTICOS E INMUNOSUPRESIÓN EN PACIENTES TRASPLANTADOS RENALES (2015-2020)**

T. VILLAGRASA<sup>1</sup>, D. RAMOS<sup>2</sup>, JL. GARCÍA<sup>1</sup>, P. LIVIANOS<sup>1</sup>, M. LADO<sup>1</sup>, M. D'ANGELO<sup>1</sup>, C. SAUS<sup>3</sup>, AC. TUGORES<sup>1</sup>, S. CABELLO<sup>1</sup>, G. GÓMEZ<sup>1</sup>

Servicios de 1Nefrología, 2Dermatología, 3Anatomía Patológica. Hospital Son Espases (Palma de Mallorca)

**E163 EVOLUCIÓN DE LA PROTEINURIA TRAS RETRASPLANTE RENAL PREEMPTIVO**

M. PÉREZ ARNEDO, A. AGUILERA FERNÁNDEZ, L. CAÑAMERO GARCÍA, M. BOYA FERNÁNDEZ, R. VALERO SAN CECILIO, G. FERNÁNDEZ FRESNEDO, M. HERAS VICARIO, L. BELMAR VEGA, JC. RUIZ SAN MILLAN, E. RODRIGO CALABIA

Servicio de Nefrología. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla (Santander)

## **TRASPLANTE RENAL – Inmunosupresión y Ensayos Clínicos**

**E164 INCOMPATIBILIDAD HLA E INFLAMACIÓN SUBCLÍNICA: UNA ASOCIACIÓN A TENER EN CUENTA EN PACIENTES TRASPLANTADOS RENALES DE BAJO RIESGO INMUNOLÓGICO**

T. VÁZQUEZ-SÁNCHEZ<sup>1</sup>, J. ALONSO-TITOS<sup>1</sup>, C. CASAS-GONZÁLEZ<sup>1</sup>, A. CABALLERO<sup>2</sup>, M. LEÓN<sup>3</sup>, D. HERNÁNDEZ<sup>1</sup>

Servicios de 1Nefrología, 2Inmunología, 3Anatomía Patológica. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA). Hospital Universitario Regional de Málaga. REDinREN (RD16/0009/0006) (Málaga)

**E165 ESTUDIO DE LA FARMACOCINÉTICA Y EVENTOS ADVERSOS DEL TACROLIMUS LCPT (ENVARUS®) EN EL TRASPLANTE DE NOVO. IMPACTO EN LOS METABOLIZADORES INTERMEDIOS-LENTOS**

B. RODRÍGUEZ-CUBILLO, E. MORAL, Y. DÍAZ ENAMORADO, I. PÉREZ-FLORES, MA. MORENO, N. CALVO ROMERO, S. HUERTAS, A. JUEZ, E. VALDES, AI. SÁNCHEZ FRUCTUOSO

Servicio de Nefrología. Hospital Clínico San Carlos (Madrid)

**E166 INFLUENCIA DE LA VARIABILIDAD DE NIVELES DE TACROLIMUS EN LA EVOLUCIÓN DEL TRASPLANTE RENAL**

S. HUERTAS SALAZAR, B. RODRÍGUEZ CUBILLO, I. PÉREZ FLORES, MA. MORENO DE LA HIGUERA, N. CALVO ROMERO, M. CALVO ARÉVALO, A. JUEZ DEL POZO, ND. VALENCIA MORALES, AI. SÁNCHEZ FRUCTUOSO

Servicio de Nefrología. Hospital Clínico San Carlos (Madrid)



**E167 LA MEDIDA DE LA MASA GRASA MEDIANTE BIOIMPEDANCIA SE RELACIONA MEJOR QUE EL PESO CON LOS NIVELES INICIALES DE TACROLIMUS**

L. CAÑAMERO GARCÍA, M. BOYA FERNÁNDEZ, C. ESCAGEDO CAGIGAS, M. DE COS, M. GARCÍA SAIZ, A. DE COS, M. KISLIKOVA, R. VALERO SAN CECILIO, E. RODRIGO CALABIA, JC. RUIZ SAN MILLÁN

Servicio de Nefrología. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla (Santander)

**E168 DIFERENCIAS EN LA FARMACOCINÉTICA DEL TACROLIMUS LCPT (ENVARUSUS®) VS TACROLIMUS DE LIBERACIÓN INMEDIATA (PROGRAF®) EN EL PACIENTE TRASPLANTADO RENAL DE NOVO**

B. RODRIGUEZ CUBILLO, Y. DIAZ ENAMORADO, E. MORAL, I. PÉREZ FLORES, N. CALVO ROMERO, MA. MORENO DE LA HIGUERA, K. KHMALADZE, E. RUIZ FARRERAS, M. CALVO ARÉVALO, AI. SÁNCHEZ FRUCTUOSO

Servicio de Nefrología. Hospital Clínico San Carlos (Madrid)

## **TRASPLANTE RENAL – Donación y preservación**

**E169 MAYOR INCIDENCIA DE RECHAZO MEDIADO POR ANTICUERPOS EN TRASPLANTE RENAL DE DONANTE VIVO ABO INCOMPATIBLE ASOCIADO EXCLUSIVAMENTE CON TÍTULOS DE ISOAGLUTININAS IgM PREVIOS AL TRASPLANTE CON SIMILAR SUPERVIVENCIA DE PACIENTE Y DE INJERTO CENSURADA POR MUERTE**

I. REVUELTA<sup>1</sup>, E. MANTAGUD-MARRAHI<sup>1</sup>, M. LOZANO<sup>2</sup>, D. CUCCHIARI<sup>1</sup>, J. CID<sup>2</sup>, E. PALOU<sup>3</sup>, M. BLASCO<sup>1</sup>, JM. CAMPISTOL<sup>1</sup>, F. OPPENHEIMER<sup>1</sup>, F. DIEKMANN<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Nefrología y Trasplante Renal, <sup>2</sup>Unidad de Aféresis y Terapia Celular, <sup>3</sup>Servicio de Inmunología. Hospital Clínic (Barcelona)

**E170 CAMBIOS EN EL METABOLISMO MINERAL-ÓSEO DEL DONANTE RENAL**

N. SERRA CABAÑAS, C. FACUNDO MOLAS, C. CANAL GIROL, B. BARDAJI DE QUIXANO, A. VILA SNATANDREU, R. GELPI, C. ARANA, L. FAYOS DE ARIZON, MJ. LLORET CORA, LL. GUIRADO PERICH

Servicio de Nefrología. Fundació Puigvert (Barcelona)

## **TRASPLANTE RENAL – Resultados y estudios epidemiológicos**

**E171 CINÉTICA DEL ADN LIBRE DE CÉLULAS DERIVADAS DEL DONANTE EN EL POSTRASPLANTE RENAL PRECOZ**

E. CUADRADO-PAYÁN, E. GONZALEZ, M. RAMIREZ-BAJO, E. BANON, J. ROVIRA, P. VENTURA-AGUIAR, E. PALOU, J. PUIG, F. DIEKMANN, D. CUCCHIARI

Unidad de Trasplante Renal. Hospital Clínic Barcelona (Barcelona)

**E172 EL NUMERO DE TRASPLANTES RENALES PREVIOS CONDICIONA LA SUPERVIVENCIA DEL INJERTO EN RECEPTORES MUY ALTAMENTE SENSIBILIZADOS**

F. VILLANEGO<sup>1</sup>, A. MAZUECOS<sup>1</sup>, V. LOPEZ<sup>2</sup>, G. BERNAL<sup>3</sup>, A. RODRIGUEZ<sup>4</sup>, MC. DE GRACIA<sup>5</sup>, A. ALVAREZ<sup>6</sup>

Servicios de Nefrología. <sup>1</sup>Hospital Universitario Puerta del Mar (Cádiz), <sup>2</sup>Hospital Regional Universitario Carlos Haya (Málaga), <sup>3</sup>Hospital Universitario Virgen del Rocío (Sevilla), <sup>4</sup>Hospital Universitario Reina Sofía (Córdoba), <sup>5</sup>Hospital Universitario Virgen de las Nieves (Granada), <sup>6</sup>Coordinación Autonómica de Trasplantes de Andalucía

**E173 INCOMPATIBILIDADES EN EPÍTOPOS HLA EN RECEPTORES DE TRASPLANTE RENAL CON RECHAZO MEDIADO POR ANTICUERPOS EN PRESENCIA O NO DE ANTICUERPOS ANTI-HLA DONANTE-ESPECÍFICOS**

L. LLINÀS-MALLOL<sup>1</sup>, D. REDONDO-PACHÓN<sup>1</sup>, J. GIMENO<sup>2</sup>, MJ. PÉREZ-SÁEZ<sup>1</sup>, C. BURBALLA<sup>1</sup>, A. BUXEDA<sup>1</sup>, C. ARIAS-CABRALES<sup>1</sup>, S. SANZ-UREÑA<sup>1</sup>, J. PASCUAL<sup>1</sup>, M. CRESPO<sup>1</sup>

Servicios de 1Nefrología, 2Patología. Hospital del Mar (Barcelona)

**E174 DESENSIBILIZACIÓN HLA EN RECEPTORES DE TRASPLANTE RENAL CON ELEVADO RIESGO INMUNOLÓGICO**

C. BALDALLO, J. SELLARÉS, N. RAMOS, M. PERELLÓ, B. CHAMOUN, D. SERÓN, I. TORRES, F. MORESO

Servicio de Nefrología. Hospital Universitario Vall d'hebron (Barcelona)

**E175 ¿HEMODIÁLISIS O DIÁLISIS PERITONEAL TRAS EL FRACASO DEL INJERTO RENAL? IMPACTO DE LA MODALIDAD DE TERAPIA RENAL SUSTITUTIVA EN LA EVOLUCIÓN TRAS EL FRACASO DEL PRIMER TRASPLANTE Y LUEGO DEL SEGUNDO TRASPLANTE**

C. COUCEIRO<sup>1</sup>, J. COMAS<sup>2</sup>, M. QUERO<sup>1</sup>, I. RAMA<sup>1</sup>, N. MONTERO<sup>1</sup>, A. MANONELLES<sup>1</sup>, E. MELILLI<sup>1</sup>, A. FAVÀ<sup>1</sup>, J. TORT<sup>2</sup>, JM. CRUZADO<sup>1</sup>

1Nefrología. Hospital Universitari de Bellvitge (Barcelona), 2OCATT. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya (Barcelona)

**E176 IMPACTO DE LA DISTRIBUCIÓN DE LA GRASA CORPORAL, LAS ADIPOCITOQUINAS Y LA VARIABILIDAD EN LOS GENES ASOCIADOS A LOS RESULTADOS DEL TRASPLANTE RENAL**

C. LOPEZ ARNALDO<sup>1</sup>, G. GARCIA PINO<sup>2</sup>, E. LUNA<sup>1</sup>, MA. TORMO-GARCIA<sup>3</sup>, S. MOTA ZAMORANO<sup>4</sup>, LM. GONZALEZ<sup>4</sup>, NR. ROBLES<sup>1</sup>, G. GERVASINI<sup>4</sup>

1Nefrología. H. U. de Badajoz (Badajoz), 2Nefrología. H. de Zafra (Zafra), 3Dpto de Fisiología. Universidad de Extremadura (Badajoz), 4Dpto de Terapeútica Médico-Quirúrgica. Universidad de Extremadura (Badajoz)

**E177 VALIDACIÓN EN POBLACIÓN ESPAÑOLA DE UNA ESCALA DINÁMICA PARA ESTIMAR LA SUPERVIVENCIA DEL INJERTO RENAL A LOS 6 AÑOS POSTRASPLANTE**

M. BOYA, M. DE COS, L. CAÑAMERO, A. AGUILERA, M. PÉREZ ARNEDO, L. BELMAR, R. VALERO, C. PIÑERA, JC. RUIZ, E. RODRIGO

Servicio de Nefrología. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla (Santander)

## MISCELÁNEA

---

**E178 ¿CUÁNDO HAY QUE BIOPSIAR A UN PACIENTE DIABÉTICO?**

M. GARCÍA VALLEJO<sup>1</sup>, RH. SOSA BARRIOS<sup>1</sup>, V. BURGUERA VION<sup>1</sup>, A. SAIZ GONZÁLEZ<sup>2</sup>, G. FERNÁNDEZ CONDE<sup>1</sup>, M. FERNÁNDEZ LUCAS<sup>3</sup>, M. RIVERA GORRIN<sup>3</sup>

1Nefrología. Hospital Ramón y Cajal. IRyCis (Madrid), 2Anatomía Patológica. Hospital Ramón y Cajal. IRyCis. UAH (Madrid), 3Nefrología. Hospital Ramón y Cajal. IRyCis. UAH (Madrid)