

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DEL SERVICIO DE NEFROLOGÍA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO INFANTA LEONOR 2024-2025

TESIS DOCTORALES EN MARCHA:

- Sistema de detección de Fracaso Renal Agudo en pacientes hospitalizados en el Hospital Universitario Infanta Leonor. En curso, por el Dr. Fabio Procaccini, en la Universidad Complutense de Madrid.
- Análisis de la acreditación de una unidad de enfermedad renal crónica avanzada y su impacto en la calidad asistencial en una unidad de hemodiálisis. En curso, por la Dra. Mayra Ortega Díaz, en la Universidad Complutense de Madrid.
- Bioquímica urinaria en el abordaje clínico y terapéutico de los pacientes con enfermedad renal crónica. En curso, por la Dra. Verónica Rubio Menéndez, en la Universidad Complutense de Madrid.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

Fondos públicos

- “Prevención de eventos patológicos graves en pacientes en hemodiálisis mediante monitorización continua no invasiva de signos vitales y el análisis de biomarcadores circulantes (ALLPREVENT)”. PMPTA23/00033 Instituto Salud Carlos III.
- Estudio MoTHER HDx: Estudio multicéntrico, abierto, prospectivo, aleatorizado para explorar la morbimortalidad en pacientes dializados con hemodiálisis extendida en comparación con la hemodiafiltración en línea. Promotor Fundación SENEPRO.
- Estudio GENSEN: Detección de enfermedades hereditarias en pacientes con insuficiencia renal crónica avanzada de etiología no filiada. Promotor SENEPRO.
- EFICACIA DE LA COLCHICINA EN PREVENCIÓN SECUNDARIA DE EVENTOS VASCULARES Y PROGRESIÓN RENAL EN PACIENTES CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA MODERADA (ESTUDIO COLCHIREN).
- Utilidad del protocolo VExUS en el ajuste de peso ideal de los pacientes en hemodiálisis (Estudio VEX-HD). Promotor Fundación SENEPRO y SOMANE.

Fondos privados

- Estudio fase IV observacional, exploratorio, simple ciego, transversal, aleatorizado y con diseño cruzado para evaluar la palatabilidad y preferencia de los pacientes entre 3 quelantes potasio, sulfonato sódico de poliestireno (SPS) o sulfonato cálcico de poliestireno (CPS) o ciclosilicato de sodio y zirconio (Lokelma®) y patirómero cálcico de sorbitex (Veltassa®) en pacientes con nefropatía crónica e hiperpotasemia (APPETIZE)”. Promotor Astra Zeneca.
- Estudio internacional, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar el efecto del ciclosilicato de sodio y zirconio sobre los resultados

cardiovasculares relacionados con arritmias en participantes en hemodiálisis crónica con hiperpotasemia recurrente (DIALIZEOutcomes) D9487C00001 (CÓDIGO DE PROTOCOLO). 2020-005561-14 (Nº EUDRACT).

- Ensayo clínico I CAN (ALXN1210-IgAN-320), un ensayo multicéntrico internacional de fase 3, doble ciego, aleatorizado y controlado con placebo que evalúa la seguridad y la eficacia de ravulizumab (ALXN1210) en adultos con nefropatía por IgA.

COMUNICACIONES A CONGRESOS 2024-2025

Autonómico

- Patricia de Sequera Ortiz; Raquel Barba Teba; Verónica Rubio Menéndez; Esther Valle Álvarez; Miryam Polo Cánovas; Rafael Lucena Valverde; Marta Puerta Carretero; Patricia Muñoz Ramos; Eva Jiménez González de Buitrago; Felipe J. Camacho Carretero. COMUNICACIÓN PÓSTER titulada: "Objetivo de calidad: Mejorar la gestión de residuos en una unidad de hemodiálisis". Presentado en la XIX Reunión de la Sociedad Madrileña de Nefrología, celebrada en Aranjuez, los días 21 y 22 de junio de 2024.
- Verónica Rubio Menéndez; Roberto Alcázar Arroyo; Daniel Germán Gaitán Tocora; Laura Medina Zahonero; Juan Martín Navarro; Fabio Luca Procaccini; Raquel Barba Teba; Esther Valle Álvarez; Miryam Polo Cánovas; Patricia De Sequera Ortiz. COMUNICACIÓN ORAL titulada: "Características de la hiperpotasemia de los pacientes con enfermedad renal crónica (ERC) y FG < 45 ml/min, importancia del cociente K/Cr en orina". Presentado en la XIX Reunión de la Sociedad Madrileña de Nefrología, celebrada en Aranjuez, los días 21 y 22 de junio de 2024.
- Patricia Muñoz Ramos, Rafael Lucena, Marta Puerta, Mayra Ortega, Patricia de Sequera. COMUNICACIÓN PÓSTER titulada: "Comparación del tipo de biocontrol sobre el volumen convectivo en hemodiafiltración online". Presentado en la XIX Reunión de la Sociedad Madrileña de Nefrología, celebrada en Aranjuez, los días 21 y 22 de junio de 2024.
- Patricia Fox Concepción, Raquel Barba Teba, Marta Puerta Carretero, Rafael Lucena Valverde, Verónica Rubio Menéndez, Ángel Carretero García, Juan Antonio Martín Navarro, Miryam Polo Cánovas, Esther Valle Álvarez, Patricia De Sequera Ortiz. COMUNICACIÓN PÓSTER titulada: "¿Cómo prescribir fósforo en el líquido de hemodiálisis?". Presentado en la XIX Reunión de la Sociedad Madrileña de Nefrología, celebrada en Aranjuez, los días 21 y 22 de junio de 2024.
- Verónica Rubio Menéndez, Roberto Alcázar Arroyo, Daniel Germán Gaitán Tocora, Laura Medina Zahonero, Juan Martín Navarro, Fabio Luca Procaccini, Raquel Barba Teba, Esther Valle Álvarez, Miryam Polo Cánovas, Patricia De Sequera Ortiz. COMUNICACIÓN PÓSTER titulada: "¿Modifican los pacientes su ingesta de sodio y potasio a medida que progresa la enfermedad renal crónica?". Presentado en la XIX Reunión de la Sociedad Madrileña de Nefrología, celebrada en Aranjuez, los días 21 y 22 de junio de 2024.

- Juan A Martín Navarro, Ana Salomé Pareja Martínez, María Ángeles Matías de la Mano, Fabio Procaccini, Patricia Muñoz Ramos, Mayra Ortega Díaz, Marta Puerta Carretero, Rafael Lucena Valverde, Roberto Alcázar Arroyo, Patricia De Sequera Ortiz. COMUNICACIÓN PÓSTER titulada: “Voclosporina en nefropatía lúpica. Resultados en dos pacientes a los 3 meses de uso”. Presentado en la XIX Reunión de la Sociedad Madrileña de Nefrología, celebrada en Aranjuez, los días 21 y 22 de junio de 2024.
- Laura Medina, Fabio L. Procaccini, Roberto Alcázar, Juan Martín, Patricia Muñoz, Rafael Lucena, Esther Valle. COMUNICACIÓN ORAL titulada: “Hipocalcemia y líquido de reposición en la plasmaféresis”. Presentado en la XIX Reunión de la Sociedad Madrileña de Nefrología, celebrada en Aranjuez, los días 21 y 22 de junio de 2024.
- Fabio L. Procaccini, Angela Rey, Amir Shabaka, Esther Ortega, Verónica Rubio, Laura Medina, Roberto Alcázar, Juan Martín, Patricia Muñoz, Rafael Lucena. COMUNICACIÓN ORAL titulada: “Hipofosfatemia secundaria a hierro intravenoso en pacientes con enfermedad renal crónica”. Presentado en la XIX Reunión de la Sociedad Madrileña de Nefrología, celebrada en Aranjuez, los días 21 y 22 de junio de 2024.
- Fabio L. Procaccini, Rafael Lucena, Laura Medina, Roberto Alcazar, Verónica Rubio. COMUNICACIÓN PÓSTER titulada: “Valoración del cloro en sangre y orina en el fracaso renal agudo”. Presentado en la XIX Reunión de la Sociedad Madrileña de Nefrología, celebrada en Aranjuez, los días 21 y 22 de junio de 2024.
- Juan A Martín Navarro, Roberto Alcázar Arroyo, Laura Medina Zahonero, Fabio Procaccini. COMUNICACIÓN PÓSTER titulada: “Un paso adelante en la relación entre APS y NEFROLOGÍA: e- consulta 2020-2023”. Presentado en la XIX Reunión de la Sociedad Madrileña de Nefrología, celebrada en Aranjuez, los días 21 y 22 de junio de 2024.
- Raquel Barba Teba, Patricia Fox Concepción, Marta Puerta Carretero, Rafael Lucena Valverde, Patricia Muñoz Ramos, Ángel Carretero García, Esther Valle Álvarez, Miryam Polo Cánovas, Verónica Rubio Menéndez, Patricia De Sequera Ortiz. COMUNICACIÓN PÓSTER titulada: “Valor de la conductividad con distintos ácidos”. Presentado en la XIX Reunión de la Sociedad Madrileña de Nefrología, celebrada en Aranjuez, los días 21 y 22 de junio de 2024.
- Laura Medina, Fabio L. Procaccini, Esther Valle, Rafael Lucena, Mayra Ortega, Marta Puerta, Patricia de Sequera. COMUNICACIÓN PÓSTER titulada: “Prescripción individualizada de la anticoagulación en la plasmaféresis”. Presentado en la XIX Reunión de la Sociedad Madrileña de Nefrología, celebrada en Aranjuez, los días 21 y 22 de junio de 2024.
- Verónica Rubio Menéndez; Roberto Alcázar Arroyo; Daniel Germán Gaitán Tocora; Laura Medina Zahonero; Juan Martín Navarro; Fabio Luca Procaccini; Raquel Barba Teba; Esther Valle Álvarez; Miryam Polo Cánovas; Patricia De Sequera Ortiz. COMUNICACIÓN PÓSTER titulada: "¿MODIFICAN LOS PACIENTES SU INGESTA DE SODIO Y POTASIO A MEDIDA QUE PROGRESA LA ENFERMEDAD

RENAL CRÓNICA?" Presentado en la XIX Reunión de la Sociedad Madrileña de Nefrología, celebrada en Aranjuez, los días 21 y 22 de junio de 2024.

- Mónica Pereira García, Emilio González Parra, Milagros Fernández Lucas, Eduardo Verde, Juan Francisco Pulido, Rosario del Pino, Patricia de Sequera, Patricia Arribas, Fernando Tornero, José Antonio Herrero Calvo. COMUNICACIÓN ORAL titulada: "Encuesta sobre bacteriemia por catéter de hemodiálisis en las unidades españolas". Presentado en la XIX Reunión de la Sociedad Madrileña de Nefrología, celebrada en Aranjuez, los días 21 y 22 de junio de 2024.

Presentaciones en la 2025 Reunión de la Sociedad Madrileña de Nefrología:

- **Efecto de la Finerenona sobre la excreción urinaria de potasio.** Veronica Rubio Menéndez (1); Roberto Alcázar Arroyo (1); Daniel Germán Gaitán Tocora (1); Laura Medina Zahonero (1); Juan Martín Navarro (1); Patricia Muñoz Ramos (1); Fabio LucaProcaccini (1); Esther Valle Álvarez (1); Miryam Polo Cánovas (1); Patricia De Sequera Ortiz (1).
- **Hiperpotasemia en la práctica nefrológica habitual: Estudio K+Renal (2ª fase).** E Morales (2); MA Bajo (9); F Tornero (3); A Rodriguez (4); M Marques (1); Y Hernandez (5); JC de la Flor (6); F Procaccini (7); M Goicoechea (8); JA Herrero (4).
- **Segmentación de patrones clínicos en las consultas electrónicas de atención primaria.** Fabio L. Procaccini (1); Miryam Polo (1); Juan Martín (1); Laura Medina (1); Roberto Alcazar (1); Patricia Muñoz (1); Veronica Rubio (1); Carlos Gomez-Carpintero (1); Rafael Lucena (1); Patricia de Sequera (1).
- **La proteinuria estimada en muestra simple de orina por CKD-EPI es más precisa que el cociente Proteína/Creatinina.** Daniel Germán Gaitán Tocora (1); Roberto Alcazar Arroyo (1); Veronica Rubio Menéndez (1); Laura Medina Zahonero (1); Juan Antonio Martin Navarro (1); Fabio Luca Procaccini (1); Patricia Muñoz Ramos (1); Rafael Lucena Valverde (1); Mayra Ortega Diaz (1); Patricia De Sequera Ortiz (1).
- **¿Creatinina o Cistatina, que le viene mejor al filtrado glomerular?** Daniel Germán Gaitán Tocora (1); Roberto Alcazar Arroyo (1); Veronica Rubio Menéndez (1); Laura Medina Zahonero (1); Juan Antonio Martin Navarro (1); Fabio Luca Procaccini (1); Patricia Muñoz Ramos (1); Rafael Lucena Valverde (1); Marta Puerta Carretero (1); Patricia De Sequera Ortiz (1).
- **Anticoagulación en hemodiálisis ¿Qué ha cambiado en 15 años? Encuesta SEN 2008-Encuesta S.E.N. 2024.** Fernando Tornero Molina (1); Jose Antonio Herrero Calvo (2); Emilio Gonzalez Parra (3); Virginia Lopez De La Manzanara (2); Rafael Perez Garcia (4); Alba Santos Garcia (5); Beatriz Herrero Pinilla (6); Fernando Tornero Romero (3).
- **El sistema de tratamiento de agua es clave en la calidad y sostenibilidad de la hemodiálisis.** Patricia de Sequera Ortiz (1); Begoña Molinero Herranz (2); Miguel Cobeña Montero (2); Rafael Lucena Valverde (1); Marta Puerta Carretero (1);

- Patricia Muñoz Ramos (1); Verónica Rubio Menéndez (1); Miryam Polo Cánovas (1); Esther Valle Álvarez (1); Felipe Camacho Carretero (3).
- **Impacto medioambiental de las técnicas de hemodiálisis.** Patricia de Sequera Ortiz (1); Marta Puerta Carretero (1); Patricia Muñoz Ramos (1); Rafael Lucena Valverde (1); Raquel Barba Teba (1); Carlos Gómez-Carpintero (1); Verónica Rubio Menéndez (1); Esther Valle Álvarez (1); Miryam Polo Cánovas (1); Felipe Camacho Carretero (2).
 - **Exposición a aluminio en hemodiálisis, ¿la gran olvidada?** Rafael Lucena Valverde (1); Raquel Barba (1); Patricia Muñoz (1); Ángel Carretero (1); Mayra Ortega (1); Marta Puerta (1); Verónica Rubio (1); Patricia De Sequera (1).
 - **Complicaciones cardiovasculares a largo plazo tras sufrir fracaso renal agudo.** Carlos Gómez-Carpintero Jiménez (1); Fabio Luca Procaccini (1); Esther Valle Álvarez (1); Verónica Rubio Menéndez (1); Raquel Barba Teba (1); Miryam Polo Cánovas (1); Laura Medina Zahonero (1); Roberto Alcázar Arroyo (1); Juan Antonio Martín Navarro (1); Patricia De Sequera Ortiz (1).
 - **Control del colesterol LDL en ERC. Una nueva oportunidad terapéutica en la práctica clínica real.** Adriana Puente Garcia (1); Borja Quiroga (2); Jara Ampuero Mencia (1); Ramon Miranda Hernandez (1); Beatriz Fernandez Fernandez (3); Maria Marques Vidas (4); Patricia Muñoz Ramos (5); Esther Rubio Gonzalez (4).
 - **Análisis bioquímico de la orina en el seguimiento de los pacientes con Enfermedad Renal Crónica.** *Centro de Congresos y Convenciones.* Daniel German Gaitan Tocora (1); Roberto Alcazar Arroyo (1); Veronica Rubio Menéndez (1); Laura Medina Zahonero (1); Juan Antonio Martin Navarro (1); Fabio Luca Procaccini (1); Patricia Muñoz Ramos (1); Rafael Lucena Valverde (1); Mayra Ortega Diaz (1); Patricia De Sequera Ortiz (1).
 - **Cribado de insuficiencia cardiaca en las consultas de Nefrología en España: resultados de una encuesta nacional.** María Marques (1,8); Patricia de Sequera (2,8); M^a Fernanda Slon (3,8); Alberto Ortiz (4,8); Gregorio Romero (5,8); Javier Díez (6,8); Borja Quiroga (7,8).
 - **Clasificación SPARK para predecir el Fracaso Renal Agudo Postoperatorio.** Fabio L. Procaccini (1); Cristina Mañas García Vacas (2); Miryam Polo Canovas (1); Esther Valle Alvarez (1); Mayra Ortega Diaz (1); Marta Puerta Carretero (1); Rafael Lucena Valverde (1); Carlos Gomez-Carpintero Jimenez (1); Roberto Alcázar Arroyo (1); Patricia de Sequera Ortiz (1,2).
 - **¿Lo que vemos es lo que comemos? Comparación entre encuesta dietética y excreción urinaria.** Daniel Germán Gaitán Tocora (1); Roberto Alcazar Arroyo (1); Veronica Rubio Menéndez (1); Laura Medina Zahonero (1); Juan Antonio Martin Navarro (1); Fabio Luca Procaccini (1); Patricia Muñoz Ramos (1); Rafael Lucena Valverde (1); Marta Puerta Carretero (1); Patricia De Sequera Ortiz (1).
 - **Amiloidosis renal: perfil clínico-patológico y evolución de una serie de casos diagnosticados por biopsia en un centro terciario (2011–2023).** Laura Medina Zahonero (1); Fabio Procaccini (1); Roberto Alcazar (1); Juan Martín Navarro (1); Patricia Muñoz Ramos (1); Veronica Rubio Menendez (1); Rafael Lucena (1); David Roldan (1); Jorge Muñoz (1); Patricia De Sequera (1).

Nacional

- Mayra Ortega, Rafael Lucena, Elena Herrera, Marian Bernabé, Marta Puerta, Patricia Muñoz, Verónica Rubio, Patricia de Sequera. INFLUENCIA DE LA ACREDITACIÓN DE UNA UNIDAD ERCA SEGÚN EL MODELO ACERCA DE LA S.E.N. EN LA ELECCIÓN DE TÉCNICAS DOMICILIARIAS. Presentado como póster en la XIII Reunión Nacional de diálisis peritoneal y hemodiálisis domiciliaria, celebrado en Pamplona del 22 al 24 de febrero de 2024.
- Rafael Lucena, Raquel Barba, Marian Bernabé, Elena Herrera, Mayra Ortega, Marta Puerta, Patricia Muñoz, Patricia de Sequera. EXPLORANDO LA CINÉTICA DEL ÁCIDO LÁCTICO EN HEMODIÁLISIS DOMICILIARIA: UN ESTUDIO DE CASOS. Presentado como póster en la XIII Reunión Nacional de diálisis peritoneal y hemodiálisis domiciliaria, celebrado en Pamplona del 22 al 24 de febrero de 2024.
- Comunicación póster presentada a la XIII reunión nacional diálisis peritoneal y hemodiálisis domiciliaria 2024. LibroDP página 136. Explorando la cinética del ácido láctico en hemodiálisis domiciliaria: un estudio de casos.
- Comunicación póster presentada a la XIII reunión nacional diálisis peritoneal y hemodiálisis domiciliaria 2024. Libro DP página 102. Influencia de la acreditación de una unidad ERCA según el modelo ACERCA de la SEN en la elección de técnicas domiciliarias.

Presentaciones en el 55º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología, celebrado en Oviedo del 16 al 18 de octubre de 2025

- **LA PROTEINURIA ESTIMADA EN MUESTRA SIMPLE DE ORINA POR CKD-EPI ES MÁS PRECISA QUE EL COCIENTE PROTEÍNA/CREATININA.** DG. GAITÁN TOCORA¹, R. ALCAZAR ARROYO¹, V. RUBIO MENÉNDEZ¹, L. MEDINA ZAHONERO¹, JA. MARTIN NAVARRO¹, F. LUCA PROCACCINI¹, P. MUÑOZ RAMOS¹, R. LUCENA VALVERDE¹, M. ORTEGA DIAZ¹, P. DE SEQUERA ORTIZ¹.

- **¿LO QUE VEMOS ES LO QUE COMEMOS? COMPARACIÓN ENTRE ENCUESTA DIETÉTICA Y EXCRECIÓN URINARIA.** DG. GAITÁN TOCORA¹, R. ALCAZAR ARROYO¹, V. RUBIO MENÉNDEZ¹, L. MEDINA ZAHONERO¹, JA. MARTIN NAVARRO¹, F. LUCA PROCACCINI¹, P. MUÑOZ RAMOS¹, R. LUCENA VALVERDE¹, M. PUERTA CARRETERO¹, P. DE SEQUERA ORTIZ¹.

- **IMPACTO MEDIOAMBIENTAL DE LAS TÉCNICAS DE HEMODIÁLISIS.** P. DE SEQUERA ORTIZ¹, M. PUERTA CARRETERO¹, P. MUÑOZ RAMOS¹, R. LUCENA VALVERDE¹, R. BARBA TEBA¹, C. GÓMEZ-CARPINTERO¹, V. RUBIO MENÉNDEZ¹, E. VALLE ÁLVAREZ¹, M. POLO CÁ-NOVAS¹, F. CAMACHO CARRETERO².

- **UTILIDAD DEL PROTOCOLO VEXUS EN LA REDUCCIÓN DE PRESIÓN ARTERIAL DE LOS PACIENTES EN HEMODIÁLISIS.** P. MUÑOZ RAMOS¹, M. GIORGI², V. MERCADO³, I. OÑATE⁴, J. DE LA FLOR⁵, M. VACA⁶, L. LEON⁷, V. LÓPEZ⁸, M. MANOUCHEHR⁹, B. QUIROGA¹⁰.

- **COMPLICACIONES DE LA ANTICOAGULACIÓN ORAL EN PACIENTES EN HEMODIÁLISIS SEGÚN CONTROL POR NEFROLOGÍA O HEMATOLOGÍA ¿EXISTEN DIFERENCIAS?** N. BEGOÑA BOLDOBA¹, DG. GAITAN TOCORA², M. ALBALATE RAMÓN², F. LUCCA PROCCACINI², KM. PEREZ DEL VALLE¹, L. MEDINA ZANOHERO², JR. RODRIGUEZ PALOMARES¹, C. COTON BATRES¹, G. DE ARRIBA DE LA FUENTE¹, P. DE SEQUERA ORTIZ².
- **EL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA, CLAVE EN LA CALIDAD Y SOSTENIBILIDAD DE LA HEMODIÁLISIS.** P. DE SEQUERA ORTIZ¹, B. MOLINERO HERRANZ², M. COBEÑA MONTERO², R. LUCENA VALVERDE¹, M. PUERTA CARRETERO¹, P. MUÑOZ RAMOS¹.
- **PREDICCIÓN DEL FRACASO RENAL AGUDO POST-OPERATORIO CON SCORE SPARK.** FL. PROCACCINI¹, C. MAÑAS², M. POLO¹, V. RUBIO¹, C. GOMEZ-CARPINTERO¹, R. LUCENA¹, R. BARBA¹, L. MEDINA¹, R. ALCAZAR¹, P. DE SEQUERA¹.
- **COMPLICACIONES CARDIOVASCULARES A LARGO PLAZO TRAS SUFRIR FRACASO RENAL AGUDO.** C. GÓMEZ-CARPINTERO¹, FL. PROCACCINI¹, E. VALLE ÁLVAREZ¹, M. POLO CÁNOVAS¹, V. RUBIOMENÉNDEZ¹, R. BARBA TEBA¹, L. MEDINA ZAHONERO¹, R. ALCÁZAR ARROYO¹, JA. MARTÍN NAVARRO¹, P. DE SEQUERA ORTIZ¹.
- **CRIBADO DE INSUFICIENCIA CARDIACA EN LAS CONSULTAS DE NEFROLOGÍA EN ESPAÑA: RESULTADOS DE UNA ENCUESTA NACIONAL.** M. MARQUES¹, B. QUIROGA², P. DE SEQUERA³, MF. SLON⁴, A. ORTIZ⁵, G. ROMERO⁶, J. DIEZ⁷.
- **IMPACTO DEL INCLISIRAN EN LA PRÁCTICA CLÍNICA EN PACIENTES CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA.** A. PUENTE GARCIA¹, E. RUBIO GONZALEZ², B. FERNANDEZ FERNANDEZ³, J. AMPUERO MENCIA¹, R. MIRANDA HERNANDEZ¹, M. MARQUEZ VIDAS², P. MUÑOZ RAMOS⁴, L. ALEGRE ZAHONERO¹, B. QUIROGA⁵.
- **MODIFICACIÓN DE LA EXCRECIÓN URINARIA DE POTASIO TRAS TRATAMIENTO CON LA FINERENONA.** V. RUBIO MENÉNDEZ¹, R. ALCÁZAR ARROYO¹, D. GAITÁN TOCORA¹, L. MEDINA ZAHONERO¹, J. MARTÍN NAVARRO¹, P. MUÑOZ RAMOS¹, F. PROCACCINI¹, E. VALLE ÁLVAREZ¹, M. POLO CÁNOVAS¹, P. DE SEQUERA ORTIZ¹.
- **¿CREATININA O CISTATINA, QUE LE VIENE MEJOR AL FILTRADO GLOMERULAR?** DG. GAITÁN TOCORA¹, R. ALCAZAR ARROYO¹, V. RUBIO MENÉNDEZ¹, L. MEDINA ZAHONERO¹, JA. MARTIN NAVARRO¹, F. LUCA PROCACCINI¹, P. MUÑOZ RAMOS¹, R. LUCENA VALVERDE¹, M. PUERTA CARRETERO¹, P. DE SEQUERA ORTIZ¹.
- **MAGNITUD DE LA ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA NO CODIFICADA EN ESPAÑA: HALLAZGOS DE UN ANÁLISIS A NIVEL NACIONAL.** R. SANTAMARÍA¹, B. PIMENTEL², P. APARICIO², R. ALCÁZAR³.
- **FINERENONA FUERA DEL ENSAYO: ¿QUÉ NOS DICE LA PRÁCTICA CLÍNICA?** V. RUBIO MENÉNDEZ¹, R. ALCÁZAR ARROYO¹, D. GAITÁN TOCORA¹, J. MARTIN NAVARRO¹, L. MEDINA ZAHONERO¹, P. MUÑOZ RAMOS¹, E. VALLE ÁLVAREZ¹, M. POLO CÁNOVAS¹, C. GOMEZ-CARPINTERO JIMÉNEZ¹, P. DE SEQUERA ORTIZ¹.
- **ANÁLISIS BIOQUÍMICO DE LA ORINA EN EL SEGUIMIENTO DE LOS PACIENTES CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA.** DG. GAITÁN TOCORA¹, R. ALCAZAR ARROYO¹, V. RUBIO MENÉNDEZ¹, L. MEDINA ZAHONERO¹, JA. MARTIN NAVARRO¹, F. LUCA

PROCACCINI1, P. MUÑOZ RAMOS1, R. LUCENA VALVERDE1, M. ORTEGA DIAZ1, P. DE SEQUERA ORTIZ1.

- **ALBUMINURIA MODERADA COMO PRINCIPAL VÍA DE DETECCIÓN DE ERC INCIDENTE: EVIDENCIA DE UN NUEVO PARADIGMA DESDE EL ESTUDIO OPTIMISE_CKD.** R. SANTAMARÍA1, B. PIMENTEL2, P. APARICIO2, R. ALCÁZAR3.

- **CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS, ANATOMOPATOLÓGICAS Y EVOLUCIÓN DE UNA COHORTE DE PACIENTES CON AMILOIDOSIS RENAL: EXPERIENCIA DE UN CENTRO ENTRE 2011 Y 2023.** LM. MEDINA ZAHONERO1, FP. PROCACCINI1, MP. POLO CANOVAS1, VR. RUBIO MENENDEZ1, RA. ALCAZAR1, JM. MARTÍN NAVARRO1, PM. MUÑOZ RAMOS1, JM. MUÑOZ RODRIGUEZ2, DR. ROLDAN2, PS. DE SEQUERA1.

- **PATRONES CLÍNICOS Y CONSULTAS ELECTRÓNICAS: DE ATENCIÓN PRIMARIA AL CLUSTERING.** FL. PROCACCINI1, M. POLO1, J. MARTÍN1, C. GOMEZ-CARPINTERO1, L. MEDINA1, R. ALCAZAR1, P. MUÑOZ1, V. RUBIO1, R. BARBA1, P. DE SEQUERA1.

Internacional

- Raquel Barba Teba, Patricia Fox Concepción, Marta Puerta Carretero, Rafael Lucena Valverde, Verónica Rubio Menéndez, Ángel Carretero García, Juan Antonio Martín Navarro, Miryam Polo Cánovas, Esther Valle Álvarez, Patricia De Sequera Ortiz. COMUNICACIÓN PÓSTER titulada: “¿Cómo prescribir fósforo en el líquido de hemodiálisis?”. Presentado en el 54 Congreso de la Sociedad Española de Nefrología y XI Congreso Iberoamericano de Nefrología e Hipertensión.

- MUÑOZ RAMOS, P, LUCENA, R, PUERTA, M, ORTEGA, MEDINA, L, PROCACCINI, F, RUBIO, V, ALCAZAR, R, MARTIN, J, DE SEQUERA, P. COMUNICACIÓN PÓSTER titulada: “Comparación del tipo de biocontrol sobre el volumen convectivo en hemodiafiltración online”. Presentado en el 54 Congreso de la Sociedad Española de Nefrología y XI Congreso Iberoamericano de Nefrología e Hipertensión.

- FOX CONCEPCIÓN, P., BARBA TEBA, R., LUCENA VALVERDE, R., MUÑOZ RAMOS, P., PUERTA CARRETERO, M., TALAVÁN ZANÓN, T., POLO CANOVAS, M., VALLE ALVAREZ, E., RUBIO MENENDEZ, V., DE SEQUERA ORTIZ, P. COMUNICACIÓN PÓSTER titulada: “VALOR DE LA CONDUCTIVIDAD CON DISTINTOS ÁCIDOS”. Presentado en el 54 Congreso de la Sociedad Española de Nefrología y XI Congreso Iberoamericano de Nefrología e Hipertensión.

- RUBIO MENENDEZ, V, ALCÁZAR ARROYO, R, GAITÁN TOCORA, D, MEDINA ZAHONERO, L, MARTÍN NAVARRO, J, PROCACCINI, F, BARBA TEBA, R, VALLE ALVAREZ, E, POLO CÁNOVAS, M1, DE SEQUERA ORTIZ, P. COMUNICACIÓN PÓSTER titulada: “CARACTERÍSTICAS DE LA HIPERPOTASEMIA DE LOS PACIENTES CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA (ERC) Y FG < 45 ml/min. IMPORTANCIA DEL COCIENTE K/Cr en ORINA”. Presentado en el 54 Congreso de la Sociedad Española de Nefrología y XI Congreso Iberoamericano de Nefrología e Hipertensión.

- MARTÍN NAVARRO, J, ALCÁZAR ARROYO, R, MEDINA ZAHONERO, L, PROCACCINI, F, BARBA TEBA, R, RUBIO MENENDEZ, V, VALLE ALVAREZ, E. COMUNICACIÓN

- PÓSTER titulada: “e-CONSULTA: Resultados de una consulta virtual con APS entre 2020 y 2023”. Presentado en el 54 Congreso de la Sociedad Española de Nefrología y XI Congreso Iberoamericano de Nefrología e Hipertensión.
- Patricia de Sequera Ortiz; Raquel Barba Teba; Verónica Rubio Menéndez; Esther Valle Álvarez; Miryam Polo Cánovas; Rafael Lucena Valverde; Marta Puerta Carretero; Patricia Muñoz Ramos; Eva Jiménez González de Buitrago; Felipe J. Camacho Carretero. COMUNICACIÓN PÓSTER titulada: "Objetivo de calidad: Mejorar la gestión de residuos en una unidad de hemodiálisis". Presentado en el 54 Congreso de la Sociedad Española de Nefrología y XI Congreso Iberoamericano de Nefrología e Hipertensión.
 - MARTÍN NAVARRO, J, MATÍAS DE LA MANO, MA, PAREJA MARTÍNEZ, AS, PROCACCINI, F, MEDINA ZAHONERO, L, MUÑOZ RAMOS, P, BARBA TEBA, R, ALCÁZAR ARROYO, R, DE SEQUERA ORTIZ, P. COMUNICACIÓN PÓSTER titulada: “Voclosporina en nefropatía lúpica. Adquiriendo experiencia y sabiduría. Tratamiento en dos pacientes”. Presentado en el 54 Congreso de la Sociedad Española de Nefrología y XI Congreso Iberoamericano de Nefrología e Hipertensión.
 - Raquel Barba Teba, Patricia Fox Concepción, Marta Puerta Carretero, Rafael Lucena Valverde, Verónica Rubio Menéndez, Ángel Carretero García, Juan Antonio Martín Navarro, Miryam Polo Cánovas, Esther Valle Álvarez, Patricia De Sequera Ortiz. COMUNICACIÓN PÓSTER titulada: “¿Cómo prescribir fósforo en el líquido de hemodiálisis?”. Presentado en el 54 Congreso de la Sociedad Española de Nefrología y XI Congreso Iberoamericano de Nefrología e Hipertensión.
 - Mónica Pereira García, Emilio González Parra, Milagros Fernández Lucas, Eduardo Verde, Juan Francisco Pulido, Rosario del Pino, Patricia de Sequera, Patricia Arribas, Fernando Tornero, José Antonio Herrero Calvo. COMUNICACIÓN ORAL titulada: “Encuesta sobre bacteriemia por catéter de hemodiálisis en las unidades españolas”. Presentado en el 54 Congreso de la Sociedad Española de Nefrología y XI Congreso Iberoamericano de Nefrología e Hipertensión.
 - MUÑOZ RAMOS, P, RUIZ, P, MERCADO VALDIVIA, V, GIORGI, M., DE LA FLOR, J., SANTOS, C, GALLEGOS VILLALOBOS, A., DE SEQUERA, P. QUIROGA, B. COMUNICACIÓN ORAL titulada: “Utilidad del protocolo VExUS en el ajuste de peso seco de los pacientes en hemodiálisis”. Presentado en el 54 Congreso de la Sociedad Española de Nefrología y XI Congreso Iberoamericano de Nefrología e Hipertensión.
 - ALCÁZAR ARROYO, R, ORTIZ, A, CEBRIÁN CUENCA, A, SEGÚ, LL, PIMENTEL, B, JERICÓ, S, CASTRO, M, CAPEL, M, GARCÍA SÁNCHEZ, JJ, NAVARRO-GONZÁLEZ, JF. COMUNICACIÓN ORAL titulada: “INSIDE-CKD: Evaluación de eventos clínicos y costes asociados a la adición de dapagliflozina al tratamiento de la enfermedad renal crónica (ERC) en España”. Presentado en el 54 Congreso de la Sociedad Española de Nefrología y XI Congreso Iberoamericano de Nefrología e Hipertensión.
 - PROCACCINI, FL, REY, A, SHABAKA, A, ORTEGA, E, MEDINA, L, LUCENA, R, MUÑOZ, P, RUBIO, V, ALCAZAR, R, MARTIN, JA. COMUNICACIÓN ORAL titulada:

- “Variabilidad de los valores de fósforo tras administración de hierro intravenoso con enfermedad renal crónica”. Presentado en el 54 Congreso de la Sociedad Española de Nefrología y XI Congreso Iberoamericano de Nefrología e Hipertensión.
- PROCACCINI, FL, LUCENA, R, ALCAZAR, R, MARTIN, JA, MEDINA, L, RUBIO, V, DE SEQUERA, P. COMUNICACIÓN ORAL titulada: “Utilidad del cloruro en la valoración del fracaso renal agudo”. Presentado en el 54 Congreso de la Sociedad Española de Nefrología y XI Congreso Iberoamericano de Nefrología e Hipertensión.
 - MEDINA ZAHONERO, LM, PROCACCINI, FP, ALCAZAR, RA, MARTIN NAVARRO, JM, LUCENA, RL, PUERTA, MP, ORTEGA, MO, MUÑOZ, PM, BARBA, RB, DE SEQUERA, PS. COMUNICACIÓN POSTER titulada: “Hipocalcemia, una complicación frecuente en las plasmaféresis, independientemente del tipo de reposición”. Presentado en el 54 Congreso de la Sociedad Española de Nefrología y XI Congreso Iberoamericano de Nefrología e Hipertensión.
 - MEDINA ZAHONERO, LM, PROCACCINI, FP, ALCAZAR, RA, MARTIN NAVARRO, JM, MUÑOZ, PM, LUCENA, RF, PUERTA, MP, ORTEGA, MO, RUBIO, VR, DE SEQUERA, PS. COMUNICACIÓN POSTER titulada: “Individualización en la prescripción de heparina en la plasmaféresis”. Presentado en el 54 Congreso de la Sociedad Española de Nefrología y XI Congreso Iberoamericano de Nefrología e Hipertensión.
 - Mayra Ortega, Rafael Lucena, Elena Herrera, Marian Bernabé, Marta Puerta, Patricia Muñoz, Verónica Rubio, Patricia de Sequera. “INFLUENCIA DE LA ACREDITACIÓN DE UNA UNIDAD ERCA SEGÚN EL MODELO ACERCA DE LA S.E.N. EN LA ELECCIÓN DE TÉCNICAS DOMICILIARIAS”. Presentado como póster en la XIII Reunión Nacional de diálisis peritoneal y hemodiálisis domiciliaria, celebrado en Pamplona del 22 al 24 de febrero de 2024. Presentado en el 54 Congreso de la Sociedad Española de Nefrología y XI Congreso Iberoamericano de Nefrología e Hipertensión.
 - Rafael Lucena, Raquel Barba, Marian Bernabé, Elena Herrera, Mayra Ortega, Marta Puerta, Patricia Muñoz, Patricia de Sequera. “EXPLORANDO LA CINÉTICA DEL ÁCIDO LÁCTICO EN HEMODIÁLISIS DOMICILIARIA: UN ESTUDIO DE CASOS”. Presentado como póster en la XIII Reunión Nacional de diálisis peritoneal y hemodiálisis domiciliaria, celebrado en Pamplona del 22 al 24 de febrero de 2024. Presentado en el 54 Congreso de la Sociedad Española de Nefrología y XI Congreso Iberoamericano de Nefrología e Hipertensión.

PUBLICACIONES 2024-2025 EN REVISTAS INDEXADAS

- Romero-González G, Argaiz ER, Koratala A, González DA, Vives M, Juega J, Soler-Majoral J, Graterol F, Perezpayá I, Rodríguez-Chitiva N, Lorenzo-Ferris I, Narvaez C, Manrique J, Morales E, Rivera-Gorrín M, Ibeas J, Bover J, Sánchez E, de Sequera P. Towards standardization of POCUS training in Nephrology: the time is NOW.

- Nefrologia (Engl Ed). 2024 Jan-Feb;44(1):5-9. doi: 10.1016/j.nefro.2024.02.005. Epub 2024 Feb 29. PMID: 38429147.
- Llàcer P, Romero G, Trullàs JC, de la Espriella R, Cobo M, Quiroga B, Casado J, Slon-Roblero MF, Morales-Rull JL, Morgado JI, Ortiz A, Formiga F, Melendo-Viu M, de Sequera P, Recio A, Díez J, Manzano L, Núñez J. Consensus on the approach to hydrosaline overload in acute heart failure. SEMI/SEC/S.E.N. recommendations. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2024 Mar 1:S1885-5857(24)00074-4. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rec.2024.01.008. Epub ahead of print. PMID: 38432324.
 - Martín Navarro JA, Medina Zahonero L, Procaccini FL, Barba Teba R, Rubio Menéndez V, Valle Álvarez E, Polo-Cánovas ME, Ortega-Díaz M, Puerta Carretero M, Lucena Valverde R, Muñoz Ramos P, Alcázar Arroyo R, de Sequera Ortiz P. Hyperaldosteronism and hyperparathyroidism. A disturbing friendship. Nefrologia (Engl Ed). 2024 Jul-Aug;44(4):496-502. doi: 10.1016/j.nefro.2024.07.007. Epub 2024 Aug 5. PMID: 39107222.
 - Escalada J, Carretero Gomez J, Anguita M, de Sequera P, García-Río F, Dávila I, Soto Bonel JF, García JP, Rodríguez Ledo P, Barrena E, Fitas E, Prado A, Regadera L, Pérez A, Mediavilla I. Enhancing the management of chronic diseases in clinical practice: The CARABELA methodology. J Healthc Qual Res. 2024 Jun 22:S2603-6479(24)00042-3. doi: 10.1016/j.jhq.2024.06.001. Epub ahead of print. PMID: 38910068.
 - Blazquez-Bermejo Z, Quiroga B, Casado J, de la Espriella R, Trullàs JC, Romero-González G, Rubio-Gracia J, Díez J, Núñez J, de Sequera P, Recio-Mayoral A, Pérez-Silvestre J, Cobo Marcos M. Practical Approaches to the Management of Cardiorenal Disease beyond Congestion. Cardiorenal Med. 2024;14(1):235-250. doi: 10.1159/000538125. Epub 2024 Mar 2. PMID: 38432220.
 - De Sequera P, Martínez-Sesmero JM, Romo I, Calvo A, Aceituno S, Ruiz-Andrés O, Julián-Mauro JC. Unmet Needs in the Management of Chronic Kidney Disease-Associated Pruritus and the Characteristics of the Ideal Treatment: A Spanish Cross-Sectional Survey from a Multidisciplinary Perspective. J Clin Med. 2025 Jan 19;14(2):624. doi: 10.3390/jcm14020624. PMID: 39860631; PMCID: PMC11766129.
 - Puerta M, Jaldo MT, Muñoz P, Martínez-Miguel P, Maduell F, Lancho C, García-Herrera AL, Eloit S, de Sequera P. SOLFA study: a multicenter, open-label, prospective, randomized study to investigate the clotting propensity of asymmetric cellulose triacetate membrane compared to synthetic membranes in on line HDF. J Nephrol. 2025 Jan 19. doi: 10.1007/s40620-024-02197-y. Epub ahead of print. PMID: 39827429.
 - de Sequera P, Arias J, Quiroga B, Benavent M, Procaccini F, Romero I, López G, Díez J, Ortiz A. Cardiovascular risk assessment: Missing albuminuria contributing to gender inequality. Nefrologia (Engl Ed). 2025 Jan;45(1):87-93. doi: 10.1016/j.nefro.2025.01.002. PMID: 39884803.
 - Escalada J, de Sequera P, Diago JI, CARABELA-CKD Scientific Committee, Ruiz P. Shaping the Future of Chronic Kidney Disease Management in Spain: Insights

- from the CARABELA-CKD Initiative. *Journal of Clinical Medicine*. 2025; 14(5):1765. <https://doi.org/10.3390/jcm14051765>.
- Martín Navarro JA, Pareja Martínez AS, Matías de la Mano MA, Navío Marco MT, Chavarría Mur EM, Conde Montero E, Esteban Casado S, Medina Zahonero L, Procaccini FL, Muñoz Ramos P, Alcázar Arroyo R, de Sequera Ortiz P. Successful use of voclosporin in two cases of lupus nephritis. *Nefrologia (Engl Ed)*. 2025 Oct 6:501361. doi: 10.1016/j.nefro.2025.501361. Epub ahead of print. PMID: 41058346.
 - Garcia-Aznar, J.M.; Besada-Cerecedo, M.L.; Castro-Alonso, C.; Sierra Carpio, M.; Blasco, M.; Quiroga, B.; Cervienka, M.; Mouzo, R.; Torra, R.; Ortiz, A.; P. de Sequera. Novel Truncating Variants in PODXL Represent a New Entity to Be Explored Among Podocytopathies. *Genes* 2025,16, 464. <https://doi.org/10.3390/genes16040464>
 - Muñoz Ramos P, Guasch L, Conejo D, Rodríguez E, López V, Quiroga B, Lucena R, Puerta M, Ortega M, Medina L, Procaccini FL, Martín-Navarro J, Alcázar R, de Sequera P. Influence of different hemodialysis biocontrols on the achievement of the convective volume. *Blood Purif*. 2025 Jul 7:1-20. doi: 10.1159/000546642. Epub ahead of print. PMID: 40623392.
 - Navarro-González JF, Ortiz A, Cebrián Cuenca A, Segú L, Pimentel B, Aranda U, Lopez-Chicheri B, Capel M, Pomares Mallol E, Caudron C, García Sánchez JJ, Alcázar Arroyo R. Evaluation of clinical events and costs associated with the addition of dapagliflozin to chronic kidney disease treatment: Cost offset analysis. *Nefrologia (Engl Ed)*. 2024 Nov-Dec;44(6):857-867. doi: 10.1016/j.nefro.2024.11.020.
 - Navarro-González JF, Ortiz A, Cebrián Cuenca A, Moreno Barón M, Segú L, Pimentel B, Aranda U, Lopez-Chicheri B, Capel M, Pomares Mallol E, Caudron C, García Sánchez JJ, Alcázar Arroyo R. Projection of the clinical and economic burden of chronic kidney disease between 2022 and 2027 in Spain: Results of the Inside CKD project. *Nefrologia (Engl Ed)*. 2024 Nov-Dec;44(6):807-817. doi: 10.1016/j.nefro.2024.11.009.
 - Calvo-Aranda E, Barrio Nogal L, Blanco Caceres BA, Peiteado D, Novella-Navarro M, De Miguel E, Arroyo Palomo J, Alcázar Arroyo R, Martín Navarro JA, Fernandez Lucas M, Diaz Dominguez ME, Vaca Gallardo MA, Besada Estevez E, Lojo Oliveira L. Preclinical gout is common in the patient with stage 3-5 chronic kidney disease. Relevance of musculoskeletal ultrasound. *Nefrologia (Engl Ed)*. 2024 Nov-Dec;44(6):877-884. doi: 10.1016/j.nefro.2024.11.006.
 - Górriz JL, Alcázar Arroyo R, Arribas P, Artola S, Cinza-Sanjurjo S, la Espriella R, Escalada J, García-Matarín L, Martínez L, Julián JC, Miramontes-González JP, Rubial F, Salgueira M, Soler MJ, Trillo JL. Multidisciplinary Delphi consensus on challenges and key factors for an optimal care model in chronic kidney disease. *Nefrologia (Engl Ed)*. 2024 Sep-Oct;44(5):678-688. doi: 10.1016/j.nefro.2024.09.004.
 - Alcázar-Arroyo R, Crespo-Leiro MG, Bover J, Oliva J, Sequera-Mutiozabal M, Gradari S, Martínez-López A, López-Chicheri B, Vidal-Vilar N, Aceituno S, Cobo M.

- Cost-effectiveness of sodium zirconium cyclosilicate for the treatment of hyperkalemia in patients with chronic kidney disease or heart failure in Spain. *Nefrologia (Engl Ed)*. 2024 Sep-Oct;44(5):709-720. doi: 10.1016/j.nefro.2024.10.001.
- Mazón Ruiz J, Josue Banegas E, Pérez Canga JL, González-Blas LB, Menéndez García N, Cavada Bustamante A, Serrano Soto M, Sánchez Álvarez E, Alcázar Arroyo R, Romero-González GA. Precision medicine: “Point of Care Ultrasound” (PoCUS) in the diagnostic approach to the patient with hyponatremia. *Nefrologia (Engl Ed)*. 2024 Mar-Apr;44(2):159-164. doi: 10.1016/j.nefro.2024.03.022.
 - B. Quiroga; A. Ortiz; S. Núñez; M. Kislikova; S. González; J.J. Broseta; Z. Stany Albines; B. Escamilla; Y. Rivero; D. Rodriguez; L. Salanova ; F. Lopez; B. Cancho; M. Ibáñez; C. P. Gutierrez; N. Aresté; B. Campos; A. Ródenas; M.C. Glucksmann; S. Balda; A. Soldevila; L. Rodríguez; E. Moral; M. Ortega et al. Treatment of Chronic Heart Failure in Advanced Chronic Kidney Disease: The HAKA Multicenter Retrospective Real-World Study. *Cardiorenal Med* (2024) 14 (1): 202–214. <https://doi.org/10.1159/000538030>. PMID: 38513622.
 - Santamaria R, Escobar C, Aranda U, Palacios B, Capel M, Hernández I, Cebrián A, Alcázar R, Gorostidi M. Cardiovascular and renal outcomes according to KDIGO stages of chronic kidney disease in the Spanish population: Insights from real-world evidence. *Nefrologia (Engl Ed)*. 2025 Oct;45(8):501340. doi: 10.1016/j.nefro.2025.501340.
 - Santamaria R, Escobar C, Aranda U, Palacios B, Capel M, Hernández I, Cebrián A, Alcázar R, Gorostidi M. Magnitude of chronic kidney disease in Spain. *Nefrologia (Engl Ed)*. 2025 May;45(5):415-417. doi: 10.1016/j.nefro.2025.04.009.
 - Cases A, Broseta JJ, Marqués M, Cigarrán S, Julián JC, Alcázar R, Ortiz A. Cardiovascular-kidney-metabolic syndrome definition and its role in the prevention, risk staging, and treatment. An opportunity for the Nephrology. *Nefrologia (Engl Ed)*. 2024 Nov-Dec;44(6):771-783. doi: 10.1016/j.nefro.2024.11.011.
 - Martín Navarro JA, Matías De La Mano MA, Roldán Cortés D, Díaz-Crespo F, Procaccini FL, Muñoz Rodríguez J, et al. Uno de los pocos casos reportados de glomerulonefritis fibrilar en nefropatía lúpica. *Nefrología*. 2024 July;44(4):590–2.
 - Medina Zahonero L, Landete Hernández E, Roldán Cortés D, Martín Navarro JA, Procaccini FL, Muñoz Rodríguez J, et al. ¿Qué significa el hallazgo de cilindros de amiloide en el mieloma múltiple? *Nefrología*. 2024 Sept;44(5):752–5.
 - Sanz J, Jaldo MT, Procaccini F, Chacón E, Albalate M. La hipertensión arterial intradiálisis, un diagnóstico por descubrir. *Nefrología*. 2024 Sept;44(5):668–77.
 - Mazón-Ruiz J, Romero-González G, Sánchez E, Banegas-Deras EJ, Salgado-Barquinero M, la Varga LG, Bande-Fernández JJ, Gorostidi M, Alcázar R. Hypertonic saline and heart failure: “sodium-centric” or “chlorine-centric”? *Nefrologia (Engl Ed)*. 2024 May-Jun;44(3):338-343. doi: 10.1016/j.nefro.2024.06.009.
 - Cebrian A, Escobar C, Aranda U, Palacios B, Capel M, Sicras A, Sicras A, Hormigo A, Manito N, Botana M, Alcázar R. Including KDIGO cardiovascular risk

stratification into SCORE scale could improve the accuracy to better stratify cardiovascular risk. *Nefrología (Engl Ed)*. 2024 Mar-Apr;44(2):292-294. doi: 10.1016/j.nefro.2021.11.016.

- Medina Zahonero L, Landete Hernández E, Roldán Cortés D, Martín Navarro JA, Procaccini FL, Muñoz Rodríguez J, Díaz-Crespo F, Rubio Menéndez V, Alcázar Arroyo R. Qué significa el hallazgo de cilindros de amiloide en el mieloma múltiple? What does the finding of amyloid casts in multiple myeloma mean? *Nefrología*. 2024;44(5):615–768.

Libros

Impresos

- P. de Sequera Ortiz, H. Bouarich Nadah, D. Rodríguez Puyol y M. Albalate Ramón. Trastornos del equilibrio hidroelectrolítico y ácido-básico: Capítulo 5. Alteraciones en la regulación de la homeostasis del sodio. Contracción y expansión del volumen extracelular. Fundamentos del uso de diuréticos. Páginas 77-91. Hernando. *Nefrología Clínica* - 5ª ed.; Madrid; Editorial Médica Panamericana; 2023; Cartoné; 1368 págs.; 21 x 28 cm.; Depósito Legal: M-10500-2022; ISBN: 9788491106821 (Versión impresa + Versión digital) ISBN: 9788491106838 (Versión digital).
- M. Albalate Ramón, R. Alcázar Arroyo, P. de Sequera Ortiz y D. Rodríguez Puyol. Trastornos del equilibrio hidroelectrolítico y ácido-básico: Capítulo 6. Alteraciones en la homeostasis del agua: estados hiperosmolares e hipoosmolares. Páginas 93-110. Hernando. *Nefrología Clínica* - 5ª ed.; Madrid; Editorial Médica Panamericana; 2023; Cartoné; 1368 págs.; 21 x 28 cm.; Depósito Legal: M-10500-2022; ISBN: 9788491106821 (Versión impresa + Versión digital) ISBN: 9788491106838 (Versión digital).
- P. de Sequera Ortiz, P. Martínez Miguel, M. L. Fernández Rodríguez y D. Rodríguez Puyol. Trastornos del equilibrio hidroelectrolítico y ácido-básico: Capítulo 7. Alteraciones del metabolismo del potasio: hiperpotasemia e hipopotasemia. Páginas 111- 125. Hernando. *Nefrología Clínica* - 5ª ed.; Madrid; Editorial Médica Panamericana; 2023; Cartoné; 1368 págs.; 21 x 28 cm.; Depósito Legal: M-10500-2022; ISBN: 9788491106821 (Versión impresa + Versión digital) ISBN: 9788491106838 (Versión digital).
- M. Albalate Ramón, M. P. Rodríguez Benítez y P. de Sequera Ortiz. Enfermedad renal crónica: Capítulo 65. Manejo de medicamentos en los enfermos renales. Páginas 1047-1058. Hernando. *Nefrología Clínica* - 5ª ed.; Madrid; Editorial Médica Panamericana; 2023; Cartoné; 1368 págs.; 21 x 28 cm.; Depósito Legal: M-10500-2022; ISBN: 9788491106821 (Versión impresa + Versión digital) ISBN: 9788491106838 (Versión digital).

Online

- De Sequera Ortíz P, Alcazar Arroyo R, Albalate Ramon M. Alteraciones del potasio. En: Lorenzo V, López Gómez JM (Eds) Nefrología al Día. <http://www.nefrologiaaldia.org/383>
- Albalate Ramon M, Alcazar Arroyo R, De Sequera Ortíz P. Alteraciones del agua y del sodio. En: Lorenzo V, López Gómez JM (Eds) Nefrología al Día. <http://www.nefrologiaaldia.org/363>
- Albalate Ramon M, De Sequera Ortíz P, Rodríguez Portillo M. Trastornos del calcio, el fósforo y el magnesio. En: Lorenzo V, López Gómez JM (Eds) Nefrología al Día. <http://www.nefrologiaaldia.org/206>
- Alcazar Arroyo R, Albalate Ramon M, De Sequera Ortíz P. Trastornos del Metabolismo ácido-base. En: Lorenzo V, López Gómez JM (Eds) Nefrología al Día. <http://www.nefrologiaaldia.org/403>
- García Prieto A, de Sequera Ortíz P. Hemodiálisis Extendida. Lorenzo V, López Gómez JM (Eds) Nefrología al Día. <https://www.nefrologiaaldia.org/329>
- DICCIONARIO DE QUIMIOTERÁPICOS y NEFROTOXICIDAD. Nefrología al día. Tratado electrónico actualizable de libre acceso. Navegador temático del conocimiento nefrológico. Edición del Grupo Editorial Nefrología de la Sociedad Española de Nefrología. Autor: Juan Antonio Martín Navarro, Colaboradores: Roberto Alcázar Arroyo, Almudena Martín Marino, Luis Antonio Pedraza Cezón, Fabio Procaccinni, Laura Medina Zahonero, Patricia de Sequera Ortíz.
- Pérez García Rafael, Rodríguez Benítez Patrocinio, Herrera Martín Elena, et al. Monitores de Hemodiálisis. En: Lorenzo V., López Gómez JM (Eds). Nefrología al día. ISSN: 2659-2606. Disponible en: <https://www.nefrologiaaldia.org/659>.