



# 5° CURSO Función renal y tubulopatías en el niño

Lugar: Facultad de Medicina y Odontología de Valencia. Salón de Grados

Fechas: 10 y 11 de noviembre de 2023

Dirección: Víctor García Nieto, Roberto Hernández Marco, Susana Ferrando Monleón

y Juan Marín Serra

# **ACREDITACIÓN**

Actividad formativa avalada por la Asociación Española de Nefrología Pediátrica.



Actividad formativa acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad Valenciana con 1.7 créditos

## **OBJETIVOS**

**Objetivo general:** Realizar una actualización sistematizada del estudio de la función renal durante el crecimiento y el desarrollo en la edad infantil y de la utilización e interpretación de las diversas pruebas analíticas y exploraciones funcionales para el diagnóstico de las tubulopatías más frecuentes.

Objetivos específicos: Los asistentes al curso, al finalizar el mismo serán capaces de:

- Saber realizar e interpretar las exploraciones funcionales que valoran la filtración glomerular, la capacidad de acidificación y de concentración urinaria, y de las dirigidas al estudio del manejo renal de solutos (sodio, potasio, cloro, calcio, fósforo, magnesio, ácido úrico) durante el crecimiento y el desarrollo.
- Establecer el diagnóstico de las principales tubulopatías, mediante la aplicación de diagramas de flujo y algoritmos diagnósticos aplicables en la práctica clínica.
- Utilizar el programa informático que se les proporcionará para realizar cálculos de función renal en niños sanos y enfermos.

## PROFESIONALES A LOS QUE SE DIRIGE EL CURSO

- Pediatras generales Hospitalarios y de Atención Primaria.
- Pediatras con actividad en Nefrología Pediátrica.
- Nefrólogos especialistas (adultos) con interés en Nefrología Pediátrica y en las tubulopatías.
- Médicos en Programa de Formación (MIR) de Pediatría y sus Áreas Específicas y Nefrología.

# **PROFESORADO**

#### Susana Ferrando Monleón

Doctora en Medicina. Profesora Asociada del Departamento de Pediatría, Obstetricia y Ginecología. Universidad de Valencia. Médica Adjunta del Servicio de Pediatría. Unidad de Lactantes y Nefrología Pediátrica. Hospital Clínico Universitario. Valencia.

#### Jaime Fons Moreno

Doctor en Medicina. Profesor Asociado de la Universidad de Valencia (jubilado). Ex-Jefe de Sección de Neonatología y Nefrología Pediátrica. Servicio de Pediatría. Hospital Clínico Universitario. Valencia.

#### Leonor García Maset

Doctora en Medicina. Jefa de Servicio de Pediatría y Unidad de Nefrología Pediátrica. Hospital de Sagunto. Sagunto, Valencia.

#### Víctor García Nieto

Doctor en Medicina. Jefe de Sección de Nefrología Pediátrica (jubilado). Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria. Santa Cruz de Tenerife. Ex-Presidente de la Asociación Española de Nefrología Pediátrica.

# Juan David González Rodríguez

Médico Adjunto de Nefrología Pediátrica. Servicio de Pediatría. Hospital General Universitario. Cartagena. Vocal de Formación y Docencia de la Asociación Española de Nefrología Pediátrica.

#### Roberto Hernández Marco

Profesor Titular de Pediatría (jubilado). Departamento de Pediatría, Obstetricia y Ginecología. Universidad de Valencia. Valencia.

#### Isabel Juan García

Doctora y Adjunta del Servicio de Nefrología. Hospital Clínico Universitario de Valencia

#### Ana Ledo García

Doctora en Medicina. Médico Adjunto en la Sección de Nefrología Pediátrica. Hospital Universitario y Politécnico La Fe. Valencia.



#### Jesús Lucas García

Médico Adjunto del Servicio de Pediatría. Unidad de Nefrología Pediátrica. Hospital General Universitario de Castellón.

#### Elena Lucas Sáez

Médica Adjunta del Servicio de Pediatría. Unidad de Nefrología Pediátrica. Hospital de Manises. Valencia.

## Leire Madariaga Domínguez

Doctora en Medicina. Profesora Asociada de Pediatría. Universidad del País Vasco UPV/EHU, Bilbao. Médico Adjunto en la Sección de Nefrología Pediátrica. Hospital Universitario Cruces. Barakaldo.

#### Juan Marín Serra

Profesor Asociado del Departamento de Pediatría, Obstetricia y Ginecología. Universidad de Valencia. Jefe de Sección del Servicio de Pediatría. Unidad de Escolares y Nefrología Pediátrica. Hospital Clínico Universitario. Valencia.

## Pedro J. Ortega López

Jefe de Sección de Nefrología Pediátrica. Hospital Universitario y Politécnico La Fe. Valencia.

#### Amelia Peris Vidal

Doctora en Medicina. Pediatra del Centro de Salud Serrería-2. Valencia.



# 5° CURSO Función renal y tubulopatías en el niño

# PROGRAMA Y DESARROLLO DEL CURSO

## VIERNES 10 de noviembre de 2023

08:30-09:00	Introducción. Esquema funcional de la nefrona y distribución segmentaria de las tubulopatías. Roberto Hernández Marco
09:00-09:45	Recuerdo de la fisiología glomerular y tubular renal. Pedro J. Ortega López
09:45-11:45	Valoración práctica de la función renal:
	<ul> <li>Filtrado glomerular. Susana Ferrando Monleón</li> <li>Excreción de solutos. Víctor García Nieto</li> <li>Evaluación de la capacidad de concentración. Juan David González Rodríguez</li> <li>Lectura práctica de los análisis en sangre y orina. Jaime Fons Moreno</li> </ul>
11:45-12:15	Descanso
12:15-13:00	Aspectos de la función renal en el feto, el recién nacido y el lactante. Juan Marín Serra
13:00-13:30	Aspectos generales del diagnóstico clínico y funcional de las tubulopatías en el niño: el niño con fallo de medro de origen renal. Pedro J. Ortega López
13:30-15:15	Comida de trabajo
15:15-16:15	Casos interactivos: Amelia Peris Vidal y Jesús Lucas García
16:15-17:00	Orientación diagnóstica de la alcalosis metabólica. Tubulopatías pierde sal. Leire Madariaga Domínguez
17:00-17:30	Descanso
17:30-18:00	Estudio genético en las tubulopatías. Ana Ledo García
18:00-18:30	Test de Resistencia. Víctor García Nieto



# SÁBADO 11 de noviembre de 2023

08:30-09:15	Orientación diagnóstica de la acidosis metabólica. Acidosis tubular renal. Roberto Hernández Marco
09:15-09:45	Pruebas de acidificación: ¿Cuál elegimos? Juan David González Rodríguez
09:45-10:45	Casos interactivos: Jesús Lucas García y Elena Lucas Sáez
10:45-11:15	Descanso
11:15-11:45	Tubulopatías relacionadas con el fósforo. Raquitismo hipofosfatémico. Leonor García Maset
11:45-12:30	Evolución de las tubulopatías de inicio pediátrico en la época adulta. Isabel Juan García
12:30-13:00	Tertulia con los expertos
13:00-13:45	Evaluación del Curso: Test de respuesta múltiple
13:45-14:00	Clausura



# INFORMACIÓN

Nº de plazas: 45 (Las inscripciones se aceptarán por riguroso orden de entrada)

### Cuota de inscripción:

- Residentes de Pediatría y Nefrología y miembros de la AENP......175 € (Adjuntar certificado que acredite la condición de residente)

Información e inscripciones: Puede acceder directamente al registro pinchando AQUÍ



# Secretaría Técnica:



ERGON TIME S.A.
Calle Arboleda, 1
28221 Majadahonda (Madrid)
Tlf. 91 636 29 30
ergontime@ergon.es
www.ergon.es

