

# RESEÑA DEL CURSO-TALLER DE TERAPIAS DE REEMPLAZO RENAL CONTINUO EN PEDIATRÍA

Dra. Ma. de la Cruz Ruiz Jaramillo<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Pediatra Hospital General León, Capítulo León

Presidente del Colegio de Pediatras del Estado de Guanajuato

*Bol Cient Cult Col Ped Gto 2024;2(2):71-72*

El jueves 25 de abril de 2024 el Colegio de Pediatras del Estado de Guanajuato en colaboración con el Servicio de Pediatría de Hospital General León organizó el 1er Curso-Taller de Terapias de reemplazo renal lento en pediatría.



Contamos con la presencia de ponentes con alto nivel académico y reconocimiento tanto nacional como internacional.

La Dra. Mara Medeiros Domingo, reconocida nefróloga pediatra del Hospital Infantil de México y miembro de asociaciones nefrológicas nacionales e internacionales dio inicio al curso con un detallado recorrido de los biomarcadores de función renal y los criterios diagnósticos de lesión renal aguda. Posteriormente nos mostró las actualidades en la elección del acceso vascular y las consideraciones para el manejo de medicamentos durante la terapia de reemplazo renal.





COLEGIO DE PEDIATRAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO A.C.

**TALLER DE TERAPIA DE REEMPLAZO RENAL CONTINUO EN PEDIATRÍA**

FECHA: Jueves 25 de abril de 2024  
LUGAR: Hospital General León

HORA	TEMA	PONENTE
7:30	Registro y pre-evaluación	
8:00	Valoración de la función renal en pediatría (bio-marcadores)	Dra. Mara Medeiros
8:30	Lesión renal aguda en pediatría (estadísticas, áreas críticas, grupos etarios)	Dra. Mara Medeiros
9:00	Modalidades de la terapia de reemplazo renal continuo	Dr. Alejandro Luna
9:30	Anatomía del riñón artificial en terapia de reemplazo renal continuo	Dra. Ma. de la Cruz Ruiz Jaramillo
10:00	Indicaciones de la terapia de reemplazo renal continuo (renales y extra-renales)	Dr. Alejandro Luna
10:30	Anticoagulación en terapia de reemplazo renal continuo	Dr. Tito Reséndez
11:00	Receso	
11:15	Accesos vasculares en terapia de reemplazo renal continuo	Dra. Mara Medeiros
11:45	Membranas y soluciones en terapia de reemplazo renal continuo	Dr. Tito Reséndez
12:15	Prescripción de la terapia de reemplazo renal continuo	Dr. Alejandro Luna
12:45	Destete de la terapia de reemplazo renal continuo	Dr. Tito Reséndez
13:15	Seguimiento del paciente que curso con lesión renal aguda y terapia de reemplazo renal	Dr. Alejandro Luna
13:45	Medicamentos en terapia de reemplazo renal continuo	Dra. Mara Medeiros
14:15	Receso	
14:30	Casos clínicos	Dra. Ma. de la Cruz Ruiz Jaramillo
16:30	Clausura y post-evaluación	

**INFORMES E INSCRIPCIONES:** copeg2023@gmail.com

Correos electrónicos de contacto:  
copeg2023@gmail.com

El Dr. Alejandro Luna Sánchez, profesor titular del curso y experimentado nefrólogo pediatra del Hospital de Pediatría del Centro Médico Nacional Siglo XXI nos mostró en forma muy didáctica las modalidades de terapia de reemplazo renal lento, sus indicaciones y los pasos para la prescripción.



El Dr. Tito Reséndez Silva, ex presidente de la Asociación Mexicana de Terapia Intensiva Pediátrica nos mostró las técnicas de anticoagulación, las características de las membranas y soluciones, así como el destete de la terapia.



Después de estas extraordinarias sesiones teóricas, los ponentes dirigieron el análisis de 3

escenarios clínicos para aplicar lo aprendido.

Tuvimos el apoyo de la empresa Baxter a través del Lic. en Enfermería Iván Mejía, experto en el manejo de los diferentes dispositivos para la aplicación de terapias de reemplazo renal lento.



Los asistentes mostraron un gran interés y actitud participativa lo que aumentó el aprovechamiento del taller.



Aún hay mucho por aprender en el área, pero este primer paso ha sido fundamental para hacer uso de la tecnología y lograr una mejor atención a pacientes pediátricos críticos que cursan con lesión renal aguda.

