

formación
online

Programas de Formación y Especialización

MEDICINA Y SALUD

Cardiología neonatal



MODALIDAD
**100%
ONLINE**

ÁREA
MEDICINA

DURACIÓN
**50
HORAS**

OCEANO
medicina

www.oceanomedicina.com



DESCRIPCIÓN

La cardiopatía congénita es un trastorno frecuente en los recién nacidos y la principal causa de muerte perinatal e infantil por un defecto congénito de nacimiento. Su control es un desafío debido a las características fisiológicas particulares que presentan los pacientes neonatos y a las enfermedades pulmonares y metabólicas de similar presentación.

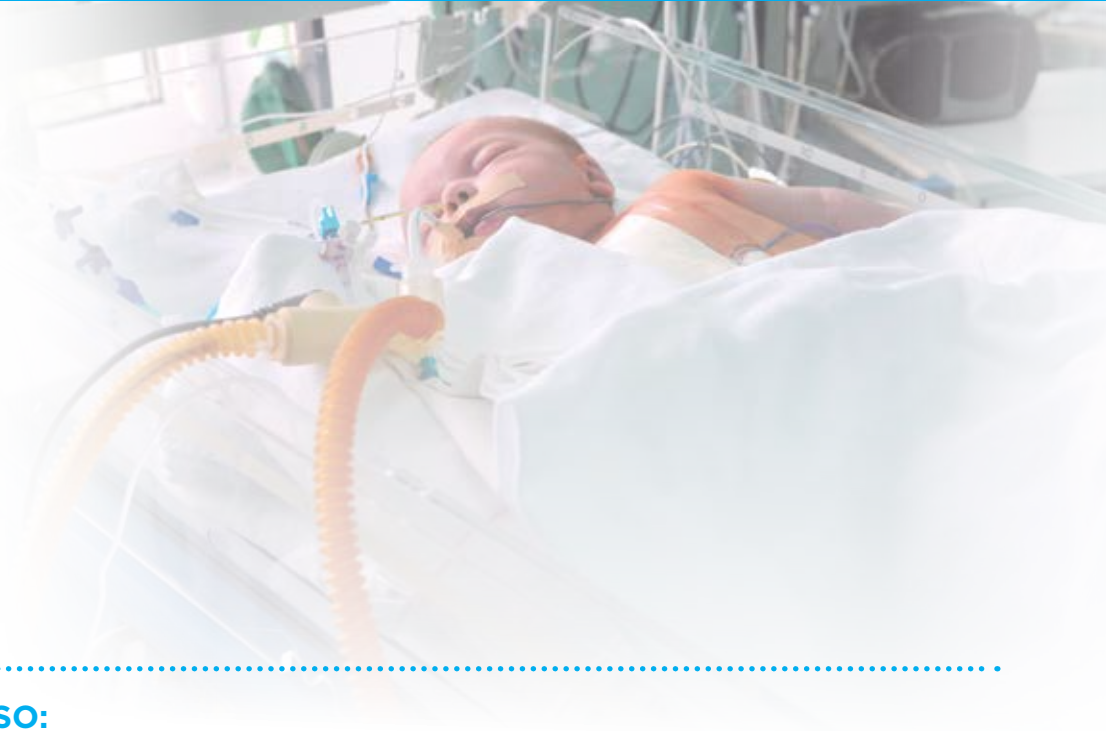
Actualmente, los avances en los procesos diagnósticos, la implementación de nuevos fármacos y técnicas quirúrgicas y el desarrollo de unidades de cuidados intensivos abocadas a la atención de cuadros complejos han permitido corregir gran parte de estas cardiopatías durante los primeros meses de vida, ofreciendo una supervivencia de buena calidad y prolongada.

El propósito de este programa es brindar la mejor comprensión de la fisiopatología de las cardiopatías congénitas y desarrollar las habilidades y los conocimientos necesarios para la detección, el manejo y la estabilización de pacientes con entidades graves como cianosis, insuficiencia cardíaca y shock cardiogénico.

A lo largo de los siete módulos, se desarrollarán las características del sistema cardiovascular en vías de maduración de los neonatos, los métodos diagnósticos y los mecanismos de acción de cada fármaco, sin descuidar los efectos adversos y contraindicaciones, para el tratamiento de las principales complicaciones cardíacas, muchas de las cuales requerirán una corrección quirúrgica.

¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO?

El curso está dirigido a médicos que se desempeñen o quieran desempeñarse en la unidad de neonatología, médicos obstetras o neonatólogos que deseen actualizar sus conocimientos, pediatras que deseen adquirir herramientas para el abordaje de pacientes neonatos, médicos de todas las especialidades que deseen ampliar sus conocimientos sobre el área; licenciados en Obstetricia y profesionales de la salud en general que deseen ampliar sus conocimientos sobre la perinatología y la medicina materno-fetal.



AUTORES

DIRECTORA DEL CURSO:

Dra. Silvia Marisa García

*Pediatra. Neonatóloga. Jefa del Servicio de Neonatología del Hospital Alejandro Posadas (Buenos Aires, Argentina).
Directora del Curso de Especialista de Neonatología de la Universidad de Buenos Aires, en el Hospital Posadas.
Expresidenta de la Subcomisión de Lactancia Materna de la Sociedad Argentina de Pediatría.*

Dra. Patricia Araujo

Dra. María del Carmen Regina Beterette

Dr. Eduardo Brunori

Dr. Eduardo Cándiz

Dra. Natalia Cardillo

Dra. Silvina Crido

Dr. Gregorio Díaz Peña

Dr. Luis Ducret

Dra. Astrid Ferro

Dra. Grethelm Ferrufino

Dra. Karla Gorostiaga

Dra. Rut Kiman

Dra. Claudia Lavecchia

Dra. Romina Molina

Dra. Claudia Pagano

Dr. Julián Pascale

Dr. Carlos H. Pedicone

Dra. Fabiana Pena

Dr. Alejandro Rizk

Dra. Edith Romero

Dra. Viviana de los Ángeles Salva

Dra. Vanina Serra

Dr. Fernando Tello

Dr. Marcelo Vega

CONTENIDOS

Módulo I: Identificación, diagnóstico y control inicial de neonatos con sospecha de cardiopatía congénita

- Diagnóstico
- Epidemiología
- Etiología
- Tiempo de diagnóstico
- Sintomatología
- Hallazgos clínicos que pueden indicar lesión cardíaca

Módulo II: Circulación fetal y transicional, y ductus arterioso persistente

- Circulación fetal
- Embriología y anatomía ductal
- Circulación ductal fetal y transicional
- Epidemiología
- Factores genéticos
- Manifestaciones clínicas
- Diagnóstico
- Opciones terapéuticas
- Ejemplos de estudios por imágenes



Módulo III: Cardiopatías congénitas cianóticas

- Tetralogía de Fallot
- Transposición de los grandes vasos
- Atresia tricuspídea
- Anomalía de Ebstein
- Anomalía total del retorno venoso pulmonar
- Tronco arterioso
- Atresia pulmonar con tabique interventricular intacto
- Atresia pulmonar con comunicación interventricular

Módulo IV: Cardiopatías congénitas acianóticas con hiperflujo pulmonar

- Comunicación interauricular
- Comunicación interventricular
- Canal auriculoventricular

Módulo V: Cardiopatías congénitas con bajo gasto sistémico y shock carcinogénico

- Estenosis aórtica
- Coartación de aorta

- Interrupción de arco aórtico
- Síndrome de corazón izquierdo hipoplásico

Módulo VI: Estabilización de cardiopatías congénitas y uso de fármacos inotrópicos

- Estabilización de neonatos con cardiopatía congénita
- Vasopresores e inotrópicos

Módulo VII: Arritmias

- Propiedades electrofisiológicas
- Arritmias neonatales
- Trastornos de la conducción
- Arritmias supraventriculares
- Arritmias ventriculares
- Aspectos moleculares y genéticos de las arritmias cardíacas
- Fármacos utilizados en neonatología