



Programas de Formación y Especialización

MEDICINA Y SALUD

Alteraciones neurológicas más frecuentes del recién nacido y ecografía neonatal



MODALIDAD
**100%
ONLINE**

ÁREA
MEDICINA

DURACIÓN
**50
HORAS**

OCEANO
medicina

www.oceanomedicina.com



DESCRIPCIÓN

Las alteraciones neurológicas en el recién nacido presentan rasgos muy específicos debido a la inmadurez del sistema nervioso que poseen estos pacientes. De ahí que, desde el punto de vista semiológico, sean tan diferentes del adulto y del niño mayor. A su vez, las características son también disímiles entre los propios neonatos (a término y pretérmino), según la edad gestacional y el grado de maduración del sistema nervioso central.

Una correcta exploración neurológica será fundamental para que el profesional pueda determinar si realmente existe alguna alteración y para identificar su impacto, según las características del paciente.

A lo largo de estos seis densos módulos, se desarrollan las aptitudes necesarias para asegurar un control eficaz y eficiente ante las principales entidades neurológicas que pueden presentarse en el recién nacido, tales como encefalopatía, síndrome compulsivo, hemorragia cerebral y stroke mortal.

Asimismo, el programa le brindará los conocimientos vinculados a la utilización de la ecografía neonatal, herramienta tan útil como necesaria para asegurar una evaluación integral del neonato que presenta alguna alteración grave, o bien para contribuir en la toma de decisiones o de monitorizar una terapia ya instaurada.

¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO?

Este programa 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/as 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 PROGRAMA:

Dra. Silvia Marisa García

Dra. Especialista en pediatra y Neonatología.

Jefa del Servicio de Neonatología del Hospital Alejandro Posadas, Argentina.

Directora del Curso de Especialista de Neonatología de la Universidad de Buenos Aires, en el Hospital Posadas.

Ex presidenta de la Subcomisión de Lactancia Materna de la Sociedad Argentina de Pediatría.

EQUIPO:

Dra. Patricia Araujo

Dra. María del Carmen Regina Beterette

Dr. Eduardo Brunori

Dra. Alenka Camacho Baldiviezo

Dr. Eduardo Cándiz

Dra. Natalia Cardillo

Dr. Fabio Díaz

Dra. Damacia Díaz Ballve

Dr. Gregorio Díaz Peña

Dr. Luis Ducret

Dra. Astrid Ferro

Dra. Grethelm Ferrufino

Dra. Karla Gorostiaga

Dra. Rut Kiman

Dra. Claudia Lavecchia

Dra. Miriam Marchisella

Dra. Romina Molina

Dra. Susana Noriega

Dra. Soledad Ozuna

Dra. Claudia Pagano

Dr. Julián Pascale

Dr. Carlos H. Pedicone

Dra. Fabiana Pena

Dr. Marcos Pesl

Dra. María Cristina Ramos Salcedo

Dr. Alejandro Rizk

Dra. Edith Romero

Dra. Viviana de los Ángeles Salva

Dra. Vanina Serra

Dr. Fernando Tello

Dr. Marcelo Vega



CONTENIDOS

Módulo I. Evaluación neurológica del recién nacido

- Examen físico
- Examen neurológico

Módulo II. Convulsiones neonatales

- Introducción y epidemiología
- Bases fisiopatológicas de las convulsiones neonatales
- Síndromes epilépticos en el neonato

Módulo III. Hipotermia terapéutica como neuroprotección en recién nacidos con encefalopatía hipóxico-isquémica

- Criterios para definir asfixia perinatal
- Encefalopatía neonatal hipóxico-isquémica
- Criterios de ingreso a hipotermia. Identificación de los recién nacidos con encefalopatía hipóxico-isquémica
- Control inicial del recién nacido con riesgo de encefalopatía hipóxico-isquémica
- Tratamiento con hipotermia
- Control del paciente con encefalopatía hipóxico-isquémica en hipotermia
- Neuroimagen

- Seguimiento de los pacientes posterior a la hipotermia

Módulo IV. Accidente cerebrovascular neonatal

- Clasificación
- Alteraciones de la coagulación
- Epidemiología
- Manifestaciones clínicas
- Diagnóstico
- Convulsiones

Módulo V. Ecografía cerebral normal

- Componentes
- Representación de imágenes
- Imágenes Doppler: utilidades en recién nacidos
- Ventanas acústicas en el recién nacido

Módulo VI. Hemorragia cerebral

- Hemorragias en el recién nacido
- Hemorragias en el recién nacido a término
- Secuela de hemorragia en recién nacidos a término
- Lesiones extracraneanas
- Hemorragias en prematuro
- Leucomalacia periventricular