



Instituto Nacional de Formación Online

MEDICINA Y SALUD

Semiología y procedimientos comunes en urgencias pediátricas



MODALIDAD
**100%
ONLINE**

ÁREA
MEDICINA

DURACIÓN
**250
HORAS**

www.iformaciononline.com



DESCRIPCIÓN

El programa de actualización médica online «**Semiología y procedimientos comunes en urgencias pediátricas**» de **Océano Medicina** otorga un papel protagonista a las características de la exploración general y por aparatos, así como a la sistemática que se debe seguir en cada caso.

De esta manera, se agrupa la mayor parte de competencias y habilidades sobre semiología y procedimientos a adquirir por el personal sanitario dedicado al manejo de las Urgencias Pediátricas. El enfoque general es eminentemente práctico, evitando contenidos ya ampliamente documentados en los innumerables manuales sobre Urgencias en Pediatría.

El programa será especialmente de utilidad para los residentes de Pediatría y de otras

especialidades afines, así como para el personal de enfermería, que debe dedicarse a la atención urgente del niño en diferentes ámbitos.

El programa pretende abarcar una función docente y otra de formación continuada. Consta de dos partes, una de *semiología* que permite identificar y analizar los síntomas y signos físicos de un niño sano o enfermo, y otra de *procedimientos pediátricos* que abarca los métodos y técnicas más importantes utilizadas en el servicio de urgencias en diversas situaciones: monitorización, vía aérea, reanimación cardiopulmonar, realización de punciones, drenajes, suturas y aproximaciones, extracción de cuerpos extraños, inmovilizaciones, vendajes y férulas, reducciones y procedimientos específicos por órganos y aparatos.

AUTORES

Gonzalo González García

Especialista de Pediatría, Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa, Zaragoza.

Gerardo Rodríguez Martínez

Profesor Titular de Pediatría, Universidad de Zaragoza. Especialista de Pediatría, Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa, Zaragoza.

PROCEDIMIENTOS

SEMIOLOGÍA

Módulo I. Exploración general

Módulo II. Exploración por aparatos

- 2.1. Exploración pulmonar
- 2.2. Auscultación cardiaca
- 2.3. Exploración abdominal
- 2.4. Exploración oftalmológica
- 2.5. Exploración en otorrinolaringología
- 2.6. Exploración neurológica
- 2.7. Exploración del miembro superior
- 2.8. Exploración del miembro inferior
- 2.9. Exploración de la columna vertebral
- 2.10. Exploración ginecológica y de la mama en la infancia
- 2.11. Exploración genital masculina
- 2.12. Exploración del sistema ganglionar

PROCEDIMIENTOS

Módulo I. Monitorización

- 1.1. Pulsioximetría
- 1.2. Capnografía
- 1.3. Peak flow
- 1.4. Electrocardiograma
- 1.5. Toma de tensión arterial
- 1.6. Toma de temperatura

Módulo II. Vía aérea, respiratorio y RCP

- 2.1. Apertura de vía aérea
- 2.2. Desobstrucción de vía aérea
- 2.3. Aspiración de secreciones
- 2.4. Ventilación con bolsa-mascarilla
- 2.5. Cánulas de Guedel
- 2.6. Oxigenoterapia
- 2.7. Nebulizaciones

- 2.8. Cámaras de inhalación
- 2.9. Intubación
- 2.10. Mascarilla laríngea
- 2.11. Cricotiroidotomía
- 2.12. Masaje cardiaco
- 2.13. Cardioversión eléctrica y desfibrilación

Módulo III. Vías, punciones y drenajes

- 3.1. Canalización de vía venosa periférica
- 3.2. Canalización de vía arterial
- 3.3. Canalización de vía venosa central
- 3.4. Punción dispositivo port-a-cath
- 3.5. Canalización vena umbilica
- 3.6. Cateterización de la arteria umbilical
- 3.7. Canalización de vía intraósea
- 3.8. Pericardiocentesis
- 3.9. Toracocentesis y drenaje pleural
- 3.10. Paracentesis
- 3.11. Artrocentesis de rodilla
- 3.12. Drenaje de abscesos
- 3.13. Drenaje de hematoma subungueal
- 3.14. Punción suprapúbica
- 3.15. Punción lumbar

Módulo IV. Gastroenterología

- 4.1. Colocación de sonda nasogástrica /orogástrica
- 4.2. Lavado gástrico
- 4.3. Enema de limpieza
- 4.4. Sonda rectal
- 4.5. Desimpactación fecal
- 4.6. Reducción de prolapso rectal
- 4.7. Reducción de hernia inguinal
- 4.8. Extracción de cuerpo extraño rectal

Módulo V. Genitourinario

- 5.1. Colocación de bolsa de orina
- 5.2. Sondaje vesical
- 5.3. Reducción de adherencias balano-prepuciales
- 5.4. Reducción de parafimosis
- 5.5. Detorsión testicular manual
- 5.6. Liberación de genitales masculinos atrapados por cremallera
- 5.7. Extracción de cuerpos extraños genitales

Módulo VI. Suturas y aproximaciones

- 6.1. Sutura de heridas cutáneas
- 6.2. Pegamentos biológicos
- 6.3. Tiras de aproximación
- 6.4. Colocación de grapas

Módulo VII. Extracción de cuerpos extraños de la piel

- 7.1. Cuerpo extraño en piel
- 7.2. Situaciones especiales (aguijón de abeja, erizo de mar)
- 7.3. Extracción de anzuelo
- 7.4. Extracción de anillo de dedo
- 7.5. Extracción de astilla
- 7.6. Desimpactación de pendiente
- 7.7. Extracción de garrapata

Módulo VIII. Técnicas dermatológicas

- 8.1. Anestesia tópica
- 8.2. Anestesia local
- 8.3. Infiltración
- 8.4. Manejo de las quemaduras en Urgencias
- 8.5. Curetaje y aplicación de nitrógeno líquido en lesiones dermatológicas
- 8.6. Utilización de nitrato de plata
- 8.7. Reimplantación de uña

Módulo IX. Inmovilizaciones, férulas, vendajes y reducciones

- 9.1. Inmovilización cervical y espinal
- 9.2. Inmovilización de la extremidad superior
- 9.3. Inmovilización de la extremidad inferior
- 9.4. Reducción de pronación dolorosa
- 9.5. Reducción de luxación de dedo
- 9.6. Reducción de luxación de hombro

Módulo X. Otorrinolaringología

- 10.1. Otoscopia
- 10.2. Laringoscopia indirecta
- 10.3. Extracción de cuerpo extraño nasal
- 10.4. Extracción de cuerpo extraño ótico
- 10.5. Irrigación ótica
- 10.6. Extracción de cuerpos extraños en orofaringe
- 10.7. Taponamiento nasal anterior
- 10.8. Implantación dentaria

Módulo XI. Oftalmología

- 11.1. Aplicación de fluoresceína
- 11.2. Extracción de cuerpo extraño ocular y de pestañas
- 11.3. Eversión palpebral y lavado ocular.
- 11.4. Realización de fondo de ojo

Módulo XII. Sedoanalgesia

- 12.1. Sedoanalgesia en Urgencias de Pediatría

CERTIFICACIÓN

Los programas formativos de **Océano Medicina** están avalados y recomendados por importantes instituciones y asociaciones médicas. Asimismo, están certificados por diversas universidades y entidades certificadoras (consultar en www.oceanomedicina.com).