



Instituto Nacional de Formación Online

**MEDICINA Y SALUD**

**Urgencias y emergencias  
pediátricas para enfermería**



MODALIDAD  
**100%  
ONLINE**

ÁREAS  
**PEDIATRÍA**

DURACIÓN  
**150  
HORAS**

[www.iformaciononline.com](http://www.iformaciononline.com)



## DESCRIPCIÓN

El programa de formación médica online **Urgencias y emergencias pediátricas para enfermería** de **Océano Medicina** está dirigido a los profesionales de la enfermería que deseen ampliar y mejorar sus conocimientos sobre las técnicas y procedimientos de diagnóstico, la monitorización, el tratamiento, la terapia y los cuidados intensivos de las **urgencias y patologías agudas en pediatría**.

El personal asistencial obtendrá con este programa una inestimable formación para abordar con éxito cualquier tipo de urgencia pediátrica que se le presente, incluidas las que requieren las más **modernas técnicas de intervención**.

Los contenidos se organizan en 31 unidades didácticas, estructuradas en 12 módulos temáticos. Cada procedimiento se explica paso a paso y está ilustrado con gran profusión de **fotografías, gráficos y tablas** con la intención de despejar cualquier interrogante que pueda surgir sobre la intervención pediátrica grave o de urgencia.

Un equipo de **76 renombrados especialistas**, con una práctica profesional de reconocido prestigio, ha colaborado en la creación del método, coordinado por eminentes pediatras y diplomados en enfermería.

**Recomendado y avalado por el Instituto Nacional de Pediatría.**

## A QUIÉN VA DIRIGIDO

Los contenidos del programa serán de gran utilidad tanto para los **enfermeros y enfermeras** en ejercicio como para los estudiantes **que quieran desarrollar su actividad en los servicios pediátricos de urgencias**.

## REALIZACIÓN DEL PROGRAMA

Se desarrolla bajo una **plataforma online** altamente intuitiva y de gran usabilidad, que permite al usuario navegar con gran facilidad a través de todas las opciones interactivas. En cualquier momento el alumno puede consultar su **plan de estudio personal** para controlar su progreso, y determinar la planificación de su avance en el desarrollo del programa. Además, dispone de **funciones de consulta y soporte** a través de las cuales podrá canalizar cualquier observación general o cualquier duda técnica acerca del funcionamiento de la plataforma o del contenido.

Los contenidos teóricos permiten una navegación hipertextual y cuentan con **videos** que ilustran con detalle las diferentes técnicas y procedimientos, además de **fotografías, gráficos y tablas**.

Al final de cada módulo se incluye un test de evaluación para comprobar el progreso y los conocimientos adquiridos por el usuario. Una vez superados todos los exámenes parciales, el usuario podrá realizar un **examen final**.

## AUTORES

Prestigiosos especialistas han colaborado en este programa de Océano Ergon, coordinado por **Javier Adrián Gutiérrez**, pediatra del servicio de Urgencias de Pediatría del Hospital Universitario Puerta de Hierro en Majadahonda (Madrid); **Gloria Guerrero Márquez**, diplomada en Enfermería del servicio de Urgencias de Pediatría del Hospital General Universitario Gregorio Marañón (Madrid); **Raquel Jiménez García**, pediatra del servicio de Urgencias de Pediatría del Hospital Universitario Puerta de Hierro en Majadahonda (Madrid); **Concepción Míguez Navarro**, pediatra del servicio de Urgencias de Pediatría del Hospital General Universitario Gregorio Marañón (Madrid); **Julio Moreno Díaz**, diplomado en Enfermería del servicio de Urgencias de Pediatría del Hospital Universitario 12 de Octubre (Madrid); **Alba Palacios Cuesta**, pediatra del servicio de Urgencias de Pediatría del Hospital Universitario 12 de Octubre (Madrid); y **M<sup>a</sup> Teresa Pulido García**, diplomada en Enfermería del servicio de Urgencias de Pediatría del Hospital Universitario Puerta de Hierro en Majadahonda (Madrid).

## CONTENIDOS

### Módulo I: Técnicas y procedimientos de la vía aérea

- 1.1. Apertura de la vía aérea.
- 1.2. Oxigenoterapia.
- 1.3. Ventilación con bolsa-mascarilla.
- 1.4. Intubación orotraqueal.
- 1.5. Mascarilla laríngea.
- 1.6. Punción cricotiroidea-cricotiroidectomía.
- 1.7. Ventilación no invasiva en Urgencias.
- 1.8. Ventilación mecánica para el transporte.
- 1.9. Colocación de cánula de Guedel.
- 1.10. Aspiración de secreciones en la vía aérea.
- 1.11. Desobstrucción de la vía aérea (maniobras).
- 1.12. Toracocentesis.
- 1.13. Colocación de tubo de tórax (drenaje pleural).
- 1.14. Pulsioximetría u oximetría de pulso.
- 1.15. Capnografía: medición de la presión parcial de CO<sub>2</sub>
- 1.16. Peak flow.
- 1.17. Manejo de la traqueostomía.

### Módulo II: Técnicas y procedimientos cardiovasculares

- 2.1. Electrocardiograma.
- 2.2. Tensión arterial.
- 2.3. Punción venosa.
- 2.4. Canalización de vías venosas periféricas.
- 2.5. Punción arterial para toma de muestra sanguínea
- 2.6. Toma de muestra capilar.
- 2.7. Punción intraósea.
- 2.8. Punción y canalización de Port a Cath
- 2.9. Canalización vena umbilical.
- 2.10. Canalización de vía venosa central
- 2.11. Pericardiocentesis.
- 2.12. Desfibrilación. Cardioversión.

### Módulo III: Técnicas y procedimientos neurológicos

- 3.1. Punción lumbar.
- 3.2. Medición de la presión intracraneal
- 3.3. Punción shunt ventriculoperitoneal.

### Módulo IV: Técnicas y procedimientos gastrointestinales

- 4.1. Sondaje gástrico.
- 4.2. Lavado gástrico.
- 4.3. Manejo de ostomías digestivas
- 4.4. Desimpactación fecal.
- 4.5. Reducción de prolapso rectal
- 4.6. Reducción hernia inguinal.

### Módulo V: Técnicas y procedimientos genitourinarios

- 5.1. Bolsa colectora de orina.
- 5.2. Sondaje vesical.
- 5.3. Lavado vesical.
- 5.4. Punción suprapúbica.
- 5.5. Reducción de parafimosis.
- 5.6. Liberación de pene o escroto atrapados por cremallera.
- 5.7. Detorsión testicular.

### Módulo VI: Técnicas y procedimientos cirugía

- 6.1. Reparación de heridas.
- 6.2. Reparación de heridas con pegamento biológico.
- 6.3. Drenaje de abscesos cutáneos.
- 6.4. Retirada de anzuelo cutáneo.
- 6.5. Retirada de anillo.
- 6.6. Quemaduras.
- 6.7. Retirada de astilla subungueal.
- 6.8. Drenaje de hematoma subungueal.
- 6.9. Extracción de cuerpo extraño cutáneo.

### **Módulo VII: Técnicas y procedimientos traumatología**

- 7.1. Inmovilización cervical y espinal.
- 7.2. Inmovilización de extremidades.
- 7.3. Pronación dolorosa.
- 7.4. Reducción cerrada de una luxación articular (glenohumeral y rotuliana).
- 7.5. Artrocentesis (rodilla, codo y hombro).

### **Módulo VIII: Técnicas y procedimientos ORL**

- 8.1. Taponamiento nasal anterior.
- 8.2. Taponamiento nasal posterior.
- 8.3. Extracción de cuerpo extraño nasal.
- 8.4. Extracción de cuerpo extraño ótico.
- 8.5. Extracción de cuerpo extraño faríngeo.
- 8.6. Otoscopia.
- 8.7. Laringoscopia indirecta.

### **Módulo IX: Técnicas y procedimientos oftalmología**

- 9.1. Tinción con fluoresceína (tópica oftálmica).
- 9.2. Extracción de cuerpos extraños oculares.
- 9.3. Retirada de lentes de contacto.
- 9.4. Lavado ocular.
- 9.5. Eversión del párpado superior.

### **Módulo X: Administración de fármacos**

- 10.1. Vía oral.
- 10.2. Vía intramuscular.
- 10.3. Vía subcutánea.
- 10.4. Vía intradérmica.

- 10.5. Vía rectal.
- 10.6. Vía intravenosa.
- 10.7. Vía endotraqueal.
- 10.8. Nebulizaciones.
- 10.9. Terapia inhalatoria.

### **Módulo XI: Extracción muestra microbiológica**

- 11.1. Muestras microbiológicas de sangre (hemocultivos).
- 11.2. Urocultivo.
- 11.3. Líquido cefalorraquídeo: envío de muestras a laboratorio.
- 11.4. Muestras microbiológicas de heces: coprocultivo, parásitos y virus.
- 11.5. Muestras biológicas cutáneas (heridas cutáneas, abscesos, umbilical), otorrinolaringológicas, oftalmológicas.
- 11.6. Muestras biológicas de secreciones nasofaríngeas.

### **Módulo XII: Miscelánea**

- 12.1. Anestesia tópica.
- 12.2. Anestesia local.
- 12.3. Retirada de garrapata.
- 12.4. Toma de temperatura.
- 12.5. Inmovilización para la realización de técnicas en Pediatría.
- 12.6. Hipotermia, procedimientos de recalentamiento.
- 12.7. Hipertermia y golpe de calor. Procedimientos de enfriamiento.
- 12.8. Trauma dental.

## **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](http://www.oceanomedicina.com)).