



Instituto Nacional de Formación Online

**MEDICINA Y SALUD**

**Experto universitario  
en urgencias pediátricas**



MODALIDAD  
**100%  
ONLINE**

ÁREA  
**MEDICINA Y  
ENFERMERÍA**

DURACIÓN  
**750  
HORAS**

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



## DESCRIPCIÓN

Los servicios de urgencias pediátricas extra y hospitalarias reciben diariamente casos de gravedad variable que necesitan de atención de salud inmediata, lo cual hace que se precise de una formación más específica en esta área que facilite todo el proceso de intervención de los profesionales sanitarios a sus pacientes. Las situaciones de urgencia que puede presentar un niño requieren atención inmediata y de alta calidad en cualquier medio donde se presente y pueda ser atendido: dispositivos de cuidados críticos y urgencias, centros de salud, transporte sanitario de emergencias o urgencias de cualquier hospital o centro sanitario. Tanto médicos como enfermeros necesitan una formación muy completa de cómo organizarse y cómo aplicar las técnicas de diagnóstico necesarias en estas situaciones clave.

En el programa **«Experto universitario en urgencias pediátricas»** se abordan los aspectos más frecuentes de la atención de las urgencias pediátricas, desde la clasificación inicial hasta actuaciones críticas en momentos en que la vida del niño está seriamente comprometida.

## OBJETIVOS

El experto tiene como objetivos didácticos:

- Mejorar profesionales para la adquisición de competencias, habilidades y actitudes que le capaciten para el abordaje y manejo del niño en situación de urgencia o emergencia en todas sus dimensiones y en todos los niveles de atención.
- Aportar conocimientos científicos, pedagógicos y técnicos actualizados que permitan desarrollar una atención técnica y humana de calidad con el máximo aprovechamiento de los recursos del entorno.
- Colaborar con el resto de profesionales en el diagnóstico, tratamiento y detección precoz de las posibles complicaciones de la enfermedad.
- Acompañar a la familia en situación de crisis emocional, porque desde su posición de privilegio afectivo y de conocimiento del niño estimule su potencialidad.
- Actualizar a enfermeros y médicos en urgencias pediátricas para que sean capaces de hacer un enfoque diferenciado de la patología pediátrica que se presenta de urgencias, así como el abordaje integral del paciente crítico.



- Adquirir los conocimientos necesarios para prestar una atención integral al niño que llega a urgencia pediátrica, tanto en situaciones generales como específicas y conocer la etiología, diagnóstico y tratamiento de las patologías pediátricas más frecuentes que se pueden dar en nuestro medio.
- Mejorar los pasos adecuados en la atención inicial al trauma pediátrico así como conocer las técnicas para la estabilización del paciente politraumatizado pediátrico.
- Seguir unas pautas de actuación práctica y sencilla ante situaciones clínicas de urgencias pediátricas de diferente complejidad y que se adapten a la evidencia.

## COORDINADORES

### **A. Muñoz Hoyos**

*Facultativo Especializado en el Área de Pediatría*

### **M. Martín González**

*Facultativo Especializado en el Área de Pediatría*

### **M<sup>a</sup>. A. Gallego Hoyo**

*Enfermera de emergencias*

### **C. Ruiz Cosano**

*Catedrático de enfermería infantil*

## CONTENIDOS

### **Módulo I. Urgencias en pediatría I**

- Sistema integral de urgencias y emergencias sanitarias
- Aspectos psicológicos y comportamentales ante una situación crítica
- Encefalopatía hipóxico-isquémica
- Fiebre en el niño
- Convulsiones en la edad pediátrica
- Comas y su valoración
- Hipertensión intracraneal
- Neuropatías agudas en la infancia
- Traumatismos medulares
- Atención posoperatoria en neurocirugía
- Cuerpos extraños en vías aéreas
- Epístaxis

- Obstrucción de vías respiratorias altas
- Epiglotitis y laringitis
- Mastoiditis
- Enfermedad de la membrana hialina
- Síndrome de aspiración de meconio
- Insuficiencia respiratoria aguda
- Crisis de broncoespasmo
- Bronquiolitis
- Barotraumatismos
- Derrames pleurales
- Tromboembolismo pulmonar
- Parada cardiocirculatoria y RCP
- Shock hipovolémico
- Crisis hipertensivas en la infancia
- Hipertensión pulmonar persistente en el recién nacido



- Insuficiencia cardíaca congestiva
- Trastornos del ritmo cardíaco en Pediatría
- Insuficiencia renal aguda en el niño
- Síndrome hemolítico-urémico
- Trombosis venosa renal del recién nacido
- Litiasis renal en la infancia
- Obstrucción de vías urinarias
- Síndrome escrotal agudo
- Hemorragias digestivas altas
- Dolor abdominal agudo
- Hipertensión portal
- Insuficiencia hepática aguda
- Pancreatitis

#### Módulo II. Urgencias en pediatría II

- Trastornos del metabolismo de los hidratos de carbono en el recién nacido
- Cetoacidosis diabética
- Hipoglucemias
- Patología neurohipofisaria
- Patología suprarrenal aguda
- Patología tiroidea
- Errores innatos del metabolismo
- Anemia aguda
- Metahemoglobinemia
- Crisis hemolítica
- Coagulopatías hereditarias

- Coagulopatías adquiridas
- Sepsis y meningitis neonatal
- Sepsis en el niño
- Meningitis
- Encefalitis
- Urgencias en el paciente inmunodeprimido
- Politraumatismo infantil
- Traumatismos craneoencefálicos
- Traumatismos renales
- Traumatismos abdominales
- Síndrome de casiahogamiento
- Hipotermia y congelación
- Hipertermia y golpe de calor
- Lesiones por electricidad
- Inhalación de humos
- Ingestión de cuerpo extraño
- Accidentes por animales
- Quemaduras
- Síndrome de muerte súbita del lactante
- Síndrome de Kawasaki
- Maltrato infantil
- Abusos sexual
- Síndrome de Reye
- Oftalmología de urgencia

#### Módulo III. Tesina de investigación

## CERTIFICACIÓN

El programa formativo «**Experto universitario en urgencias pediátricas**» está acreditado por la **Universidad Europea Miguel de Cervantes**. Al finalizar el programa con calificación adecuada el profesional de la salud puede solicitar el diploma que certifica su capacitación.