



Instituto Nacional de Formación Online

MEDICINA Y SALUD

Formación Integral en Urgencias y Emergencias Pediátricas para Enfermería



MODALIDAD
**100%
ONLINE**

ÁREA
SALUD

DURACIÓN
**600
HORAS**

www.iformaciononline.com



DESCRIPCIÓN

La **Formación Integral de Urgencias y Emergencias Pediátricas para Enfermería** tiene como premisa dotar a los profesionales de enfermería de las competencias necesarias para realizar de manera oportuna y eficaz el abordaje, la evaluación inicial, y los diferentes tipos de procedimientos de emergencias que acompañan al tratamiento médico en el paciente pediátrico.

La evaluación y el manejo del niño en los servicios de urgencias tienen características especiales respecto al resto de la atención pediátrica. Parte del objetivo inicial del equipo de salud es evaluar el estado fisiológico y decidir si son necesarias medidas rápidas de estabilización.

Para la atención inicial del paciente inestable se debe seguir una sistemática clara, con una secuencia de valoraciones y acciones para revertir las situaciones que pueden amenazar la vida en poco tiempo. El triángulo de evaluación pediátrica, la secuencia ABCDE y las revaluaciones frecuentes serán los pilares de nuestra actuación como profesionales de la salud en la sala de emergencias.

El triángulo de evaluación pediátrica es una herramienta altamente eficiente que verán en la formación. Es una evaluación rápida, como máximo de un minuto, del estado fisiológico del niño sin ser necesaria la exploración física ni la toma de constantes vitales. Se trata de un procedimiento realizado generalmente en el menor tiempo posible y con poca información, pero tiene una repercusión crítica en la atención a los pacientes, por lo que exige personal específicamente formado (en la sistemática de clasificación, con conocimiento de fisiopatología y con determinadas cualidades) entre otras herramientas para hacer frente a estas situaciones emergentes.

En esta formación se considerará la puesta al día de los temas más relevantes de la especialidad, desde los aspectos de la atención de las urgencias y emergencias en guardia externa y de las patologías que requieren tratamiento en la Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos, pasando por los tópicos más frecuentes de internación en sala general. Está enfocado en enseñar los nuevos estándares en diagnóstico y procedimientos, con principal atención en su aplicación, de la teoría a la práctica y utilización más eficiente, sin olvidar que los conocimientos básicos son el punto fundamental sobre el que se apoya la innovación.

Al finalizar la formación el alumno tendrá incorporados conocimientos de fisiopatología, manifestaciones clínicas, mecanismos compensatorios, tratamientos médicos y farmacológicos, técnicas de evaluación, etc., y será capaz de reconocer las alteraciones del paciente en estado crítico, realizar técnicas y procedimientos específicos en el abordaje de la urgencias y emergencias, interpretar y analizar estudios complementarios en esta fase.



OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

- Adquirir conocimientos académicos y prácticos concebidos en un contexto de constante renovación y avances tecnológicos.
- Adquirir los fundamentos básicos y el conocimiento y aplicación de los nuevos métodos de diagnóstico en Pediatría.
- Actualizar conocimientos de los temas más frecuentes y relevantes en lo referente a prevención primaria y tratamiento en internación de las enfermedades pediátricas.
- Establecer cómo se aplica el conocimiento en la práctica de las emergencias pediátricas.

TARGET

Esta formación está diseñada para satisfacer los requerimientos del personal de enfermería que se desempeñen en el servicio de emergencias o en unidades de atención primaria, que asisten en su práctica diaria a pacientes potencialmente críticos, y demás profesionales que deseen especializarse en el área.

DIRECTORES DE LA FORMACIÓN

Vicente Ubaldo Toconás

- *Licenciado en Enfermería por el Instituto Universitario de la Policía Federal Argentina. 2004.*
- *Enfermero asistencial de pediatría y UCIP. Hospital Naval de Buenos Aires (Argentina). 2002-2007.*
- *Enfermero referente UCIP y recuperación cardiovascular. Sanatorio Güemes (Argentina). 2004-2010.*
- *Enfermero asistencial UCIP. Hospital de Clínicas (Argentina). 2009-2014.*
- *Supervisor de enfermería de shock room, UCIP y pediatría. Instituto Médico Agüero (Argentina). Desde 2013.*
- *Posgrado en Auditoría Médica por la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Buenos Aires (Argentina). 2018.*
- *Maestría en Informática en Salud en el Instituto Universitario del Hospital Italiano (Argentina). Iniciada en 2020.*
- *Instructor de Primeros Socorros, RCP y DEA avalado por los organismos AIDER y ACES. Desde 2022.*

Ariel Aruj

- *Médico por la Universidad de Buenos Aires (Argentina). 1984-1990. (MN 82.435, MP 39.547).*
- *Residencia de Pediatría y Neonatología en el Hospital Profesor Alejandro Posadas (Argentina). 1991-1994.*
- *Jefatura de Residente Pediatría del Htal Araoz Alfaro, Evita de Lanus (Argentina). 1994-1995.*
- *Beca de Perfeccionamiento en Terapia Pediátrica. Hospital Municipal Materno Infantil de San Isidro (Argentina). 1994-1998.*
- *Especialista en Pediatría por el Distrito 3 de la Provincia de Buenos Aires (Argentina). 1995.*
- *Director de Curso de RCP para padres. Hospital Italiano (Argentina). 2002-2006.*



Nelson Wolfsteiner

- *Médico por la Universidad Abierta Interamericana (Argentina). 1997-2003. (MN 112.923, MP 332.215).*
- *Concurrencia de Pediatría y Neonatología. Hospital Paroissien y Hospital Vicente López y Planes (Argentina). 2005-2009.*
- *Especialista en Pediatría por el Distrito IV de la Provincia de Buenos Aires (Argentina). 2009-2010.*
- *Coordinador de Curso de RCP y Prevención de Muerte súbita del Lactante para la comunidad en el Hospital Italiano San Justo (Argentina). 2010.*
- *Instructor de residentes de pediatría del Hospital Eva Perón de Merlo (Argentina). 2014-2016.*
- *Coordinador de curso de Actualización en el Manejo del Niño Oncológico. Sanatorio de la Trinidad, Ramos Mejía (Argentina). 2016.*
- *Director del curso de Enfermería Pediátrico en el Sanatorio de la Trinidad, Ramos Mejía (Argentina). 2017-2018.*
- *Coordinador docente en la Plataforma Instituto Boliviano de Calidad Superior. Desde 2020.*

EQUIPO DOCENTE

Especialistas en pediatría y en terapia intensiva pediátrica

- Noelia López.
- Enrique Antoni.
- Gastón Morales.
- Alejandro Coria.

PLAN DE ESTUDIOS

Módulo 1. Evaluación y estabilización inicial del niño en urgencias pediátricas

- Triángulo de evaluación pediátrica
- Evaluación inicial. Sistemática del ABCDE

Módulo 2. Patología cardiovascular (I)

- Generalidades de arritmias y bradiarritmias
- Taquiarritmias
- Crisis hipertensiva
- Generalidades del *shock*
- *Shock* hipovolémico y hemorrágico
- Anafilaxia y *shock* anafiláctico

Módulo 3. Patología cardiovascular (II)

- *Shock* séptico
- *Shock* cardiogénico
- Insuficiencia cardíaca
- Manejo de las cardiopatías congénitas en sala de emergencias
- Síncope
- Paro cardiorrespiratorio

Módulo 4. Patología respiratoria

- Exacerbación asmática
- Oxigenoterapia: dispositivos de bajo y alto flujo



- Manejo de la vía aérea
- Ventilación mecánica invasiva
- Cuidados del niño con traqueostomía
- Manejo de la neumonía adquirida en la comunidad
- Neumonía adquirida en la comunidad complicada

Módulo 5. Patología neurológica

- Manejo del estado epiléptico
- Manejo de la hipertensión intracraneal
- Estados de alteración de la conciencia
- Accidente cerebrovascular

Módulo 6. Patología nefrológica

- Proteinuria. Síndrome nefrótico
- Hematuria. Síndrome nefrítico
- Insuficiencia renal aguda
- Síndrome urémico hemolítico
- Infección urinaria. Litiasis

Módulo 7. Patología en trauma

- Manejo del politraumatismo. Cuándo sospechar un maltrato
- Manejo del niño quemado
- Ahogamiento
- Injurias eléctricas
- Urgencias endoscópicas
- Transporte
- ECOFAST
- Trauma de cráneo leve, moderado y grave

Módulo 8. Patología toxicológica

- Manejo inicial del niño intoxicado
- Síndromes toxicológicos
- Manejo de las intoxicaciones medicamentosas
- Manejo de hipoxias tóxicas

- Drogas de abuso
- Intoxicaciones por productos de uso doméstico
- Intoxicaciones por plaguicidas
- Intoxicación alcohólica aguda

Módulo 9. Patología infectológica

- Fiebre y petequias. Meningococcemia
- Neutropenia febril
- Sepsis
- COVID-19. SIMP
- Síndrome de *shock* tóxico
- Lactante febril sin foco

Módulo 10. Patología oncohematológica

- Introducción al cáncer infantil. Signos y síntomas de sospecha de patología tumoral
- Síndrome de lisis tumoral
- Hiperleucocitosis
- Sostén transfusional en el paciente oncológico
- Síndrome mediastinal y de vena cava superior

Módulo 11. Patología gastrointestinal

- Vómitos incoercibles
- Diarrea aguda
- Hematemesis y melena en las hemorragias digestivas
- De la hepatitis aguda al fallo hepático fulminante

Módulo 12. Miscelánea

- Urgencias dermatológicas
- Urgencias quirúrgicas
- Urgencias oftalmológicas
- Medio interno
- Patología de la vía aérea superior