



## Abordaje avanzado en urgencias pediátricas vitales más frecuentes.

**Sku:** CURUEMCONL0762

**Horas:** 60

**Formato:** HTML

## OBJETIVOS

- Comprender las convulsiones en la edad pediátrica.
- Estudiar los cuerpos extraños en vías aéreas. - Conocer la insuficiencia respiratoria aguda.
- Profundizar en la parada cardiocirculatoria y RCP.
- Exponer la insuficiencia renal aguda en el niño.
- Describir el dolor abdominal agudo.
- Obtener conocimientos generales sobre los trastornos del metabolismo de los hidratos de carbono en el recién nacido.
- Mejorar los conceptos sobre meningitis.
- Obtener conocimientos específicos sobre politraumatismo infantil.

## CONTENIDOS

### Tema I: Fiebre en el niño

- Introducción
- Definición de fiebre y otros conceptos
- Fisiopatología de la fiebre
- Manifestaciones clínicas
- Otras manifestaciones clínicas

- Pautas de procedimiento terapéutico en el niño febril
    - Recién nacido y lactante de menos de 3 meses
    - Lactante de más de 3 meses y preescolar < 2 años
    - Preescolar > 2 años, escolar y adolescente
  - Tratamiento
    - Tratamiento médico
    - Tratamiento con medios físicos
    - Normas generales
  - Resumen
  - Autoevaluación
  - Bibliografía
- 

## **Tema II: Convulsiones en la edad pediátrica**

- Introducción
  - Etiología
  - Evaluación clínica y diagnóstico inicial
  - Diagnóstico diferencial
  - Espasmos del sollozo y síncope febriles
-

- Convulsiones febriles
  
  - Preparación de diluciones y vías de infusión
  
  - Actitud terapéutica a largo plazo
  
  - Status epiléptico
    - Medidas generales
  
    - Medidas específicas
  
  - Cuidados de enfermería en el status convulsivo
  
  - Convulsiones neonatales
  
  - Resumen
  
  - Autoevaluación
  
  - Bibliografía
- 

### **Tema III: Cuerpos extraños en vías aéreas**

- Introducción
  
  - Etiología y fisiopatología
  
  - Diagnóstico y clínica
  
  - Otras clínicas y diagnósticos
  
  - Tratamiento
-

- Resumen
  - Autoevaluación
  - Bibliografía
- 

#### **Tema IV: Insuficiencia respiratoria aguda**

- Introducción
  - Etiología
  - Fisiopatología
  - Manifestaciones clínicas
  - Diagnóstico
  - Tratamiento
  - Resumen
  - Autoevaluación
  - Bibliografía
- 

#### **Tema V: Parada cardiocirculatoria y RCP**

- Introducción
  - Resucitación cardiopulmonar básica (RCP básica)
  - Resucitación cardiopulmonar avanzada
-

- Tipos de paradas cardiorrespiratorias en pediatría
  - Diagnóstico de la parada cardiorrespiratoria
  - Aparataje en RCP avanzada
  - Material para perfusión de drogas y líquidos
  - Indicaciones para no realizar o suspender la RCP
  - Resumen
  - Autoevaluación
  - Bibliografía
- 

## **Tema VI: Insuficiencia renal aguda en el niño**

- Introducción
  - Etiología y epidemiología
  - Patogenia
  - Fisiopatología y manifestaciones clínicas
  - Evaluación diagnóstica
  - Prevención
  - Tratamiento
    - Balance de líquidos, sodio, potasio y acidosis
-

- Trastornos del calcio, fósforo, HTA
  - Soporte nutricional, medicamentos, infecciones
  - Técnicas de depuración extrarrenal
    - Diálisis peritoneal
    - Hemodiálisis
    - Hemofiltración
  - Actuación de enfermería
  - Resumen
  - Autoevaluación
  - Bibliografía
- 

## **Tema VII: Dolor abdominal agudo**

- Introducción
  - Diagnóstico
  - Intususcepción o invaginación intestinal
    - Diagnóstico, tratamiento y pronóstico
  - Apendicitis aguda
    - Diagnóstico
-

- Diagnóstico diferencial
  - Complicaciones
  - Tratamiento
  - Otros cuadros clínicos
    - Linfadenitis
    - Gastroenteritis
    - Estreñimiento
    - Obstrucción intestinal
    - Traumatismos
    - Malrotación
    - Cólico del lactante
    - Otros dolores abdominales
  - Resumen
  - Autoevaluación
  - Bibliografía
- 

## **Tema VIII: Trastornos del metabolismo de los hidratos de carbono en el recién nacido**

- Introducción
-

- Hipoglucemia
  - Concepto
  - Etiopatogenia
  - Fisiopatología
  - Clínica
  - Diagnóstico
  - Tratamiento
  - Clasificación:
    - Hipoglucemia asintomática
    - Hipoglucemia sintomática transitoria
    - Hipoglucemia persistente
    - Tratamiento específico
  
- Hiperglucemia
  - Concepto
  - Etiopatogenia
  - Clínica
  - Diagnóstico

- Profilaxis
  - Tratamiento
  
  - Resumen
  
  - Autoevaluación
  
  - Bibliografía
- 

## **Tema IX: Meningitis**

- Concepto
  
  - Epidemiología y rutas de infección
  
  - Factores predisponentes
  
  - Etiología
  
  - Meningitis bacteriana
  
  - Manifestaciones clínicas
  
  - Meningitis aséptica
  
  - Diagnóstico
  
  - Etiología específica
    - *Neisseria meningitidis*
  
    - *Haemophilus influenzae*
-

- *Streptococcus pneumoniae*
  - *Mycobacterium tuberculosis*
  - *Streptococcus agalactiae*
  - *Listeria monocytogenes*
  - Enterovirus
  - Otros agentes menos frecuentes
  
  - Tratamiento
  
  - Profilaxis y prevención
  
  - Resumen
  
  - Autoevaluación
  
  - Bibliografía
- 

## **Tema X: Politraumatismo infantil**

- Introducción, definición, etiología y epidemiología
  
  - Prevención
  
  - Atención al paciente politraumatizado
    - Asistencia prehospitalaria
  
    - Evaluación primaria
-

- Resolución inicial
  - Categorización y triaje
  - Transporte
  - Asistencia hospitalaria
  - Rehabilitación
  - Resumen
  - Autoevaluación
  - Bibliografía
- 

## **Tema XI: Ingestión de cuerpo extraño**

- Introducción
  - Cuerpos extraños en el esófago
  - Ingestión de cáusticos
  - Cuerpos extraños en estómago e intestino
  - Bezoares
  - Resumen
  - Autoevaluación
  - Bibliografía
- 
-

## **Tema XII: Maltrato infantil**

- Introducción
- Conceptos y mitos
- Tipos de maltrato
- Frecuencia
- Factores de riesgo
- Detección del maltrato
  - Indicadores inespecíficos
  - Indicadores específicos
- Diagnóstico
- Actividades del programa del niño sano
- Diagnóstico diferencial
- Consecuencias del maltrato
- Resumen
- Autoevaluación
- Bibliografía