



# Novedades Y Puesta Al Día En Enfermedades Infecciosas En Pediatría

**Sku:** CURUEMCONL0009

**Horas:** 175

## OBJETIVOS

- Proporcionar una descripción concisa y manejable de las enfermedades infecciosas más frecuentes de los niños, conociendo además el manejo y tratamiento de las mismas.
- Actualizar los conocimientos sobre los patógenos que causan enfermedad en el niño y los fármacos que actúan sobre ellos.

## OBSERVACIONES

SKU: CURUEMCONL0009

## CONTENIDOS

### Módulo I.

- Introducción.
- Definición.
- Tipos de fiebre.
- Fisiopatología de la termorregulación.
- Etiología del síndrome febril agudo.
- Epidemiología.
- Cuadro clínico del síndrome febril.
- Medida de la temperatura.
- Diagnóstico diferencial.
- Pronóstico.
- Actitud terapéutico-diagnóstica ante fiebre sin foco.
- Antitérmicos. Información a los padres.

- Fiebre prolongada de origen desconocido.

## **Módulo II.**

- Enfermedades exantemáticas.
- Enfermedad de Kawasaki.

## **Módulo III.**

- Infecciones por herpes virus.
- Lesiones cutáneas por poxvirus.
- Lesiones cutáneas por papovavirus.
- Enfermedad mano-pie-boca.
- Parotiditis

## **Módulo IV.**

- Faringoamigdalitis.
- Absceso y flemón periamigdalinos.
- Absceso retrofaríngeo.

## **Módulo IX.**

- Introducción.
- Concepto.
- Etiología.
- Epidemiología.
- Patogenia.
- Neumonía bacteriana.
- Neumonía viral.
- Clínica.
- Diagnóstico.
- Tratamiento.
- Medidas generales.
- Tratamiento antibiótico.
- Duración del tratamiento y seguimiento.

## **Módulo V.**

- Introducción.
- Definición.
- Patogenia.
- Factores predisponentes.
- Microbiología.
- Diagnóstico.
- Tratamiento.
- Conclusiones.

## **Módulo VI.**

- Infecciones otológicas pediátricas.
- Técnicas.
- Tratamiento farmacológico.

### **Módulo VII.**

- Introducción.
- Epiglotitis aguda.
- Traqueitis bacteriana.
- Laringotraqueítis diftérica.

### **Módulo VIII.**

- Introducción.
- Enfermedades respiratorias por virus emergentes.
- Consideraciones generales en cuanto las afecciones respiratorias infantiles comunes.
- Bronquiolitis.
- Bronquitis.
- Laringitis.
- Crup.

### **Módulo X.**

- Introducción.
- Sintomatología.
- Etiología.
- Estructura del virus.
- Variaciones antigénicas.
- Patogenicidad.
- Epidemiología.
- Grupos de riesgo.
- Inmunidad.
- La vacuna antigripal.

### **Módulo XI.**

- Introducción.
- Epidemiología.
- Agente etiológico.
- Fisiopatología/modo de transmisión y periodo de transmisibilidad.
- Manifestaciones clínicas.
- Complicaciones
- Diagnóstico de la tos ferina.
- Tratamiento.
- Prevención.
- Vacunas actuales

### **Módulo XII.**

- Introducción.
- Epidemiología.
- Diagnóstico del EBV.
- Tratamiento del EBV.
- Pronóstico del EBV.

### **Módulo XIII.**

- Introducción.
- Concepto.
- Etiología.
- Epidemiología.
- Transmisión y factores predisponentes.
- Fisiopatología y patogenia.
- Clínica.
- Diagnóstico.
- Tratamiento farmacológico.
- Evaluación y monitorización del tratamiento.
- Medidas de control y prevención.
- Detección y tratamiento de contactos.
- Quimioprofilaxis.
- Guarderías y escuelas.
- Vacunación.

### **Módulo XIV.**

- Introducción.
- Concepto.
- Etiología.
- Epidemiología.
- Fisiopatología.
- Clínica.
- Diagnóstico.
- Diagnóstico diferencial.
- Tratamiento.
- Otros tratamientos en las gastroenteritis.
- Prevención.

### **Módulo XIX.**

- Introducción.
- Fiebre exantemática mediterránea.
- Leishmaniasis visceral o Kala-azar.

### **Módulo XV.**

- Introducción.
- Etiología.

- Epidemiología.
- Patogenia.
- Clínica.
- Diagnóstico.
- Diagnóstico diferencial.
- Complicaciones.
- Tratamiento.
- Profilaxis y educación sanitaria.

### **Módulo XVI.**

- Introducción.
- Clasificación de los parásitos intestinales.
- Procedimientos diagnósticos.
- Protozoos
- Helmintiasis.
- Cestodos.

### **Módulo XVII.**

- Introducción.
- Concepto y etiología.
- Epidemiología.
- Patogenia.
- Anatomía patológica.
- Clínica.
- Diagnóstico.
- Diagnóstico diferencial.
- Tratamiento.

### **Módulo XVIII.**

- Introducción.
- Epidemiología.
- Etiopatogenia.
- Mecanismos de transmisión.
- Clínica.
- Diagnóstico.
- Profilaxis de la transmisión vertical del VIH.
- Seguimiento del RN VIH +.
- Tratamiento antirretroviral.
- Profilaxis de la neumonía por pneumocystis carinii (NPC).
- Inmunizaciones sistemáticas.
- Inmunización pasiva.
- Profilaxis de las infecciones bacterianas.
- Nutrición.
- Aspectos sociales de la infección por VIH en la infancia.

### **Módulo XX.**

- Introducción.
- Etiología.
- Epidemiología.
- Frecuencia.
- Patogenia.
- Manifestaciones clínicas.
- Diagnóstico.
- Tratamiento.
- Pronóstico.
- Prevención.

#### **Módulo XXI.**

- Osteomielitis.
- Artritis séptica.

#### **Módulo XXII.**

- Introducción.
- Impétigo.
- Ectima.
- Erisipela.
- Celulitis cutánea.
- Foliculitis.
- Paroniquia o panadizo periungueal.
- Escarlatina.
- Síndrome de la escaldadura estafilocócica.
- Síndrome del shock tóxico.

#### **Módulo XXIII.**

- Introducción.
- Dermatofitosis o tiñas.
- Pitiriasis versicolor.
- Micosis intermedias.

#### **Módulo XXIV.**

- Introducción.
- Definición.
- Epidemiología.
- Etiología.
- Patogenia.
- Anatomía patológica.
- Clínica.
- Diagnóstico.
- Localización topográfica de la infección.
- Tratamiento.

- Prevención de recurrencias.
- Infección urinaria recurrente.
- Bacteriuria asintomática.
- Pronóstico.

#### **Módulo XXIX.**

- Introducción.
- Definición.
- Etiología.
- Epidemiología.
- Patogenia.
- Clínica.
- Diagnóstico diferencial.
- Diagnóstico.
- Datos de laboratorio.
- Complicaciones.
- Pronóstico.
- Tratamiento.
- Datos de recuperación del shock.
- Prevención.

#### **Módulo XXV.**

- Conjuntivitis.
- Dacriocistitis.
- Obstrucción congénita de la vía lagrimal.
- Dacriocistitis aguda.

#### **Módulo XXVI.**

- Toxoplasmosis congénita.
- Infección congénita por citomegalovirus (CMV).
- Sífilis congénita.

#### **Módulo XXVII.**

- Sepsis y meningitis bacterianas.
- Infecciones bacterianas focales en el recién nacido.
- Infecciones conjuntivales (oftalmía neonatal bacteriana).
- Infecciones del tracto urinario (ITU).
- Osteomielitis y artritis séptica.
- Neumonía neonatal.

#### **Módulo XXVIII.**

- Introducción. Meningitis en el neonato.
- Meningitis en lactantes entre 1 y 3 meses de edad.

- Meningitis en niños mayores de 3 meses.
- Tratamiento farmacológico.
- Tratamiento antibiótico definitivo.
- Tratamiento según el agente causal.
- Cuidados de enfermería en el paciente pediátrico con meningitis.
- Prevención en la meningitis.
- Vacunación frente a neumococo.
- Vacunación frente al meningococo.
- Prevención de la enfermedad en los contactos.
- Otras estrategias preventivas.

### **Módulo XXX.**

- Enfermedad por arañazo de gato.
- Heridas por mordedura.

### **Módulo XXXI.**

- Pediculosis o piojos.
- Escabiosis o sarna común

### **Módulo XXXII.**

- Introducción.
- Precauciones universales ante enfermedades infecciosas.
- Precauciones específicas ante enfermedades infecciosas.
- Normas generales de higiene en prevención ocupacional: Sanitarios y no sanitarios ante VIH.
- Aspectos higiénicos que deben seguir los enfermos seropositivos o trabajadores en situación de observación tras exposición a VIH (+), VHB, VHC en relación a la vida familiar y en el entorno social.
- Control epidemiológico en trabajadores de centros sanitarios.

### **Módulo XXXIII.**

- Introducción.
- Conceptos.
- Conservación y manipulación vacunas.
- Cadena de frío.
- Técnica de administración de vacunas.
- Vías de administración.
- Intervalos de tiempo recomendados entre la administración de diferentes vacunas o productos con inmunoglobulinas.
- Contraindicaciones de las vacunas.
- Reacciones adversas inducidas por las vacunas.
- Vacunaciones sistemáticas.
- Comité asesor de vacunas.
- Pauta recomendada en niños con inicio de vacunación tardío o no vacunado.

- Vacunaciones no sistemáticas.
- Aspectos éticos y legales de las vacunaciones.

#### **Módulo XXXIV.**

- Introducción.
- Concepto de antibiótico y mecanismo de acción.
- Peculiaridades en niños.
- Vías de administración.
- Utilización.
- Resistencias.
- Clasificación de los antibióticos.
- Cefalosporinas.
- Macrólidos.
- Lincosaminas.
- Quinolonas.
- Tetraciclinas.
- Sulfonamidas.
- Nitroimidazoles.
- Antifúngicos.
- Tuberculostáticos.
- Antivirales.
- Otros antimicrobianos cuyo uso es exclusivamente hospitalario.