



## **Cuadro comparativo**

*Nombre del Alumno: Jorge Iván camas Hernández*

*Nombre del tema: enfermedades infecto-transmisibles en la infancia*

*Parcial: II*

*Nombre de la Materia: Patología del niño y del adolescente*

*Nombre del profesor: Cecilia de la cruz*

*Nombre de la Licenciatura: enfermería*

*Cuatrimestre: 5to cuatrimestre*

# ESCARLATINA

La escarlatina es una enfermedad infecciosa que se caracteriza por una erupción roja en la piel y una faringoamigdalitis aguda. Afecta principalmente a niños de 5 a 15 años.

## • Síntomas

- Sarpullido rojo que se siente áspero como el papel de lija
- Enrojecimiento intenso de la piel en los pliegues de las axilas, los codos y la ingle
- Un área pálida alrededor de la boca
- Descamación de la piel a medida que desaparece el sarpullido

- Un área pálida alrededor de la boca
- Descamación de la piel a medida que desaparece el sarpullido
- Tratamiento
- Antibióticos como la penicilina o amoxicilina durante 10 días
- Antitérmicos o analgésicos para mejorar los síntomas como la fiebre o el dolor
- Descansar para que el cuerpo pueda combatir la infección
- Tomar mucha agua
- Hacer gárgaras de agua salada
- Consumir alimentos como la miel para aliviar el dolor de garganta

## Riesgo

Si no se trata, la escarlatina puede provocar afecciones más graves que afectan el corazón, los riñones y otras partes del cuerpo.

## Contagio

Se contagia por contacto directo con secreciones nasales o de la garganta de personas infectadas.



guiainfantil.com



# POLIOMIELITIS

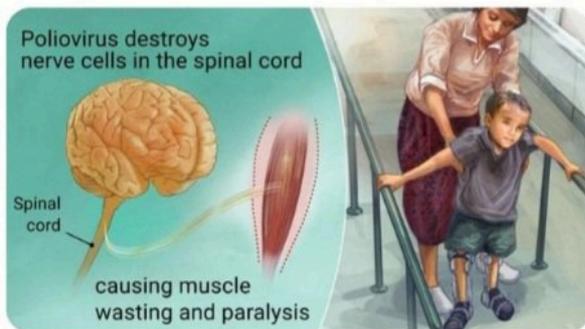
Virus que puede provocar parálisis, pero que puede prevenirse fácilmente mediante la vacuna de la poliomielitis.

La poliomielitis se transmite mediante el agua y los alimentos contaminados, o por el contacto con una persona infectada.

Muchas personas infectadas con el poliovirus no se enferman y no presentan síntomas. Sin embargo, quienes sí se enferman desarrollan una parálisis que puede ser mortal.

El tratamiento incluye reposo en cama, analgésicos y respiradores portátiles.

- El virus de la polio entra en el organismo a través de la boca, generalmente cuando las manos se han contaminado con las heces de una persona infectada.
- Los síntomas iniciales son fiebre, cansancio, cefalea, vómitos, rigidez del cuello y dolor en las extremidades. Una de cada 200 infecciones produce una parálisis irreversible (generalmente de las piernas), y del 5% al 10% de estos casos fallecen por parálisis de los músculos respiratorios.



# TÉTANOS



- El tétanos es una enfermedad que puede afectar a los niños y que se caracteriza por espasmos musculares dolorosos. Los síntomas pueden tardar entre 3 y 21 días en aparecer después de la exposición a la bacteria.

## Síntomas del tétanos en niños

- Rigidez de la mandíbula (trismo)
- Rigidez de los músculos abdominales y de la espalda
- Contracción de los músculos faciales
- Convulsiones
- Pulso rápido
- Fiebre
- Transpiración
- Espasmos musculares dolorosos cerca de la herida
- Dificultad para tragar



- Prevención del tétanos en niños
- La vacuna antitetánica forma parte de la vacuna DTaP (difteria, tétanos y tos ferina acelular).
- Los niños suelen recibir cuatro dosis de la vacuna DTaP antes de los dos años de edad.
- Otra dosis se administra entre los 4 y los 6 años.
- Una dosis de refuerzo (Tdap) entre los 11 y los 12 años.

## Tratamiento del tétanos

- Si la herida es grave, se puede necesitar un refuerzo de la vacuna.
- Se puede aplicar una crema o ungüento antibiótico para impedir el crecimiento bacteriano.
- Se debe mantener la herida cubierta hasta que se forme una costra.



# DIFTERIA

• La difteria es una infección bacteriana que afecta la garganta y la nariz, y que puede ser grave. En los niños, los síntomas aparecen entre 2 y 5 días después de la exposición a la bacteria.

## Síntomas

- Dolor de garganta
- Dificultad para respirar
- Fiebre baja
- Voz ronca
- Estridor
- Ganglios linfáticos agrandados en el cuello
- Rinorrea
- Hinchazón del paladar
- Membrana gruesa y de color gris que recubre la garganta y las amígdalas
- Secreción nasal

- Grupos en riesgo
- Niños menores de 5 años
- Personas que viven en condiciones insalubres o de hacinamiento
- Personas desnutridas
- Niños y adultos que no llevan al día su calendario vacunal
- Vacunación
- Los niños reciben 3 dosis de la serie primaria de la vacuna entre los 2 y los 6 meses de edad
- Entre los 15 y los 18 meses y entre los 4 y los 6 años de edad, se necesita una dosis de refuerzo
- A los 11 o 12 años, se necesita una dosis de refuerzo de la vacuna Tdap
- Luego, se necesita una dosis de la vacuna Td o Tdap cada 10 años

# TOSFERINA

- Infección del tracto respiratorio muy contagiosa que se puede prevenir fácilmente con una vacuna.
- La tos ferina es especialmente peligrosa para los niños pequeños.
- Además de la tos con un sonido característico, los síntomas incluyen secreción nasal, congestión nasal y estornudos.
- El tratamiento incluye antibióticos
- La tos ferina se transmite por las vías respiratorias y los síntomas incluyen congestión nasal, fiebre, estornudos y tos de ligera a más fuerte, que puede llegar a pausar la respiración



- La tos ferina es una infección bacteriana que provoca tos violenta e incontrolable en los niños. También se conoce como tos convulsa o pertussis.
- Síntomas
- Tos violenta e incontrolable que puede durar semanas o meses
- Tos que puede terminar en un silbido al inhalar
- Dificultad para respirar
- Vómitos
- Arcadas
- Paros respiratorios
- Piel azulada
- Riesgos
- Los bebés menores de un año tienen mayor riesgo de enfermarse gravemente y morir
- Las personas con afecciones médicas que afectan el sistema inmunitario o respiratorio tienen mayor riesgo de enfermarse gravemente
- Prevención
- La mejor forma de prevenir la tos ferina es con la vacunación
- La vacuna de la tos ferina está incluida en las vacunas inyectables habituales que se aplican en el muslo o el brazo
- Tratamiento
- Se emplea eritromicina, claritromicina o azitromicina
- Autocuidados como descansar mucho, beber mucho líquido, comer porciones más pequeñas, purificar el aire, evitar el contagio
- Complicaciones
- Bronquitis
- Neumonías
- Encefalopatía tosferinosa (convulsiones, alteraciones de la conciencia)

## REFERENCIA BIBLIOGRAFICA

Clínica Universidad de Navarra <https://www.cun.es> Escarlatina: Síntomas, diagnóstico y tratamiento. ...

gob.mx <https://www.gob.mx> ¿Qué es la Tos ferina? | Secretaría de Salud

World Health Organization (WHO) <https://www.who.int> Poliomieltis

MayoClinic <https://www.mayoclinic.org> Tétanos-Síntomas y causas