



Lic. enfermería

Patología del niño y adolescente

Dr. Gustavo Armando López Cruz

E.L.E Andrea Guadalupe Ramírez Pérez

Tapachula Chiapas

17/02/2021

# TUBERCULOSIS

## QUE ES?



Es una enfermedad bacteriana contagiosa, causada por el bacilo *Mycobacterium tuberculosis*. Es la segunda causa de mortalidad por enfermedad infecciosa en el mundo



## SIGNOS Y SÍNTOMAS



Tos crónica, fiebre moderada, sudores nocturnos, cansancio, disminución del apetito y pérdida de peso.

## VÍA DE ADMINISTRACIÓN



Intradérmica, región deltoidea del brazo derecho

**Vacuna que la previene:** BCG  
**Edades:** nacimiento, Primera infancia o antes del ingreso escolar



-Dolor en la columna vertebral  
-Daños en las articulaciones  
-Meningitis  
-Problemas renales o hepáticos  
-Trastornos cardiacos



## COMPLICACIONES

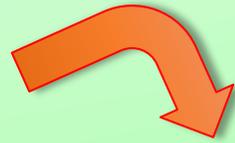
# Hepatitis B

- **Definición:** Es una inflamación del hígado, de origen viral (virus de la hepatitis B, VHB).
- **Vía de administración:** Intradérmica
- **Signos y síntomas:** Pérdida del apetito, debilidad, náuseas, dolor abdominal, ictericia, erupciones cutáneas y dolores articulares
- **Complicaciones:** Cirrosis y cáncer de hígado
- **Vacuna que la previene:** Hepatitis B
- **Edad de aplicación:** <18 meses: Muslo izquierdo, >18 meses: Brazo derecho.



- **Edad de aplicación:** <18 meses: Muslo izquierdo, >18 meses: Brazo derecho.
- **Vacuna que la previene:** Hepatitis B

# DIFTERIA



- **Definición:** Es una toxi-infección bacteriana, provocada por la bacteria *Corynebacterium diphtheriae*.
- **Vía de administración:** Intramuscular, brazo izquierdo
- **Signos y síntomas:** Escalofríos, fatiga, fiebre o malestar, secreción nasal, agrandamiento de ganglios linfáticos, disnea, úlceras,
- **Complicaciones:** Trastornos cardíacos y neurológicos, hasta puede provocar el deceso.
- **Vacuna que la previene:** Pentavalente acelular.
- **Edad de aplicación:** <18 meses: muslo derecho, >18 meses: brazo izquierdo

# TOSFERINA

- **Definición:** Es una enfermedad bacteriana de las vías respiratorias inferiores, muy contagiosa, provocada por la bacteria *Bordetella pertussis*.
- **Vía de administración:** Intramuscular, brazo izquierdo.
- **Signos y síntomas:** Fiebre, apneas, cianosis, Tos persistente mas de tres semana , vómitos después de la tos.
- **Complicaciones:** Neumonía, infección del oído medio, convulsiones, encefalopatía, deshidratación.
- **Vacuna que la previene:** DPT, Pentavalente acelular.
- **Edad de aplicación:** A los 15 años, adolescentes y adultos.



# TÉTANOS

- ❑ **Definición:** Es una enfermedad infecciosa, provocada por las cepas toxigénicas del bacilo tetánico.
- ❑ **Vía de trasmisión:** Es la contaminación de tejidos necróticos por vía directa, heridas grandes.
- ❑ **Signos y síntomas:** Dificultad al tragar, rigidez de los músculos abdominales, trismo, fiebre, presión arterial alta, disnea.
- ❑ **Complicaciones:** Fracturas, embolia pulmonar, muerte.
- ❑ **Vacuna que la previene:** DPT, Pentavalente acelular.
- ❑ **Edad de aplicación:** Intramuscular, Brazo izquierdo. 4 años de edad, 2,4,6 y 18 meses de edad.



# POLIOMIELITIS

- ❖ **Definición:** Es una enfermedad epidémica y contagiosa causada por tres serotipos diferentes de virus (poliomielitis 1, 2 y 3), que puede producir parálisis y deceso.
- ❖ **Vía de transmisión:** contacto directo de persona a persona, contacto con moco o flema infectados de la nariz o de la boca y/o por contacto con heces infectadas. El paciente infectado, sintomático o no, puede transmitir el virus a su entorno.
- ❖ **Signos y síntomas:** Puede no presentarse, fiebre, dolor de garganta y cabeza, fatiga, vomito, atrofia.
- ❖ **Complicaciones:** Parálisis en las piernas o en los músculos para respirar.
- ❖ **Vacuna que la previene:** Pentavalente acelular, sabin.
- ❖ **Edad de aplicación:** oral, y los meses de edad, 4 y 6 años.



años:

- ❖ **Edad de aplicación:** oral, y los meses de edad, 4 y 6 años.
- ❖ **Vacuna que la previene:** Pentavalente acelular, sabin.
- ❖ **Complicaciones:** Parálisis en las piernas o en los

# ROTAVIRUS

- **Definición:** Enfermedad infecciosa que causa gastroenteritis o infección intestinal.
- **Vía de transmisión:** Contagio en la fecal-oral.
- **Signos y síntomas:** Diarrea severa, vómitos, fiebre y deshidratación
- **Complicaciones:** Hipovolemia, diarrea grave, celiacuía.
- **Vacuna que la previene:** Rotavirus.
- **Edad de aplicación:** 2 y 4 meses de edad. Vía oral.

oral.

- **Edad de aplicación:** 2 y 4 meses de edad. Vía oral.
- **Vacuna que la previene:** Rotavirus.



# INFECCIONES POR NEUMOCOCO

- **Definición:** Es una infección provocada por la bacteria *Streptococcus pneumoniae*
- **Vía de transmisión:** Por contacto directo con las secreciones respiratorias de los enfermos y de los portadores sanos
- **Signos y síntomas:** fiebre, dolor de cabeza, vómitos, rigidez de la nuca
- **Complicaciones:** Otitis media. Neumonía. Sinusitis. Meningitis. Endocarditis. Artritis séptica
- **Vacuna que la previene:** Neumococida conjugada
- **Edad de aplicación:** 2 y 4 meses de edad. Muslo derecho

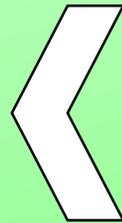


# INFLUENZA

- **Definición:** Es una infección respiratoria viral aguda y muy contagiosa causada por un virus, que ataca a las vías respiratorias.
- **Vía de transmisión:** Por inhalación o por contacto con las secreciones respiratorias.
- **Signos y síntomas:** fiebre, dolor de cabeza y una sensación de malestar general, secreción nasal, fatiga.
- **Complicaciones:** neumonías, miocarditis, encefalitis, miositis, rabdomiólisis, insuficiencia renal y respiratoria.
- **Vacuna que la previene:** Influenza
- **Edad de aplicación:** 6, 7 meses, vacunación anual.



# SARAMPIÓN



- **Definición:** Enfermedad viral aguda eruptiva, extremadamente contagiosa
- **Vía de transmisión:** se contagia a través del contacto directo con las secreciones nasales o de la garganta de personas infectadas, o con menor frecuencia, a través de la transmisión aérea.
- **Signos y síntomas:** Fiebre alta, tos, ojos enrojecidos y llorosos.
- **Complicaciones:** otitis media, neumonía, encefalitis postinfecciosa y panencefalitis esclerosante subaguda.
- **Vacuna que la previene:** Triple viral (SRP) y doble viral (SR)
- **Edad de aplicación:** 1 y 6 años de edad, 12 a 15 meses de edad.

# RUBEOLA



- **Definición:** infección viral contagiosa . Que afecta principalmente a niños, adultos jóvenes.
- **Vía de transmisión:** contacto directo con la saliva o la mucosa de una persona infectada, o a través del aire por las pequeñas gotas de saliva al toser o estornudar.
- **Signos y síntomas:** Fiebre leve, congestión nasal, Ganglios linfáticos agrandados y sensibles en la base del cráneo, Inflamación y enrojecimiento de los ojos.
- **Complicaciones:** púrpura trombocitopénica encefalitis, neuritis, y orquitis artritis.
- **Vacuna que la previene:** Triple (SRP) y doble viral (SR)
- **Edad de aplicación:** 1 y 6 años de edad, 12 y 15 meses de edad.

# PAROTIDITIS



- ✓ **Definición:** causada por un virus de tropismo glandular y neurológico. Aunque se considera benigna y es una infección viral que afecta las glándulas salivales
- ✓ **Vía de transmisión :** por contacto directo o por gotas de respiración de los sujetos infectados.
- ✓ **Signos y síntomas:** Fiebre, hinchazón en las parótidas, dolores musculares, dolor al tragar, pérdida de apetito.
- ✓ **Complicaciones:** Meningitis asséptica, sordera, orquitis, pancreatitis.
- ✓ **Vacuna que la previene:** vacuna SRP
- ✓ **Edad de aplicación:** 1 y 6 años de edad. Vía subcutánea en la región deltoida.



LEÓN GAVILANES ERIKA  
VILLAVICENCIO LOOR ANGIE