



UDS
PASIÓN POR EDUCAR

**UNIVERSIDAD
DEL SUR**

CARRERA: LICENCIATURA EN ENFERMERÍA

MATERIA: PATOLOGÍA DEL NIÑO Y EL ADOLESCENTE

TAREA: ENFERMEDADES QUE PREVIENEN EN LA CARTILLA DE VACUNACIÓN

DOCENTE: LÓPEZ CRUZ GUSTAVO ARMANDO

ALUMNO: CARRASCO GONZÁLEZ SALOMÉ

Grado: 4ª Grupo: "A"

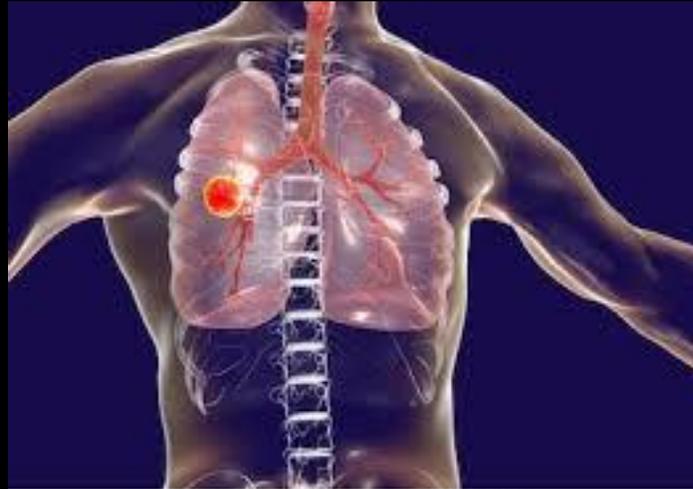
**TAPACHULA, CHIAPAS
MIÉRCOLES 18 DE FEBRERO DEL 2021**

TUBERCULOSIS

DEFINICIÓN: infección bacteriana causada por un germen llamado Mycobacterium que puede causar incapacidad de por vida o la muerte.

SIGNOS Y SÍNTOMAS:

- Cansancio
- Pérdida de peso
- Toser y escupir sangre o mucosidad
- Debilidad o fatiga
- Fiebre y escalofríos
- Sudores nocturnos
- Dolor torácico
- Ronquera



VÍA DE TRANSMISIÓN

- Por contacto estrecho de una persona
- Aire
- Partículas de saliva
- Estornudos

COMPLICACIONES

- Tuberculosis
- Empiema tuberculoso
- Micetoma intracavitario
- Síndrome de dificultad respiratoria del adulto

VACUNA QUE PREVIENE Y EDAD DE APLICACIÓN

- BCG se aplica al nacer
dosis única 0.1mL,
intradérmica en la región
deltoidea del brazo
derecho

HEPATITIS

DEFINICIÓN:

Infección generalizada que afecta sobre todo el hígado.
Causa hepatitis fulminante, cirrosis y cáncer

Los síntomas de la TB pulmonar pueden incluir:

- Anorexia
- Náuseas
- Vómito
- Fatiga
- Malestar
- Artralgias
- Cefalea
- Fotofobia
- Faringitis
- Tos
- Alteraciones del olfato y gusto
- Dolor
- Pérdida de peso
- Disminución del tamaño del hígado
- Insuficiencia hepática con encefalopatía



- VÍA DE TRANSMISIÓN
 - Transfusión de sangre
 - Uso de drogas EV
 - Exposición laboral a la sangre
 - Vía sexual y perinatal

COMPLICACIONES:

- Pancreatitis
- Miocarditis
- Neumonía
- Atípica
- Anemia aplásica
- Miellitis transversal.

VACUNA QUE PREVIENE Y EDAD DE APLICACIÓN

- HEPATITIS B
 - 1ºDOSIS: RN antes de egresado (primeros 7 días)
 - 2ºDOSIS: 2 meses de edad
 - 3º DOSIS: a los 6 meses de edad
 - Vía intramuscular profunda:
 - <18 meses cara anterolateral externa del muslo izquierdo
 - >18 meses región deltoidea del brazo derecho

DIFTERIA

Enfermedad infecciosa producida por el *Corynebacterium diphtheriae*.
Se caracteriza por lesión locales, superficiales, en mucosa faríngea, laringe, nasal, etc.

Los síntomas de la TB pulmonar pueden incluir:

- Fiebre
- Dolor de garganta, ronquera
- Dolor al deglutir
- Tos similar a la de crup
- Babeo
- Coloración azulada en la piel
- Secreción nasal acuosa y con sangre
- Problemas respiratorios
- Dificultad para respirar
- Respiración rápida
- Sibilancias
- Ulceras en la piel
- A veces son asintomáticos

VÍA DE TRANSMISIÓN

- Sudor
- Lagrimas
- Estornudos
- Besos
- objetos



COMPLICACIONES:

- Miocardiopatía tóxica
- Taquicardia desproporcionada
- Hallazgos electrocardiográficos
- Arritmias
- Enzimas cardíacas

VACUNA QUE PREVIENE Y EDAD DE APLICACIÓN

➤ **Pentavalente acelular:**

4 DOSIS: 2 – 4 – 6- Y 18 meses de edad, la 1º, 2º y 3º dosis: tercio medio de la cara anterolateral externa del muslo en el musculo vasto derecho (2.5 y 3cm) 4 dosis: 18 meses: región deltoidea del brazo izquierdo

➤ **DPT:**

Refuerzo a los 4 años
IM en deltoides izquierdo

TOSFERINA

DEFINICIÓN

Enfermedad infecciosa bacteriana aguda que afecta el tracto respiratorio

Los síntomas de la TB pulmonar pueden incluir:

- Goteo o congestión nasal
- Estornudos
- Tos ligera



COMPLICACIONES

- Neumonía
- Convulsiones
- Trastorno convulsivo (permanente)
- Hemorragia nasal
- Infección en el oído
- Daño cerebral por falta de oxígeno
- Sangrado en el cerebro (hemorragia cerebral)
- Retardo mental
- Detención de la respiración (apnea) o respiración lenta (bradipnea)
- muerte

VÍA DE TRANSMISIÓN

- Aire
- Tos
- Estornudos

VACUNA QUE PREVIENE Y EDAD DE APLICACIÓN

Pentavalente Acelular:

- 1º dosis: 2 meses
- 2º dosis: 4 meses
- 3º dosis: 6 meses
- 4º dosis: 18 meses
- Vía intramuscular profunda , aplicar en la cara anterolateral externa del muslo en menores de un año de edad; se es mayor de un año, en la región deltoides
- DPT : 4 años
- Vía intramuscular en deltoides izquierdo

TÉTANOS

DEFINICIÓN: enfermedad del sistema nervioso central aguda, tóxica, infecciosa, transmisible.

Los síntomas y signos:

- Espasmos leves
- Problemas respiratorios
- Babeo
- Sudoración excesiva
- fiebre



COMPLICACIONES

- Aspiración de secreciones
- Desnutrición
- Neumonitis
- Insuficiencia renal
- Fracturas vertebrales y de otros huesos por los espasmos
- Congestión visceral
- Hemorragia intracraneal

VÍA DE TRANSMISIÓN

- Herida contaminada con tierra
- Polvo
- Haces fecales
- Inoculo por punción con agujas contaminadas
- Heridas quirúrgicas, o partos en malas condiciones de higiene

VACUNA QUE PREVIENE Y EDAD DE APLICACIÓN

➤ Pentavalente Acelular:

1º dosis: 2 meses

2º dosis: 4 meses

3º dosis: 6 meses

4º dosis: 18 meses

Vía intramuscular profunda , aplicar en la cara anterolateral externa del muslo en menores de un año de edad; se es mayor de un año, en la región deltoides

➤ DPT : 4 años

Vía intramuscular en deltoides izquierdo

POLIOMIELITIS

DEFINICIÓN: trastorno causado por una infección viral por polio virus, puede causar la parálisis temporal o en casos mas graves parálisis permanente o la muerte

Los síntomas de la TB pulmonar pueden incluir:

- Infección del tejido linfoide del intestino
- Diarrea
- Fiebre
- Nauseas
- Cefaleas
- Dolor de garganta



VACUNA QUE PREVIENE Y EDAD DE APLICACIÓN

Sabin:

6 a 59 meses en 1º y 2º semana nacional de vacunación

Vía oral

COMPLICACIONES

- Parálisis de piernas (puede ser permanente o temporal)
- Discapacidad
- Deformidad de huesos
- Parálisis de músculos respiración muerte

INFLUENZA

DEFINICIÓN: enfermedad viral causada por los virus gripales A y B.

Los síntomas y signos:

- Fiebre
- Tos
- Dolor de garganta
- Mucosidad nasal o nariz tapada
- Dolores musculares y corporales
- Dolor de cabeza
- fatiga

VÍA DE TRANSMISIÓN

- Contacto directo entre personas
- Gotitas de saliva
- Objetos contaminados



COMPLICACIONES:

Neumonía

- Infecciones sinusales y del oído
- Inflamación del tejido que rodea el corazón
- Encefalitis
- Insuficiencia multiorganica

VACUNA QUE PREVIENE Y EDAD DE APLICACIÓN

- 1º dosis: 6 meses
- 2º dosis: 7 meses
- Revacunación anual
- IM mayor de 18 meses muslo izquierdo

SARAMPIÓN

DEFINICIÓN:

Enfermedad infecciosa viral muy contagiosa

Los síntomas de la TB pulmonar pueden incluir:

Fiebre

Tos seca

Manchas de Koplik

Exantema



VACUNA QUE PREVIENE Y EDAD DE APLICACIÓN

➤ SRP:

2 dosis:

12 meses

4 años

Subcutánea en el brazo izquierdo deltoides

- VÍA DE TRANSMISIÓN
- Aire
- Contacto
- Ingestión de alimentos contaminados

COMPLICACIONES:

Deshidratación

Desnutrición

Ceguera

Reactiva o agrava TBC

Sangrado por trombocitopenia

RUBÉOLA

DEFINICIÓN

Enfermedad viral infecciosa, caracterizada por la presencia de granitos de color rojo o rosado

Los síntomas de la TB pulmonar pueden incluir:

- Fiebre
- Dolor de cabeza
- Secreción nasal
- Hematomas
- Inflamación en los ojos
- Dolor muscular o articular



COMPLICACIONES

- Artritis
- Encefalitis
- Púrpura trombocitopenia
- Epistaxis
- Hemorragia gastrointestinal

VÍA DE TRANSMISIÓN

- De una persona a otra
- Partículas de saliva

VACUNA QUE PREVIENE Y EDAD DE APLICACIÓN

SRP:

1º dosis : 12 meses – 4 años

2º dosis: 6 años

Subcutánea deltoides brazo izquierdo

PAROTIDITIS

DEFINICIÓN:

Se caracteriza por la inflamación y aumento de volumen de las glándulas salivales

Los síntomas y signos

- Rigidez de nuca
- Cefalea frontal o generalizada
- Hiperestesia
- Irritabilidad
- Fiebre
- Vómito
- Convulsiones
- Síndrome de Brudzinski y kerning positivos



COMPLICACIONES

- Encefalitis pos infecciosa
- Orquitis aguda
- Sordera
- Pancreatitis aguda
- Parálisis facial

VÍA DE TRANSMISIÓN

- Tos
- Estornudo
- hablar

VACUNA QUE PREVIENE Y EDAD DE APLICACIÓN

- SRP:
2 dosis:
12 meses
4 años
Subcutánea en el brazo izquierdo deltoides

INFECCIONES POR NEUMOCOCO

Los síntomas de la TB pulmonar pueden incluir:

- Escalofríos
- Fiebre
- dolor en el área del pecho
- Tos
- Disnea



- **VÍA DE TRANSMISIÓN:** persona a persona secreciones respiratorias.

DEFINICIÓN

- Proceso inflamatorio del parénquima pulmonar

COMPLICACIONES

- Abscesos pulmonares
- Infecciones pericárdicas
- Empiema
- Derrames pleurales
- Endocarditis
- Derrame pleural
- Edema pulmonar

VACUNA QUE PREVIENE Y EDAD DE APLICACIÓN

- 3 dosis
- 1º dosis: 2 meses
- 2º dosis: 4 meses
- 3º dosis: 12 meses
- IM musculo derecho