



Profesor: Marcos Jhodany Argüello Gálvez .

Grado: 5B

Materia:patologia del niño y adolescente

Alumna: Marení palacios Santiago

**primer actividad de patología del niño y
adolescente**

Mapa conceptual

fecha limite: 11 de marzo 2024.

PATOLOGIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE

TOS FERINA

La tos ferina, también conocida como tos convulsa, es una infección bacteriana altamente contagiosa causada por la bacteria *Bordetella pertussis*. Se transmite principalmente a través del contacto directo con las gotitas respiratorias de una persona infectada al toser o estornudar. La tos ferina generalmente comienza con síntomas similares a los del resfriado común, como congestión nasal, estornudos, fiebre leve y tos leve.

Difteria:

- Definición: Enfermedad infecciosa aguda causada por la bacteria *Corynebacterium diphtheriae*.
- Transmisión: Se transmite de persona a persona a través de gotitas respiratorias o contacto directo con secreciones nasofaríngeas de personas infectadas.
- Síntomas:
 - Inicio gradual con fiebre y malestar general.
 - Inflamación de las amígdalas y la faringe.
 - Formación de una pseudomembrana grisácea en la garganta.

MENINGITIS

- Definición: Inflamación de las membranas que rodean el cerebro y la médula espinal, conocidas como las meninges, generalmente causada por una infección bacteriana, viral o fúngica.
- Tipos:
 - Meningitis bacteriana: Causada por bacterias como *Streptococcus pneumoniae*, *Neisseria meningitidis* y *Haemophilus influenzae*.
 - Meningitis viral: Causada por virus como enterovirus, virus del herpes simple y virus de la varicela zóster.
 - Meningitis fúngica: Causada por hongos como *Cryptococcus neoformans* y *Candida spp.*



PATOLOGIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE

VARICELA

- Definición: Enfermedad viral altamente contagiosa causada por el virus varicela zoster.
- Transmisión: Se transmite a través del contacto directo con las lesiones cutáneas de una persona infectada o a través del aire al respirar gotitas respiratorias de una persona infectada.
- Síntomas:
 - Erupción cutánea característica de ampollas que pican, que comienza en el tronco y se extiende al resto del cuerpo.

- Definición: Enfermedad infecciosa causada por la bacteria Mycobacterium tuberculosis que afecta principalmente a los pulmones, pero también puede afectar otros órganos del cuerpo.
- Transmisión: Se transmite a través del aire cuando una persona infectada tose, estornuda o habla, liberando las bacterias en el aire.
- Síntomas:
 - Tos persistente que dura más de tres semanas.
 - Dolor en el pecho.
 - Fatiga.
 - Fiebre y sudores nocturnos.
 - Pérdida de peso no intencional.

MENINGITIS

- Definición: Enfermedad bacteriana aguda causada por la toxina producida por la bacteria Clostridium tetani, que afecta al sistema nervioso central.
- Transmisión: La bacteria ingresa al cuerpo a través de heridas abiertas contaminadas con esporas de Clostridium tetani presentes en el suelo, el polvo, o las heces de animales.
- Toxina Tetánica:
 - La toxina tetánica afecta a las terminaciones nerviosas, interfiriendo con la liberación de neurotransmisores y causando rigidez muscular y espasmos.

POLIOMELITIS

- Definición: Enfermedad viral altamente contagiosa causada por el poliovirus, que afecta al sistema nervioso y puede causar parálisis irreversible.
- Transmisión: Se transmite principalmente a través del contacto directo con las heces de una persona infectada o con secreciones respiratorias.
- Tipos de Poliovirus:
 - Poliovirus tipo 1, tipo 2 y tipo 3.
 - La vacuna oral contra la polio (OPV) protege contra los tres tipos de poliovirus.
- Síntomas:
 - La mayoría de las infecciones son asintomáticas o causan síntomas leves similares a los de la gripe.

ESCARLATINA

La escarlatina es una enfermedad infecciosa causada por la bacteria Streptococcus pyogenes, también conocida como estreptococo del grupo A. Esta bacteria produce toxinas que causan una erupción cutánea característica y otros síntomas. La escarlatina suele afectar principalmente a niños, pero también puede afectar a adultos.

SARAMPION

- Definición: Enfermedad viral altamente contagiosa causada por el virus del sarampión (Morbillivirus).
- Transmisión: Se transmite a través del contacto directo con secreciones respiratorias de una persona infectada, como la tos y los estornudos.
- Síntomas:
 - Fiebre alta.
 - Erupción cutánea roja y manchada que comienza en la cara y se extiende al resto del cuerpo.
 - Tos seca.
 - Secreción nasal.
 - Conjuntivitis.