

# UNIVERSIDAD DEL SURESTE



*MATERIA: PATOLOGÍA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE*

*DOCENTE: LIC. . JUANA INÉS LÓPEZ HERNÁNDEZ*

*ALUMNO(A): ANA LUCIA SOLÍS HERNÁNDEZ*

*CARRERA: LIC. EN ENFERMERÍA.*

*CUATRIMESTRE: 5°*

*GRUPO: B*

# TOS FERINA

## Tosferina

*Bordetella pertussis*. El género *Bordetella* incluye, además de *B. pertussis*, otras especies de las que al menos *B. parapertussis* es reconocida como patógeno respiratorio en humanos y responsable de un cuadro clínico indistinguible del de la tos ferina clásica por *B. pertussis*.

## Signos

Tos crónica o intensa fiebre o fatiga ,ausencia de respiración ,ojos llorosos .

## Síntomas

Tras un periodo de incubación de 7-10 días rango 5-21 aparecen los síntomas correspondientes a la fase catarral de la enfermedad. En la fase catarral, se presentan: síntomas leves de rinorrea, tos, febrícula y congestión nasal, siendo el cuadro indistinguible del de un resfriado común. Suele durar unas dos semanas y rara vez se sospecha la enfermedad en esta fase a trate de un contagio de una fuente conocida. La tos se transforma paulatinamente en paroxística

## Tratamiento

El tratamiento de la tos ferina debe ser tanto sintomático como etiológico el tratamiento sintomático tiene la finalidad de disminuir la intensidad y frecuencia de la tos y proporcionar una oxigenación e hidratación

## Prevención

La vacunación frente a la tos ferina está incluida en todos los calendarios de vacunaciones del mundo y, junto con las vacunas frente a difteria, tétanos y polio, es parte de la vacunación básica que reciben la gran mayoría de los niños.

# DIFTERIA

## Difteria

es una enfermedad infecciosa producida por una bacteria que puede afectar a las vías respiratorias, a la piel o puede no producir ningún síntoma en este caso se trata de falsas membranas pseudomembranosas portadores sanos de la enfermedad su característica principal es la formación de membranas en la garganta faringe

## Signos

La difteria se puede adquirir por contagio directo, a partir de las gotitas respiratorias que eliminan al toser o al estornudar las personas infectadas o los portadores sin síntomas por contagio indirecto a través de objetos contaminados es una vía de transmisión infrecuente las lesiones cutáneas también son una fuente de infección, sobre todo en los climas tropicales la difteria puede producirse en cualquier época del año con un aumento de la incidencia en los meses más fríos.

## Síntomas

Escalofríos fatiga ,dificultad para respirar ,erucciones o úlceras, dificultad para tragar dolor de garganta .

## Tratamiento

Administración de antitoxina diftérica se administra para neutralizar la toxina producida por la bacteria su administración temprana es prioritaria en el manejo de la enfermedad respiratoria; disminuye tanto su extensión como el riesgo de desarrollar complicaciones y la mortalidad.

## Prevención

La vacuna ayuda a que el organismo produzca defensas contra la toxina diftérica se administra combinada con la del tétanos y la de la tos ferina.

# TETANOS

## Tétanos

es una enfermedad aguda y grave inducida por una exotoxina del bacilo tetánico, el clostridium tétano, que crece en condiciones de anaerobiosis en las heridas el reservorio está en el suelo e intestino de animales y humanos. la vía de entrada suelen ser heridas contaminadas; no se contagia persona a persona.

## tratamiento

El tratamiento consiste en antibióticos es controlar las complicaciones ,penicilina ,sedantes y suplemento dietético

## Signos

Presión arterial alta o sudoración  
,espasmos musculares músculos rígidos

## Prevención

Es mediante la inmunización con vacunas que contienen toxoide tetánico DTap

## síntomas

Los síntomas tardan en aparecer de 3 a 10 días , estos son espasmos musculares tensión de los músculos ,espasmo dolorosos , músculos abdominales rígidos.



# POLIOMIELITIS

## Poliomielitis

es una enfermedad caracterizada por una parálisis flácida asimétrica causada por los tres serotipos del virus de la poliomielitis estos virus producen infecciones frecuentes de distribución mundial durante todo el año en los países de clima .esta destruye las células nerviosa en la medula espinal.

## Signos

Pueden durar 10 días , son fiebre , dolor de garganta ,dolor de cabeza ,vomito ,fatiga , dolor o rigidez en el cuello , debilidad o sensibilidad

## Síntoma

Aunque la poliomielitis puede provocar parálisis y la muerte la mayoría d e las personas infectada con este virus no se enferma ni se entera de que esta infectado

## Tratamiento

El tratamiento consiste o incluye rasposo en cama ,analgésicos y respiradores portátiles.

## Prevención

Es mediante la vacunación

# ESCARLATINA

## Escarlatina

en una enfermedad exantemática, infectocontagiosa, se transmite principalmente de persona a persona al estornudar o toser, el contagio puede ser por enfermos o por portadores sanos, es producida por las exotoxinas del estreptococo beta hemolítico del grupo A El estreptococo beta hemolítico del grupo A, es una bacteria Gram+ con gran capacidad para producir hemólisis de los eritrocitos, se conocen 80 serotipos

## signos

Faringe congestiva, eritema de la mucosa oral, maculas puntiformes rojas en la úvula y en el paladar duro y blando (manchas de Forcheimer entre el día 1 y 2 se aprecia una capa blanca en el dorso de la lengua, las papilas se encuentran enrojecidas y aumentadas de volumen,

## Síntomas

Erupciones roja ,descamación áspera, líneas rojas , fiebre o malestar dolor de garganta amígdalas inflamadas ,ganglios linfáticos del cuello agrandado ,lengua roja ,hinchada

## Tratamiento

el periodo febril abundantes líquidos , reposo durante analgésico y antirritmico ,antibiótico ,penicilina ,eritromicina .

## PREVENCION

La higiene es el método para evitar contraer la escarlatina , se debe mantener las ,manos limpias, es esencial para evitar contagiarse con posible bacteria

# SARAMPION

## Sarampión.

Es una enfermedad causada por virus que se encuentra en la nariz y en la garganta

## Signos

Aparecen de 7 a 14 días después de tener contacto con el virus y generalmente incluyen fiebre alta ,tos ,moqueo, y lagrimeo.

## Síntomas

Sarpullido Fiebre alta tos, ojos rojos

## Tratamiento

No hay ningún tratamiento para una infección establecida de sarampión pero los antifebriles y la vitamina a pueden ayudar con los síntomas.

## Prevención

La mejor manera de prevención es la vacuna triple viral.

# VARICELA.

## Varicela

Infección viral muy contagiosa que provoca un sarpullido similar a las ampollas de la piel y queda comezón. Puede resultar ser contagiosa para aquellas personas que no han sufrido la enfermedad

## Signos

Bultos rojos o rosados, pequeñas ampollas.

## Síntomas

Ampollas costra, manchas rojas, fatiga, fiebre o pérdida de apetito, dolor de cabeza, dolor de garganta

## Tratamiento

Es la vacuna pero el tratamiento suele aliviar los síntomas, pueden ser medicamentos antivirales.

## prevención

La mejor prevención es la vacuna contra la varicela.



## **Tuberculosis**

Es una enfermedad bacteriana que generalmente ataca los pulmones pero también puede atacar a otras partes del cuerpo .

## **Signos**

Escalofríos ,fiebre , perder peso sin in tentarlo , debilidad o fatiga

## **Síntomas**

Tos que dura mas de 3 semanas , sudores nocturnos , tos con sangre o esputo , dolor de pecho

## **Tratamiento**

Es curable , tratamiento estrictamente supervisado TAES, tiene una duración de 6 meses la enfermedad puede reactivarse y convertirse en farmacorresistente.

## **Prevención**

Prevención la mejer manera de prevenir es la vacuna Bacillus Calmette Guerin BCG se debe fomentare la ventilación donde se encuentran las personas afectadas las personas afectadas se deben cubrir la boca con un pañuelo o servilleta.

# MENINGITIS

## Meningitis

es un proceso inflamatorio agudo del sistema nervioso central causado por microorganismos que afectan las leptomeninges. Un 80% ocurre en la infancia, especialmente en niños menores de 10 años.

## signos

Dolor de espalda o músculos ,escalofríos, fatiga, perdida de apetito, eritemas

## síntomas

Fiebre , vómitos, cefalea, intensa manchas en la piel

## Tratamiento

Iniciar el tratamiento antibiótico precozmente tras la recogida de cultivos.  
Monitorizar constantes, diuresis, nivel de conciencia y focalidad neurológica.  
Disminuir la hipertensión intracraneal,

## prevención

La prevención es la vacuna antimeningococicas también se administra un antibiótico concreto a las personas que han estado en contacto y que pueden ser portadores de faríngeo este tratamiento se llama quimioprofilaxis.

## Hepatitis

es una enfermedad infecciosa del hígado causada por distintos virus y caracterizada por necrosis hepatocelular e inflamación el cuadro clínico y las lesiones histológicas producidas por los distintos agentes virales son prácticamente idénticos, pero existen diferencias en el mecanismo de transmisión, el período de incubación y la evolución y, sobre todo, en los marcadores serológicos que permiten reconocer el agente responsable.

## Signos

Cansancio ,malestar general, mucosas icterica

## Síntomas

Aparición súbita de fiebre , malestares, nauseas, dolor al estomago, piel amarilla y la parte blanca del ojo orina oscura inapetencia

## Tratamiento

Varios medicamentos antivirales como el entecicavir el tenogivir, la lamivudina,el adefoviro el telbivudina puede ayudar a combatir el virus y reducir el grado de daño.

## prevención

Vacunarse contra la hepatitis A y B no tener contacto o fluido de otra persona .



BIBLIOGRAFIA

ANTOLOGIA