



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

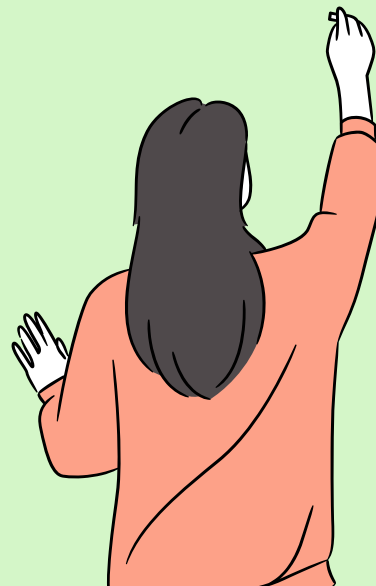
MAPA

CONCEPTUAL

Nayeli Valencia Torres

Maestra: Juana Ines Hernandez

PATOLOGIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE



TOS FERINA

> QUE ES

También conocida como pertussis, es una enfermedad respiratoria muy contagiosa causada por un tipo de bacteria llamada *Bordetella pertussis*

La infección afecta a cualquier grupo de edad, aunque los casos más graves y potencialmente mortales suelen ocurrir en neonatos y lactantes en los primeros meses de vida

Es una enfermedad altamente contagiosa

> TRANSMISION

se produce a partir del contacto con secreciones respiratorias aerosolizadas de una persona infectada.

Fase Catarral y Fase Paroxística

> SÍNTOMAS Y CLASIFICACIÓN

aves de rinorrea, tos, febrícula y congestión nasal, siendo el cuadro indistinguible del de un resfriado común. Los recién nacidos y lactantes más pequeños pueden presentar episodios de apnea como síntoma más relevante.

El diagnóstico clínico es relativamente sencillo en lactantes y niños no vacunados que presentan un cuadro de tos típica, pero no lo es en niños vacunados, adolescentes o adultos en los que el cuadro clínico de tos no es característico

> DIAGNOSTICO

El diagnóstico de laboratorio se realiza a partir de una muestra de moco nasofaríngeo, adecuadamente recogida, y cultivada en medio selectivo específico (agar charcoal o similares).

> TRATAMIENTO

El tratamiento sintomático tiene la finalidad de disminuir la intensidad y frecuencia de la tos y proporcionar una oxigenación, hidratación y alimentación adecuada especialmente en recién nacidos y lactantes pequeños con cuadros severos de pertussis que pueden requerir incluso ventilación asistida
El tratamiento etiológico tiene la finalidad de erradicar la infección de la nasofaringe y así interrumpir la transmisión.

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

Tétanos

QUE ES

es una enfermedad grave del sistema nervioso causada por una bacteria productora de toxinas

es una enfermedad grave del sistema nervioso causada por una bacteria productora de toxinas

SINTOMAS

El tipo más común de tétanos se denomina tétanos generalizado. Los signos y síntomas comienzan progresivamente y luego empeoran cada vez más a lo largo de dos semanas. Generalmente comienzan en la mandíbula y avanzan hacia abajo en el cuerpo

- Espasmos musculares dolorosos y músculos rígidos y que no se pueden mover (rigidez muscular) en la mandíbula
- Tensión de los músculos alrededor de los labios, que a veces causa una mueca persistente
- Espasmos dolorosos y rigidez en los músculos del cuello
- Dificultad para tragar
- Músculos abdominales rígidos

TRATAMIENTO

No hay una cura para el tétanos. Una infección por tétanos requiere cuidados de emergencia y de apoyo a largo plazo mientras la enfermedad sigue su curso. El tratamiento consta del cuidado de las heridas, medicamentos para aliviar los síntomas y cuidados de apoyo, por lo general, en una unidad de cuidados intensivos.

PREVENCIÓN

Puedes prevenir el tétanos aplicándote una vacuna. La vacuna DTaP es una serie de cinco inyecciones que, por lo general, se administran en el brazo o el muslo, a niños de las siguientes edades:

- 2 meses
- 4 meses
- 6 meses
- 15 a 18 meses
- 4 a 6 años

Vacunación para niños de 7 a 18 años

Se recomienda una vacuna de refuerzo para los niños de 11 o 12 años.

POLIOMIELITIS.

QUE ES

es una enfermedad caracterizada por una parálisis flácida asimétrica causada por los tres serotipos del virus de la poliomielitis

SINTOMAS

La mayoría de las personas con infección del virus que causa la polio, llamado virus de la poliomielitis, no presenta síntomas

POLIOMIELITIS NO PARALÍTICA

- Dolor o rigidez en el cuello
- Dolor o rigidez en los brazos o en las piernas
- Dolor de cabeza intenso

POLIOMIELITIS PARALÍTICA

- Dolor intenso.
- Sensibilidad extrema al tacto.
- Sensación de hormigueo o pinchazos.
- Espasmos musculares o fasciculaciones.
- Debilidad muscular, que progresa a parálisis flácida

CAUSAS

La polio es causada por el virus de la poliomielitis. Se dirige principalmente a las células nerviosas de la médula espinal y el tallo cerebral que controlan el movimiento muscular. Las células nerviosas que controlan la sensibilidad no suelen verse afectadas.

PREVENCIÓN

La forma más eficaz de prevenir la polio es la vacunación.

ESCARLATINA

QUE ES

es una enfermedad bacteriana que se manifiesta en algunas personas que tienen faringitis estreptocócica.

SINTOMAS Y SIGNOS

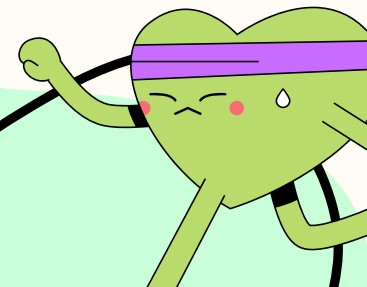
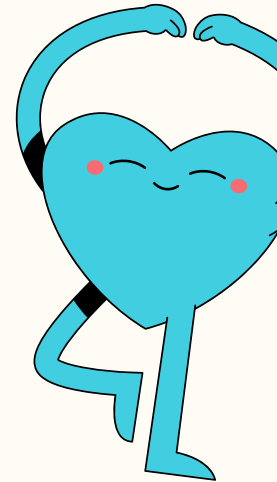
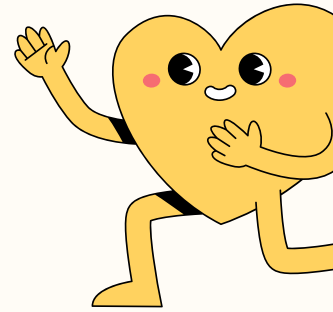
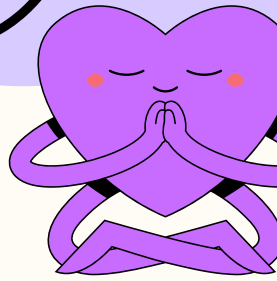
- Fiebre de 100,4 °F (38,0 °C) o más, a menudo, con escalofríos
- Garganta muy inflamada y roja, a veces con manchas blancas o amarillentas
- Dificultad para tragar
- Agrandamiento de las glándulas en el cuello (ganglios linfáticos) que son sensibles al tacto
- Náuseas o vómitos
- Dolor abdominal
- Dolor de cabeza y dolores en el cuerpo

TRATAMIENTO

En caso de escarlatina, el proveedor de atención médica recetará un antibiótico. ibuprofeno (Advil, Children's Motrin u otros) o acetaminofén (Tylenol u otros) para controlar la fiebre y disminuir el dolor de garganta.

PREVENCION

No hay una vacuna para prevenir la escarlatina. Las mejores estrategias de prevención de la escarlatina son las mismas que las precauciones estándares para las infecciones



sarampión

QUE ES

es una enfermedad muy contagiosa y grave causada por un virus.

El sarampión, o rubéola, se trasmite con facilidad y puede ser grave e incluso mortal para los niños pequeños.

SINTOMAS

- Fiebre
- Tos seca
- Goteo de la nariz
- Dolor de garganta
- Ojos inflamados (conjuntivitis)
- Manchas blancas diminutas con centro blanco azulado y fondo rojo dentro de la boca, en la cara interna de la mejilla, también denominados manchas de Koplik
- Sarpullido constituido por manchas grandes y planas que generalmente se funden entre sí

TRATAMIENTO

El tratamiento consiste en tomar medidas de bienestar para aliviar los síntomas, como el descanso, y tratar o prevenir las complicaciones.

Medicamentos: Antifebriles, antibioticos y vitamina A

PREVENCIÓN

recomiendan que los niños y adultos reciban la vacuna contra el sarampión para prevenir la enfermedad.

VARICELA

QUE ES

es una infección causada por el virus de la varicela-zóster. Causa una erupción en la piel con picazón y pequeñas ampollas con líquido. La varicela es muy contagiosa para personas que no han tenido la enfermedad antes o no se han vacunado.

En la actualidad, hay una vacuna disponible que protege a los niños contra la varicela.

SINTOMAS

erupción de ampollas que dan comezón causada por la infección de varicela se presenta de 10 a 21 días después de la exposición al virus y, generalmente, dura entre cinco y 10 días.

- Fiebre
- Pérdida del apetito
- Dolor de cabeza
- Cansancio y sensación de malestar general

Una vez que aparece la erupción de la varicela, pasa por tres fases:

- Bultos rojos o rosados elevados (pápulas), que brotan durante varios días
- Pequeñas ampollas llenas de líquido (vesículas), que se forman en aproximadamente un día y luego se rompen y drenan
- Costras y escaras que cubren las ampollas abiertas y tardan varios días en curarse

TRATAMIENTO

En niños que por lo demás están sanos, la varicela por lo general no necesita tratamiento médico. El médico puede recetarte un antihistamínico para aliviar la picazón. Pero, en su mayor parte, se deja que la enfermedad siga su curso.

PREVENCION

La vacuna contra la varicela es la mejor manera de prevenir esta enfermedad

TUBERCULOSIS

QUE ES

es una enfermedad infecciosa y potencialmente seria que afecta principalmente los pulmones. La bacteria que causa la tuberculosis se contagia de persona a persona a través de pequeñas gotitas diseminadas en el aire al toser o estornudar.

SINTOMAS

La tuberculosis latente. Estás infectado de tuberculosis, pero la bacteria en tu organismo está en estado inactivo y no presentas síntomas.

La tuberculosis activa. También llamada enfermedad de tuberculosis, esta afección te enferma y, en la mayoría de los casos, puede contagiarse a otras personas.

- Tos que dura tres semanas o más
- Tos con sangre o moco
- Dolor en el pecho o dolor al respirar o toser
- Pérdida de peso involuntaria
- Fatiga
- Fiebre
- Sudoraciones nocturnas
- Escalofríos
- Pérdida del apetito

TRATAMIENTO

Con los medicamentos y la atención adecuados, la tuberculosis se puede curar. Se cultivarán las bacterias de la tuberculosis y se analizarán sus sensibilidades para determinar el curso exacto del tratamiento. A menudo, se requiere una combinación de terapia durante varios meses. En los casos en que se requiera resistencia a los medicamentos, se requerirán antibióticos de orden superior o incluso antibióticos intravenosos. La tuberculosis multirresistente es más difícil de tratar.

PREVENCION

El tratamiento de la enfermedad tuberculosa tiene como premisas fundamentales, desde el punto de vista bacteriológico. El médico quizás indique que tome medicamentos

MENINGITIS

QUE ES

LA 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.

SINTOMAS

RECIÉN NACIDO: INDISTINGUIBLE DE SEPSIS:

- FIEBRE O HIPOTERMIA, IRRITABILIDAD O LETARGIA, RECHAZO DE TOMAS,
- VÓMITOS O POLIPNEA.
- ES POSIBLE QUE PRESENTE CONVULSIONES, PARÁLISIS DE PARES CRANEALES

LACTANTE:

- CURSAN CON FIEBRE O FEBRÍCULA, VÓMITOS,
- RECHAZO DE TOMAS,
- DECAIMIENTO,
- IRRITABILIDAD,
- QUEJIDO,
- ALTERACIONES DE LA CONCIENCIA, CONVULSIONES

TRATAMIENTO

EL TRATAMIENTO DEPENDE DEL TIPO DE MENINGITIS

LA MENINGITIS BACTERIANA AGUDA DEBE TRATARSE DE INMEDIATO CON ANTIBIÓTICOS INTRAVENOSOS Y, EN OCASIONES, CON CORTICOIDES

EL TRATAMIENTO DE LOS CASOS LEVES DE MENINGITIS VIRAL SUELE CONSISTIR EN LO SIGUIENTE:

- REPOSO EN CAMA
- MUCHO LÍQUIDO
- ANALGÉSICOS PARA AYUDAR A REDUCIR LA FIEBRE Y ALIVIAR LOS DOLORS

PREVENCION

LAS BACTERIAS O LOS VIRUS COMUNES QUE PUEDEN CAUSAR MENINGITIS SE TRASMITEN AL TOSER, ESTORNUDAR, BESAR O COMPARTIR UTENSILIOS PARA COMER, UN CEPILLO DE DIENTES O UN CIGARRILLO.

- VACUNARSE
- LAVARSE LAS MANOS
- PRACTICA BUENOS HABITOS DE HIGIENE
- CUBRE BOCAS

Diseño

Sintomas

- Cansancio y debilidad inusuales
- Náuseas, vómitos y diarrea repentinos
- Dolor o molestias abdominales, especialmente en la parte superior derecha debajo de las costillas inferiores, que está por encima del hígado
- Heces de color arcilla o gris
- Pérdida del apetito
- Fiebre baja
- Orina oscura
- Dolor articular
- Color amarillento en la piel y en la parte blanca de los ojos (ictericia)
- Picazón intensa

Tratamiento

El tratamiento de la hepatitis A, generalmente, se enfoca en estar cómodo y controlar los síntomas.

Prevencion

La vacuna contra la hepatitis A puede prevenir la infección con el virus. Por lo general, esta vacuna se administra en dos inyecciones: una inyección inicial seguida de una inyección de refuerzo seis meses después. La vacuna contra la hepatitis A se puede administrar en una combinación que incluya la vacuna contra la hepatitis B. Esta combinación de vacunas se administra mediante tres inyecciones durante un período de seis meses.

Que es

La hepatitis viral es una enfermedad infecciosa del hígado causada por distintos virus y caracterizada por necrosis hepatocelular e inflamación