



Mi Universidad

CUADRO COMPRATIVO

Nombre del Alumno: Juan Antonio Cruz Hernández

Nombre del tema: “Tosferina, difteria, tétanos, poliomielitis y varicela”

Parcial: I

Nombre de la Materia: Patología del niño y adolescente

Nombre del profesor: Cecilia De La Cruz Sanchez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 5to

CUADRO COMPARATIVO

TOSFERINA

DIFTERIA

TETANOS

POLIOMELITIS

VARICELA

- Infección del tracto respiratorio muy contagiosa que se puede prevenir fácilmente con una vacuna
- *Etología:* Es causada por un tipo de bacteria llamada Bordetella pertussis que se encuentra en la boca, la nariz y la garganta de una persona infectada.
- *Cuadro clínico:*
 - Moqueo
 - Congestión nasal
 - Ojos enrojecidos, llorosos
 - Fiebre
 - Tos
 - Provocar vómitos
 - Volver el rostro enrojecido o azulado
 - Causar fatiga extrema
 - Terminar con un sonido silbante y chillón agudo al inhalar aire
- *Medios de diagnósticos:* Una prueba de cultivo nasofaríngeo, análisis de sangre, y una radiografía de tórax.
- *Tratamientos:* Se suele tratar con antibióticos.
- *Medidas de prevención:* La mejor forma de prevenir la tos ferina es mediante la vacuna DTaP consta de una serie de cinco inyecciones, que por lo general se administran a niños 2 meses, 4 meses, 6 meses, 15 a 18 meses, y 4 a 6 años de edad.

- Enfermedad específica, infecciosa y contagiosa, caracterizada por la formación de falsas membranas en las mucosas
- *Etología:* Causada por la bacteria denominada Corynebacterium diphtheriae, que infecta principalmente la garganta y las vías respiratorias superiores, y produce una toxina que afecta a otros órganos.
- *Cuadro clínico:*
 - Dolor de garganta, ronquera
 - Dolor al deglutir
 - Tos similar a la perruna
 - Babeo
 - Coloración azulada de la piel
 - Secreción nasal acuosa y con sangre
 - Problemas respiratorios,
 - Úlceras en la piel
- *Medios de diagnósticos:* Examen físico y observará el interior de la boca, Tinción de Gram o cultivo de exudado faríngeo para identificar la bacteria, análisis de la toxina, electrocardiograma (ECG).
- *Tratamientos:* Antibióticos, una antitoxina, líquidos por vía intravenosa, oxígeno y Inserción de un tubo de respiración.
- *Medidas de prevención:* Hay cuatro vacunas combinadas que se usan para prevenir la difteria: DTaP, Tdap, DT , y Td.

- El tétanos es una enfermedad grave del sistema nervioso causada por una bacteria productora de toxinas
- *Etología:* Causada por la bacteria Clostridium tetani (C tetani). Esta toxina actúa como un veneno que afecta al sistema nervioso central.
- *Cuadro clínico:*
 - Babeo.
 - ❖ Sudoración excesiva.
 - ❖ Fiebre.
 - ❖ Espasmos de la mano o del pie.
 - ❖ Irritabilidad.
 - ❖ Dificultad para deglutir.
 - ❖ Defecación incontrolable.
- *Medios de diagnósticos:* Se diagnostica basándose en un examen físico, los antecedentes médicos y de vacunación, y los signos y síntomas de espasmos musculares, rigidez muscular y dolor. Es probable que se recurra a una prueba de laboratorio.
- *Tratamientos:* El tétanos es una emergencia médica que necesita: atención hospitalaria, y fármacos para controlar los espasmos musculares, antibióticos, vacunación y antitetánica.
- *Medidas de prevención:* Puede prevenirse mediante la inmunización con VCTT la OMS recomienda la administración de 6 dosis (3 dosis primarias más 3 de refuerzo).

- es una enfermedad discapacitante y potencialmente mortal causada por el virus de la poliomielitis o poliovirus
- *Etología:* Enfermedad causada por una infección con el poliovirus..
- *Cuadro clínico:*
 - ✓ Infección asintomática: Normalmente no tienen síntomas.
 - ✓ Enfermedad abortiva: Fiebre, dolor de cabeza, dolor de garganta, vómitos, pérdida del apetito.
 - ✓ Polio no paralítica: Dolor y rigidez muscular en la parte posterior del cuello, los brazos y las piernas, problemas urinarios y estreñimiento.
 - ✓ Polio paralítica: Debilidad muscular, parálisis, pérdida del tejido muscular, respiración débil y salivación.
- *Medidas de diagnósticos:* Para confirmar el diagnóstico, puede identificarse con un análisis de laboratorio de una muestra de heces. El virus puede identificarse en una muestra tomada de la garganta únicamente durante la primera semana de la enfermedad.
- *Tratamientos:* Puede incluir, antibióticos para las infecciones urinarias, calor húmedo (paños calientes, toallas calientes) para reducir el dolor y los espasmos musculares, analgésicos para reducir el dolor de cabeza, el dolor muscular y los espasmos fisioterapia.

- ✓ La varicela es una enfermedad causada por el virus de la varicela-zóster. Causa un sarpullido con picazón y pequeñas ampollas con líquido
- ✓ *Etología:* El virus que causa la varicela es el virus varicela-zóster. Causa un sarpullido con picazón y pequeñas ampollas con líquido.
- ✓ *Cuadro clínico:* El síntoma clásico de la varicela es un sarpullido que se convierte en ampollas llenas de líquido que pican, que al final se vuelven costras. puede aparecer primero en la cara, el pecho y la espalda, y extenderse después al resto del cuerpo, incluido el interior de la boca, los párpados y el área genital.
- ✓ *Medios de diagnósticos:* La mayoría de las veces, el proveedor de atención médica descubre que tienes varicela por la erupción. La varicela también se puede confirmar con pruebas de laboratorio, lo que incluye un análisis de sangre o un estudio de los tejidos de la piel afectada.
- ✓ *Tratamientos:* Pueden tomar un tipo de medicamento llamado antihistamínico para aliviar la picazón. Pero, en su mayor parte, la enfermedad necesita seguir su curso.
- ✓ *Medidas de prevención:* La vacuna contra la varicela es la mejor manera de prevenir esta enfermedad (Vacuna MMRV).

○ REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- <https://www.cun.es/enfermedades>
- [-tratamientos/enfermedades/tosferina](https://www.cun.es/enfermedades/enfermedades/tosferina)
- <https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/001561.htm>
- <https://www.cdc.gov/pertussis/about/prevention/index-sp.html>
- <https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/whooping-cough/symptoms-causes/syc-20378973>
- <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/diphtheria>
- <https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/001608.htm>
- <https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/diphtheria/symptoms-causes/syc-20351897>
- <https://www.paho.org/es/temas/difteria>
- <https://www.cdc.gov/diphtheria/about/symptoms-sp.html>
- <https://medlineplus.gov/spanish/diphtheria.html>
- <https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/000615.htm>
- <https://cuidateplus.marca.com/enfermedades/medicina-interna/tetanos.html>
- <https://www.cdc.gov/polio/es/que-es-polio/index.htm#prevencion>