



Mi Universidad

súper nota

Nombre del Alumno: Araceli López Pérez

*Nombre del tema: TOSFERINA, DIFTERIA, TETANOS,
POLIOMELITIS Y VARICELA.*

Parcial: I

Nombre de la Materia: Patología del niño y del adolescente

Nombre del profesor: Cecilia De la cruz Sánchez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 5

	TOSFERINA	DIFTERIA	TETANOS	POLIOMELITIS	VARICELA
Concepto	La tos ferina o tos convulsiva es una infección bacterial altamente contagiosa que ocasiona una tos violenta e incontrolable que puede durar semanas o incluso meses. Es causada por una bacteria que se encuentra en la boca, la nariz y la garganta de una persona infectada.	La difteria es una infección grave causada por cepas de bacterias llamadas <i>Corynebacterium diphtheriae</i> , que producen una toxina. La toxina es la que puede hacer que las personas se enfermen gravemente.	El tétanos es una enfermedad grave del sistema nervioso causada por una bacteria productora de toxinas. La enfermedad produce contracciones musculares, especialmente en la mandíbula y los músculos del cuello. El tétanos es comúnmente conocido como "trismo".	La poliomiелitis, o polio, es una enfermedad discapacitante y potencialmente mortal causada por el virus de la poliomiелitis o poliovirus. El virus se transmite de una persona a otra y puede infectar la médula espinal, lo cual causa parálisis (no se pueden mover partes del cuerpo).	La varicela es una enfermedad muy contagiosa causada por el virus de la varicela-zóster (VVZ). Produce un sarpullido con ampollas, picazón, cansancio y fiebre. El sarpullido aparece primero en el estómago, la espalda y la cara, y puede después extenderse por todo el cuerpo.
Etiología	La tosferina, también conocida como pertussis, es una enfermedad respiratoria muy contagiosa causada por un tipo de bacteria llamada <i>Bordetella pertussis</i> .	La difteria es una infección grave causada por cepas de bacterias llamadas <i>Corynebacterium diphtheriae</i> , que producen una toxina. La toxina es la que puede hacer que las personas se enfermen gravemente.	El tétanos es una enfermedad seria causada por la bacteria <i>Clostridium</i> . La bacteria vive en el suelo, la saliva, el polvo y en el estiércol. Las bacterias suelen ingresar al cuerpo a través de un corte profundo, como los que ocurren cuando uno pisa un clavo, o a través	Virus que puede provocar parálisis, pero que puede prevenirse fácilmente mediante la vacuna de la poliomiелitis. La poliomiелitis se transmite mediante el agua y los alimentos contaminados, o por el contacto con una persona infectada.	La varicela es una enfermedad causada por el virus de la varicela-zóster. Causa un sarpullido con picazón y pequeñas ampollas con líquido. La varicela se contagia muy fácil a personas que no han tenido la enfermedad antes o no se

			de una quemadura.		han vacunado. Solía ser un problema generalizado, pero, en la actualidad, la vacuna protege a los niños de contraerla.
Cuadro clínico	Inicialmente, los síntomas se asemejan a los de un resfriado común, incluyendo los estornudos, la secreción nasal, fiebre no muy alta y una tos leve. Al cabo de dos semanas la tos se vuelve más grave y se caracteriza por episodios rápidos y numerosos de tos seguidos de espasmos o de un silbido agudo.	Una membrana gruesa y de color gris que recubre la garganta y las amígdalas Dolor de garganta y ronquera Glándulas inflamadas (agrandamiento de ganglios linfáticos) en el cuello Dificultad para respirar o respiración rápida Secreción nasal	Algunos signos y síntomas del tétanos generalizado son: 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.	Los síntomas iniciales son fiebre, cansancio, cefalea, vómitos, rigidez del cuello y dolor en las extremidades. Una de cada 200 infecciones produce una parálisis irreversible (generalmente de las piernas), y del 5% al 10% de estos casos fallecen por parálisis de los músculos respiratorios.	La varicela causa lesiones pustulosas, con costras, en la piel (a menudo incluyendo el cuero cabelludo) y puede causar lesiones ulceradas en las membranas mucosas. Las complicaciones incluyen la infección bacteriana secundaria de las lesiones de la piel, neumonía, ataxia cerebelosa y, en adultos, encefalitis.
Medios de diagnóstico	A veces, los médicos pueden diagnosticar la tos ferina solo preguntando los síntomas y escuchando la tos. Las pruebas médicas pueden ser necesarias para confirmar el diagnóstico. Tales pruebas pueden ser las	Los médicos pueden sospechar que un niño enfermo tiene difteria si presenta dolor de garganta y sus amígdalas y garganta están recubiertas por una membrana gris.	Los médicos diagnostican el tétanos basándose en un examen físico, los antecedentes médicos y de vacunación, y los signos y síntomas de espasmos musculares, rigidez muscular y dolor. Es	Para confirmar el diagnóstico, puede identificarse el virus de la poliomielitis 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	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

	siguientes: Una prueba de cultivo nasofaríngeo.		probable que se recurra a una prueba de laboratorio solo si el médico sospecha que hay otra afección que causa los signos y síntomas.	semana de la enfermedad.	sangre o un estudio de los tejidos de la piel afectada.
Tratamiento y medidas de prevención	Los antibióticos matan las bacterias causantes de la tos ferina y ayudan a acelerar la recuperación. Puede que les receten antibióticos preventivos a los miembros de la familia expuestos.	Los antibióticos, como la penicilina o la eritromicina, ayudan a matar las bacterias del cuerpo y eliminan las infecciones. Los antibióticos reducen el tiempo en que alguien con difteria es contagioso.	Una infección por tétanos requiere cuidados de emergencia y de apoyo a largo plazo, por lo general, en una unidad de cuidados intensivos, mientras la enfermedad sigue su curso. Aquí se tratarán las heridas que tengas, y el equipo de atención médica se asegurará de proteger tu capacidad para respirar.	Reposo en cama Analgésicos Compresas húmedas calientes para controlar el dolor y los espasmos musculares Respiradores portátiles para ayudar con la respiración Ejercicios de fisioterapia para prevenir la deformidad ósea y la pérdida de la función muscular Férulas u otros dispositivos para motivar una buena posición, o alineación, de la columna vertebral y las extremidades	En niños que por lo demás están sanos, la varicela normalmente no necesita tratamiento médico. Algunos niños pueden tomar un tipo de medicamento llamado antihistamínico para aliviar la picazón.

Referencia BIBLIOGRAFICAS

<https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/chickenpox/diagnosis-treatment/drc-20351287>

<https://www.cdc.gov/diphtheria/about/diagnosis-treatment-sp.html>

<https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/polio/diagnosis-treatment/drc-20376517>

<https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/whooping-cough/diagnosis-treatment/drc-20378978>

<https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/diphtheria/diagnosis-treatment/drc-20351903?p=1>

