



Mi Universidad

Cuadro

compartido

Nombre del Alumno: Alejandra Cruz Perez

*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

	Concepto	Etiología	Cuadro clínico	Medios de diagnóstico	Tratamiento	Medidas preventivas
Tosferina	La tos ferina (pertusis) es una infección de las vías respiratorias sumamente contagiosa. En muchas personas se caracteriza por una tos seca intensa seguida de sonidos agudos al inhalar que parecen chillidos.	La tosferina, también conocida como pertussis, es una enfermedad respiratoria muy contagiosa causada por un tipo de bacteria llamada <i>Bordetella pertussis</i> .	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.	La tos ferina se transmite principalmente de persona a persona por contacto directo con moco o secreciones nasales y de la garganta de las personas infectadas.	Los profesionales de atención médica generalmente tratan la tosferina con antibióticos. Hay varios antibióticos disponibles para el tratamiento de la tosferina. Es muy importante tratarla de forma temprana, antes de que comiencen los accesos de tos.	La mejor manera de prevenir la tosferina es vacunándose. Los CDC recomiendan las vacunas contra la tosferina para todas las personas. Infórmese sobre quién debe recibir cuáles vacunas contra la tosferina y cuándo. Vacunarse es la mejor manera de protegerse contra la tosferina
Difteria	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.	La toxina difteria hace que una membrana de tejido muerto se acumule sobre la garganta y las amígdalas, dificultando la respiración y la deglución. La enfermedad se transmite a través del contacto	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. La proliferación de la <i>Corynebacterium diphtheriae</i> en un cultivo de	Los médicos por lo general deciden si una persona tiene difteria al buscar signos y síntomas comunes. Pueden tomar una muestra de la parte de atrás de la garganta o la nariz con un bastoncito de algodón (hisopo) y	El tratamiento incluye el uso de antibióticos y una antitoxina que neutraliza la toxina diftérica. La vacuna existe y se encuentra disponible.	hay cuatro vacunas combinadas que se usan para prevenir la difteria: DTaP, Tdap, DT, y Td. Cada una de estas vacunas previene la difteria y el tétanos; la DTaP y la Tdap

		físico directo o de la inhalación de las secreciones aerosolizadas por tos o estornudos de individuos infectados	laboratorio de material extraído de la membrana de la garganta confirma el diagnóstico	analizarla para detectar la bacteria que causa la difteria.		también previenen la tosferina (pertussis). Infórmese más sobre cuál vacuna(s) contra la difteria debe ponerse cada persona.
Tetanos	El tétanos, también llamado trisno, es una grave enfermedad bacteriana que afecta los músculos y los nervios. Se caracteriza por una rigidez muscular que suele afectar la mandíbula y el cuello y que luego progresa hasta alcanzar otras partes del cuerpo.	El tétanos es una enfermedad seria causada por la bacteria clostridium. 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 de una quemadura.	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.	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 probable que se recurra a una prueba de laboratorio solo si el médico sospecha que hay otra afección que causa los signos y síntomas.	Los antibióticos, administrados por vía oral o con una inyección, pueden ayudar a combatir las bacterias del tétanos. Otros medicamentos. Se podrían usar otros medicamentos para regular la actividad muscular involuntaria, tal como los latidos y la respiración. Para este fin se podría usar morfina, así como la sedación.	El tétanos es prevenible mediante la inmunización con vacunas que contienen toxoide tetánico (VCTT). Sin embargo, las personas que se recuperan del tétanos no tienen inmunidad natural y pueden volver a infectarse.
Poliomielitis	La poliomielitis, o polio, es una enfermedad discapacitante y potencialmente mortal causada	Virus que puede provocar parálisis, pero que puede prevenirse	Los síntomas iniciales son fiebre, cansancio, cefalea, vómitos, rigidez del cuello y dolor en las	Para confirmar el diagnóstico, puede identificarse el virus de la	La poliomielitis no se cura. El tratamiento es sintomático para los casos leves,	La vacuna inactivada contra el virus de la poliomielitis (IPV, por sus

	<p>por el virus de la poliomielitis 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).</p>	<p>fácilmente mediante la vacuna de la poliomielitis. La poliomielitis se transmite mediante el agua y los alimentos contaminados, o por el contacto con una persona infectada.</p>	<p>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.</p>	<p>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 semana de la enfermedad.</p>	<p>mediante analgésicos para tratar el dolor y la fiebre. En casos graves se puede requerir incluso respiración asistida, si hay parálisis de los músculos respiratorios.</p>	<p>siglas en inglés) administrada mediante inyección en la pierna o el brazo, dependiendo de la edad del paciente.</p>
Varicela	<p>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.</p>	<p>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.</p>	<p>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. El sarpullido 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.</p>	<p>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</p>	<p>un medicamento antiviral para combatir el virus, como el aciclovir (Zovirax, Sitavig). Este medicamento puede disminuir los síntomas de la varicela.</p>	<p>La mejor forma de prevenir la varicela es vacunándose contra esta enfermedad. Todos — incluidos los niños, los adolescentes y los adultos— deberían ponerse dos dosis de la vacuna contra la varicela si nunca han tenido la enfermedad o nunca se vacunaron.</p>

Referencias

<https://www.cdc.gov/chickenpox/about/prevention-treatment-sp.html#:~:text=La%20mejor%20forma%20de%20prevenir,enfermedad%20o%20nunca%20se%20vacunaron.>

<https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/chickenpox/symptoms-causes/syc-20351282>

<https://www.cdc.gov/polio/es/que-es-polio/index.htm>