



Mi Universidad

Cuadro comparativo

Nombre del Alumno: Deysi Guzmán Ávila

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

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Patología del niño y del adolescente

Nombre del profesor: Cecilia de la Cruz Sánchez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 5to "C"

Cuadro comparativo

Concepto	Etiología	Cuadro clínico	Medios de diagnóstico	Tratamiento	Medidas preventivas	
Tosferina	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.	Afecta principalmente a niños y adolescentes, y está causada por la bacterias gramnegativas Bordetella pertussis	-Moqueo o congestión nasal. -Fiebre baja (menos de 38 °C o 100.4 °F) -Tos leve (puede no suceder con los bebés) -Apnea hasta ponerse azul o morado (en el caso de bebés y niños pequeños puede llegar a ser mortal)	Los médicos pueden diagnosticar la tosferina solo preguntando los síntomas y escuchando la tos o una prueba de cultivo nasofaríngeo, análisis de sangre.	-Tratamiento de sostén -Eritromicina o azitromicina -los lactantes gravemente enfermos se recomienda la internación en el hospital con aislamiento respiratorio.	-Vacunación: es la mejor medida preventiva para el control de esta enfermedad -Profilaxis posexposición
Difteria	Es una infección bacteriana grave que suele afectar a las membranas mucosas de la nariz y la garganta	Enfermedad infecciosa causada por la bacteria Corynebacterium diphtheria, que infecta principalmente la garganta y las vías respiratorias superiores, y produce una toxina que afecta a otros órganos.	Comienza de 2 a 5 días después de contraer la infección. Dolor de garganta y ronquera, Glándulas inflamadas (agrandamiento de ganglios linfáticos) en el cuello, Dificultad para respirar o respiración rápida, Secreción nasal, Fiebre, escalofríos y Cansancio.	Pueden tomar una muestra de la parte de atrás de la garganta o la nariz con un bastoncito de algodón (hisopo) y analizarla para detectar la bacteria que causa la difteria	-Usar la antitoxina de la difteria para evitar que la toxina producida por las bacterias cause daño al cuerpo. -Usar antibióticos para matar y eliminar las bacterias de la difteria.	Mantener al día el esquema completo de vacunación, incluyendo la dosis de refuerzo si es necesario. Los contactos cercanos de una persona con difteria deben recibir un tratamiento preventivo de antibióticos.
Tétanos	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.	Enfermedad potencialmente mortal causada por una bacteria llamada Clostridium tetani. La bacteria del tétanos produce un veneno que afecta sus nervios y su encéfalo.	El periodo de incubación puede variar de 3 a 21 días. Calambres en la mandíbula o la imposibilidad de abrir la boca, espasmos musculares, a menudo en la espalda, el abdomen y las extremidades Espasmos musculares súbitos y dolorosos, a menudo provocados por ruidos repentinos Dificultad al tragar, convulsiones.	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 médicos limpiarán cualquier corte o herida y eliminarán el tejido muerto de la piel. Los médicos tratarán su tétanos con: Antibióticos en su vena a través de una inyección intravenosa. Una inyección de un medicamento para aliviar los espasmos musculares La vacuna contra el tétanos, si nunca la ha recibido o no ha recibido una vacuna de refuerzo durante los últimos 10 años Medicina para el dolor y la ansiedad	Puede prevenir el tétanos recibiendo la vacuna contra el tétanos (inyección). En los niños pequeños, la vacuna contra el tétanos se administra junto con las vacunas contra la difteria y la tosferina. Los médicos administran una serie de 3 o más inyecciones a los niños pequeños. Después, los adultos deben recibir una vacuna de refuerzo una vez cada 10 años.

<p>Poliomielitis</p>	<p>Es una enfermedad causada por un virus que afecta principalmente a los nervios de la médula espinal o del tronco cerebral. En su forma más grave, la polio puede hacer que una persona sea incapaz de mover ciertas extremidades, lo que también se denomina parálisis</p>	<p>La polio es causada por el virus de la poliomyelitis. Se dirige principalmente a las células nervio. El virus natural de la poliomyelitis, llamado poliovirus salvaje, ha sido eliminado en la mayoría de los países y causa pocos casos de poliomyelitis.</p>	<p>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.</p>	<p>Análisis de una muestra de heces o secreciones de la garganta Análisis de sangre Punción lumbar La poliomyelitis abortiva se asemeja a otras infecciones víricas y por lo general no se diagnostica a menos que se produzca durante una epidemia de polio.</p>	<p>El tratamiento de la poliomyelitis más eficaz es su prevención mediante la vacuna frente al virus, ya que no hay tratamiento que sea capaz de erradicarlo. El tratamiento para la poliomyelitis leve consiste en mantener reposo y también un consumo de medicamentos del grupo AINE (antiinflamatorios no esteroideos), especialmente si se padecen fiebre o dolores musculares.</p>	<p>Higiene: la higiene es lo más importante para evitar la propagación del virus. Vacunación: por supuesto, la vacuna de la polio es prácticamente obligatoria para evitar esta enfermedad. La primera dosis se administra a los dos meses de vida; a los cuatro meses se administra una segunda dosis, y una tercera a los doce meses. Por último, la dosis de refuerzo, la cual se administra a los cinco años de edad.</p>
<p>Varicela</p>	<p>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 han vacunado.</p>	<p>La varicela (a partir del latín medieval «pústula»); conocida también como lechina en Venezuela es una enfermedad infecciosa originada por el virus varicela-zóster, perteneciente a la familia de los herpesvirus, que también causa el herpes zóster. Se presenta principalmente en niños de entre uno y nueve años de edad. La infección en adolescentes y adultos suele ser más severa y tiene mayor riesgo de complicaciones,</p>	<p>Suele comenzar como un cuadro inespecífico de malestar, dolor de garganta, fiebre baja y pérdida de apetito. 24 horas después de la aparición de estos síntomas, aparece la típica erupción cutánea de la varicela.</p> <p>Las lesiones comienzan como pequeñas elevaciones rojizas (pápulas) que pronto se convierten en vesículas (ampollas) con una base rojiza</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>Los 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. Pero, en su mayor parte, la enfermedad necesita seguir su curso</p>	<p>Existen medidas preventivas para la varicela, una de las más efectivas es la vacuna. Se recomienda administrarla a partir de los 12 meses de edad, en dos dosis con un intervalo mínimo de 3 meses</p>

REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/04a91881e129bd65e905537264c55a9d.pdf>

<https://www.msmanuals.com/es-mx/professional/enfermedades-infecciosas/bacilos-gramnegativos/tos-ferina>

<https://www.msmanuals.com/es-mx/hogar/breve-informaci%C3%B3n-infecciones/infecciones-bacterianas-bacterias-anaerobias/colitis-por-clostridium-difficile-c-diff>

<https://www.msmanuals.com/es-mx/hogar/infecciones/enterovirus/poliomielitis>

<https://mejorconsalud.as.com/tratamiento-de-la-poliomielitis/>