

A large, dark blue logo consisting of a stylized graphic of three curved lines on the left, followed by the letters 'UDS' in a bold, sans-serif font.

Mi Universidad

Cuadro comparativo

Nombre del Alumno: Rosibeth Pérez López

Nombre del tema: Cuadrocomparativo

Parcial: 2

Nombre de la Materia: patología del niño y adlscte

Nombre del profesor: ceciliade la cruz Sánchez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 5°

Cuadro comparativo

<i>Padecimiento</i>	Etiología	Cuadro clínico	Medios de diagnostico	Tratamiento	Medidas preventivas
TOSFERINA	La tosferina, también conocida como pertussis, es una enfermedad respiratoria muy contagiosa causada por un tipo de bacteria llamada Bordetella pertussis. La enfermedad solo se encuentra en seres humanos.	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.	Actualmente la técnica de elección es la reacción en cadena de la polimerasa (PCR) para la detección de Bordetellapertussis/parapertussis en aspirado o frotis nasofaríngeo.	Para erradicar las bacterias que causan la tosferina suelen prescribirse los antibióticos eritromicina o azitromicina, por vía oral. También se utilizan antibióticos para combatir las infecciones que acompañan a la tosferina, como la neumonía y la otitis.	Hay 2 vacunas que ayudan a proteger a los niños contra la tosferina: la DTaP y la Tdap. Ambas también protegen contra la difteria y el tétanos.
DIFTERIA	La difteria es una 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.	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. El médico también puede tomar una muestra de una llaga abierta o úlcera y tratar de hacer multiplicar las bacterias.	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 analizarla para detectar la bacteria que causa la difteria.	El tratamiento consiste en la administración de la antitoxina de la difteria para neutralizar los efectos de la toxina, así como antibióticos para matar a las bacterias. La vacuna contra la difteria es un toxoide bacteriano, es decir, una toxina cuya toxicidad ha sido inactivada.	La difteria es muy poco frecuente en los Estados Unidos y en otros países desarrollados gracias a la vacunación generalizada contra la enfermedad.
TÉTANOS	La bacteria que causa el tétanos se llama Clostridium tetani. La bacteria puede sobrevivir en estado latente en la tierra y en las heces de los animales. Esencialmente, se vuelve inactiva hasta que	<ul style="list-style-type: none"> • calambres en la mandíbula o la imposibilidad de abrir la boca. • espasmos musculares, a menudo en la espalda, el abdomen y las extremidades. 	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	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	La vacuna DTaP, que protege contra la difteria, el tétanos y la tosferina (para bebés y niños) (otros idiomas) La vacuna Tdap, que protege contra la difteria, el tétanos y la tosferina (para preadolescentes,

	descubre un lugar para desarrollarse.	<ul style="list-style-type: none"> • espasmos musculares súbitos y dolorosos, a menudo provocados por ruidos repentinos. • dificultad al tragar. • convulsiones. • dolor de cabeza. • fiebre y sudoración. 	otra afección que causa los signos y síntomas.	regular la actividad muscular involuntaria, tal como los latidos y la respiración. Para este fin se podría usar morfina, así como la sedación.	adolescentes y adultos) (otros idiomas)
POLIOMIELITIS	La poliomielitis, o polio, es una enfermedad discapacitante y potencialmente mortal causada 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)	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.	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 semana de la enfermedad.	No existe un tratamiento para curar la poliomielitis (aunque algunas personas se recuperan por completo). Los medicamentos antiviricos disponibles no afectan el curso de la enfermedad. Los tratamientos consisten en reposo, analgésicos y medicamentos para bajar la fiebre.	En la Región de las Américas se utilizan dos tipos de vacunas contra la polio: la vacuna atenuada oral (OPV, por sus siglas en inglés) y la vacuna inactivada inyectada (IPV, por sus siglas en inglés). La vacuna OPV contenía los tres tipos de poliovirus, 1, 2 y 3.
VARICELA	La varicela es una enfermedad muy contagiosa causada por el virus de la varicela-zóster (VZV). 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.	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.	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.	Aplicar loción de calamina en los puntos que pican. Una dieta blanda y sin condimentos si hay llagas en la boca por la varicela. Antihistamínicos, como la difenhidramina (Benadryl), para la picazón. Consulta al médico para asegurarte de que tu hijo pueda tomar antihistamínicos sin problemas.	Con una buena higiene se puede evitar el contagio de enfermedades como estas y muchas otras. Es muy aconsejable lavarse constantemente las manos con agua y jabón. Es importante que los más "peques" de la casa se acostumbren a hacerlo. Con ello, se reducen las posibilidades de infectar lo que toquen.

Referencias

- https://www.elespanol.com/como/evitar-contagiarse-varicela-trucos-sencillos/373963082_0.html
- <https://www.paho.org/es/temas/poliomielitis>
- <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/tetanus>
- <https://www.cdc.gov/diphtheria/about/prevention-sp.html>
- <https://www.cdc.gov/pertussis/about/prevention/index-sp.html>
- <https://www.msmanuals.com/es-es/hogar/infecciones/infecciones-bacterianas-bacterias-gramnegativas/tosferina-pertusis>
- <https://www.paho.org/es/temas/difteria>
- <https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/tetanus/diagnosis-treatment/drc-20351631>
- <https://www.msmanuals.com/es-mx/hogar/infecciones/enterovirus/poliomielitis>
- <https://www.cdc.gov/chickenpox/about/prevention-treatment-sp.html>
- <https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/chickenpox/diagnosis-treatment/drc-20351287>
- <https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/polio/diagnosis-treatment/drc-20376517>