



Cuadro comparativo.

Nombre del Alumno: Perla Lizet Álvarez Cruz

Nombre del tema: Enfermedades infecto-trasmitibles en la infancia

Parcial: Único

Nombre de la Materia: Patología del niño y adolescente

Nombre del profesor: Cecilia de la Cruz Sánchez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 5to cuatrimestre

Pichucalco, Chiapas a; 15 de marzo de 2025.

Concepto	Etiología	Cuadro clínico	Diagnostico	Tratamiento	Prevención	Complicaciones	
Tosferina	Es una enfermedad bacteriana altamente contagiosa que ocasiona una tos violenta e incontrolable que puede dificultar la respiración. Se escucha un sonido "convulsivo" profundo cuando la persona trata de inspirar.	Es causada por la bacteria Bordetella pertussis	Se parecen a los del resfriado común: <ul style="list-style-type: none"> • Moqueo • Congestión nasal • Ojos enrojecidos, llorosos • Fiebre • Tos • Diarrea 	El diagnóstico inicial con frecuencia se basa en los síntomas. Sin embargo, cuando los síntomas no son obvios, la tos ferina puede ser difícil de diagnosticar. Muestra del moco proveniente de las secreciones nasales.	Los antibióticos, como eritromicina, pueden hacer desaparecer los síntomas más rápidamente si se inician a tiempo. administrar líquidos por vía intravenosa si los ataques de tos son tan graves que impiden que la persona beba lo suficiente.	La vacuna DTaP, una de las vacunas infantiles recomendadas, protege a los niños contra la infección de tos ferina. La Tdap y la pentavalente acelular.	<ul style="list-style-type: none"> • Neumonía • Convulsiones • Hemorragia nasal • Daño cerebral • Hemorragia cerebral • Discapacidad intelectual • (apnea) • Muerte
Difteria	La difteria es una infección bacteriana grave que suele afectar a las membranas mucosas de la nariz y la garganta.	La difteria se produce por la bacteria Corynebacterium diphtheriae	<ul style="list-style-type: none"> • Formación de una membrana grisácea en la garganta. • Dolor de garganta y ronquera • Glándulas inflamadas en el cuello • Dificultad para respirar o respiración rápida • Secreción nasal • Fiebre y escalofríos • Cansancio 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen físico • Tinción de Gram o cultivo de exudado faríngeo para identificar la bacteria • Análisis de la toxina (para detectar la presencia de la toxina producida por la bacteria) • Electrocardiograma (ECG) 	La antitoxina diftérica se administra como inyección intramuscular o a través de una IV (línea intravenosa). Luego se trata la infección con antibióticos, como penicilina y eritromicina.	La última versión de la vacuna se conoce como vacuna contra la difteria, el tétanos y la tosferina acelular (DTaP) para niños	<ul style="list-style-type: none"> • Miocarditis • Daños en el sistema nervioso • Daño renal
Tétanos	Enfermedad grave causada por una bacteria que produce una toxina que causa	La bacteria que causa el tétanos se llama Clostridium	El tétanos comienza con espasmos leves en los músculos de la mandíbula (trismo). Los espasmos también pueden afectar el	Un examen físico y le hará preguntas acerca de la historia clínica. No existe una prueba de laboratorio específica	<ul style="list-style-type: none"> • Antibióticos • Reposo en cama en un ambiente calmado 	La prevención principal es la vacunación con la vacuna DPT (difteria, tos	Obstrucción de las vías respiratorias Paro respiratorio Insuficiencia cardíaca Neumonía

	espasmos musculares, especialmente en la mandíbula y el cuello, conocida como "trismo".	tetani. La bacteria puede sobrevivir en estado latente en la tierra y en las heces de los animales.	tórax, el cuello, la espalda y los músculos abdominales. Los espasmos musculares de la espalda a menudo causan arqueamiento, llamado opistótonos.	disponible para el diagnóstico de tétanos.	<ul style="list-style-type: none"> • Medicamentos para neutralizar el tóxico (inmunoglobulina antitetánica) • Relajantes musculares, como el diazepam • Sedantes • Cirugía para limpiar la herida y eliminar la fuente del tóxico (desbridamiento) 	ferina y tétanos) o Tdap (tétanos, difteria y tos ferina).	Daño muscular Fracturas Daño cerebral debido a la falta de oxígeno durante los espasmos
Poliomielitis	La polio 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.	La poliomyelitis es una enfermedad causada por el poliovirus, un virus ARN que ataca el sistema nervioso. Se transmite por contacto con personas infectadas o con sus heces.	<p>Poliomielitis abortiva</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fiebre • Dolores musculares • Dolor de garganta • Pérdida del apetito • Vómitos <p>Poliomielitis no paralítica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dolor o rigidez en el cuello, los brazos o en las piernas y dolor de cabeza. <p>Poliomielitis paralítica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dolor intenso. • Sensibilidad extrema al tacto. • Sensación de hormigueo o pinchazos. <p>Síndrome postpoliomielítico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Debilidad o dolor progresivos en músculos y articulaciones • Fatiga • Desgaste muscular 	<p>Durante un examen físico, su proveedor de atención médica puede encontrar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reflejos anormales • Rigidez de la espalda • Rigidez de cuello <p>Los exámenes que se pueden realizar</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cultivos de gargarismos, heces o líquido cefalorraquídeo • Punción raquídea y examen del líquido cefalorraquídeo • Examen para determinar los niveles de anticuerpos contra el virus de la polio 	<p>El objetivo del tratamiento es controlar los síntomas tratamiento específico para esta infección.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Antibióticos para las infecciones urinarias • Calor húmedo para reducir el dolor y los espasmos musculares • Analgésicos para reducir el dolor de cabeza, el dolor muscular y los espasmos • Fisioterapia, dispositivos ortopédicos o zapatos correctivos, o cirugía ortopédica para ayudar a recuperar la fuerza y funcionalidad muscular 	La vacuna contra la polio previene la poliomyelitis en la mayoría de las personas (la efectividad es superior al 90%).	<ul style="list-style-type: none"> • Neumonía por aspiración • Cor pulmonale • Falta de movimiento • Problemas pulmonares • Miocarditis (inflamación del miocardio) • Íleo paralítico (pérdida de la función intestinal) • Parálisis muscular, discapacidad o deformidad permanentes • Edema pulmonar (acumulación anormal de líquido en los pulmones) • Shock • Infecciones urinarias

Escarlatina	<p>La escarlatina es una enfermedad bacteriana que se manifiesta en algunas personas que tienen faringitis estreptocócica. La escarlatina, también conocida como fiebre escarlata, se caracteriza por un sarpullido rojo brillante que afecta la mayor parte del cuerpo.</p>	<p>La escarlatina es ocasionada por el mismo tipo de bacteria que provoca la amigdalitis estreptocócica: los estreptococos del grupo A</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Erupción cutánea de color rojo • Cara ruborizada • Lengua de fresa • Fiebre • Garganta muy inflamada y roja • Vómitos. • Dolor de cabeza. • Vómito • Dolor abdominal 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen físico • Cultivo de garganta que muestra bacterias de los estreptococos del grupo A • Exudado faríngeo para realizar una prueba llamada detección rápida del antígeno para estreptococos del grupo A ("prueba rápida de estreptococos") 	<p>Los antibióticos se utilizan para eliminar las bacterias que causan la infección de la garganta. Esto es crucial para prevenir la fiebre reumática, una complicación seria de la faringitis estreptocócica y de la escarlatina.</p>	<p>No hay una vacuna para prevenir la escarlatina. Las mejores estrategias de prevención de la escarlatina son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lavarse las manos • No compartir alimentos ni los utensilios • Cubrirse la boca 	<ul style="list-style-type: none"> • Fiebre reumática aguda, la cual puede afectar al corazón, las articulaciones, la piel y el cerebro • Infección del oído • Daño renal • Daño hepático • Neumonía • Infección sinusal • Inflamación de ganglios linfáticos o absceso
--------------------	--	--	--	--	--	---	--

Referencias bibliográficas

- kevin Messacar. (Septiembre de 2024). *Manual MSD*. Obtenido de <https://www.msmanuals.com/es/professional/enfermedades-infecciosas/enterovirus/poliomielitis?ruleredirectid=757>
- *Mayo Clinic*. (05 de Febrero de 2022). Obtenido de <https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/diphtheria/symptoms-causes/syc-20351897>
- *MedlinePlus*. (s.f.). Obtenido de <https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/000974.htm>
- *MedlinePlus*. (08 de Mayo de 2023). Obtenido de <https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/001561.htm>
- *MedlinePlus*. (31 de Diciembre de 2023). Obtenido de <https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/000615.htm>