



Cuadro Comparativo

Nombre del Alumno: Briseida Alvarez Hernández

Nombre del tema: Enfermedades infecto-transmitibles en la infancia

Parcial: Único

Nombre de la Materia: Patología del niño y adolescente

Nombre del profesor: Cecilia de la Cruz

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 5to

Pichucalco Chiapas, 15 de marzo del 2025

Patologias	Tosferia	Difteria	Tetanos	Poliomelitis	Escarlatina
Concepto	Es una infeccion bacteriana altamente contagiosa que provoca una tos violenta e incontrolable, que puede durar semanas o incluso meses	Enfermedad infecciosa que afecta las vias respiratorias superiores a la piel	Enfermedad causada por la bacteria clostridium ocasiona espasmos musculares dolorosos	Virus que puede provocar paralisis pero que puede prevenirse facilmente mediante la vacuna de la poliomeilitis	Enfermedad bacteriana que se caracteriza por un sarpullido de color escarlata que afecta a la mayor parte del cuerpo, tambien se conoce como fiebre escarlata.
Etiologia	Sus causas son similares a la de un resfriado comun, como: secrecion nasal, fiebre, tos ocasional, afecta el tracto respiratori, ademas de la tos con un sonido caracteristico, los sintomas incluyen congestion nasal y estornudos, ojos llorosos o vomito, ataque intenso de tos.	Dolor de garganta, fiebre, ronquera, tos similar a la crup, babeo, coloracion azulada de la piel, secrecion nasal acuosa y con sangre, problemas respiratorios, ulceras en la piel	Esta enfermedad causa espasmos doloros de los muculos, por lo general todo el cuerpo, especialmente en la mandibula y el cuello, puede interferir en la respiracion y finalmente causar la muerte	El virus de la polio entra en el organismo a travez de la boca, generalmente cuando las manos se han contaminado con las heces de una persona infectada	Fiebre alta de aparicion repentina, dolor de garganta, dolor de cabeza, nauseas o vomitos, dolores en el cuerpo, lengua con apariencias de fresa (roja con puntitos) piel enrojecida en pliegues de la axila, codo e ingle.
Cuadro clinico	Comienza con sintomas similares a los del resfriado comun, despues de dos semanas la tos se vuelve mas grave, los sintomas posteriores tos violenta y espasmodica, sensacion de afixia, ruido estridente durante la inspiracion (estridor respiratorio).	Todo el cuerpo escalofrios, fatiga, fiebre, malestar, respiratorios dificultad para respirar o respiracion ruidosa, piel erupciones o ulceras, habla ronquera o voz defectuosa, garganta dificultad para tragar o dolor, tambien comunes congestion nasal, debilidad muscular, ganglios linfaticos	Es caracterizado por espasmos musculares dolorosos y rigidez pueden afectar a todo el cuerpo, los sintomas pueden aparacer dias o meses despues de la exposicion a la bacteria	Muchas personas no presentan ningun sintoma pero desarrollan una paralisis que puede ser mortal, las personas pueden sufrir : atrofia, fatiga, fiebre o sensacion de desmayo, debilidad muscular, estremecimiento muscular o perdida de musculo, tambien mas comunes: crecimiento	Los sintomas incluyen un sarpullido rojo intenso que cubre la mayor parte del cuerpo, dolor de garganta y fiebre alta, circunstancias en que se presentan el dolor: al tragar, piel erupciones rojas, descamcion, asperas, lineas rojas en pliegues cutaneos o manchas rojas, todo el cuerpo fiebre o malestar,

		inflamados, hinchazon o toa		lento, dolor de cabeza o nauseas	tambien comunes: dolor de garganta, amigdalas inflamadas, ganglios linfaticos del cuello, lengua de color rojo
Medio de diagnostico	Examen fisico, una historia clinica,, y pruebas de laboratorio, pruebas de laboratorio especificas (prueba de cultivo de bacterias, pruebas de PCR (reaccion en cadena de la polimerasa)	Examen clinico observar si hay una membrana grisacea en la garganta, revisar si hay hinchazon, examen de laboratorio analisis de la toxina, examen de una muestra de tejido de una herida infectada	Examen fisico, el historial del paciente y sus antecedentes de vacunacion.	Cultivos de la garganta, fluido cefalorraquideo y heces, cultivo de orina, prueba de niveles de anticuerpos de la plio.	La escarlatina se diagnostica mediante la sintomatologia y clinica y pruebas analiticas la cual sirve para detectar los estreptococos, cultivo de exudado faringeo.
Tratamiento	El tratamiento incluye antibioticos como el Zithromax.	Los antibioticos como la penicilina o la eritromicina, las antitoxina que neutraliza la toxina difteria.	Cuidado de apoyo (ventilacion mecanica), medicamentos (antibioticos, sedante y suplemento dietetico), procedimiento medico (traqueotomia y extraccion de tejido dañino)	Reposo en cama analgesicos y respiradores portatiles.	El tratamiento consiste en la penicilina, se trata con antibioticos, medicamentos analgesicos.
Prevencion	La mejor forma de prevenir la tosferina es vacunarse (pentavalente, Tdap), mantener la inmunizacion en la comunidad al maximo, evitar el contacto cercano con personas enfermas, lavarse las manos con frecuencia, cubrirse la boca y nariz.	Es una enfermedad prevenible mediante vacunacion, se recomienda administrar varias dosis y dosis de refuerzo para producir y mantener la inmunidad.	Se puede prevenir con la vacuna antitetanica, limpieza de heridas para evitar el posible contagio.	Es necesaria tener la vacuna contra la polio, la cual es administrada a los niños menores de 5 años, mantener altos niveles de inmunizacion.	Lavarse las manos, evitar compartir objetos y mantener distancia de las personas enfermas, mantener distancia de las personas enfermas, cubrirse la boca y la nariz.
Complicaciones	Pueden ser graves y pueden incluir neumonia, encefalopatia,	En las complicaciones se encuentran la asfixia, daño renal, daño	Las complicaciones graves suelen ser espasmos musculares,	Una de las complicaciones suelen ser la paralisis, meningitis,	Las complicaciones suelen ser abscesos, artritis, infecciones de

	convulsiones, deshidratacion y asfixia.	cardiaco, daño a los nervios, paralisis.	obstruccion de las vias respiratorias, daño cerebral, neumonia, insuficiea cardiaca, muerte.	problemas respiratorios y muerte.	oido, neumonia, glomerulonefritis, fiebre reumatica, entre otras.
--	--	---	---	--	--

Bibliografía

- 1-<https://www.cun.es/enfermedades-tratamientos/enfermedades/escarlatina>
- 2-<https://medlineplus.gov/spanish/tetanus.html>
- 3-
[https://www.health.ny.gov/es/diseases/communicable/pertussis/fact_sheet.htm#:~:text=Las%20principales%20complicaciones%20de%20la,%2C%20\(un%20desorden%20cerebral\)%2C](https://www.health.ny.gov/es/diseases/communicable/pertussis/fact_sheet.htm#:~:text=Las%20principales%20complicaciones%20de%20la,%2C%20(un%20desorden%20cerebral)%2C)
- 4-<https://www.gob.mx/salud/articulos/que-es-la-tos-ferina#:~:text=En%20nuestro%20pa%C3%ADs%20es%20posible,4%2C%206%20y%2018%20meses>
- 5-<https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/diphtheria/symptoms-causes/syc-20351897>
- 6-
https://www.health.ny.gov/es/diseases/communicable/pertussis/fact_sheet.htm#:~:text=La%20tos%20ferina%20o%20tos,garganta%20de%20una%20persona%20infectada
- 7-https://support.google.com/websearch?p=medical_conditions&hl=es-MX
- 8-<https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/whooping-cough/diagnosis-treatment/drc-20378978#:~:text=Una%20prueba%20de%20cultivo%20nasofar%C3%ADngeo,bacteria%20de%20la%20tos%20ferina>
- 9-
[https://www.health.ny.gov/es/diseases/communicable/pertussis/fact_sheet.htm#:~:text=Las%20principales%20complicaciones%20de%20la,%2C%20\(un%20desorden%20cerebral\)%2C](https://www.health.ny.gov/es/diseases/communicable/pertussis/fact_sheet.htm#:~:text=Las%20principales%20complicaciones%20de%20la,%2C%20(un%20desorden%20cerebral)%2C)