



## CUADRO COMPARATIVO

Nombre Del Estudiante: Ernesto Diaz Gómez

Tema: Enfermedades Infectó-trasmitibles en la infancia

Parcial: Único

Materia: Patología del niño y Adolescentes

Nombre Del Profesor: Cecilia de la cruz Sánchez

Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 5to

ENFERMEDADES	CONCEPTO	ETIOLOGIA (CAUSAS)	MEDIOS DE DIAGNOSTICO	SINTOMAS PRINCIPALES
TOSFERINA	ES UNA INFECCIÓN BACTERIANA ALTAMENTE CONTAGIOSA QUE OCASIONA UNA TOS VIOLENTA E INCONTROLABLE QUE PUEDE DURAR SEMANAS O INCLUSO MESES. ES CAUSADO POR UNA BACTERIA QUE SE ENCUENTRA EN LA BOCA, LA NARIZ Y LA GARGANTA DE UNA PERSONA INFECTADA	BORDETELLA PERTUSSIS	HISOPADO O MUESTRA POR SUCCIÓN DE LA REGIÓN DONDE SE UNEN LA NARIZ Y LA GARGANTA (NASOFARINGE)	TOS SEVERA, DIFICULTAD PARA RESPIRAR, FIEBRE
DIFTERIA	ENFERMEDAD CONTAGIOSA CAUSADA POR BACTERIAS QUE PRODUCEN TOXINAS. PUEDE PROPAGARSE DE UNA PERSONA A OTRA CUANDO UNA PERSONA INFECTADA TOSE O ESTORNUDA. AUNQUE CABE LA POSIBILIDAD DE QUE ALGUNAS PERSONAS NO DESARROLLEN MANIFESTACIONES DE LA ENFERMEDAD, PUEDEN TRANSMITIR LAS BACTERIAS A OTRAS PERSONAS.	CORYNEBACTERIUM DIPHTHERIAE	LA PROLIFERACIÓN DE LA CORYNEBACTERIUM DIPHTHERIAE EN UN CULTIVO DE LABORATORIO DE MATERIAL EXTRAÍDO DE LA MEMBRANA DE LA GARGANTA	DOLOR DE GARGANTA, FRIEBRE, PSEUDO MEMBRANAS EN LA GARGANTA
TETANOS	ES UNA GRAVE ENFERMEDAD BACTERIANA QUE AFECTA LOS MÚSCULOS Y LOS NERVIOS. LA ENFERMEDAD PRODUCE CONTRACCIONES MUSCULARES, ESPECIALMENTE EN LA MANDÍBULA Y LOS MÚSCULOS DEL CUELLO.	CLOSTRIDIUM TETANI	BASÁNDOSE EN UN EXAMEN FÍSICO, LOS ANTECEDENTES MÉDICOS Y DE VACUNACIÓN, Y LOS SIGNOS Y SÍNTOMAS DE ESPASMOS	ESPASMO MUSCULARES, RIGIDEZ, DIFICULTAR PARA TRAGAR
POLIOMELITIS	ENFERMEDAD VIRAL QUE PUEDE AFECTAR LA MÉDULA ESPINAL PROVOCANDO DEBILIDAD MUSCULAR Y PARÁLISIS, EL VIRUS DE LA POLIO INGRESA AL ORGANISMO A TRAVÉS DE LA BOCA, GENERALMENTE CUANDO LAS MANOS SE HAN CONTAMINADO CON LAS HECES DE UNA PERSONA INFECTADA	POLIOVIRUS, ECHOVIRUS Y PARARHINOVIRUS	ANÁLISIS DE LABORATORIO DE UNA MUESTRA DE HECES.	FIEBRE, CANSANCIO, CEFALEA, VÓMITOS, RIGIDEZ DEL CUELLO Y DOLOR EN LAS EXTREMIDADES
ESCARLATINA	ENFERMEDAD BACTERIANA QUE SE MANIFIESTA EN ALGUNAS PERSONAS QUE TIENEN FARINGITIS ESTREPTOCÓCICA, TAMBIEN CONOCIDA COMO FIEBRE ESCARLATA, SE CARACTERIZA POR UN SARPULLIDO ROJO BRILLANTE QUE AFECTA LA MAYOR PARTE DEL CUERPO	STREPTOCOCCUS PYOGENES	SE REALIZA POR LA SINTOMATOLOGÍA CLÍNICA CONFIRMÁNDOSE A TRAVÉS DE PRUEBAS ANALÍTICAS	FIEBRE, ERUPCIÓN EN LA PIEL, DOLOR DE GARGANTA

PREVENCIÓN	TRATAMIENTO	COMPLICACIONES
VACUNACION (VACUNA DTP)	ANTIBIOTICOS (ERITROMICINA O AZITROMICINA)	NEUMONÍA, INFECCIÓN DEL OÍDO MEDIO, PÉRDIDA DEL APETITO, ALTERACIONES DEL SUEÑO, SÍNCOPE (PÉRDIDA TEMPORAL DE LA CONCIENCIA), DESHIDRATACIÓN, CONVULSIONES, ENCEFALOPATÍA, (UN DESORDEN CEREBRAL)
VACUNACION VACUNA DTP (DIFTERIA, TETANOS, TOSFERINA)	ANTIBIOTICOS Y ANTITOXINA DIFTERICA	INFLAMACIÓN DEL CORAZÓN Y DE LOS NERVIOS (MIOCARDITIS O NEUROPATÍA PERIFÉRICA).
VACUNACION (VACUNA DTP) CUIDADO ADECUADO DE HERIDAS	ANTITOXINA TETANICA, ANTIBIOTICOS, TRATAMIENTO DE SOPORTE	OBSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS, PARO RESPIRATORIO, INSUFICIENCIA CARDÍACA. NEUMONÍA, DAÑO MUSCULAR, FRACTURAS, DAÑO CEREBRAL DEBIDO A LA FALTA DE OXÍGENO DURANTE LOS ESPASMOS.
VACUNA CONTRA LA POLIO OPV (SABÍN) BIVALENTE POR LA VACUNA IPV (SALK)	ANALGÉSICOS. COMPRESAS HÚMEDAS. RESPIRADORES PORTÁTILES EJERCICIOS DE FISIOTERAPIA	EL VIRUS DESTRUYE PARTES DEL SISTEMA NERVIOSO, OCASIONANDO LA PARÁLISIS PERMANENTE EN PIERNAS O BRAZOS.
TRATAMIENTO ADECUADO DE INFECCIONES ESTREPTOCOCICAS	ANTIBIOTICOS (PENICILINA)	FIEBRE REUMÁTICA AGUDA, LA CUAL PUEDE AFECTAR AL CORAZÓN, LAS ARTICULACIONES, LA PIEL Y EL CEREBRO, INFECCIÓN DEL OÍDO, DAÑO RENAL, DAÑO HEPÁTICO.

## REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- Ryan KJ; Ray CG (editors) (2004). Sherris Medical Microbiology (4th ed. edición). McGraw Hill. ISBN 0-8385-8529-9.
- Hogle J. «Poliovirus cell entry: common structural themes in viral cell entry pathways». Annu Rev Microbiol 56: 677-702. PMID
- 1.Kok M., Pechere JC Naturaleza y patogenicidad de los microorganismos. En: Cohen J., Powderly WG, editores. Enfermedades infecciosas. 2.ª ed. Mosby; Edimburgo: 2004. pp. 3–29. [ Google Académico ]
- .Ausina V., Prets G. Principales grupos de seres vivos con capacidad patógena para el hombre. En: Ausina Ruiz V., Moreno Guillén S., editores. Tratado SEIMC de enfermedades infecciosas y microbiología clínica. Médica Panamericana; Madrid: 2005. págs. 1–18. [ Google Académico ]
- Díaz, R., & Hernández, J. (2017). Enfermedades infecciosas pediátricas. Editorial Médica Panamericana.  
Texto fundamental que abarca las principales enfermedades infecciosas en la infancia, su diagnóstico, tratamiento y prevención.
- Rodríguez, E., & Fernández, R. (2018). Enfermedades infecciosas en pediatría. Editorial Elsevier.  
Este libro incluye un análisis de las infecciones más comunes en la infancia, con enfoque en la clínica, el diagnóstico y las nuevas estrategias de tratamiento.
- Berman, S. (2018). Pediatric Infectious Diseases: A Clinical Approach. 5ta edición. Elsevier.  
Un texto completo que cubre las enfermedades infecciosas pediátricas y sus implicaciones clínicas, proporcionando un enfoque práctico para médicos y estudiantes de medicina.