

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

Medicina Física y Rehabilitación

Resumen:

Miopatías inflamatorias idiopáticas

Docente:

Dr. Gerardo Cancino Gordillo

Alumno:

Reynol Primitivo Gordillo Figueroa

Semestre y Grupo:

5° "A"

Comitán de Domínguez, Chiapas a; 24 de Febrero de
2021.

POLIOMIELITIS

Introducción:

Para comenzar a estudiar a la poliomielitis, primeramente tenemos que saber es, y está en términos específicos, es una infección aguda causada por un poliovirus (un enterovirus). Puede manifestarse con una enfermedad motora inespecífica, a veces con meningitis aséptica sin parálisis (poliomielitis no paralítica) y, con menor frecuencia, con debilidad flácida de varios grupos musculares (poliomielitis paralítica). El diagnóstico es clínico, aunque pueden solicitarse pruebas de laboratorio. El tratamiento es sintomático.

Definición:

Es una enfermedad viral, sumamente contagiosa, que afecta principalmente a los niños pequeños. El virus se transmite a través de los alimentos y agua contaminados, y se multiplica en el intestino, de donde puede invadir el sistema nervioso.

Clasificación:

Hay 3 serotipos de poliovirus. El tipo 1 es el más paralizógeno y suele ser la causa más frecuente de las epidemias. Los seres humanos son el único huésped natural. La infección es muy contagiosa por contacto directo. Las infecciones asintomáticas y menores son más frecuentes que las formas paralíticas, con una relación $\geq 60:1$, y son la fuente principal de diseminación de la enfermedad.

Epidemiología:

En 1988, la poliomielitis era endémica en 125 países y se estima que el poliovirus salvaje paralizaba a 1.000 niños al día. A finales de 2003, quedaban seis países con poliomielitis endémica, y de esos, menos de 3 niños infectados, posteriormente gracias a una iniciativa como comitiva para la erradicación

mundial de la poliomielitis se puso en marcha. En 2006 sólo quedaban cuatro países donde la poliomielitis era endémica.

Fisiopatología:

Para conocer su fisiopatología tenemos que tener en cuenta primeramente como es que este virus entra al organismo. Este entra por vía fecal-oral o bien también puede entrar por vía respiratoria, luego de esto penetra en los tejidos linfoides. A continuación, se produce una viremia primaria (menor), con diseminación del virus al sistema reticuloendotelial. Hasta este punto, la infección puede contenerse, pero si avanza, el virus puede multiplicarse en forma adicional y causar una viremia secundaria de varios días de duración, que conduce al desarrollo de los síntomas y a la generación de anticuerpos. Se conoce una segunda clasificación de estas infecciones, en donde el poliovirus entra al sistema nervioso central.

[Ficha bibliográfica](#)

Recinos, D. L. (2018). Enfermedades inflamatorias idiopáticas. *SciELO*, 4.

Tesini, B. L. (2019). Poliomielitis. *Manual MSD*, 8.