

¿Qué es?

Es una enfermedad aguda, febril, caracterizada por meningitis aséptica y debilidad o parálisis de una o más extremidades, causada por el Poliovirus Salvaje (PVS), que se manifiesta como una Parálisis Flácida Aguda (PFA) que afecta sobre todo a los menores de cinco años.



Fases

La poliomielitis aguda clínica tiene dos fases distintas:

- La menor, con una incubación de 3 a 7 días, consistente en viremia, síntomas no específicos como fiebre, dolor de cabeza, malestar de la garganta y anorexia.
- La enfermedad mayor está asociada a síntomas de afección del sistema nervioso central (entre 0,1 y 1 % de los infectados) que aparecen después de la enfermedad menor, estos incluyen fiebre, dolor de cabeza, vómito y meningitis.

Una característica de la poliomielitis es la debilidad motora asimétrica, la cual se desarrolla en uno a dos días. La gravedad de la enfermedad va desde debilidad en una sola extremidad hasta la cuadriplejia.

Causas

- Poliomielitis por Poliovirus.
- La neuropatía periférica (unidad de Guillain Barré).
- La mielitis aguda (mielitis transversa aguda, absceso epidural, hematoma y tumores).
- Las lesiones de la unión neuromuscular (miastenia gravis, botulismo, neurotoxinas vegetales, insecticidas organofosforados) y en músculo.
- La polimiositis o miopatía inflamatoria idiopática.
- La parálisis periódica familiar hipocalémica o hipercaliémica y la triguinosis (es una enfermedad parasitaria causada por el consumo de carne mal cocida).

Modo de transmisión

La principal vía de transmisión en áreas en donde existen deficiencias sanitarias es oro-fecal, mientras que en condiciones sanitarias satisfactorias es por diseminación de tipo faríngeo (persona a persona); esta vía es también importante en condiciones de brote.

Periodo de incubación:

es de 7 a 14 días y puede variar de 3 a 35 días.

Periodo de trasmisibilidad:

el Poliovirus persiste en la garganta hasta 6 días después de la infección, se multiplica en el intestino y es excretado en las heces durante 4 a 6 semanas.

Secreciones faríngeas:

es demostrable después de 36 horas de la exposición a la infección y persiste durante una semana.

Heces:

se identifica después de 72 horas y persiste de 3 a 6 semanas, tanto en los casos clínicos como en los asintomáticos.



Prevención

Se recomienda la vacunación contra polio para prevenir la PFA, ipregunta por la vacuna en tu centro de salud más cercano!