



Mi Universidad

Historia natural

Cassandra Solis Pinto

Parcial 2

Salud Pública I

Dr. Yasuei Nakamura Hernández

Medicina Humana

Primer Semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 15 de Octubre del 2023.

Historia Natural de la POLIOMELITIS

La poliomielitis, o comúnmente llamada polio, es una enfermedad altamente contagiosa ocasionada por el virus de la poliomielitis.

La poliomielitis es una enfermedad muy contagiosa que afecta principalmente a los niños. El virus se transmite de persona a persona principalmente por vía fecal-oral o, con menos frecuencia, a través de un vehículo común, con el agua o los alimentos contaminados, y se multiplican en el intestino desde donde invade el sistema nervioso y puede causar parálisis permanente en piernas o brazos.

Aunque es muy raro, el virus puede atacar las partes del cerebro que ayudan a respirar, lo que puede causar la muerte.

Sintomatología: La gran mayoría de las infecciones por poliovirus no producen síntomas, pero de 5 a 10 de cada 100 personas infectadas con este virus pueden presentar algunos síntomas, los síntomas iniciales son: Fiebre, cansancio, Cefalea, Vómitos, Rigidez del cuello y Dolores en los miembros.

En una pequeña proporción de casos la enfermedad causa parálisis, a menudo permanente.

La poliomielitis no tiene cura, pero es prevenible por medio de la inmunización.

Complicaciones: Deshidratación Severa, Desequilibrio de Electrolitos, Parálisis Parcial de las Extremidades, Principalmente Piernas.

Secuelas: Deficit neuronal, Discapacidad Motora, Deformaciones en el sistema Musculoesquelico.

Periodo Prepatogenico:

HUESPED: El Hombre es el único huésped natural, normalmente en niños menores de 5 años, pero también se ha dado hasta en adultos.

AGENTE: -Tres tipos de virus gastrointestinales: poliovirus tipo 1, 2, 3.
-Invasividad a través del tracto digestivo y linfáticos a sangre y un poco a SNC, patogenicidad.
-se reproduce en aproximadamente 6 horas.

MEDIO AMBIENTE: -climas tropicales, mayor incidencia en primavera - verano
-Asociada al síndrome de la pobreza: lugares con saneamiento ambiental deficiente, hacinamiento, malos hábitos higiénico-dietéticos, deficientes servicios sanitarios, difícil acceso a servicios de salud.

NIVELES DE PREVENCIÓN:

Primer Nivel de prevención:

-**Promoción de la salud:** Educar, orientar, informar a toda la población.

Protección Especifica: Vacuna Antipoliomielitica viva atenuada sabin (VPO).
campañas intensivas de vacunación durante primavera - invierno.

PREVENCIÓN SECUNDARIA:

Diagnostico precoz: Diagnostico cl Auxiliares de diagnostico.
Tratamiento oportuno: Medicamentos Analgesicos y Antipireticos, dieta: alimentos blandos y cuidados generales; Guardar reposo.

TERCER NIVEL DE PREVENCIÓN:

Limitación del daño: Manejo adecuado de complicaciones. Evitar posiciones viciosas y contracturas musculares. Manejo intra hospitalario. Fisioterapias tempranas y Reposo Absol.

Rehabilitación: Fisioterapia para prevenir la deformación y la pérdida de la función muscular. implementación de aparatos ortopedicos. cirugía en defectos corregibles, Ejercicio moderado y psicoterapia.

