



**Nombre del alumno: Elisema Jacqueline
Cruz Cruz**

Materia: Submódulo II

Docente: Maria José Hernández Méndez

Tema: Vacunación.

HEXAVALENTE

01. Difteria

Enfermedad infecciosa aguda, causada por una toxina producida por bacterias. La sintomatología inicia con dolor de garganta, malestar general e irritabilidad, fiebre de 38°C o menos y escalofríos. La transmisión se da por medio de secreciones respiratorias.



02. Tétanos

Es una enfermedad infecciosa aguda producida por exotoxinas del bacilo tetánico, que entra por alguna herida, proliferando en medios anaerobios, el primer síntoma es dolor y hormigueo. Las esporas tetánicas se introducen en el cuerpo a través de heridas contaminadas.

03. Tos Ferina

La tos ferina es una enfermedad aguda de origen bacteriano mediada por toxinas, las bacterias se adhieren a los cilios, lo que impide la limpieza de las secreciones pulmonares, presenta coriza, rinorrea, estornudos y una tos leve. La transmisión de la infección se produce por contacto estrecho con un enfermo a través de gotitas aerosolisadas por la tos o las secreciones respiratorias.

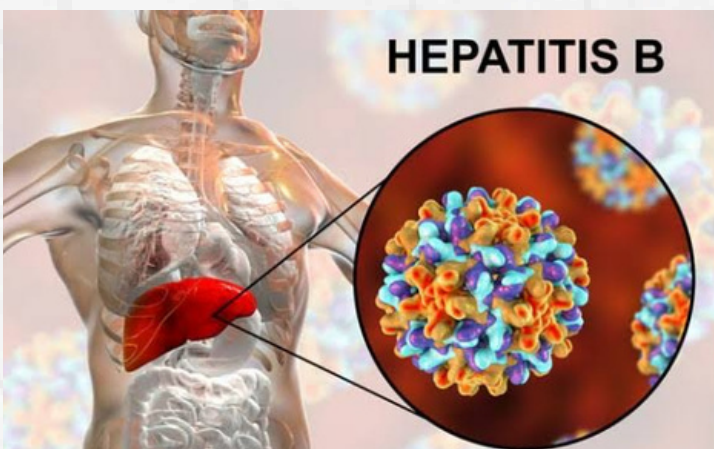


04. Poliomielitis

La poliomielitis es una enfermedad aguda viral que puede afectar al sistema nervioso central, ocasionando parálisis flácida, el sitio de entrada del virus por lo general es oral. Los síntomas incluyen fiebre, malestar general, cefalea, náuseas, vomito y se transmite por contacto directo de individuos susceptibles con secreciones respiratorias y heces de infectados, también es posible la transmisión por vía transplacentaria y por mecanismo indirecto a través de fómites contaminados y aguas residuales.

05. Haemophilus

El *Haemophilus influenzae* tipo b (Hib) es una causa importante de enfermedad bacteriana invasora en personas menores de 5 años. Provoca bacteriemia, meningitis, neumonía y empiema; también otitis media, sinusitis, epiglotitis, artritis séptica y celulitis, entre otras. El modo de transmisión es directo por infección con gotitas de saliva o secreciones nasofaríngeas mediante la tos, estornudos o contacto cercano con un portador o una persona infectada. El sitio de entrada es la nasofaringe.



06. Hepatitis B

La hepatitis B es una enfermedad infecciosa causada por el VHB que provoca enfermedad hepática aguda o crónica. Es transmitida por medio de sangre o fluidos corporales infectados como el semen, secreciones aginales, líquido cefalorraquídeo, líquido sinovial, pleural, pericárdico, peritoneal y amniótico.

CONCLUSIÓN

Como conclusión la vacunación es una de las herramientas más efectivas para prevenir y controlar enfermedades infecciosas. A través de la inmunización, las vacunas ayudan a proteger a las personas, a las comunidades de enfermedades graves y potencialmente mortales. Los beneficios de esto es la prevención de enfermedades graves, protección de la comunidad, reducción de la mortalidad, mejora de la calidad de vida y la vacunación es muy importante porque ofrece protección individual y colectiva, ha logrado la erradicación y control de enfermedades, garantiza seguridad y eficacia a través de rigurosos controles. Como resumen la vacunación salva vidas y previene, es muy fundamental para la salud pública. Abordar los desafíos y aprovechar las oportunidades es muy crucial para mejorar la cobertura vacunal y proteger nuestra salud.

BIBLIOGRAFÍA

https://drive.google.com/file/d/19am3cMC-88a28QxUjb10O34vO_jLkFh3/view