



NOMBRE DEL ALUMNO: ERICK ALEJANDRO MENDEZ SILVA

MATERIA: SALUD PUBLICA 1

PROFESOR: ARELY ALEJANDRA AGUILAR VELASCO

CARRERA: MEDICINA HUMANA

TEMA: MAPAS CONCEPTUALES

GRUPO: 1^{RO} "D"

INTRODUCCION

BCG:

La tuberculosis (TB) es una enfermedad transmisible que continúa representando un importante problema de salud pública por la dinámica y características de la enfermedad, la asociación con VIH y diabetes mellitus (DM), la migración de la población, el apego deficiente al tratamiento, y el aumento de incidencia de casos de TB farmacorresistente.

Agente etiológico : El complejo *Mycobacterium tuberculosis*: *M. tuberculosis*, *M. canetti*, *M. bovis*, *M. microti*, *M. africanum*, son bacilos ácido alcohol resistentes. Todos ellos son Agentes patógenos de los seres humanos y *M. bovis* principalmente del ganado vacuno. Pertenecen a la familia *Mycobacteriaceae* Del orden *Actinomycetales* y son microorganismos aerobios.

TETANOS:

El tétanos es una enfermedad grave del sistema nervioso causada por una bacteria productora de toxinas. La enfermedad produce contracciones musculares, especialmente en la mandíbula y los músculos del cuello.

DIFTERIA:

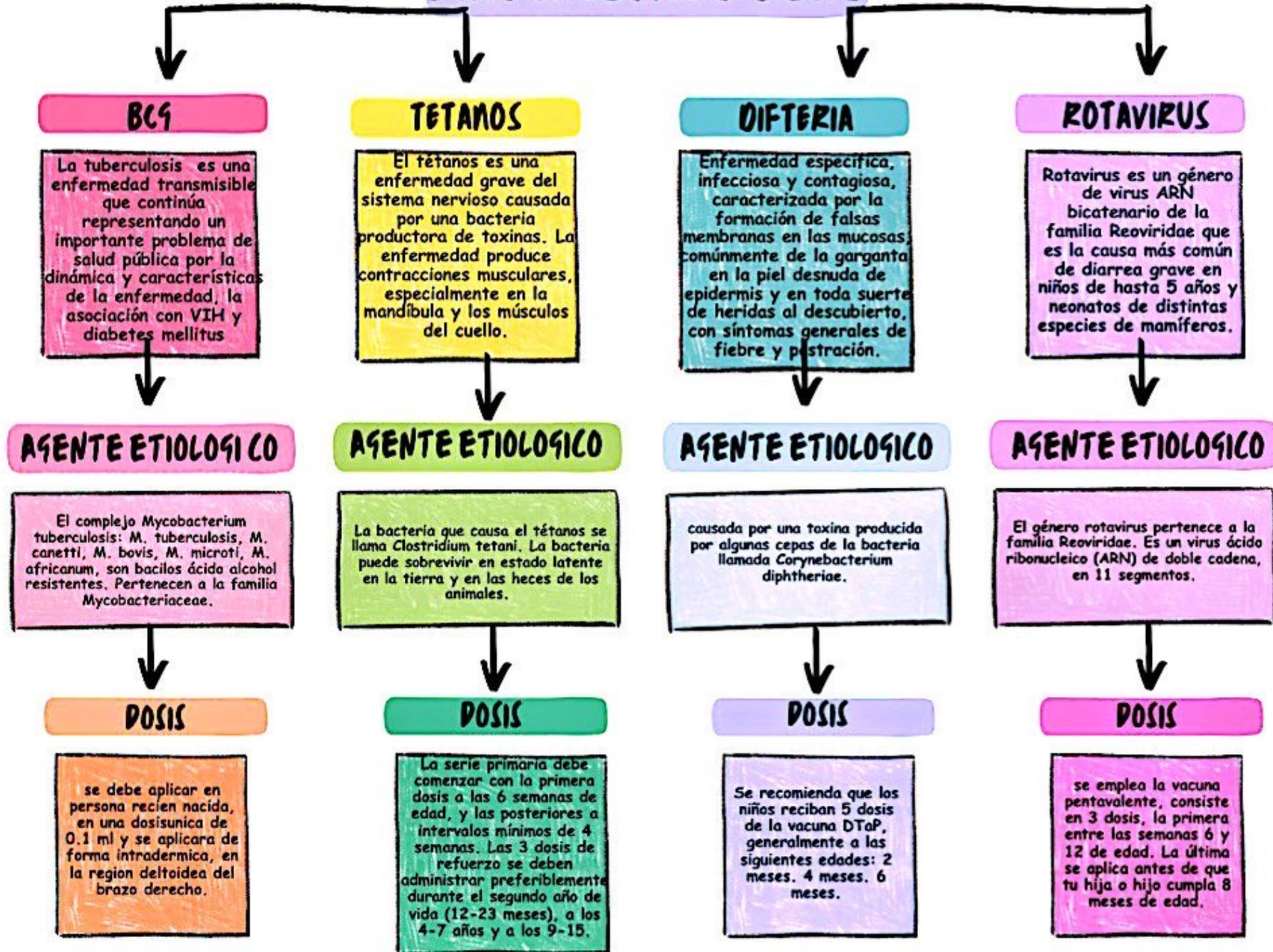
Infección aguda de la nariz y la garganta que se puede prevenir fácilmente con una vacuna.

Una película de una sustancia espesa y gris cubre la parte posterior de la garganta y dificulta la respiración. Los síntomas son dolor de garganta, fiebre, inflamación de los ganglios linfáticos y debilidad. El tratamiento incluye el uso de antibióticos y una antitoxina que neutraliza la toxina diftérica. La vacuna existe y se encuentra disponible.

ROTAVIRUS:

Rotavirus es un género de virus ARN bicatenario de la familia *Reoviridae* que es la causa más común de diarrea grave en niños de hasta 5 años y neonatos de distintas especies de mamíferos. Es uno de los varios virus que a menudo causan las infecciones denominadas gastroenteritis.

MAPA CONCEPTUAL



CONCLUSION

La vacuna de BCG es una herramienta clave en salud pública para el control y prevención de la tuberculosis, especialmente en países donde esta enfermedad es endémica.

El tetanos es una enfermedad grave y se puede prevenir mediante el esquema de vacunación y ayuda a la inmunización de esta enfermedad.

La difteria es una enfermedad grave y puede llegar a ser mortal y se puede prevenir a través del esquema de vacunación, la vacunación es para reducir los casos de difteria y sus complicaciones graves especialmente en niños.

El rotavirus es una de las principales causas de diarrea grave en lactantes y niños pequeños a nivel mundial. La vacuna contra el rotavirus ha demostrado ser altamente efectiva para reducir hospitalizaciones, muertes y complicaciones graves en menores de 5 años.