



USC

Mi Universidad

Nombre del Alumno: Ariadna Vianney Escobar López

Nombre del tema: Vacuna BCG Tuberculosis

Parcial: 4

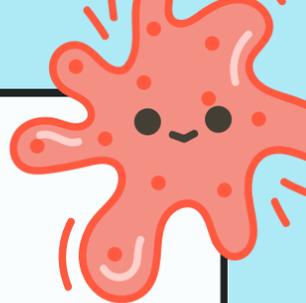
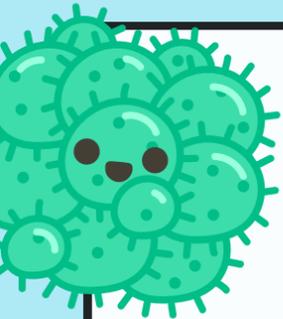
Nombre de la Materia: Interculturalidad y salud

Nombre del profesor: Malleli Yazmín Laparra López

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Cuatrimestre: I

Fecha de entrega: 16 de diciembre de 2023



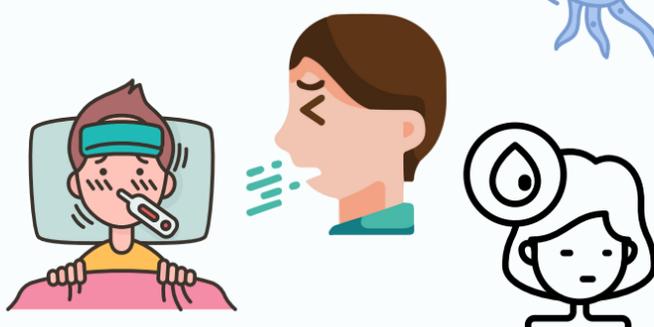
Vacuna BCG

Tuberculosis



¿Qué es la tuberculosis?

Es una enfermedad infectocontagiosa, causada por un grupo de bacterias del orden de Actinomicetales de la familia Micobacteriaceae



¿Cuáles son sus síntomas?

Tos productiva mayor a 2 semanas, fiebre y sudoración nocturna

¿Cómo se transmite?

Vía aérea, al toser o estornudar.

Se presente en tres fases:

- Fase primaria
- Fase latente
- Fase activa



Aplicación de vacuna BCG

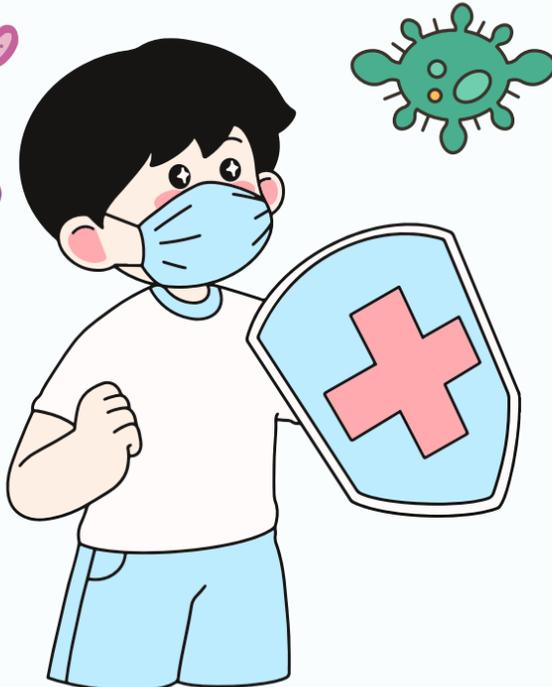
Se debe aplicar a todas las personas recién nacidas o preferentemente antes del año como dosis única 0,1 ml, vía intradérmica, en el brazo derecho

Vacunas de BCG disponibles en México:

- Tokio 172
- Moscow
- Posterior a la vacuna se desarrolla la respuesta inmunitaria entre 8-14 semanas
- El efecto protector tiene un rango de 10 a 60 años

Medidas preventivas

- Prueba de tamizaje
- Cubreboca
- Distancia
- Desinfectar áreas
- Evitar que la persona enferma este en áreas ventiladas
- No compartir utensilios



¿Cuál es su eficacia?

La protección varía según la edad, de un 44% a 99%

Cabe destacar que la vacuna no evita la enfermedad, evita las formas graves de la enfermedad

Factores de riesgo

- Edad mayor a 65 años menor a 5 años
- VIH
- Diabetes mellitus
- Pobreza
- Desnutrición
- Embarazadas
- Desnutrición
- Fumadores



¿Quiénes son los más afectados?

- Hombres de 18-49 años de edad

Más del:
Corresponde a la
forma pulmonar

80%



18,000 Casos nuevos
2000 Muertes

¿Sabías que?...

Esta vacuna fue desarrollada por Albert Calmette y Camile Guérin a partir de una cepa aislada de una vaca



¡Las vacunas son dosis de vida, VACUNATE!



Bibliografía

Manual de vacunación 2021, gobierno de México, capítulo 9 "vacunas", 9.1 Vacuna BCG páginas 122-134