



Nombre del Alumno: Emmanuel Cornelio Vázquez

Nombre del tema: Enfermedades bacterianas

Parcial: 1 parcial

Nombre de la materia: Fisiopatología

Nombre del profesor: Jaime Heleria

Nombre de la licenciatura: Licenciatura en enfermería

Cuatrimestre: Quinto Cuatrimestre

Lepra o enfermedad de Hansen

Es una enfermedad curable con tratamiento oportuno. Es causada por la bacteria *Mycobacterium leprae* que afecta especialmente la piel y los nervios periféricos.

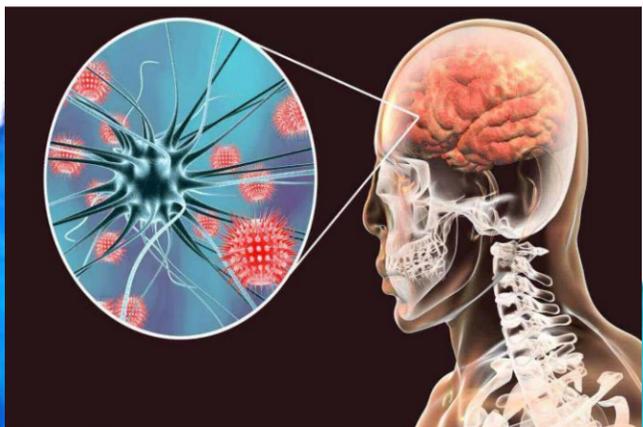
Se contagia de persona a persona por contacto directo y prolongado, según estadísticas el 80% de la población tiene defensas propias contra la lepra y solo la mitad de los enfermos no tratados causan contagio.



Meningitis

La meningitis es una infección de las meninges, tejidos que recubren el cerebro y la médula espinal, y puede ser de origen viral o bacteriano.

La meningitis bacteriana es causada por la bacteria *Neisseria*, es muy grave y necesita tratamiento inmediato, ya que puede afectar el funcionamiento neuronal de quien la sufre. Es una enfermedad contagiosa.



Tuberculosis

Es una infección bacteriana causada por el germen *Mycobacterium tuberculosis*. La bacteria ataca los pulmones, pero puede también dañar otras partes del cuerpo. Se disemina a través del aire, cuando una persona con tuberculosis pulmonar tose, estornuda o habla.

Los síntomas de la enfermedad pueden incluir: tos severa que dure tres semanas o más, fiebres, pérdida de peso, debilidad o fatiga y escupir sangre.



ENFERMEDADES BACTERIANAS

Enfermedades bacterianas

Las bacterias son pequeñas formas de vida que solo pueden ser vistas con la ayuda de un microscopio. Contrario a lo que muchas personas creen, las bacterias son necesarias para la vida en el planeta, puesto que gracias a las bacterias tienen lugar muchas de las funciones fundamentales de los ecosistemas.



Cólera

Enfermedad infecciosa originada por la bacteria *Vibrio cholerae* que se multiplica en el intestino, causando vómitos y diarrea con la consecuente pérdida de agua y sales minerales que pueden ocasionar deshidratación y riesgo de muerte.

Esta enfermedad se adquiere a través de alimentos y agua contaminados. No es una enfermedad contagiosa.



Tos ferina o tos convulsiva

Es una infección grave causada por la bacteria *Bordetella pertussis*. Se desarrolla en las vías respiratorias altas, puede afectar a personas de cualquier edad, pero principalmente a niños.

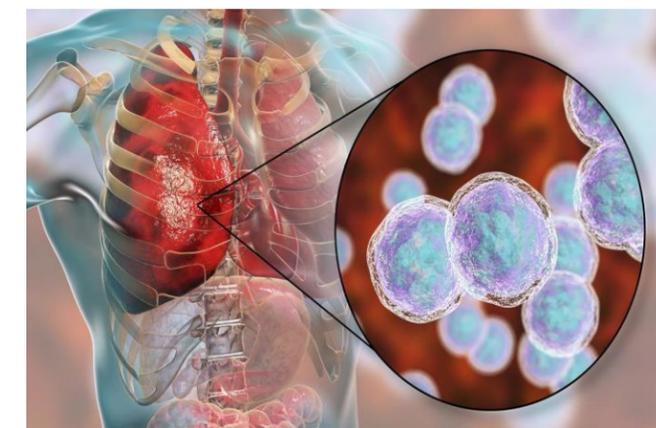
La enfermedad se propaga fácilmente de una persona a otra cuando una persona infectada estornuda o tose.



Neumonía

Es una infección pulmonar grave que puede ser de origen viral o bacteriano. La neumonía bacteriana es causada por la bacteria *Streptococcus pneumoniae* y es una de las enfermedades respiratorias más comunes.

Se adquiere principalmente por la propagación hacia los pulmones, de las bacterias que se alojan en la nariz, los senos paranasales o la boca.



Tétanos

Es una enfermedad causada por una toxina generada por la bacteria *Clostridium tetani*, que está presente en el suelo.

No se transmite de persona a persona, sin embargo, se puede contagiar a través de heridas profundas en la piel o quemaduras en cualquier persona no inmunizada.

La persona afectada experimenta espasmos de los músculos de la mandíbula, dolor de cabeza, tensión muscular, dolores y espasmos que se irradian a otras partes del cuerpo.



Botulismo

Es una enfermedad paralizante, poco frecuente pero grave, causada por una toxina producida por la bacteria llamada *Clostridium botulinum*.

Esta toxina se encuentra naturalmente en la tierra. Entra al organismo a través de heridas que se infectan con ella, o al ingerirla en alimentos mal enlatados o mal conservados, contaminados con la toxina.



Difteria

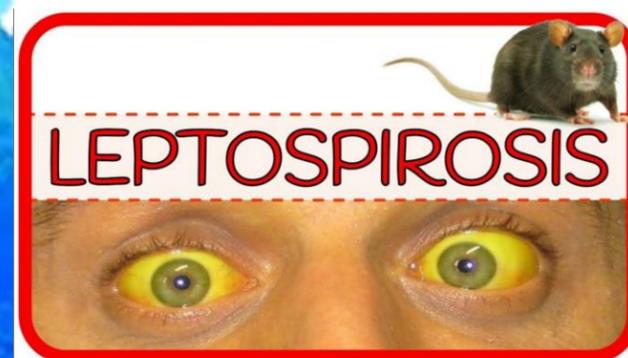
Es una infección causada por la bacteria *Corynebacterium diphtheriae*. Los síntomas a menudo surgen de manera gradual, comenzando con dolor de garganta, fiebre, debilidad y ganglios inflamados en el cuello. La difteria es una infección bacteriana grave.



Leptospirosis

Es una infección que se da al entrar en contacto con la bacteria leptospira. No se contagia de persona a persona sino con el contacto con animales infectados, especialmente ratas, o en aguas dulces contaminadas por su orina.

Los síntomas pueden tardar un promedio de 10 días en aparecer y van desde tos seca, dolor de cabeza y muscular, fiebres, náuseas, vómito y diarrea, hasta rigidez muscular con inflamación de ganglios linfáticos y agrandamiento del bazo o el hígado.



Tifus

Rickettsia typhi Es una enfermedad bacteriana causada por las bacterias *Rickettsia typhi* o *Rickettsia prowazekii*. Generalmente el tifus se presenta en zonas de poca higiene y en climas fríos.

La bacteria se propaga a través las pulgas de las ratas o por medio de los piojos.



Brucelosis

Brucella Es una infección bacteriana causada por la *Brucella*. Se transmite por medio del contacto con ganado vacuno, cabras, camellos, perros y cerdos infectados.

Llega a los humanos al estar en contacto con carne, placenta de animales, leche o queso contaminados.



Shigelosis

Shigella sonnei La shigelosis es una infección bacteriana en el revestimiento de los intestinos. Es causada por las bacterias *Shigella sonnei*, *Shigella flexneri* y *Shigella dysenteriae*.

Las personas infectadas excretan en sus heces a la bacteria, por ende, esta se transmite a través del agua, alimentos o superficies contaminadas.



Bibliografía

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/0706c5017c5502bd8e5f1fbff161217c.pdf>