



Mi Universidad

Super Nota

Nombre del Alumno: Ingrid Villarreal Sánchez

Nombre del tema: Enfermedades Bacterianas

Parcial: 1er.

Nombre de la Materia: Fisiopatología II

Nombre del profesora: Jaime heleria ceron

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 5to.

Pichucalco, Chiapas

ENFERMEDADES CAUSADAS POR

Bacterias

Nombre de la enfermedad	Agente causal	Síntomas	Consecuencias a largo plazo	Observaciones generales
faringitis	estreptococos pyogenes	Molestia al deglutir. Fiebre. Dolor articular o dolores musculares. Dolor de garganta. Ganglios linfáticos inflamados y sensibles en el cuello.	Fiebre recurrente. Meningitis aguda. Abscesos (coleciones de pus) en diferentes zonas de la garganta. Difusiones en otras zonas serosas o la garganta, como neumonía, otitis, sinusitis, neumonía o pias de ginecitis a lo largo.	Se puede curar de 6-7 días sin necesidad de medicamentos
tuberculosis	Mycro-bacterium	Debilidad o fatiga. Pérdida de peso. Falta de apetito. Escalofríos. Fiebre. Sudores nocturnos.	Aumento en la tortuosidad de las arterias hipertrofia de la capa muscular en las arterias pulmonares y en los circuitos vasculares y aneurismas.	Es curable y prevenible. Se contagia de persona en persona a través del aire.

Enfermedades bacterianas

Entre las enfermedades causadas por bacterias se encuentran la meningitis, la gastritis, enfermedades de transmisión sexual, infecciones cutáneas, forúnculos, entre otras.

A todas estas enfermedades se les conoce como 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.

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.



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.

Lepra

Los síntomas de la lepra pueden demorar hasta 20 años en manifestarse y son:

lesiones cutáneas, lesiones que no sanan después de algún tiempo y debilidad muscular con alteraciones de la sensibilidad en las extremidades.

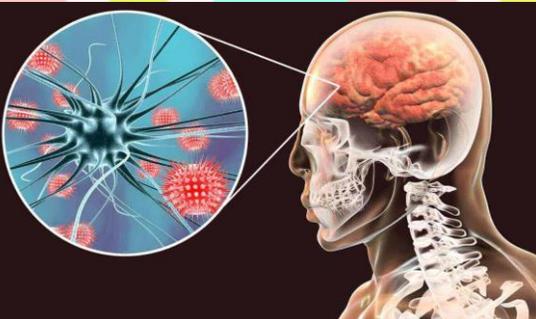
La mejor manera de evitar el contagio de la lepra es el diagnóstico y tratamiento

temprano de la persona infectada. El tratamiento es ambulatorio, incluye el uso de antibióticos y antiinflamatorios.

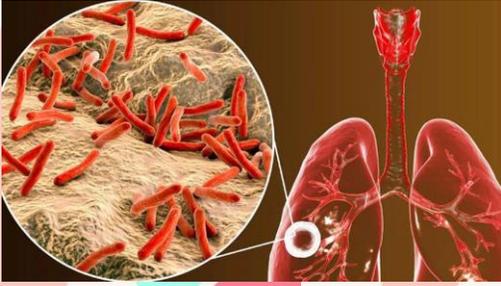
Meningitis

La meningitis provoca fiebre alta, náuseas, vómitos, rigidez de los músculos del cuello, cambios en el estado mental y dolor de cabeza intenso.

En caso de que se identifique la presencia de una meningitis causada por bacterias, se prescriben antibióticos específicos. En algunos casos se puede necesitar hospitalización de la persona, dependiendo de la gravedad de la enfermedad.



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.

Si no se trata adecuadamente, puede ser mortal. Por lo general se cura con varios medicamentos durante un período largo de tiempo y existe vacuna para su prevención.

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.

El cólera es totalmente curable si se sustituyen prontamente los líquidos y sales perdidas. Los casos graves requieren reposición de líquidos por vía intravenosa. Los antibióticos ayudan a abreviar el curso de la enfermedad y la gravedad de la misma.

COLERA

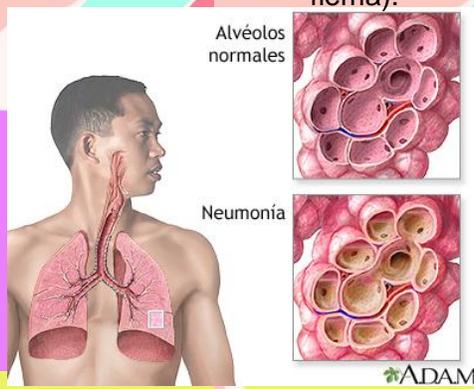
Esta enfermedad se adquiere a través de alimentos y agua contaminados. No es una enfermedad contagiosa. Se calcula que 1 de cada 20 personas infectadas puede desarrollar la enfermedad de manera grave.



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.

NEUMONIA

Se adquiere principalmente por la propagación hacia los pulmones, de las bacterias que se alojan en la nariz, los senos paranasales o la boca. Los síntomas de la neumonía pueden ser: dificultad para respirar, escalofríos, fiebre y sudoración, dolor en el pecho y tos (seca o con flema).



TOSFERINA

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.

Sus síntomas se asemejan a los de un resfriado común, seguido de una tos fuerte. Los episodios de tos pueden llevar al vómito o a una breve pérdida del conocimiento. Siempre se debe pensar en riesgo de tos ferina cuando se presenta vómito con tos.

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

Se trata con antitusígenos y antibióticos. La vacuna contra la tos ferina se aplica en bebés y niños, se llama DTP (por su sigla en inglés), es una vacuna combinada que ayuda a proteger contra tres enfermedades: la difteria, el tétanos y la tos ferina.



DIFTERIA

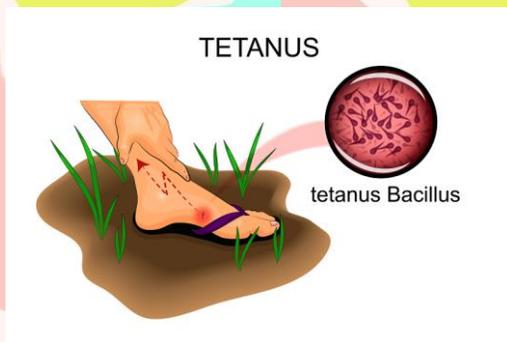
Es una infección causada por la bacteria *Corynebacterium diphtheriae*. Los síntomas a menudo surgen de manera gradual, comenzando con dolor de garganta, fiebre, debilidad y ganglios inflamados en el cuello. La difteria es una infección bacteriana grave.

Se propaga por el aire, puede contraerse de la tos o el estornudo de una persona infectada. También se puede transmitir al entrar en contacto con un objeto, como un juguete, contaminado con la bacteria. El tratamiento es con antibióticos.

La vacuna DPT también puede prevenir la difteria, pero su protección no dura para siempre. Los niños necesitan otras dosis o refuerzos alrededor de los 12 años.



TETANOS



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.

Se trata con antibióticos y sedantes para controlar los espasmos. Se requieren, como medida preventiva, esquemas de inmunización y vacunación.

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.

Los síntomas incluyen visión doble y borrosa, caída de los párpados, dificultad para hablar y tragar, boca seca y debilidad muscular. El tratamiento específico es la administración de la antitoxina botulínica, terapia intensiva o cirugía de las heridas infectadas.

Para evitar el botulismo: no dar miel ni jarabe de maíz a menores de 1 año, descarte las latas que presenten abultamientos o alimentos en conserva con mal olor, busque pronta ayuda médica para heridas infectadas.