

Enfermedades infecciosas y parasitarias más comunes en el hombre



Por: Luis Alberto Laredo Rodriguez

Palabras: 911

Tomado de: <http://www.monografias.com/trabajos85/enfermedades-infecciosas-parasitarias/enfermedades-infecciosas-parasitarias.shtml>

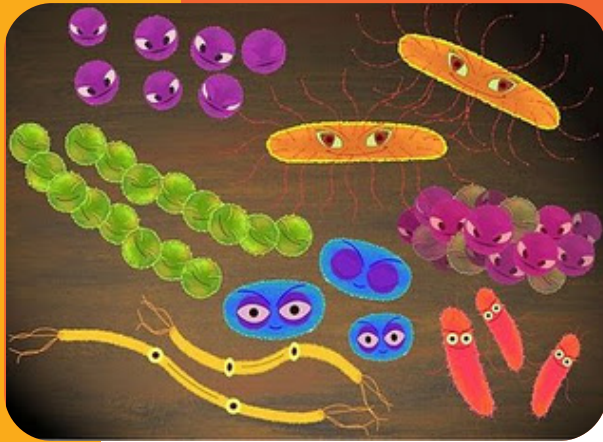
Índice

Introducción	3
Desarrollo	5
Virus	7
Bacterias	8
Enfermedades	
Parasitarias	9
Descelnace	13
Glosario	15

Introducción

Las enfermedades infecciosas son producidas por microbios que se introducen en el organismo venciendo las defensas del mismo. Generalmente son producidas por bacterias, virus, protozoarios o por hongos. Las infecciones tienen diferentes vías de entrada al organismo: la respiratoria, la cutánea y la mucosa.





El contagio de bacterias, virus y microbios puede ser de distintas formas de penetración al sistema por diferentes vías de entrada, a continuación presentaremos los nombres de los subtemas:

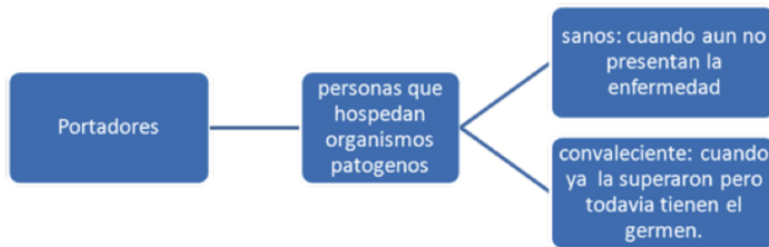
- Virus
- Bacterias
- Descripción de algunas enfermedades infecciosas
- Algunas enfermedades causadas por virus
- Algunas enfermedades causadas por bacterias
- Enfermedades parasitarias
- Parasitosis causadas por hongos

Desarrollo

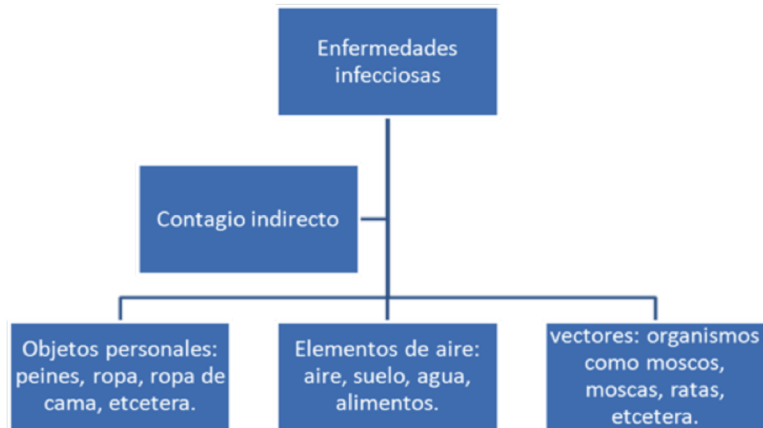
Las infecciones de la vía digestiva penetran por la boca, ya sea con el agua, alimentos contaminados, la saliva de alguna persona enferma o por las manos sucias con tierra o materia fecal. Entre ellas están la tifoidea, paratifoidea, disentería y fiebre de Malta.

La transmisión o contagio de las infecciones pueden llevarse a cabo de forma directa o indirecta. La forma directa se presenta al entrar en contacto con un enfermo o con el portador del organismo patógeno. Los portadores son las personas que pueden o no presentar cierta enfermedad pero en cuyo organismo se aloja el germen infeccioso. Pueden ser de dos clases: sanos o convalecientes.





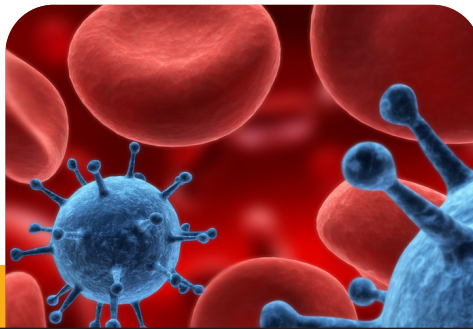
El contagio indirecto se realiza por medio de objetos de usos personal, por elementos del medio o por otros organismos llamados vectores.



Virus

Los virus son organismos microscópicos, muy pequeños, aun más que las bacterias, y se distinguen por que solo son capaces de reproducirse con éxito en el interior de las células vivas. La trasmisión de los virus puede llevarse a cabo de diferentes maneras, algunas son:

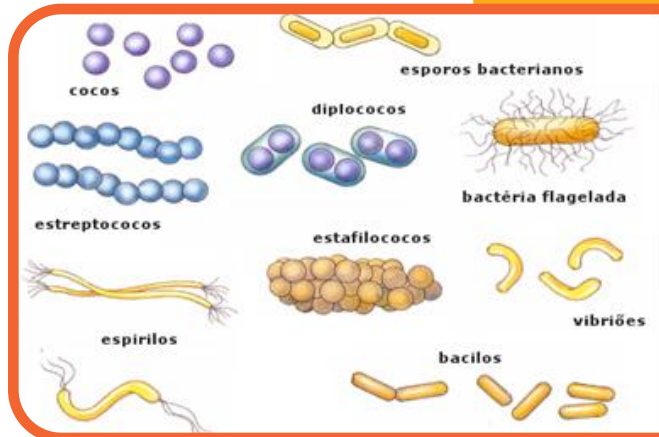
- a) Transmisión directa de individuo a través de la respiración, el contacto con el sudor, los excrementos o la saliva. El catarro, el sarampión y la viruela son trasmitados de esa forma.
- b) Por vía digestiva, por medio de alimentos y bebidas; así ocurre en el caso de la poliomielitis o en el caso de la hepatitis infecciosa.
- c) Por mordedura; este es el caso de la rabia.
- d) Por vectores inferiores, como la sítacosis, que se contagia por el contacto con los excrementos de algunos pericos.



Bacterias

Son organismos pertenecientes al reino mónera. Según su forma reciben diferentes nombres: los de figura son cocos; los de bastoncillo, bacilos, y los de espiral, vibrión o espirilos. Los cocos pueden estar aislados, reunidos de dos en dos (diplococos), en grupos de ochos (sarcina), en cadenas (estreptococos) o en grupos irregulares (estafilococos).

Los bacilos generalmente están aislados, algunas veces se unen de dos en dos (diplobacilos) y con mayor frecuencia se aglutinan en masas que semejan montones de alfileres.



Enfermedades parasitarias

Los parásitos son organismos que viven a expensas de otro (huésped), causándole daño. Los parásitos pueden ser externos o ectoparásitos, e internos o endoparásitos. Los endoparásitos son principalmente los platelmintos (gusanos planos), los nematelmintos (gusanos cilíndricos) y los protozoarios.





Los platelmintos

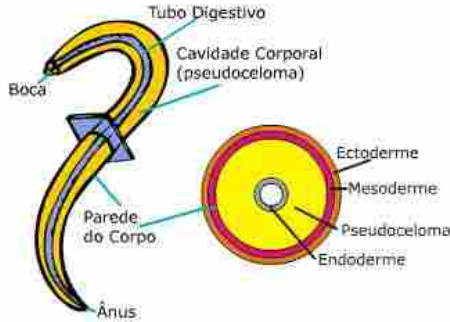
Los más frecuentes son las "solitarias" o "tenias",

Las tenias (taenia)

Son gusanos que llegan a medir hasta 4 metros de largo, se caracteriza porque la cabeza o "escólex" tiene estructuras especializadas para adherirse a los tejidos del cuerpo.

Los nematelmintos

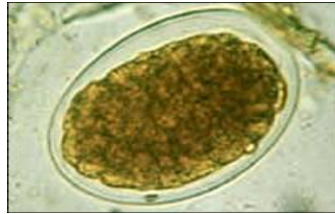
Son gusanos cilíndricos comúnmente llamados "gusanos intestinales".



Nematelminthos

Las uncinarias

Son nematelmintos muy pequeños, cuando mucho llegan a medir 2cm, pero el problema no reside en el tamaño, sino en la cantidad que puede invadir el intestino de una persona.



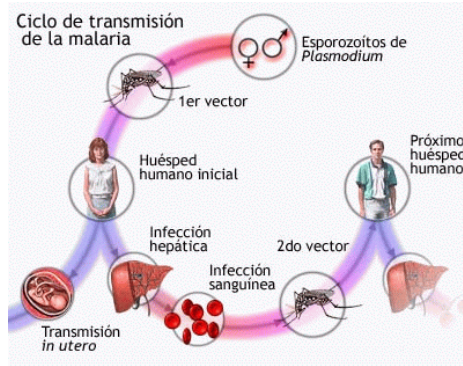
Triquina

Es un pequeño gusano que se adquiere por comer carne de cerdo infectada por él. Sus huevecillos llegan al intestino, se convierten en larvas y llegan a la edad adulta; nuevamente se reproducen y vuelven a producirse huevecillos, pero esta vez, las larvas resultantes se rodean de una membrana forman un quiste.



Protozoarios quistes

Las enfermedades más comunes que transmiten estos organismos son los amebiasis, el paludismo y la ulcera de los chicleros. Los protozoarios agrupan tanto a organismos de vida libre como a parásitos.



La amebiasis

Esta enfermedad es muy frecuente y se origina por la invasión de la entamoeba histolice. Los huevecillos o quistes se pueden transmitir a través del agua, alimentos u objetos contaminados; las amebas son de hecho cosmopolitas, es decir, pueden alojarse en cualquier organismo animal o humano.

Desenlace

Para prevenir las enfermedades, primero hay que conocerlas: al saber sobre ellas se podrán tomar medidas para prevenirlas.

Las normas de higiene personal como el baño diario, la limpieza en manos, uñas y cabellos, así como las del hogar, el trabajo, la escuela y la comunidad en general, son básicos para evitar las enfermedades infecciosas.

Sin embargo, hay ocasiones en que es posible eludir riesgos, debido a que el ser humano es un ser sociable, y al relacionarse con los demás estos pueden transmitirle enfermedades. Cada individuo reacciona de diferente manera ante el ataque de una enfermedad, dependiendo de sus características biológicas, la alimentación que lleve y la resistencia que el propio organismo imponga ante una enfermedad.

GLOSARIO

Protozoo

(De proto- y -zoo).

1. adj. Zool. Se dice de los organismos, casi siempre microscópicos, cuyo cuerpo está formado por una sola célula o por una colonia de células iguales entre sí. U. m. c. s.
2. m. pl. Zool. Taxón de estos organismos.

Paratifoidea

(De para- y tifoidea).

1. adj. Med. Dicho de una infección intestinal: Que ofrece la mayoría de los síntomas de la fiebre tifoidea y se diferencia de ella en originarse por un microbio distinto del específico de la tifoidea. U. m. c. s. f.

Microscópico, ca.

1. adj. Perteneciente o relativo al microscopio.
2. adj. Hecho con ayuda del microscopio. Vistas, observaciones microscópicas.
3. adj. Tan pequeño que no puede verse sino con el microscopio.
4. adj. Muy pequeño.

Poliomielitis.

(Del gr. gris, médula, e -itis).

1. f. Med. Grupo de enfermedades, agudas o crónicas, producidas por la lesión de las astas anteriores o motoras de la médula. Sus síntomas principales son la atrofia y parálisis de los músculos correspondientes a las lesiones medulares.

~ aguda.

1. f. parálisis infantil.

Bastoncillo

(Del dim. de bastón).

1. m. Galón estrecho que sirve para guarnecer.
2. m. Biol. Prolongación cilíndrica fotosensible de ciertas células de la retina de los vertebrados, que recibe las impresiones luminosas incoloras.

Nematelminto.

(Del gr. hilo y gusano).

1. adj. Zool. Se dice de los gusanos de cuerpo fusiforme o cilíndrico y no segmentado, desprovistos de apéndices locomotores, que en su mayoría son parásitos de otros animales; p. ej., la filaria y los oxiuros. U. m. c. s.
2. m. pl. Zool. En clasificaciones desusadas, clase de estos gusanos.