

infografía bacterias



QUE SON?

Las bacterias son organismos procariotas unicelulares, que se encuentran en casi todas las partes de la Tierra. Son vitales para los ecosistemas del planeta. Algunas especies pueden vivir en condiciones realmente extremas de temperatura y presión.

COMO SE CLASIFICA

se pueden clasificar en una de las tres formas básicas: esferas (cocos), bastones (bacilos) y espirales o hélices (espiroquetas). Necesidad de oxígeno: las bacterias también se clasifican en dos grupos, según si necesitan oxígeno para vivir y crecer o no les es necesario.



2

3

3 TIPOS DE BACTERIAS

- Bacilos. De formas alargadas, como barras microscópicas. ...
- Cocos. De formas esféricas o redondas. ...
- Formas helicoidales. Pueden ser: vibrios, de forma de coma y ligeramente curvados; espirilos, de forma helicoidal rígida o de tirabuzón; o espiroquetas, en forma de tirabuzón flexible.



ENFERMEDADES QUE PRODUCEN?

muchas de las bacterias que causan enfermedades producen toxinas, que son sustancias químicas potentes que dañan las células y te enferman. Otras bacterias pueden directamente invadir y lesionar los tejidos. Algunas infecciones causadas por bacterias incluyen: Amigdalitis estreptocócica.



4

5

BACTERIA MAS COMUN?

los cocos, los bacilos y los helicoidales.



QUE NOS CAUSAN LAS BACTERIAS?

son responsables de enfermedades como faringitis estreptocócica, infecciones del tracto urinario y tuberculosis. Virus. Incluso más pequeños que las bacterias, los virus causan una multitud de enfermedades que van desde el resfriado común hasta el SIDA



6

INFOGRAFIA

PROTOZOS

Que son los protosos?

Los protozoos son organismos unicelulares, como las bacterias. Pero son más grandes que las bacterias y contienen un núcleo y otras estructuras celulares, lo que los hace más parecidos a las células de las plantas y de los animales.



su funcion?

Los protozoos también desempeñan un papel vital en el control de biomasa y población bacteriana. Pueden absorber el alimento a través de sus membranas celulares.



donde vive un protozo

El hábitat de los protozoos es muy amplio. Los de vida libre pueden estar en el suelo, agua, etc., mientras que otros pueden actuar en simbiosis o comensalismo con animales (por ejemplo, determinados protozoos ciliados que viven en la panza de los rumiantes sin causar ningún problema).



como se transmiten los protozos

Las infecciones transmitidas a través del ambiente han sido desde siempre uno de los principales problemas de salud pública; su transmisión se debe principalmente al consumo de alimentos y agua contaminada, aunque algunos parásitos se transmiten por contacto con el suelo.



como se eliminan los protozos

El tratamiento recomendado en la actualidad es una combinación de clindamicina y quinina para la enfermedad grave y la combinación de azitromicina y atovacuona para las infecciones leves o moderadas.



MARIO PEREZ MARTINEZ

MICROBIOLOGIA