



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Bacterias comunes en México

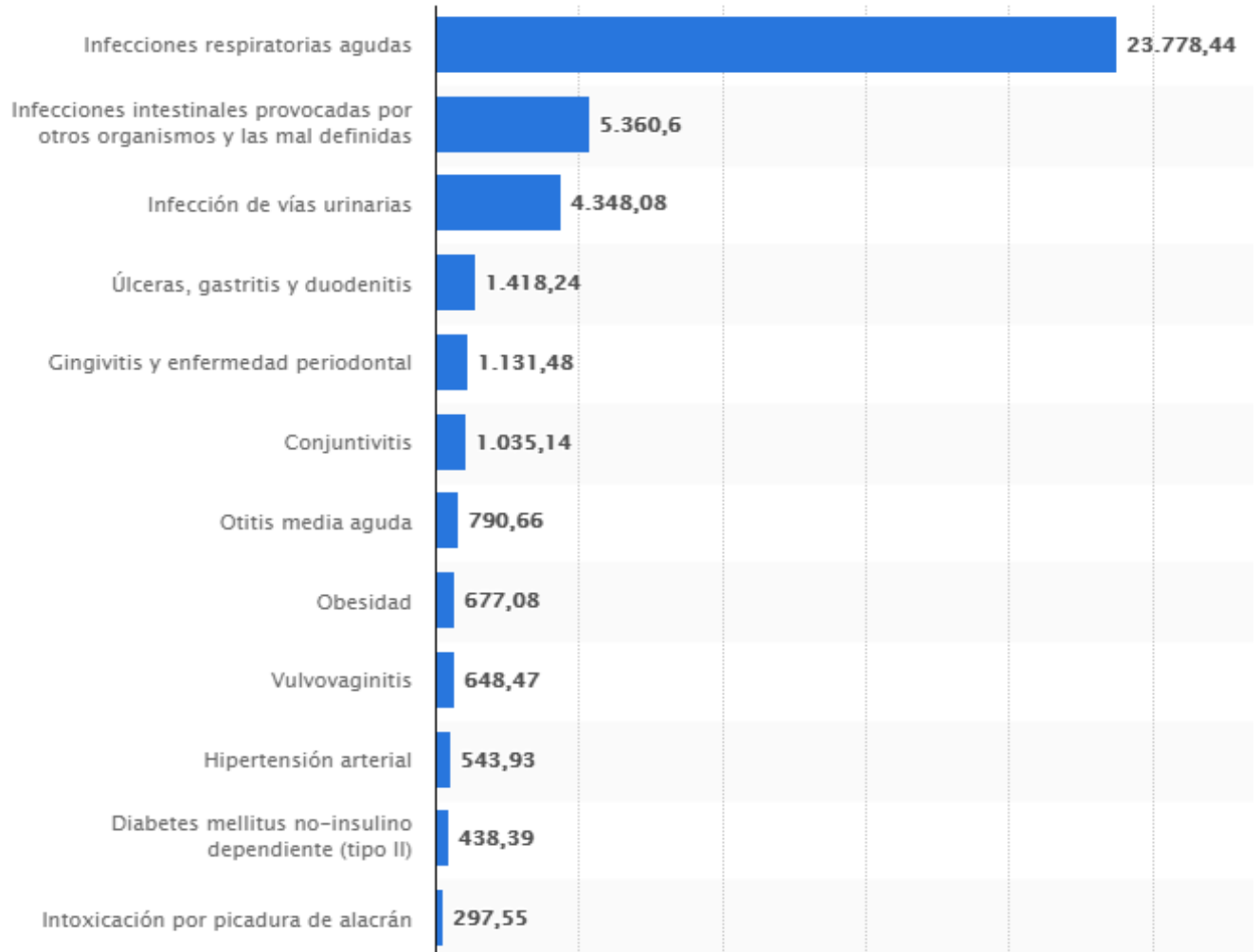
Materia: Infectología

Presenta: Raymundo López Santiago

Semestre: 6° "A"

Bacteria en México

A manera de introducción, es de importancia antes de hablar de bacterias, conocer la amplia variedad de enfermedades que en México estas provocan, para ello colocare un gráfico:



Es de importancia hacer énfasis en que las enfermedades de la vía respiratoria, tienen una importante alza en la población mexicana.

Bacterias Aerobias

Por mencionar bacterias Aerobias mas comunes en nuestro medio, tenemos algunos ejemplos de bacterias aerobias:

- Bacilos.
- Mycobacterium tuberculosis.
- Nocardia.

- Lactobacillus.
- Pseudomonas.
- Staphylococcus (facultativo)
- Especies de Enterobacteriaceae (facultativas)
-

Bacteria Anaerobias.

Son bacterias que no viven ni proliferan cuando hay oxígeno presente. En los humanos, estas bacterias se encuentran con más frecuencia en el tracto gastrointestinal. Las bacterias anaerobias participan en afecciones como la apendicitis, la diverticulitis y la perforación del intestino

Los Bacteroides sp. y Clostridium son ejemplos de anaerobios. Anaerobios facultativos: bacterias que pueden proliferar en forma oxidativa, utilizando oxígeno como el aceptor terminal de electrones, o bien por vía anaerobia, utilizando reacciones de fermentación para obtener energía.