

### -Estreptococos:

- Los estreptococos son parásitos de los vertebrados y habitantes de la boca y el tracto respiratorio. Algunas especies son patógenas para el hombre y los animales.

- Están agrupados de pares o en cadenas, son inmóviles y no esporulados.

• Especie tipo:

*Streptococcus pyogenes*.

Muchos de los estreptococos son saprofitos que se encuentran en el medio ambiente.

### -Enterococos:

- Los enterococos se hallan ampliamente distribuidos en la naturaleza, particularmente en heces de los vertebrados. En algunos casos producen enfermedades zoonóticas.

- Son gram positiva, anaerobios facultativos y de carbono.

• Especie tipo:

*Enterococcus faecalis*.

Se encuentran ubicados, según el esquema de Rebecca.

### -Stafilococos:

Son gram positiva, generalmente dispuestos en forma irregular como racimos de uvas. No forman esporas. No presentan flagelos y algunas cepas presentan una capa de polisacáridos extracelulares.

Son comensales de la piel y las mucosas. En especial digestivas y rinofaríngeas.

### - Escherichia:

Es conocido como habitante soprofito del intestino sin embargo, otros serotipos se identifican como un frecuente agente causal de diarrea en animales neonatos, adultos y en el hombre. La Escherichia coli pertenece al orden de las bacterias.

### - Salmonella:

Enfermedad de distribución mundial que afecta a los humanos y a los animales de sangre caliente o fría, varía según la gravedad de los casos en la morbilidad y mortalidad y ocasiona importantes pérdidas económicas.

### - Shigella:

Considerado como el principal responsable de la disenteria bacteriana, enfermedad que en el ser humano provoca enteritis grave con eliminación de heces dierreicas que contiene mucus, sangre y/o pus.

Son bastones gramnegativas sin organización definida, no exigentes, oxidasa negativos y fermentadores de glucosa.

### - Yersinia:

Es un grupo de bacterias heterogeneas pertenecientes a la familia enterobacteriaceae, que pueden crecer a la temperatura de refrigeración.

La transmisión persona a persona puede ocurrir así como la transmisión dentro de los hospitales.

### - **Vibrio:**

Son propias de ambiente hidricos, tanto marinos como de agua dulce y se las asocia con animales acuaticos varias de las especies son patogenas para el hombre, peces, aves y otros.

### - **Haemophilus:**

Son microorganismos gramnegativos inmouiles no no esporoidos y que fermentan glucosa sin reducir gas.

Estos factores estan en la sangre hemolizada o caliente a un que tambien se encuentran en la yema de huevo y en algunos tejidos vegetales.

### - **Erysipelothrix:**

se encuentra distribuido ampliamente en la naturaleza: suelo, agua, diferentes especies animales, etc. y tiene una distribucion mundial.

Desde el punto de vista economico, las explotaciones porcinas son las mas afectadas.

Los bacilos grampositivos.

### - **Listeria:**

Son bacilos, grampositivos no esporulados no capsulados, no ramificados, pequeños casi cocoides, aislados o en cadena cortas.

Es una bacteria absolutamente ubicua. Todas las especies son de amplia distribucion geografica.