



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

DOLORES HORTENCIA DOMINGUEZ LOPEZ

**MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA
SUPER NOTA DE STREPTOCOCCUS**

DR. RODOLFO DE JESUS AGUILAR VELASCO

3 UNIDAD

2 SEMESTRE

MEDICINA HUMANA



Todos vídeos imágenes maps noticias

Definición - STREPTOCOCCUS

pertenece a la familia Strep- tococaceae. Se trata de bacterias Gram positivas, anaerobias facultativas, inmóviles, con forma esférica o de coco, algunas especies tienen cápsula y normalmente se agrupan formando cadenas de dos (diplo-cocus) o más bacterias

CARACTERISTICAS

La mayoría de las especies de *Streptococcus* son **anaerobios facultativos**, y algunos crecen únicamente en una atmósfera enriquecida con **dióxido de carbono** (**bacterias carbofílicas**). Sus exigencias nutricionales son complejas, y su aislamiento requiere el uso de medios enriquecidos con **sangre** o **suero**. Son capaces de fermentar carbohidratos produciendo **ácido láctico** y también son **catalasa negativos** a diferencia de los **estafilococos**.



PATOGENESIS

A pesar de las enfermedades infecciosas que causan algunas especies de estreptococo, otras no son patógenas. Los estreptococos forman parte de la flora saprofita de la boca, piel, intestino y el tracto respiratorio superior de los humanos.

Por regla general, las especies individuales de los estreptococo se clasifican basados en sus propiedades hemolíticas.

- ESTREPTOCOCCUS ALFA-HEMOLITICO
Neumococo
- ESTREPTOCOCOS BETA-HEMOLITICOS
Grupo a
Grupo b