



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

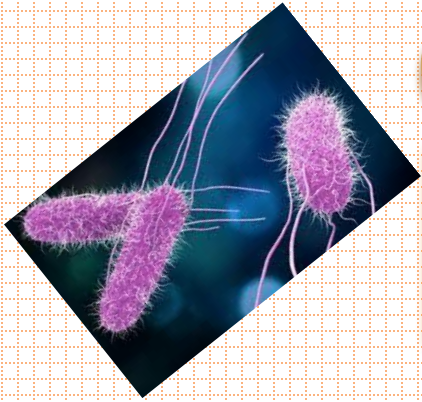
DOLORES HORTENCIA DOMINGUEZ LOPEZ

MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGÍA
MAPA CONCEPTUAL DE ENTEROBACTERIAS

DR. RODOLFO DE JESUS

3 UNIDAD

2 SEMESTRE
MEDICINA HUMANA



E N T E R O B A C T E R I A S

La familia enterobacteriácea constituye en un grupo grande y heterogéneo de bacterias gramnegativas. Reciben su nombre por su localización habitual como soprofitos en el tuvo digestivo



Su estructura

Son microorganismos con forma de baston

Por lo general miden de 1-3 micras de diámetro

y de largo 0,5 micras de diámetro

Sus características

Es la definición clásica de una enterobacteriaceae

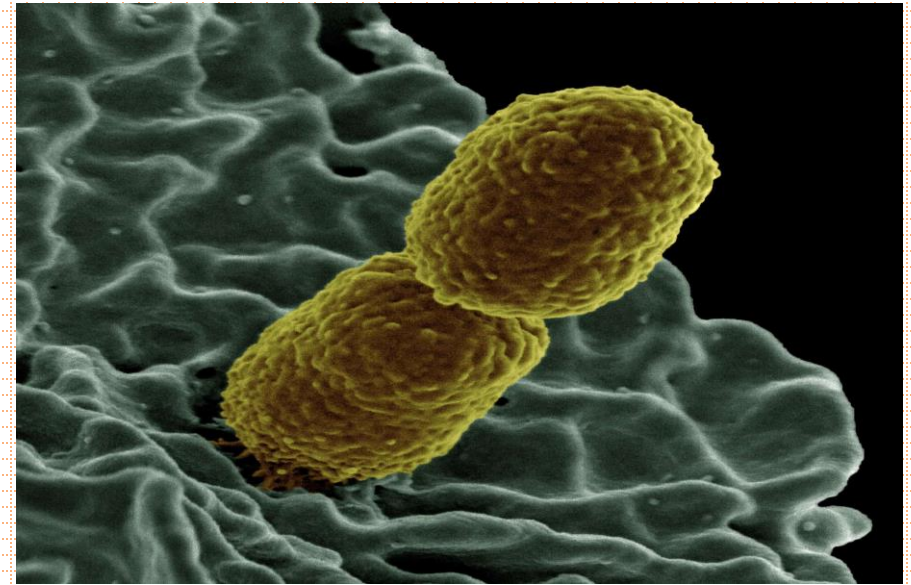
Se usa siete criterios básicos, adicional en la aparición de nuevos métodos taxonómicos para incluir a ciertos géneros

Son bacterias gran negativas, la mayoría bacilos otros cocobasilos y otros pleomorficos

son exigentes, son de fácil cultivo. Son oxidasas negativos que es decir carecen de la misma enzima citocromo oxidasa

Esccherichia coli

Esta también es conocida por la abreviación de E. COLI es un bacilo gramnegativo de la familia enterobacterias que se encuentra en el tracto intestinal de humanos y animales de sangre caliente



Patogenia

La presencia de enterobacterias dentro del organismo es normal pero puede determinar la aparición de infecciones cuya gravedad patológica o de las características del hospedador. Estas son inducidas por los alimentos, provocan problemas intestinales