



LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOCTENIA

MARISSA CRUZ PAZ

M.V.Z: ARREOLA RODRIGUEZ ETY

MICROBIOLOGIA Y VETERINARIA

2do CUATRIMESTRE

CUADRO SIPNOTICO

TAPACHULA, CHIAPAS.

AGENTES Y AGRUPACIONES BACTERIANAS

QUE ES?

Son cocos gran positivos que se agrupan formando cadenas de diferentes longitud, anaeróbicos estrictos o facultativos inmóviles, no esporulados. Algunos producen capsula.

La descripción microscópica de una bacteria en cuanto a su forma y agrupación, permite al microscopista llevar a cabo la identificación parcial de agentes causales de enfermedades, la forma celular de las bacterias varía, en ocasiones significativamente, de acuerdo a la fase de crecimiento.

QUE ESTUDIA?

Estudia bacterias y hongos con capacidad de provocar alteraciones funcionales en órganos y tejidos de las diferentes especies animales y que a su vez pueden tener un alto potencial zoonótico.

1.- ESFERICA (COCOS)

Células individuales, pero se asocian en agrupaciones características que son útiles frecuentemente para identificar a las bacterias

SU FUNCION?

Ayudan a digerir la comida, destruir células causantes de enfermedades y suministrar vitaminas al cuerpo.

2.- CILINDRICA (BACILOS)

Varían considerablemente en la proporción entre longitud y anchura, la forma del extremo puede ser plana, redondeada, en forma de puro o bifurcada, aunque muchos bacilos aparecen aislados.