

WDS
Mi Universidad

UDS

Microbiología y veterinaria

Sandra Edith Moreno López

Eduviges Jocabel Gómez Navarro

2 Cuatrimestre.

Vibrio

Existen
varios
tipos

Vibrio
Cholerae

Toxina

Aumenta la
cantidad de
agua, produce
vómitos y pro-
duce diarrea
intensa

Pseudo-
monas

Enzimas

modifican a
los anti-mi-
crobianos

Disol-
van el
anillo β -
lactámico

Destru-
yen el
núcleo de
los AB y
de su
actividad

Haemo-
philus

Gramnegativa

Causa numerosas
infecciones leves y
graves

Parosuis

provoca inflamaciones
muy importantes de diferentes tegi-
dos y causa meningitis

Erysipe-
lothrix

aerobia
o
anaerobia

Causa erisipeloide,
celulitis localizada
aguda pero de evolución
lenta.

Pasteu-
rella

Gramnega-
tiva.

Causan
infecciones
de tejidos
blandos

Son genera-
das por
mordeduras de
animales

Mod. 1152

Cam-
P.lobac-
ter

Toxinas

enterotoxina

citotoxinas

Causan infec-
ción
-Transmitida
por los alimentos
común

Bruce-
lla

Gram-
negativas

Infección que
transmite de los
animales a los
personas.

Por los
lácteos no
pasteurizados

Paratu-
berculo-
sis

microbacte-
riana
Cronica

Causa debi-
lamiento irre-
versible, diarrea
y muerte

Afecta prin-
cipalmente a
los ruminantes

Leptos-
pira

Espiro-
quetales

Se transmite
por orina de
animales in-
fectados

Causa fiebre
alta, dolor de cabe-
za, sangrado, dolor
muscular, escalofríos,
diarrea, etc.

Borde-
tella

Gram-
negativa
del
filo Prote-
obacteria

B. Petrii
aerobios
obligados

Es una enfer-
medad de
Vías respira-
torias.

Micoplasma

Enzimas degradativas
(Nucleasas, Proteasas)

Causa infecciones en el aparato respiratorio, vías urinarias y genitales.

Clostridium

bacilos Gram-positivos

Anaerobias que en ausencia de oxígeno provocan acidez y producen toxinas

Causan diarrea y infecciones intestinales más serias como la colitis.

Rickettsias

Gramnegativas y no forman esporas

Son causantes de enfermedades infecciosas transmitidas por aerosoles, mordeduras, picaduras, rosgunos, alimentos contaminados y aguas.

fiebre de las Montañas Rocosas
tifus: murino (paratifo) y clásico (transmitido por piojos)