UNIVERSIDAD DEL SURESTE CAMPUS TAPACHULA

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA SEGUNDO CUATRIMESTRE

Microbiología & Veterinaria

Cuadro sinóptico

<u>Agentes</u>

&

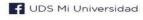
Agrupaciones Bacterianas

ASESOR. ARREOLA RODRIGUEZ ETY

ALUMNO. BRAYAN FABIAN BARRIOS GUZMAN

23 DE ENERO DEL 2023

Mi Universidad





Agentes y
agrupaciones
bacterianas

Agentes Es un elemento. sustancia o fuerza animada o inanimada; cuya presencia o ausencia puede entrar en contacto efectivo con un hospedero humano o animal susceptible y en condiciones ambientales propicias, servir como estímulo (estímulo desencadenante) para iniciar o perpetuar el proceso de enfermedad.

Agente físico Un agente físico es una condición física o propiedad física que causa un cambio. La temperatura, la presión y la radiación son ejemplos de agentes físicos que actúan sobre los microorganismos. Los filtros los retienen.

Agente químico Un agente químico es una sustancia (sólido, líquido o gas) que se caracteriza por una composición molecular definida y que causa una reacción en los microorganismos, por ejemplo los compuestos fenólicos, los alcoholes, el cloro, el vodo y el óxido de etileno.

Agente biológico

Los agentes biológicos comprenden los microorganis mos (virus, bacteria y hongos) con inclusión de los genéticamen te modificados. los endoparásito s humanos (protozoos y helmintos) y los cultivos celulares.

Agrupación bacteriana

Las
agrupacione
s se
clasifican a
través de
sus
morfología
que tengan,
en donde se
dividen en
cuatro
grupos.

Helicoidal o espirales Son bacilos largos retorcidos, donde si son rígidos se le llaman espirilos y si son flexibles se les conoce espiroquetas.

Cilíndrica (bacilos) Varían entre longitud y anchura, aparecen aislados, pueden permanecer juntos después de dividirse para formar pares o cadenas

Esféricos (cocos) Son células individuales, pero se asocian en agrupaciones características que son útiles frecuentemente para identificar a las bacterias.

Coma o Vibriones Tienen forma de coma, donde se dividen en formas de bastones cortos (cocobacilares) y extremos ensanchados (corineformes).