



MAPA CONCEPTUAL

ARÉVALO CRUZ LUISANA

ARREOLA RODRIGUEZ ETY JOSEFINA

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura. Medicina Veterinaria y Zootecnia

MICROBIOLOGIA Y VETERINARIA

Tapachula, chiapas

Sabado 10 de febrero 2024

MAPA CONCEPTUAL

AGENTES QUÍMICOS:

Desinfectantes:
agente que elimina la carga microbiana total en superficies inanimadas.

AGENTES FÍSICOS:

Desecación
Antibióticos
PH

CONTROL POR AJENTES

Temperatura.
Presión osmótica.
Radiación.
Filtración.
Limpieza física.

METODOS DE CONTROL

Bacteriostáticos:
cuando impiden el crecimiento bacteriano.
Bactericidas:
cuando destruyen (matan) las bacterias.

METODOS

Agentes esterilizantes
Son aquellos que producen la inactivación total de todas las formas de vida microbiana (o sea, su "muerte" o pérdida irreversible de su viabilidad).

Agentes antisépticos

Quimioterápicos: Son compuestos químicos con actividad microbicida o microbistática, con una toxicidad suficientemente baja como para permitir su administración a un organismo superior, en cuyos fluidos corporales y tejidos permanece estable un cierto tiempo a concentraciones tales que los hace eficaces como antimicrobianos dentro del organismo.

CONTROL QUIMICOS

Los macrólidos son antibióticos con grandes anillos lactona unidos a uno o unos pocos azúcares, Suponen un 11% del total de producción de antibióticos.

CONTROL QUIMICOS

Penicilinas
•Fueron los primeros antibióticos naturales en descubrirse, pero en general, todos los lactámicos tienen el mismo mecanismo de acción.

Fungicida:
sustancia que mata hongos.
Fungistático:
sustancia que inhibe el crecimiento de hongos.
Viricida:
sustancia que mata virus.