

Nombre del Alumno: Yadira Antonio Ordoñez

Nombre de la actividad: Cuadro sinoptico de control de microorganismos

Nombre de la asignatura: Microbiología y parasitología

Nombre del profesor: Ing. Arreola Jiménez Eduardo Enrique

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Semestre: 2 Grupo: "A"

Fecha de entrega: 01 de Junio del 2023

Control de microorganismos

Esterilización

es el proceso de destrucción de todos los organismos vivos y virus

Tipos

- Calor seco
- Calor húmedo
- Radiaciones
- Ebullición

Desinfección

es la eliminación de microorganismos, pero no necesariamente endoesporas, de objetos o superficies inanimadas.

Tipos

- Alto nivel: se destruyen microorganismos, hongos y esporas.
- Nivel intermedio: Acaba con bacterias, hongos y la mayoría de los virus, pero no permite la eliminación de esporas.
- Bajo nivel: ayuda a reducir el número de bacterias y algunos virus y hongos de las superficies.

Antisepsia

es un agente que mata o inhibe el crecimiento de microbios pero es seguro de usar en tejido humano.

Agentes utilizados

- Antisépticos
- Detergentes
- jabones

Bactericida

es aquella que produce la muerte de las bacterias

Ejemplos

- Limpiadores desinfectantes
- Antibióticos bactericidas

Bacteriostáticos

tienen por función detener el metabolismo de las bacterias, consiguiendo detener el crecimiento y reproducción.

Agentes químicos

- Ácido láctico
- Ácido fusídico

Antiparasitario

se usa para el tratamiento de infecciones ocasionadas por bacterias o parásitos

Dividen

- Antiprotozoarios
- Antihelminticos: antinematodos, anticestodes, antitermatodes

Antiviral

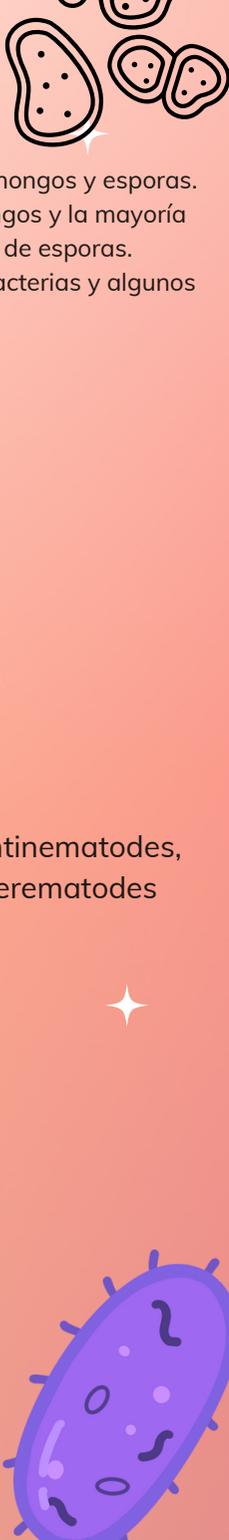
interrumpen este proceso al evitar que los virus ingresen a las células sanas, se multipliquen o escapen de las células infectadas

Antifungico

Son los encargados de tratar las infecciones causadas por hongos

Antibacteriano

agente antimicrobiano usado principalmente contra bacterias



Bibliografía

