

PARASITOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA

UNIDAD IV

ESTERILIZACIÓN Y DESINFECCIÓN

Profesora: María de los Ángeles Venegas
Alumna: Odalis García Gómez

Segundo Cuatrimestre
Grupo. A
Lic. Enfermería

ESTERILIZACIÓN Y DESINFECCIÓN

Concepto

- Desinfección** { es la eliminación de bacterias y virus de superficies u objetos mediante el uso de productos químicos.
- Esterilización** { es un proceso para lograr la destrucción completa de todas las formas de vida como las bacterias, hongos, virus, y todos los microorganismos.
- Sanitización** { Es la aplicación de productos desinfectantes sobre lugares, para reducir la carga microbiológica.

Diferencia Entre:

- Asepsia** { Es minimizar el riesgo de infecciones o enfermedades por parte de gérmenes, bacterias, virus y hongos.
- Antisepsia** { Son procedimientos o actividades destinadas a inhibir o destruir los microorganismos potencialmente patógenos.

Agentes químicos desinfectantes

Una limpieza incorrecta o defectuosa repercutirá de forma negativa en las sucesivas etapas del proceso de antisepsia/desinfección o esterilización, Hay dos dispositivos que los dos son uso de materiales de uso sanitario y es el: critico y el semicritico.
Estos dispositivos deben de estar libres de microorganismo

Agentes químicos esterilizantes

El paso previo e imprescindible para una correcta esterilización es la limpieza exhaustiva del material a esterilizar, se realiza mediante procesos mecánicos donde se reduce el numero de microorganismos y se protege los instrumentos.
Un método de esterilización que presenta un margen de seguridad es la esterilización por vapor.

Métodos de:

- Desinfección** { Hay varios desinfectantes químicos pero el que se va a utilizar debe ser químicamente compatible con el material. La selección del desinfectante debe tomar en cuenta las necesidades específicas de aplicación y su uso. Muchos desinfectantes pueden causar daños para quienes lo manejan y también para el medio ambiente
- Esterilización** { Hay dos métodos para tener una buena esterilización y son por el método de calor seco y el de incineración, estos dos métodos son muy efectivos para tener una buena esterilización.

Efectos de:

- Desinfección** { Los efectos que pueden tener algunos desinfectantes químicos es que pueden a ver irritación simples de la piel, los ojos, y el sistema respiratorio.
- Esterilización** { La esterilización conlleva algunos riesgos como la infección o el absceso de la herida.

Bioseguridad

Es un conjunto de normas, medidas y protocolos que son aplicados en múltiples procedimientos realizados en investigaciones científicas y trabajos docentes con el objetivo de contribuir a la prevención de riesgos o infecciones derivadas de la exposición a agentes potencialmente infecciosos.



BIBLIOGRAFIA

[9d848d6981bce4c018a0cbc328fce870-LC-LEN204 MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA](#)