



Nombre del Alumno: Gretel Shadia Escriba Pérez

Nombre del tema: técnica de spaulding

Parcial: 4 to

Nombre de la Materia: Enfermería médico quirúrgico I

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Lic. en Enfermería

Cuatrimestre: 5 to

# Técnica de Spaulding



01

## ¿Que es?

La técnica de Spaulding es un sistema de clasificación de dispositivos médicos que establece el nivel de desinfección o esterilización que requieren. Se basa en el riesgo de transmisión de infecciones.

02

## Categorías de Spaulding

Criticos:

- Materiales que entran en contacto con tejidos estériles o vasos sanguíneos. Requieren esterilización. Ejemplos: bisturís, agujas, curetas, periostotomos, limas de endodoncia.

Semicriticos:

- Materiales que entran en contacto con mucosas o piel lesionada. Requieren desinfección de alto nivel. Ejemplos: espejos, cubetas, fresas, portamatrices.

No criticos:

- Materiales que entran en contacto con piel intacta, pero no con mucosas. Requieren desinfección de nivel intermedio o bajo. Ejemplos: sillas de ruedas, tensiómetros, lámparas, suelos, encimeras.



03

## Técnica de desinfección

- Se clasifican los objetos en críticos, semicríticos y no críticos.
- Se determina el proceso de higienización adecuado para cada objeto, que puede ir desde una simple desinfección hasta la esterilización.

04

## Tipos de desinfección

Esterilización:

- Destruye todos los microbios.

Desinfección de alto nivel:

- Destruye todas las bacterias, hongos, micobacterias y virus, aunque pueden quedar esporas bacterianas.

Desinfección de nivel intermedio:

- Destruye la mayoría de las bacterias, micobacterias y ciertos tipos de virus, así como algunos hongos.

Desinfección de bajo nivel:

- Destruye bacterias y virus con envoltura, así como la destrucción parcial de hongos y virus sin envoltura.



05

## Material de desinfección

- Peróxido de hidrógeno
- Glutaraldehído
- Compuestos clorados
- Formaldehído
- Soluciones de cloro
- Luz UV-C

