



**Mi Universidad**

**super notaCO**

*Nombre del Alumno: Valeria Montserrat Ramírez Ocampo*

*Nombre del tema: super nota*

*Parcial: 4to parcial*

*Nombre de la Materia: Enfermeria Medico Quirurgica*

*Nombre del profesor: lic. Felipe Antonio Morales*

*Nombre de la Licenciatura: licenciatura en enfermería*

*Cuatrimestre: 5to cuatrimestre*

# TÉCNICA DE SPAULDING

## TÉCNICA DE DESINFECCIÓN, TIPOS DE DESINFECCIÓN, MATERIAL DE DESINFECCIÓN

La técnica de Spaulding proporciona una guía esencial para aplicar la desinfección o esterilización de acuerdo con el riesgo de infección asociado con cada tipo de dispositivo. Los dispositivos críticos requieren esterilización, los semicríticos desinfección de alto nivel, y los no críticos desinfección de bajo o intermedio nivel. Elegir el material adecuado de desinfección depende del tipo de dispositivo y del nivel de desinfección requerido.

Es un sistema utilizado para clasificar los diferentes dispositivos médicos según el nivel de riesgo de transmisión de infecciones. Su objetivo es determinar el tipo de desinfección o esterilización que debe aplicarse a cada tipo de dispositivo.

### CLASIFICACIÓN SEGÚN LA TÉCNICA DE SPAULDING

#### TIPOS DE DESINFECCIÓN

- ALCOHOLES
- GLUTARALDEHÍDO
- PERÓXIDO DE HIDRÓGENO
- ÁCIDO PERACÉTICO
- HIPOCLORITO DE SODIO (CLORO)

- Desinfección de alto nivel:
  - Objetivo: Elimina la mayoría de los microorganismos patógenos, incluidos los virus, bacterias, hongos y esporas bacterianas, aunque algunos microorganismos resistentes pueden sobrevivir.
- Desinfección de nivel intermedio:
  - Objetivo: Elimina la mayoría de los microorganismos patógenos, pero no necesariamente elimina todas las esporas bacterianas.
- Desinfección de bajo nivel:
  - Objetivo: Elimina microorganismos de bajo riesgo (bacterias no patógenas o virus comunes), pero no elimina esporas ni microorganismos de alto riesgo.

- Dispositivos críticos:
  - Definición: Son aquellos que entran en contacto con tejidos estériles o cavidades profundas del cuerpo humano (como órganos internos).
- Dispositivos semicríticos:
  - Definición: Son aquellos que entran en contacto con membranas mucosas o la piel no intacta, como los dispositivos que entran en contacto con el tracto respiratorio o digestivo.
- Dispositivos no críticos:
  - Definición: Son aquellos que entran en contacto solo con la piel intacta.