



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Karla Valeria Ramos Cancino

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

Spaulding

Críticos :

Contacte con tejidos estériles o sistema vascular.

Ejemplo: bisturís, agujas, catéteres.

Método de desinfección

Esterilización obligatoria (autoclave, óxido de etileno, plasma de peróxido de hidrógeno).



Semicríticos :

Contactan con mucosas o piel no intacta.

Ejemplo: endoscopios, espéculos, sondas.

Método de desinfección :

Desinfección de alto nivel (glutaraldehído, ácido perac(glutaraldehído, ácido peracético, peróxido de hidrógeno).



Sin críticas :

Contactan con piel intacta.

Ejemplo: termómetros, estetoscopios, camas hospitalarias.

Método de desinfección :

Desinfección de bajo o intermedio nivel (alcohol, hipoclorito de sodio, amonios cuaternarios).



Tipos de desinfección según Spaulding

- Alto nivel : elimina casi todos los microorganismos, excepto las esporas.
- Ejemplo: glutaraldehído, ácido peracético.
- Nivel intermedio : elimina bacterias, virus y hongos, pero no esporas.
- Ejemplo: alcohol, fenólicos.
- Bajo nivel : elimina bacterias en fase vegetativa y algunos virus. Ejemplo: amonios cuaternarios.



Materiales de desinfección

- Físicos : calor seco, autoclave, luz ultravioleta.
- Químicos : glutaraldehído, hipoclorito de sodio, peróxido de hidrógeno, amonios cuaternarios, alcohol isopropílico.



Técnicas de desinfección

- Inmersión : Se sumerge el material en desinfectante.
- Fricción : Se aplica el desinfectante con paño o gasa.
- Pulverización : Se rocía el desinfectante sobre superficies.
- Gasificación : Se utiliza gas desinfectante en espacios cerrados.

