



NOMBRE DEL ALUMNO: Odalis Garcia Morales

NOMBRE DEL TEMA: Super nota

PNOMBRE DE LA MATERIA: Enfermeria medico  
quirulgico

NOMBRE DEL PROFESOR : Lic. Felipe Antonio Morales Hernanadez

NOMBRE DE LA LIC: Enfermeria

CUATRIMESTRE: 5 cuatrimestre

## Que niveles de esterilización define la clasificación de spaulding.

Estos artículos son aquellos que entran en contacto con actividades normalmente estériles del organismo, por lo que siempre deben ser estériles



Ejemplo: Material quirúrgico, catéter vascular

### Categorías de Spaulding

- Crítico: Dispositivos que entran en contacto con la sangre del paciente
- Semicrítico: Dispositivos que entran en contacto con mucosas o saliva del paciente
- No crítico: Dispositivos que entran en contacto con piel intacta, pero no con mucosas

## Clasificación de Spaulding

- **Críticos:**  
Los dispositivos que penetran en tejido normalmente estéril, en el sistema vascular, o a través del cual fluye sangre deben ser estériles. Dichos dispositivos deben esterilizarse, es decir proceder a la eliminación de toda presencia microbiana.
- **Semi-críticos:**  
Dispositivos que entran en contacto con mucosas y no suelen penetrar tejido estéril. Este tipo de dispositivos deben exponerse a una desinfección de alto nivel, que se define como la destrucción de todos los microorganismos vegetativos, micobacterias, virus pequeños o no en lípidos, virus medianos o en lípidos, esporas fúngicas y ciertos tipos de esporas bacterianas.
- **No críticos:**  
Dispositivos que no suelen entrar en contacto con el paciente o que entran en contacto únicamente con piel intacta. Estos dispositivos deben limpiarse con bajo nivel de desinfección.

### Esterilización



Para responder mejor a esta pregunta, Earle Spaulding, investigador de la Universidad Temple de Filadelfia (Pensilvania), desarrolló un método para determinar el nivel adecuado de desinfección en función del riesgo de transmisión de infecciones[1]. La clasificación de Spaulding proporciona una norma general para los niveles de desinfección requeridos para los productos sanitarios. Desde la investigación original publicada en 1939, este sistema ha sido utilizado por organizaciones de normalización de todo el mundo para desarrollar prácticas de desinfección recomendadas.

