

# TÉCNICA DE SPAULDING

La limpieza, desinfección y esterilización constituyen tres pasos fundamentales para la prevención, así como para el control de infecciones.

Actualmente existen nuevas formas y procedimientos de limpieza, desinfección y esterilización más efectivas y con mejores resultados que la clasificación de Spaulding. Además, la resistencia de los priones, proteínas capaces de causar alteraciones en el cuerpo de los animales, unido a muchos agentes patógenos resistentes como la bacteria *Clostridium difficile* o MRSA (Staphylococcus aureus resistente a la meticilina) por sus siglas en inglés, está motivando un análisis y reevaluación continua de los sistemas de limpieza y desinfección de los equipos médicos.

# ¿En que consiste Spaulding?

Spaulding presenta una clasificación que va desde la simple desinfección hasta la esterilización, para esto, él los divide por tres niveles los cuales se definen en función de los riesgos asociados a su uso, que van desde **'críticos'** (que presentan un alto riesgo), pasando por **'semicríticos'** hasta **'no crítico'** (que presenta un riesgo bajo).

| NIVEL               | TIPO DE EQUIPO   | EJEMPLO  | Método nivel requerido                  |
|---------------------|--|--|---|
| <b>NO CRÍTICO</b>   | Objeto en contacto con la piel   | Manguitos de presión sanguínea, Oxímetros, etc.                  | Desinfección de Medio nivel (Bsp nivel) |
| <b>SEMI-CRÍTICO</b> | Objeto en contacto con mucosa íntima   | Endoscopios flexibles, látex endoscópico, laringoscopios, etc.   | Desinfección de Alto nivel (2-A, H)     |
| <b>CRÍTICO</b>      | Instrumentos que entran directamente en el torrente sanguíneo o en otras cavidades del cuerpo. | Instrumentos quirúrgicos, cateterismo cardíaco, Cámaras IV, etc. | Esterilización                          |



## Nivel: Crítico

Este nivel de desinfección según Spaulding, refiere especialmente a todo aquel instrumental y/o equipo que es introducido directamente en torrente sanguíneo o que tiene contacto en zonas completamente estériles del cuerpo.

P. ejm: Los instrumentales Qx, cateterismos cardíacos, catéteres I entre otros.

**NOTA:** Para el nivel crítico se requiere absolutamente de una esterilización

