

Centro educacional Fernando de Aragón.  
Enseñanza media.  
Técnico profesional.  
Atención de enfermería.

## GUÍA PARA EL APRENDIZAJE

Fecha: 04/04/2020 – 08/05/2020

Nombre del alumno:

Curso:

Asignatura: Preparación del entorno clínico.

Unidad: Antisépticos y desinfectantes.

Objetivo de la clase: Conocer clasificación de Spaulding

Objetivo de aprendizaje: Preparar las instalaciones, equipos, instrumentos e insumos para la atención de salud de acuerdo al tipo de procedimiento a realizar y a las indicaciones entregadas por los profesionales clínicos, teniendo en consideración principios de asepsia y antisepsia, de seguridad y prevención de riesgos biomédicos.

### Clasificación de Spaulding

Earle H. Spaulding fue un médico creador de un método de clasificación de instrumental (1968). Esta clasificación consiste en catalogar los artículos (que son necesarios para la atención de cada paciente) en tres categorías de acuerdo al riesgo de producir infección por cualquier microorganismo. Si bien se han desarrollado otros criterios de clasificación complementarios, la clasificación de Spaulding perdura hasta la fecha y corresponde a la más utilizada por organismos internacionales como la Organización Mundial de la Salud/Organización Panamericana de la Salud (OMS/OPS) y el Centro para el control y prevención de enfermedades (CDC).

#### 1. Elementos críticos.

Son aquellos que ingresan o entran en contacto con cavidades o tejidos normalmente estériles; por ejemplo: instrumental quirúrgico y catéteres vasculares. Estos elementos deben ser sometidos al proceso de esterilización.

2. Elementos semi-críticos.

Son aquellos que entran en contacto con membranas mucosas intactas o con piel no intacta; por ejemplo, un endoscopio de fibra óptica flexible, sondas vaginales y equipamientos para terapia respiratoria. Estos elementos requieren de esterilización y solo en aquellos que no sean compatible con ningún método de esterilización, se optara por la desinfección de alto nivel.

3. Elementos no críticos.

Son aquellos que solo entran en contacto con piel indemne, presentan un bajo riesgo de propagar infecciones, excepto mediante la transferencia de patógenos a las manos del personal de atención en salud. Se requiere de limpieza y desinfección de nivel intermedio o bajo.

**Actividad**

1. Realice un cuadro comparativo de la clasificación de Spaulding, incluya una breve descripción, ejemplos y que proceso se utiliza para disminuir o eliminar los microorganismos.
2. Dibuje: (No pueden ser dibujados los artículos ejemplificados en el texto)
  - a. Cinco artículos de los elementos críticos.
  - b. Cinco artículos de los elementos semi - críticos.
  - c. Cinco artículos de los elementos no críticos.

**Debe ser entregado a más tardar el viernes 15 de mayo hasta las 12:00 pm en los correos de sus respectivos docentes.**

**4F: [profeali.enfermeria@gmail.com](mailto:profeali.enfermeria@gmail.com)**

**4G: [marilin.vivanco.cordova@hotmail.com](mailto:marilin.vivanco.cordova@hotmail.com)**

**4H: [marilin.vivanco.cordova@hotmail.com](mailto:marilin.vivanco.cordova@hotmail.com)**

### Bibliografía

- Ministerio de Salud. 2017. Norma técnica sobre esterilización y desinfección de alto nivel para establecimientos de atención en salud. Obtenido de: <https://www.minsal.cl/wp-content/uploads/2017/10/Norma-t%C3%A9cnica-de-esterilizaci%C3%B3n-y-DAN-13-10-2017.pdf>
- Sattar S. 2014. Capítulo 12: Conceptos básicos en el control de infecciones. Obtenido de: [https://www.theific.org/wp-content/uploads/2014/08/Spanish\\_ch12\\_PRESS.pdf](https://www.theific.org/wp-content/uploads/2014/08/Spanish_ch12_PRESS.pdf)