

# Utilización y conservación de materiales estériles

**COMUNIQUE DE INMEDIATO A SU CENTRAL  
DE ESTERILIZACIÓN CUALQUIER FALLA  
O PROBLEMA RELACIONADO  
A LOS PAQUETES ESTÉRILES**

.....

**Ministerio de Salud Pública**

Dirección General de la Salud

División Epidemiología - Infecciones Hospitalarias

**Fondo Nacional de Recursos**



## Manejo de material sucio

Los artículos descartables una vez utilizados, se deben eliminar según lo establecido en el Decreto 135/99.

- Los materiales corto-punzantes deben ser descartados en un recipiente resistente a punciones y debidamente identificado.
- Los materiales contaminados deben ser eliminados en bolsa o contenedor con bolsa amarilla, con el logo de bio-peligroso y el nombre de la institución generadora.

Los artículos reutilizables se deben enviar lo más pronto posible a Central de Esterilización después de su uso, para evitar que la suciedad se seque sobre sus superficies y haga más dificultosa la limpieza.

- Los hospitales que poseen Central de Esterilización, deben realizar los procesos de limpieza centralizados, evitando el lavado en otros sectores.
- El traslado de material sucio se debe hacer en recipientes cerrados (bolsas de nylon, cajas, carros, etc.).



## ¿Cómo confirmamos que un artículo fue sometido a esterilización?

Cada paquete debe tener un indicador químico externo, conocido como indicador de proceso o de paso. Viene impregnado en una cinta adhesiva, una etiqueta o en los bordes de algunos empaques (por ejemplo los de papel-plástico).

### ¡Verifique antes de utilizar!

Chequee cuidadosamente el empaque antes de usar el artículo. Verifique que el indicador químico haya cambiado de color (ver imágenes).

#### No procesado



#### Procesado



#### No procesado



#### Procesado



## Almacenamiento de material estéril

- Los artículos estériles deben ser almacenados en un área específica y claramente identificada.
- Dicha área debe ser libre de humedad, polvo o plagas (Ej. cucarachas).
- Las estanterías deben ser lavables y de superficies no porosas. No se recomienda usar cajas de cartón para almacenar artículos estériles.
- Las estanterías para almacenamiento de material estéril (en Central de Esterilización) deberían estar a 25 cm del piso, 45 cm del techo y 5 cm de la pared.
- Se debe evitar que los artículos estériles estén expuestos directamente a rayos solares, humedad o calor excesivo.
- No se debe agrupar varios paquetes estériles con bandas elásticas.
- Se debe minimizar la manipulación de artículos estériles. Cuanto mayor sea la manipulación, mayor será el riesgo de contaminación del paquete (por lo tanto, evitar el conteo rutinario con manipulación del paquete en Economatos y otros servicios.)

Las condiciones ideales de almacenamiento son ambiente frío y seco.

## Duración de la esterilidad

**La esterilidad de un paquete se conserva en forma indefinida hasta que ocurra un evento contaminante, lo cual determina su pérdida.**

- En los paquetes esterilizados en hospitales, la fecha de vencimiento de la esterilidad figura en el exterior. Algunos paquetes estériles de fábrica, pueden lucir la leyenda "Estéril mientras el empaque este indemne".
- Es importante usar primero el paquete con fecha de vencimiento más cercana.

**Se puede utilizar un artículo estéril si:**

- está correctamente empacado.
- el Indicador químico viró de color.
- el empaque está intacto.
- está vigente.

**No debe utilizar un artículo estéril si:**

- está mal envuelto, ha sido abierto o dañado.
- el indicador químico no viró de color.
- el empaque está sucio, mojado o manchado.
- Expiró.