

# TCAE en el Servicio de Esterilización

AF: 79396

## OBJETIVO

Describir las funciones básicas del técnico de cuidados auxiliares de enfermería en el servicio de esterilización. Definir el proceso de esterilización y describir el procedimiento más adecuado para cada caso. Identificar al personal del servicio de esterilización y las funciones propias de cada uno en dicho servicio. Diferenciar los distintos métodos de limpieza, desinfección y esterilización.

## ÍNDICE

UD1. Concepto, descripción y organización del servicio de esterilización.1.1 Introducción.1.2 Concepto, descripción y organización.1.3 Personal de la central de esterilización.1.4 Funciones de la central de esterilización. UD2. Limpieza, desinfección y esterilización 2.1 Introducción.2.2 Recepción del material.2.3 Limpieza del material.2.4 Desinfección del material clínico.2.5 Revisión, clasificación y empaquetado del material.2.6 Esterilización. UD3. Almacenaje del material estéril 3.1 Introducción.3.2 Área de almacenamiento de material estéril.3.3 Recomendaciones.3.4 Transporte del material. UD4. Control de calidad 4.1 Introducción.4.2 Clasificación de los indicadores de esterilización. 4.3 Recomendaciones para el uso de indicadores en el proceso de esterilización. 4.4 Controles e indicadores de calidad de la central de esterilización. UD5. Normativa UD6. Situaciones especiales en esterilización 6.1 Introducción.6.2 Lúmenes. 6.3Líquidos. 6.4 Implantes.6.5 Materiales de látex.6.6 Materiales de un solo uso desechable.6.7 Catéteres de hemodinámica.6.8 Líneas y filtros de hemodiálisis. 6.9 Procesamiento de materias contaminadas con priones. UD7. Descripción del aparataje 7.1 Introducción.7.2 Autoclaves.7.3 Estufas pupinel.7.4 Esterilizadores por óxido de etileno.7.5 Lavadora descontaminadora.7.6 Lavadora ultrasónica.7.7 Secadoras. 7.8 Desmineralizador de agua o suministro de agua blanda. 7.9 Selladora. 7.10 Guillotina y cortadoras eléctricas. 7.11 Mesa con lupa iluminada. UD8. Métodos de esterilización según el tipo de material e instrumental 8.1 Autoclaves con desplazamiento por gravedad. 8.2 Ciclo nº18.3 Ciclo nº28.4 Ciclo nº3 y 48.5 Autoclaves con sistema de vacío previo.8.6 Óxido de etileno.8.7 Peróxido de hidrógeno. Plasma gas.

