

# CURSO BÁSICO DEL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN

## 11ª Edición

### COORDINADORA

Milagros Calvo López, Enfermera del Servicio Esterilización, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

### DOCENTES

Milagros Calvo López: Enfermera Servicio Esterilización. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

Montse Ballesta Pérez: TCAI del Servicio Esterilización. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

Olga Sibecas Palouzie: TCAI del Servicio Esterilización. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

### FECHA Y LUGAR:

29 de octubre de 2024

Presencial: Aula A, Facultad Medicina UAB Sant Pau, Planta -1

5/ 7/ 14/ 19/ 21 de noviembre de 2024 - Síncrona Zoom

26 de noviembre de 2024

Presencial: Aula B, Facultad Medicina UAB Sant Pau, Planta -1

28 de noviembre de 2024 - Síncrona Zoom

3 de diciembre de 2024

Presencial: Aula B, Facultad Medicina UAB Sant Pau, Planta -1

**DURACIÓN DEL CURSO:** 36 horas

**HORARIO:** Martes y jueves de 15:30h a 19:30h

**PRECIO DEL CURSO:** 315€

### PREINSCRIPCIONES

**Periodo preinscripciones:**  
**15/07/24 al 22/09/24**

Las plazas se otorgan por orden riguroso de fecha de solicitud hasta la capacidad máxima del curso de 30 alumnos.

Enlace preinscripciones:

**PERSONAL EXTERNO A SANT PAU:**

<http://docencia.recercasantpau.cat/ca/enllac-a-inscripcio/787>

**PERSONAL INTERNO DE SANT PAU:**

<http://docencia.recercasantpau.cat/ca/enllac-a-inscripcio/796>



## OBJECTIVOS:

### Objeto general:

Formar y capacitar a los profesionales de enfermería para que desarrollen y apliquen sus competencias con conocimientos y habilidades en el proceso de esterilización de forma segura y de calidad.

### Objetivos específicos:

- Identificar conocimientos y habilidades necesarias y básicas para realizar el proceso de esterilización en todas sus fases.
- Adquirir los conocimientos necesarios que garantizan la seguridad y calidad del producto estéril tanto por los servicios centrales de esterilización como por puntos de uso y otros servicios externos.
- Aprender de las diferentes situaciones en las distintas fases que no garantizan el producto estéril.
- Conocer los riesgos por los profesionales asociados al equipamiento, material y productos de esterilización.
- Concienciar de la importancia del seguimiento y cumplimiento de los procedimientos y protocolos por la seguridad del producto y profesional.

## A QUIEN VA DIRIGIDO

Dirigido a equipos de Enfermería: enfermeras y TCAI's interesados en el tema.

## METODOLOGÍA

Curso en modalidad semipresencial de forma asíncrona con habilidades clínicas presenciales y visita a la central de esterilización, bloque quirúrgico y áreas de punto de uso.

**Solicitada acreditación por el  
Consejo Catalán de Formación Continuada de las Profesionales Sanitarias**



## CONTENIDOS:

- Material sanitario.
- Central de esterilización.
- Limpieza y desinfección.
- Preparación del material: empaquetado – envasado.
- Esterilización.
- Almacenamiento y distribución del producto.
- Tratamiento y cuidado del material quirúrgico: Instrumental general.
- Tratamiento y cuidado del material de endoscopia flexible.
- Tratamiento y cuidado del material específico.
- Trazabilidad del producto.
- Tratamiento específico del material contaminado por priones.
- Riesgos laborales en el Servicio de esterilización.

## CONTENIDOS DETALLADOS:

### FECHA 29/10/2024 – PRESENCIAL

**15:30 – 16:00 Bienvenida y presentación del curso. Milagros Calvo**

**16:00 – 17:00 Tema 1. Material sanitario. Milagros Calvo**

Definición y clasificación del material sanitario.

Legislación material sanitario.

**17:00 – 17:10 Descanso**

**17:10 – 19:10 Tema 2. Central de esterilización. Milagros Calvo**

Definición de Central de Esterilización. Definición Proceso de Esterilización

Definición esterilización punto de uso y servicios usuarios. Estructura física y circuitos.

Recursos Materiales, Instalaciones, máquinas y aparatos.

Recursos Humanos: competencias, funciones personales de enfermería/auxiliares.

**19:10 – 19:30 Visita al servicio de esterilización. Milagros Calvo**

### FECHA 5/11/2024 - SÍNCRONA ZOOM

**15:30 – 17:30 Tema 3. Limpieza y desinfección. Milagros Calvo López**

Definición de limpieza. Definición de detergente. Definición de desinfección. Definición de desinfectante. Clasificación y características de detergentes y desinfectantes.

**17:30 – 17:45 Descanso**

**17:45 – 19:30** Procedimientos de limpieza y desinfección. Controles y registros.

Problemas más frecuentes relacionados con la limpieza y desinfección.



## FECHA 7/11/2024 - SÍNCRONA ZOOM

### 15:30 – 17:30 Tema 4. Preparación del material: empaquetado – envasado. Milagros Calvo López

Clasificación del material empaquetado – envasado.  
Tipo de envolturas y paquetes: caducidades.  
Procedimientos para los distintos tipos de envoltura.

### 17:30 – 17:45 Descanso

17:45 – 19:30 Control y registros.  
Problemas más frecuentes relacionados con la preparación del material y empaquetado.

## FECHA 14/11/2024 - SÍNCRONA ZOOM

### 15:30 – 17:30 Tema 5: Esterilización. Montse Ballesta

Definición de esterilización y Sistemas de esterilización.  
Características de los distintos ciclos.  
Fases y parámetros del ciclo de esterilización.

### 17:30 – 17:45 Descanso

17:45 – 19:30 Procedimientos de esterilización. Controles y registros.  
Problemas más frecuentes relacionados con la fase de esterilización.

## FECHA 19/11/2024 - SÍNCRONA ZOOM

### 15:30 – 17:30 Tema 6: Almacenamiento y distribución del producto. Montse Ballesta

Definición. Condiciones. Distribución  
Problemas más frecuentes relacionados con el almacenamiento y distribución.

### 17:30 – 17:45 Descanso

### 17:45 – 19:30 Tema 7: Tratamiento y cuidado del material quirúrgico: instrumental general. Montse Ballesta 2h

Consideraciones y generalidades. Instrumental nueva adquisición.  
Factores que intervienen en el tratamiento y cuidado.  
Conservación y mantenimiento. Problemas más frecuentes relacionados.

## FECHA 21/11/2024 - SÍNCRONA ZOOM

### 15:30 – 17:30 Tema 8. Tratamiento y cuidado del material endoscopia flexible: Milagros Calvo

Consideraciones y generalidades. Factores que intervienen en el tratamiento y cuidado material.  
Conservación y mantenimiento de ese tipo de material.  
Problemas más frecuentes que presenta este material



### 17:30 – 17:45 Descanso

### 17:45 – 18:45 Tema 9. Tratamiento y cuidado del material específico: microcirugía, motores. Milagros Calvo

Consideraciones y generalidades de cada material específico.  
Factores que intervienen en el tratamiento y cuidado material.  
Conservación y mantenimiento de ese tipo de material.  
Problemas más frecuentes que presenta este material

### 18:45 – 19:30 Tema 10: Trazabilidad del producto. Milagros Calvo López

Definición de trazabilidad. Fases de la trazabilidad. Seguimiento de la trazabilidad

## FECHA 26/11/2024 - PRESENCIAL

### 15:30h a 19:30h TALLERES TEÓRICO PRÁCTICOS:

- Interpretación de Gráficos y Controles del Equipamiento de Esterilización. Milagros Calvo.
- Diagnóstico del estado y funcionalidad del material. Esterilización en punto de uso. Olga Sibecas.
- *Visita al bloque quirúrgico central y bloque quirúrgico específico de oftalmología.*

## FECHA 28/11/2024 - SÍNCRONA ZOOM

### 15:30 – 17:30 Tema 11: Tratamiento específico del material contaminado por priones. Olga Sibecas.

Definición de PRION. Fases del tratamiento del material con PRIONES.  
Medidas preventivas y productos

### 17:30 – 17:45 Descanso

### 17:45 – 19:30 Tema 12: Riesgos laborales en el servicio de esterilización. Olga Sibecas

Definición de riesgos laborales. Definición de EPIS. Descripción de los riesgos por zonas

## FECHA 3/12/2024 – PRESENCIAL

### 15:30 - 19:30 Ejercicios prácticos y autoevaluación alumnos

Clausura y entrega de certificados. Milagros Calvo, Montse Ballesta, Olga Sibecas.

## EVALUACIÓN

Es obligatoria asistencia del **100%** de las sesiones síncronas vía Zoom y de las sesiones presenciales.



**Las sesiones presenciales** se realizarán en la planta -1  
de la Facultad de Medicina de la UAB Sant Pau



## CÓMO LLEGAR A LA PARTE ASISTENCIAL SANT PAU

Para llegar al **Hospital de la Santa Creu i Sant Pau** ubicado en **la calle de Sant Quintí nº89** (08025 Barcelona) puedes utilizar los **autobuses** nº 192, 191, V23, 77, 79, D50, H8, 19, 47, 117, 191, N1, N4 o la **línea 4 del metro**, bajando a la parada (Guinardó-Hospital de Sant Pau)

