



Bàsic del Procés d'Esterilització

12a Edició

COORDINADORA

Milagros Calvo López, Infermera del Servei Esterilització, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

DOCENTS

Milagros Calvo López: Infermera del Servei Esterilització, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

Montse Ballesta Pérez: TCAI del Servei Esterilització, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

Olga Sibecas Palouzie: TCAI del Servei Esterilització, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

DATES:

14 d'octubre de 2025

Presencial: Aula 2, EUI Sant Pau, Planta -1

16/ 21/ 23/ 28/ 30 d'octubre de 2025 - Síncrona Zoom

4 de novembre de 2025

Presencial: Aula 2, EUI Sant Pau, Planta -1

6 de novembre de 2025 - Síncrona Zoom

11 de novembre de 2025

Presencial: Aula 2, EUI Sant Pau, Planta -1

DURADA DEL CURS: 33 hores

HORARI: Dimarts i dijous de 15:30h a 19:30h

PREU DEL CURS: 400€

INSCRIPCIONS

Període inscripcions: 05/08/25 al 15/09/2025

Les places s'atorguen per ordre rigorós de data de sol·licitud fins la capacitat màxima del curs de 30 alumnes.

Enllaç inscripcions:

<http://docencia.recercasantpau.cat/ca/enllac-a-inscripcio/886>





OBJECTIUS

Objectiu general:

Formar i capacitar als professionals d' infermeria per tal de que desenvolupin i apliquin les seves competències amb coneixements i habilitats en el procés d'esterilització de forma segura i de qualitat.

Objectius específics:

- Identificar quins són els coneixements i habilitats necessàries i bàsiques per realitzar el procés d'esterilització en totes les seves fases.
- Adquirir els coneixements necessaris que garanteixen la seguretat i qualitat del producte estèril tant pels serveis centrals d'esterilització com a punts d'ús i altres serveis externs.
- Aprendre de les diferents situacions en les diferents fases que no garanteixen el producte estèril.
- Conèixer els riscos pel professionals associat a l' equipament, material i productes d'esterilització.
- Conscienciar de la importància del seguiment i compliment dels procediments i protocols per la seguretat del producte i del professional.

A QUI VA ADREÇAT

Equips Infermeria: Infermeres i TCAI interessades en el tema.

METODOLOGIA

Curs en modalitat semipresencial de manera asincrònica amb habilitats clíniques presencials i visita a la central d'esterilització blocs quirúrgics i àrees de punt d'ús.

***Sol·licitada acreditació per el
Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries***





CONTINGUTS:

- Material sanitari.
- Central d'esterilització.
- Neteja i desinfecció.
- Preparació del material: empaquetat - envasat.
- Esterilització.
- Emmagatzematge i distribució del producte.
- Tractament i cura del material quirúrgic: Instrumental general.
- Tractament i cura del material d'endoscòpia flexible.
- Tractament i cura del material específic.
- Traçabilitat del producte.
- Tractament específic del material contaminat per prions.
- Riscos laborals al Servei d'esterilització.

CONTINGUTS DETALLATS:

DATA 14/10/2025 - PRESENCIAL

15:30 – 16:00 Benvinguda i presentació del curs. Milagros Calvo

16:00 – 17:00 Tema 1. Material sanitari. Milagros Calvo

- Definició i classificació del material sanitari.
- Legislació del material sanitari.

17:00 – 17:10 Descans

17:10 – 19:10 Tema 2. Central d'esterilització. Milagros Calvo

- Definició de Central d'Esterilització. Definició del procés d'esterilització.
- Definició de l'esterilització al punt d'ús i serveis usuaris. Estructura física i circuits.
- Recursos materials, instal·lacions, màquines i aparells.
- Recursos humans: competències, funcions del personal d'infermeria/auxiliars.

19:10 – 19:30 Visita al servei d'esterilització. Milagros Calvo

DATA 16/10/2025 – SÍNCRONA ZOOM

15:30 – 17:30 Tema 3. Neteja i desinfecció. Milagros Calvo

- Definició de neteja.
- Definició de detergent.
- Definició de desinfecció.
- Definició de desinfectant.
- Classificació i característiques de detergents i desinfectants.

17:30 – 17:45 Descans





17:45 – 19:30 Procediments de neteja i desinfecció.

Controls i registres.

Problemes més freqüents relacionats amb la neteja i desinfecció.

DATA 21/10/2025 – SÍNCRONA ZOOM

15:30 – 17:30 Tema 4. Preparació del material: empaquetatge – envasat. Milagros Calvo

- Classificació del material empaquetat – envasat.
- Tipus d'embolcalls i paquets: caducitats.
- Procediments per als diferents tipus d'embolcall.

17:30 – 17:45 Descans

17:45 – 19:30 Control i registres.

Problemes més freqüents relacionats amb la preparació del material i empaquetatge.

DATA 23/10/2025 – SÍNCRONA ZOOM

15:30 – 17:30 Tema 5: Esterilització. Montse Ballesta

- Definició d'esterilització i Sistemes d'esterilització.
- Característiques dels diferents cicles.
- Fases i paràmetres del cicle d'esterilització.

17:30 – 17:45 Descans

17:45 – 19:30 Procediments d'esterilització.

Controls i registres.

Problemes més freqüents relacionats con la fase d'esterilització.

DATA 28/10/2025 – SÍNCRONA ZOOM

15:30 – 17:30 Tema 6: Emmagatzematge i distribució del producte. Montse Ballesta

- Definició. Condicions. Distribució.
- Problemes més freqüents relacionats amb l'emmagatzematge i distribució.

17:30 – 17:45 Descans

17:45 – 19:30 Tema 7: Tractament i curs del material quirúrgic: instrumental general.

Montse Ballesta

- Consideracions i generalitats. Instrumental nova adquisició.
- Factores que intervenen en el tractament i cura.
- Conservació i manteniment. Problemes més freqüents relacionats.





DATA 30/10/2025 – SÍNCRONA ZOOM

15:30 – 17:30 Tema 8. Tractament i cura del material endoscopi flexible: Milagros Calvo

- Consideracions i generalitats. Factors que intervenen en el tractament i cura del material.
- Conservació i manteniment d'aquests tipus de material.
- Problemes més freqüents que presenta aquest material.

17:30 – 17:45 Descans

17:45 – 18:45 Tema 9. Tractament i cura del material específic: microcirurgia, motores. Milagros Calvo

- Consideracions i generalitats de cada material específic.
- Factors que intervenen en el tractament i cura material.
- Conservació i manteniment d'aquests tipus de material.
- Problemes més freqüents que presenta aquest material.

18:45 – 19:30 Tema 10: Traçabilitat del producte. Milagros Calvo

Definició de traçabilitat. Fases de la traçabilitat. Seguiment de la traçabilitat.

DATA 4/11/2025 – PRESENCIAL

15:30h a 19:30h TALLERS TEÒRICS PRÀCTICS:

- Interpretació de Gràfics i Controls de l'Equipament d'Esterilització. Milagros Calvo.
- Diagnòstic de l'estat i funcionalitat del material. Esterilització en punt d'ús. Olga Sibecas.
- *Visita al bloc quirúrgic central i bloc quirúrgic específic d'Oftalmologia.*

DATA 6/11/2024 – SÍNCRONA ZOOM

15:30 – 17:30 Tema 11: Tractament específic del material contaminat per prions. Olga Sibecas

- Definició de PRION.
- Fases del tractament del material amb PRIONES.
- Mesures preventives i productes.

17:30 – 17:45 Descans

17:45 – 19:30 Tema 12: Riscos laborals en el servei de esterilització. Olga Sibecas

- Definició de riscos laborals.
- Definició de EPIS.
- Descripció dels riscos per zones.



DATA 11/11/2025 – PRESENCIAL

15:30 - 19:30 Exercicis pràctics i autoavaluació alumnes

Cloenda i lliurament de certificats. Milagros Calvo, Montse Ballesta, Olga Sibecas.

AVALUACIÓ

És obligatòria assistència del **100%** de les sessions síncrones via Zoom i de les sessions presencials.

Les sessions presencials és realitzaran a :
Aula 2, EUI Sant Pau, Planta -1

COM ARRIBAR

Indicacions: pots accedir-hi des de l'entrada de cotxes del C/ Sant Antoni Maria Claret amb el C/ Indústria.

Segueix el recorregut de color blau del plànol que es mostra a continuació:

