

## Mejoras en la esterilización por vapor

**T010/09**

**Fecha de aprobación de programa:**

**Fechas curso:** 17 de Noviembre de 2009

**Horario:** de 9:30 a 11:30h

**Duración:** 2 horas

### Presentación

Dentro de la Política de Calidad del Servicio Aragonés de Salud (SALUD), en las Centrales de Esterilización de Atención Especializada desde 2006, se esta implementando el Sistema General de Calidad basado en la norma ISO 9001. Este Sistema, requiere y promueve la mejora continua de los procesos que en ellas se realizan para la seguridad de los pacientes, la satisfacción de los clientes (Unidades y Servicios) y los profesionales implicados en este proyecto.

Los procesos de esterilización utilizados como mecanismos de prevención en la transmisión de infecciones están condicionados por criterios microbiológicos, los métodos de esterilización existentes, y los equipos adecuados para llevarlos a cabo.

El vapor, procedimiento de esterilización mecánico más universal, necesita de unos requisitos técnicos, como la infraestructura de las instalaciones, y que se cumplan unas características físico-químicas durante el proceso.

Como agente esterilizante sometido a unos parámetros, la calidad del vapor final, la dinámica dentro del equipo y el contacto con los materiales, son determinantes en su capacidad de aniquilar la carga microbiana y asegurar el proceso.

Los profesionales sanitarios, que trabajamos en la mejora de los procesos de Esterilización, necesitamos conocer conceptos que nos ayuden en las diferentes actuaciones de la práctica diaria.

## **Objetivos**

- Relacionar la prevención de la infección con la seguridad del Proceso de Esterilización.
- Conocer las instalaciones y servicios necesarios para los equipos de esterilización por vapor.
- Conocer la dinámica del vapor dentro del equipo y el impacto del agente esterilizante sobre los materiales.

## **A quién se dirige**

A los diferentes profesionales que trabajan en las Centrales de Esterilización y profesionales implicados en el funcionamiento de los equipos e instalaciones.

## **Profesorado**

- PURIFICACIÓN PRIETO. FEA Medicina Preventiva. Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa.
- CARMEN CARRILLO INGENIERO INDUSTRIAL I+ D

## **Contenidos**

1. Aseguramiento de la Esterilización (SAL) en la Prevención de la Infección
2. Logística y adecuación de las instalaciones para la esterilización por vapor, en las Centrales de Esterilización.
3. Esterilización por vapor. Dinámica del vapor en el interior del equipo y sobre los materiales.

## **Modo de evaluación:**

Control de asistencia y encuesta de satisfacción.

## **Cronograma:**

9:30-9:45	Presentación del Taller y Entrega de Documentación.
9:45-10:15	Aseguramiento de la Esterilización (SAL) en la Prevención de la Infección
10:15-10:45	Logística y adecuación de las instalaciones para la esterilización por vapor, en las Centrales de Esterilización.
10:45-11:15	Esterilización por vapor. Dinámica del vapor en el interior del equipo y sobre los materiales.
11:15-11:30	Encuestas. Firmas. Entrega de Diplomas

## **Horario:**

- En cada edición, de 9:30 a 11:30h

## **Lugar de celebración:**

Ciudad Escolar Pignatelli, c/Jarque del Moncayo, nº 23, Zaragoza

**Nº de plazas:** 40.

Una Comisión de Selección procederá a verificar la aptitud de los solicitantes en relación con los requisitos del curso y, caso de existir más solicitantes que plazas convocadas, a adjudicar las mismas en base a ellos

**Financiado por:**

Curso financiado por:



**Coordinación Técnica:**

- Juan Carlos García Aísa. Coordinador de Calidad de SALUD  
Telf: 976 76 58 00 EXT 11060  
Email: [jcgaisa@aragon.es](mailto:jcgaisa@aragon.es)
- Esperanza Clemente. Supervisora de Esterilización.Hospital Ernest LLuc.  
Telf: 976880964  
Email: [ecllemente@salud.aragon.es](mailto:ecllemente@salud.aragon.es)
- Begoña Suñe. Técnico Docente I+CS  
Avda. Gómez Laguna 25. Planta 3.  
Telf: 976 71 5959 Fax: 976 71 4670  
Email: [bsunne.iacs@aragon.es](mailto:bsunne.iacs@aragon.es)

**Secretaría**

Esther Alloza Perez	Telf: 976 765869 Fax. 976 765834	E-mail: <a href="mailto:ealozap@salud.aragon.es">ealozap@salud.aragon.es</a>
Ana Pernas Tobía	Telf: 976 765864 Fax. 976 765834	E-mail: <a href="mailto:apernas@aragon.es">apernas@aragon.es</a>