



## GUÍA DIDÁCTICA

### Inserción y Manejo de los drenajes torácicos

**Convocatoria:** Número 14 - 2019

**Código:** 16/003

**Lugar de celebración del programa:**

Servicio de Cirugía Torácica Hospital Universitario Miguel Servet

**Inscripciones:** [www.iacs.es/servicios/formacion/focuss](http://www.iacs.es/servicios/formacion/focuss)

## ÍNDICE

Nombre del programa

Dirigido a

Requisitos mínimos exigibles

Tutor

Objetivos

Actividades

Tiempo de formación

Requisitos del programa FOCUSS

Lugar de celebración del programa

## ORGANIZADOR

Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud  
Centro de Investigación Biomédica de Aragón CIBA  
Avda. San Juan Bosco 13 · 50009 Zaragoza

976 71 67 82 | 976 71 68 62  
focuss@aragon.es

**Nombre del programa**

**Inserción y Manejo de los drenajes torácicos**

**Dirigido a**

Cirujanos generales, Cirujanos vasculares, Cirujanos cardíacos, Médicos de los Servicios de Urgencias, Médicos intensivistas y Neumólogos.

**Requisitos mínimos exigibles a los profesionales para las técnicas o procedimientos que se le enseñarán**

Conocimientos de la anatomía del tórax y sus relaciones y Conocimiento de técnicas de Cirugía Menor.

**Tutor**

**Iñigo Royo**, del Servicio de Cirugía Torácica del Hospital Universitario Miguel Servet.

**Objetivos**

**1. Al terminar el programa el profesional habrá mejorado sus conocimientos sobre:**

La indicación para la colocación de un drenaje torácico así como la selección de los mismos, sus puntos de inserción, el manejo de los distintos tipos de sistema de drenaje y los criterios de retirada.

**2. Al terminar el programa el profesional habrá mejorado su destreza para:**

La colocación y el manejo de los distintos sistemas de drenaje.

**3. Al terminar el programa el profesional habrá mejorado su capacidad organizativa para:**

Liderar la indicación y el procedimiento de la colocación de un drenaje torácico y su posterior manejo.

## Actividades

Lunes

- 9:00-9:15.- Clase teórica sobre anatomía del tórax y sus relaciones. Reglas básicas.
- 9:15-9:30.- Clase teórica sobre los distintos tipos de drenaje y sistemas de drenaje actuales.
- 9:30-10:00.- Clase teórica sobre las patologías pleuropulmonares susceptibles de colocación de un drenaje torácico.
- 10:00-10:30.- Clase teórica sobre indicación, procedimiento para la colocación de un drenaje y su retirada.
- 10:30-13:00.- Manejo real de los sistemas de drenaje y valoración de su retirada (planta de hospitalización\*).
- 13:00-14:00.- Colocación real de drenajes torácicos bajo tutela del profesorado (quirófano \*\* y planta de hospitalización\*).

Martes

- 8:30-13:00.- Revisión de los estudios radiológicos de los pacientes sometidos al procedimiento el día anterior. Manejo real de los sistemas de drenaje y valoración de su retirada (planta de hospitalización\*).
- 13:00-14:00.- Colocación real de drenajes torácicos bajo tutela del profesorado (quirófano\*\* y planta de hospitalización\*).

Miércoles

- 8:30-13:00.- Revisión de los estudios radiológicos de los pacientes sometidos al procedimiento el día anterior. Manejo real de los sistemas de drenaje y valoración de su retirada (planta de hospitalización\*).
- 13:00-14:00.- Colocación real de drenajes torácicos bajo tutela del profesorado (quirófano\*\* y planta de hospitalización\*).

Jueves

- 8:30-13:00.- Revisión de los estudios radiológicos de los pacientes sometidos al procedimiento el día anterior. Manejo real de los sistemas de drenaje y valoración de su retirada (planta de hospitalización\*)

- 13:00-14:00.- Colocación real de drenajes torácicos bajo tutela del profesorado (quirófano\*\* y planta de hospitalización\*).

Viernes

- 8:30-12:00.- Revisión de los estudios radiológicos de los pacientes sometidos al procedimiento el día anterior. Manejo real de los sistemas de drenaje y valoración de su retirada (planta de hospitalización\*).

- 12:00-13:00.- Test.

- 13:00-14:00.- Colocación real de drenajes torácicos bajo tutela del profesorado (quirófano\*\* y planta de hospitalización\*).

(\*) La colocación en planta de hospitalización se realizará bajo supervisión del profesorado utilizando la técnica de inserción que se lleva practicando desde hace más de 30 años en el Servicio de Cirugía Torácica, bajo anestesia local, disección por planos, introducción y dirección adecuada del drenaje.

(\*\*) La colocación de drenajes en quirófano, se realizará con el paciente bajo anestesia general / sedación profunda con ayuda del videotoracoscopio como guía para una correcta colocación y con el fin del que alumno sea conocedor de las estructuras torácicas.

Los alumnos que así lo deseen, tendrán la posibilidad de estar "localizados" fuera del horario establecido para acudir y participar en la colocación de drenajes de carácter urgente, siempre y cuando, su actividad laboral lo permita.

### Tiempo de formación

5 días en horario de 8 a 15 h.

### Acreditación

Actividad pendiente de acreditación por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de Aragón

### REQUISITOS PROGRAMA FOCUS

El desarrollo del programa FOCUS comprenderá la estancia en el centro seleccionado más la posterior sesión clínica en su centro de origen para compartir las competencias adquiridas y estudiar la forma de implementarlas.

En este momento será cuando se considere finalizado el programa FOCUS, y se reciba el diploma acreditado correspondiente de alumno.

La impartición de dicha sesión también dará lugar a un certificado de formador FOCUS.

De este modo, es necesario que el documento de registro de sesiones clínicas que se adjunta, sea devuelto al IACS una vez haya sido firmado por el Responsable del Servicio/Unidad/Centro y por el propio alumno, pudiendo usarse para ello el sobre que se incluye en la carpeta FOCUS, e incluyendo en el mismo el cuestionario de evaluación ya completado.

Además, debe enviarse también la presentación ppt utilizada en la sesión clínica al Tutor/a del programa y a la siguiente dirección: **focus@aragon.es** en un plazo no superior a 3 meses desde la finalización del programa FOCUS.