

## II Curso teórico-práctico del Grupo de Técnicas y Oncología torácica de la Sociedad Valenciana de Neumología

# Emergencias en Neumología Intervencionista: *Hemoptisis, Cuerpo extraño y Parada Cardiorrespiratoria*

28 de Febrero. Laboratorio de Simulación (SimIA). Planta -1. Edificio Diagnóstico. Hospital General Universitario Dr. Balmis Alicante

### Justificación

Las emergencias en neumología intervencionista representan situaciones críticas que requieren una actuación rápida, precisa y coordinada.

La potencial morbimortalidad asociada a estos eventos hace necesario un abordaje eficaz en el menor tiempo e intentos posibles, con la adquisición tanto de habilidades técnicas como no técnicas.

La simulación clínica permite entrenar en un entorno seguro, favoreciendo la mejora en el trabajo en equipo y acelerando la traslación de lo aprendido a la práctica clínica.



**Dirigido a:** Residentes de Neumología que hayan completado su formación en técnicas broncoscópicas y Neumólogos interesados en la Neumología Intervencionista.

**Metodología:** Entrenamiento de habilidades técnicas mediante práctica repetitiva utilizando los 4 pasos. Escenarios de simulación integrada para fomentar el trabajo en equipo.

**Coste:** Actividad financiada.

**Requisitos de inscripción:** R3 y R4 de Neumología que hayan rotado en Endoscopia Respiratoria y Neumólogos con interés en Neumología Intervencionista. Enviar solicitud a través del boletín de inscripción

**Plazas limitadas:** 14 participantes.

**Fechas de inscripción:** Del 21/01/2025 al 31/01/2025.

**Notificación de aceptados:** 10/02/2025.

**Organiza:** Grupo de Técnicas y Oncología Torácica de la Sociedad Valenciana de Neumología. Dra. Cleofé Fernández Aracil y Dra. M<sup>a</sup> Ángeles Martínez García.

### Docentes

**Dra. Cleofé Fernández Aracil.** Neumóloga. Responsable Unidad de Broncoscopias del HGU Dr. Balmis. Alicante

**Dra. M<sup>a</sup> Angeles Martínez García.** Neumóloga. Unidad de Broncoscopias del HGU Dr. Balmis. Alicante

**Dra. Beatriz Amat Humaran** Jefa Neumología Hospital. Vinalopó y responsable de la Unidad de Broncoscopias

**Dr. José Sancho Chust.** Neumólogo. Responsable Unidad de Broncoscopias del Hospital Clínico Universitario San Juan de Alicante

**Dr. Enrique Cases Viedma.** Neumólogo. Jefe de la Unidad de Broncoscopias del Hospital La Fe de Valencia.

**Dra. Melina Yedro.** Anestesióloga. Coordinadora de metodología docente SimIA Lab

**Dr. José Navarro Martínez .** Anestesiólogo HGU Doctor Balmis, Alicante. Instructor de RCP por la ERC

## II Curso teórico-práctico del Grupo de Técnicas y Oncología torácica de la Sociedad Valenciana de Neumología

# Emergencias en Neumología Intervencionista: *Hemoptisis, Cuerpo extraño y Parada Cardiorrespiratoria*

28 de Febrero. Laboratorio de Simulación (SimIA). Planta -1. Edificio Diagnóstico. Hospital General Universitario Dr. Balmis Alicante

### OBJETIVOS

**Objetivo General:** Entrenar las emergencias asociadas a la manipulación endoscópicas de la vía aérea.

#### Objetivos Específicos:

- Identificar cuerpos extraños susceptibles de extracción con broncoscopio flexible
- Manejar las herramientas para la extracción de un cuerpo extraño
- Aplicar la secuencia recomendada en el caso de secreciones postextracción y el cierre glótico
- Manejar los dispositivos de bloqueo endobronquial
- Aplicar la secuencia recomendada en la hemoptisis de un paciente intubado
- Aplicar la secuencia recomendada en la hemorragia postbiopsia bronquial/transbronquial
- Reconocer el paciente en PCR
- Identificar las características diferenciales de la PCR en neumología intervencionista
- Realizar compresiones torácicas de calidad
- Aplicar el desfibrilador en modo DEA para tratar ritmos desfibrilables
- Administrar adrenalina de forma precoz en los ritmos no desfibrilables
- Asumir los diferentes roles que intervienen en la atención de una PCR

### PROGRAMA

09:00 – 09:15 **Presentación y medidas generales**

09:30 – 12:30 **Manejo clínico y Broncoscopico de hemoptisis y cuerpo extraño endobronquial**

12:30 – 13:00 **Descanso**

13:00 – 14:30 **Talleres integrados de hemoptisis y cuerpo extraño endobronquial: Escenarios clínicos reales.**

14:30– 15:30 **Comida**

15:30 – 16:00 **Algoritmo de RCP adaptado entorno del área de Neumología Intervencionista**

16:00 – 18:00 **Talleres de: compresiones torácicas, uso del DEA, Vía aérea y roles en PCR**

18:00 – 18:30 **Descanso**

18:30 – 20:00 **Simulación integrada**

20:00– 20:30 **¿Qué me llevo a casa? Conclusiones**