



Instituto Nacional de Formación Online

**MEDICINA Y SALUD**

## Actualización en urgencias respiratorias



MODALIDAD  
**100%  
ONLINE**

ÁREA  
**ENFERMERÍA  
Y TERAPIA  
RESPIRATORIA**

DURACIÓN  
**300  
HORAS**

TUTORÍA  
**TUTOR  
PERSONAL**

## DESCRIPCIÓN

La patología respiratoria aguda es una de las más prevalentes y de mayor morbilidad y mortalidad en los **Servicios de Urgencia Hospitalarios**. La elevada carga asistencial que padecen estos servicios facilita el colapso y los errores en el diagnóstico y manejo de los pacientes. Los médicos de urgencias deben estar familiarizados en la atención inicial de la Insuficiencia Respiratoria Aguda y establecer una estrategia de diagnóstico y tratamiento.

La asistencia a la patología respiratoria aguda más frecuente como las **infecciones respiratorias y agudizaciones de EPOC y de Asma** debe realizarse de acuerdo con las Guías y Consensos establecidos, disminuyendo las deficiencias y la variabilidad en la atención.

Las infecciones agudas son el motivo de consulta más frecuente en la **Atención Primaria**. Uno de

cada 5 pacientes consultan por este motivo y en el 60% de los casos el origen de la infección es respiratorio. En los servicios de urgencias las infecciones respiratorias suponen alrededor de un 3% de los pacientes atendidos, mostrando un claro patrón estacional.

La vía aérea es el primer paso a seguir para la estabilización hemodinámica del paciente, de ahí la importancia de su correcto manejo así como las habilidades técnicas, como la **intubación orotraqueal y drenaje de neumotorax a tensión**, entre otros.

La emergencia respiratoria es aquella situación de urgencia en la cual la respiración normal se altera teniendo siempre presente la amenaza de vida, incluye dificultades respiratorias que no permiten la inhalación suficiente de oxígeno necesario para mantener la vida.

## A QUIÉN VA DIRIGIDO

El nuevo programa de formación online de **Océano Medicina** está dirigido a los profesionales de la salud que deseen ampliar y mejorar sus conocimientos. El programa se desarrolla bajo una plataforma intuitiva y de gran usabilidad, que permite al usuario navegar con gran facilidad a través de todas las opciones interactivas.

Este programa formativo de **“Actualización en urgencias respiratorias”** está diseñado para ampliar sus conocimientos sobre el control de signos y síntomas, detección y tratamiento de las diferentes patologías respiratorias mejorando así los conocimientos teórico-prácticos sobre la materia estudiada.

Dentro de la plataforma de formación el profesional sanitario puede consultar en cualquier momento su plan de estudio personal para controlar su progreso, y determinar la planificación de su avance en el desarrollo del programa. Además, dispone de funciones de consulta y soporte a través de las cuales podrá canalizar cualquier observación general o cualquier duda técnica acerca del funcionamiento de la plataforma o del contenido.

## MATERIALES

- CD-ROM con todos los contenidos en formato digital para poder consultarlos sin conexión a internet.
- El programa incluye un facsímil con toda la información de contenidos e instrucciones de realización del mismo.
- Manual de usuario de la plataforma.

# AUTORES

## Autora y coordinadora del libro

**Rosario María Martín Vélez**

Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria.  
Médico Adjunto del Servicio de Urgencias del Hospital  
Virgen de las Nieves.

## Coordinador académico

**Rafael Ceballos Atienza**

Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad  
de Granada. Alcalá la Real (Jaén)

# CONTENIDOS

**Módulo I:** Técnicas diagnósticas y terapéuticas en respiratorio. Exploración funcional pulmonar: Espirometría, traqueotomía, ventilación mecánica, monitorización hemodinámica y monitorización respiratoria

**Módulo II:** Obstrucción aguda de la vía aérea

**Módulo III:** Diagnóstico diferencial por signos y síntomas

**Módulo IV:** Disnea

**Módulo V:** Hemoptisis

**Módulo VI:** Insuficiencia respiratoria aguda

**Módulo VII:** Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) reagudizado

**Módulo VIII:** Asma bronquial. Crisis asmática

**Módulo IX:** Neumotórax

**Módulo X:** Neumonía adquirida en la comunidad o extrahospitalaria

**Módulo XI:** Neumonía intrahospitalaria

**Módulo XII:** Absceso de pulmón

**Módulo XII:** Derrame pleural

**Módulo XIV:** Tromboembolismo pulmonar (TEP)

**Módulo XV:** Tuberculosis pulmonar (TBC)

**Módulo XVI:** Síndrome de apnea obstructiva del sueño (SAOS)

**Módulo XVII:** Aspiración traqueobronquial en niños. Cuerpos extraños

**Módulo XVIII:** Cáncer de Pulmón

**Módulo XIX:** Enfermedades pulmonares intersticiales difusas

**Módulo XX:** Hipertensión pulmonar

**Módulo XXI:** Traumatismo torácico

**Módulo XXII:** Contusión pulmonar

**Módulo XXIII:** Enfermedades del mediastino

**Módulo XXIV:** Neumología geriátrica

**Módulo XXV:** Urgencias respiratorias más frecuentes en pediatría

**Módulo XXVI:** Manejo de la vía aérea en pediatría

**Módulo XXVII:** Oxigenoterapia en pediatría

# CERTIFICACIÓN

El programa formativo «**Actualización en urgencias respiratorias**» está acreditado por la **Universidad Miguel de Cervantes**. Al finalizar el programa con calificación adecuada el profesional de la salud puede solicitar el diploma que certifica su capacitación.



Universidad Europea  
Miguel de Cervantes