

FORMACIÓN  
**IAVANTE**  
Fundación  
Progreso y Salud

[www.IAVANTE.es](http://www.IAVANTE.es)  
#IAVANTEformación  
@IAVANTE\_FPS

# VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA CURSO ONLINE

COLABORA

AstraZeneca 

ORGANIZA

  
Junta de Andalucía  
Consejería de Salud y Consumo  
Fundación Progreso y Salud

## DESCRIPCIÓN

Curso orientado a mejorar competencias en el tratamiento de la Insuficiencia Respiratoria Aguda (IRA) con Ventilación Mecánica No Invasiva (VMNI). El curso está pensado para promover el aprendizaje autónomo del profesional, con una metodología muy práctica, de resolución de casos clínicos donde el profesional aprenderá a resolver problemas de ambas patologías.

## OBJETIVOS

### OBJETIVO GENERAL:

Adquirir conocimientos en el manejo de la VMNI para tratar de forma adecuada la IRA, basándonos en sus fundamentos fisiológicos, tipos, niveles de gravedad, y estrategias terapéuticas escalonadas.

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

1. Conocer las indicaciones y manejo de la Oxigenoterapia Nasal de Alto Flujo (ONAF), de los dispositivos de CPAP y la VMNI (CPAP, BiPAP), sus sistemas e interfaces.
2. Aplicar los diferentes modos ventilatorios, tanto en asistencia urgente extrahospitalaria como hospitalaria, y realizar una adecuada monitorización de los parámetros ventilatorios y de intercambio gaseoso.
3. Identificar diferentes situaciones clínicas críticas de IRA y determinar el modo ventilatorio idóneo que permita un control y éxito de la técnica.

## DIRIGIDO A:

Profesionales de Medicina de Urgencias y Emergencias con actividad asistencial en Servicios de Urgencias de Atención Primaria (SUAP), Dispositivos de Cuidados Críticos y Urgencias (DCCU) y Servicios de Urgencias Hospitalarias pertenecientes a centros del Servicio Andaluz de Salud.

## BLOQUES DE CONTENIDO:

- Fisiología respiratoria y fisiopatología de la Insuficiencia Respiratoria Aguda.
- Oxigenoterapia de alto flujo, dispositivos de CPAP y ventiladores de VMNI.
- Modos Ventilatorios, monitorización y complicaciones. Pacientes críticos.



Nº de plazas por edición:  
**250**



Modalidad:  
**Online (E-learning)**



Lugar de impartición:  
**Plataforma e-learning IAVANTE**  
[www.iavante.es](http://www.iavante.es)



Horas lectivas y duración:  
**20 horas online durante 4 semanas**



Acreditación:  
**4,62 créditos**

## EQUIPO DOCENTE:

### Coordinación docente:

**José Manuel Garrido Castilla.**

Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla.

### Equipo docente:

**Fernando Oltra Hostalet.**

Servicio de Urgencias. H. U. Virgen Macarena. Sevilla.

**Juan Manuel Moreno Rosauero.**

Servicio de Urgencias. H. U. Virgen Macarena. Sevilla.

**Miguel Ángel Paz Rodríguez.**

Centro de Emergencias Sanitarias 061. Huelva.

**Israel Bellanato Rodríguez.**

Centro de Emergencias Sanitarias 061. Sevilla.

FORMACIÓN **IAVANTE** Fundación Progreso y Salud

# CENTRO DE SIMULACIÓN CLÍNICA AVANZADA

@IAVANTE\_FPS | #IAVANTEformación | [www.IAVANTE.es](http://www.IAVANTE.es)

## SEDES

### Sede de Granada:

Parque Tecnológico de la Salud.  
Av. de la Investigación, 21.  
18.016 – Granada – España.  
Tel.: 958 00 22 50.

### Sede de Málaga:

Parque Tecnológico de Andalucía.  
C/ Marie Curie, 10, 1ª pl.  
29.590 – Campanillas – Málaga – España.  
Tel.: 951 01 53 00.

### Sede de Sevilla:

Parque Científico y Tecnológico Cartuja.  
C/ Isaac Newton, 4, 3ª pl.  
41.092 – Sevilla – España.  
Tel.: 955 04 04 50.

## ACREDITACIONES

Nuestra formación está acreditada por la **Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud** a través de la Agencia de Calidad Sanitaria de Andalucía.

Así mismo, somos un **Centro de Formación Continuada acreditado por la Agencia de Calidad**

## CONTACTO

Línea IAVANTE - Fundación Progreso y Salud  
**Tel.: 958 00 22 50**  
[iavante.fps@juntadeandalucia.es](mailto:iavante.fps@juntadeandalucia.es)

