

**N**EUUMONÍA  
**A**SOCIADA A  
**V**ENTILACIÓN  
**M**ECÁNICA

Actualización de la

# NEUMONÍA ASOCIADA A VENTILACIÓN MECÁNICA

en el paciente crítico.

**SeMicyuc**  
LOS PROFESIONALES DEL ENFERMO CRÍTICO

## JUSTIFICACIÓN

La neumonía asociada a la ventilación mecánica (NAVМ) es la infección nosocomial más frecuente en los pacientes críticos. Es, además, la complicación infecciosa que produce una mayor morbimortalidad entre nuestros pacientes y la que genera un mayor coste sociosanitario. A raíz de la pandemia, según el registro ENVIN-HELСS 2020, se ha producido un elevado incremento en la tasa de las NAVM. Por todas estas circunstancias, desde la coordinación del GTEIS, consideramos justificada la creación de un curso que revise los diferentes aspectos relacionados con esta patología, realizando un recorrido por la epidemiología y etiología de la enfermedad, revisando las diferentes opciones diagnósticas y terapéuticas y, por supuesto, analizando e implementado todas aquellas medidas encaminadas a la prevención de esta complicación con el fin último de disminuir las tasas de incidencia y mejorar así el pronóstico de nuestros pacientes. Consideramos que el curso, repartido en diferentes unidades temáticas, debe ser impartido por los mejores expertos, para lo que hemos seleccionado un elenco de profesionales referentes, tanto a nivel de investigación como de docencia en este campo.



## OBJETIVOS GENERALES

- **Consolidar** fundamentos de la fisiopatología de la neumonía asociada a ventilación mecánica en pacientes críticos.
- **Resaltar** el impacto de la neumonía asociada a ventilación mecánica en los pacientes crítico.
- **Fomentar** las prácticas clínicas seguras relacionadas con la prevención de la neumonía asociada a la ventilación mecánica en las UCI.
- **Mejorar** la calidad en los tratamientos antimicrobianos disponibles en la actualidad.
- **Impulsar** los conocimientos básicos para adecuar un correcto tratamiento antimicrobianos basado en la evidencia.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

### **Módulo 1. Epidemiología de la NAVM en el paciente crítico.**

**Unidad Didáctica 1.** Introducción y definiciones de infecciones de tracto respiratorio inferior en pacientes ventilados.

**Unidad Didáctica 2.** Incidencia e impacto de la infecciones de tracto respiratorio inferior en pacientes ventilados.

- Conocer las definiciones de las infecciones de tracto respiratorio inferior en pacientes ventilados.
- Adquirir conocimientos específicos sobre la incidencia de la NAVM en las UCI.
- Transmitir la importancia e impacto de la NAVM en la evolución de los pacientes críticos ingresados en UCI.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

### **Módulo 2. Etiopatogenia y Prevención de la NAVM en el paciente crítico.**

**Unidad Didáctica 3.** Fisiopatología y Diagnóstico de NAVM

**Unidad Didáctica 4.** Etiología de la NAVM

**Unidad Didáctica 5.** Programas de Prevención de la NAVM

- Conocer la fisiopatología de la NAVM.
- Revisar la epidemiología de la NAVM en el paciente crítico.
- Conocer los programas de intervención destinados a la reducción de las tasas de la NAVM.

### **Módulo 3. Medicina basada en la evidencia en el tratamiento de la NAVM en el paciente crítico.**

**Unidad Didáctica 6.** Valoración de las Guías clínicas de la NAVM

**Unidad Didáctica 7.** Alternativas terapéuticas en la NAVM en el paciente crítico

- Revisar las guías clínicas de NAVM
- Adquirir los conocimientos sobre terapéutica de la NAVM en los pacientes críticos.
- Alternativas farmacológicas novedosas en el tratamiento de la NAVM en los pacientes críticos.

## EQUIPO DIRECTIVO / COORDINADOR DEL CURSO



NEUM  
ASOCI  
VENTIL  
MECÁ



**DR. D. PABLO VIDAL CORTÉS**  
Complejo Hospitalario Universitario de Orense.



**DR. D. DAVID ANDALUZ OJEDA**  
Hospital Universitario HM Sanchinarro, Madrid.

**DRA. DÑA. MERCEDES CATALÁN GONZÁLEZ**  
Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid.

## AUTORES

Dr. D. Emilio Díaz Santos. SMI Consorcio Hospitalario Parc Tauli, Sabadell.

Dr. D. Ángel Estella García. SMI Hospital General de Jerez de la Frontera, Cádiz

Dr. D. Alejandro Hugo Rodríguez Oviedo. SMI Hospital Joan XXIII, Tarragona.

Dra. Dña. Paula Ramírez Galleymore SMI Hospital Politécnico y Universitario de La Fe, Valencia.

Dr. D. Francisco Álvarez Lerma. SMI Hospital del Mar, Barcelona.

Dr. D. Ignacio Esteban Martín-Loeches y Carrondo. St. James' Hospital ICU. Trinity College, Dublin. Republic of Ireland.

Dr. D. José Garnacho Montero. SMI Hospital Virgen de la Macarena, Sevilla.

## CARACTERÍSTICAS DEL CURSO

- La formación se imparte en la modalidad on-line.
- Inicio del curso, diciembre de 2021.
- Consta de tres módulos, con un total de siete unidades didácticas.
- Cada módulo tendrá una duración determinada de mes y medio. Al final de cada módulo se deberá realizar un examen tipo test con el objetivo de evaluar la adquisición de los conocimientos por parte del alumno.
- Evaluación final: Al finalizar cada módulo, el alumno tendrá que superar el 80% de aciertos en un examen tipo test de 30 preguntas de respuesta múltiple sin límite de intentos.
- Para obtener la acreditación del curso, el alumno deberá haber superado los exámenes de cada módulo y haber cumplimentado la encuesta de satisfacción.

## DATOS ADMINISTRATIVOS

Número de plazas: 400.

Precios:

Socio SEMICYUC, 150 €. Socio MIR SEMICYUC, 130 €. No socio de la SEMICYUC, 250 €.

Para realizar la inscripción al curso, visiten el siguiente enlace: <https://semicyuc.org/academia-semicyuc/>  
En caso de necesitar información adicional, [secretaria@semicyuc.org](mailto:secretaria@semicyuc.org).

## CRONOGRAMA DEL CURSO

*Módulo 1: 15 de diciembre de 2021 a 31 de enero de 2022.*

*Módulo 2: 1 de febrero a 15 de marzo de 2022.*

*Módulo 3: 16 de marzo a 30 de abril de 2022.*

*A partir del 1 de mayo de 2022:*

*Encuesta de satisfacción y descarga de certificados.*



## MÓDULO 1

### **Unidad Didáctica 1.**

*Introducción y definiciones de infecciones de tracto respiratorio inferior en pacientes ventilados.*

*Dr. D. Emili Díaz*

### **Unidad Didáctica 2.**

*Incidencia e impacto de la infecciones de tracto respiratorio inferior en pacientes ventilados.*

*Dr. D. Ángel Estella García*

## MÓDULO 2

### **Unidad Didáctica 3.**

*Fisiopatología y Diagnóstico de NAVM*

*Dr. D. Alejandro Rodríguez*

### **Unidad Didáctica 4.**

*Etiología de la NAVM*

*Dra. Dña. Paula Ramírez Galleymore*

### **Unidad Didáctica 5.**

*Programas de Prevención de la NAVM*

*Dr. D. Francisco Álvarez Lerma*

## MÓDULO 3

### **Unidad Didáctica 6.**

*Valoración de las Guías clínicas de la NAVM*

*Dr. D. Ignacio Martín Loeches*

### **Unidad Didáctica 7.**

*Alternativas terapéuticas en la NAVM en el paciente crítico*

*Dr. D. José Garnacho Montero*

# SeMicyuc

LOS PROFESIONALES DEL ENFERMO CRÍTICO

---

---

