

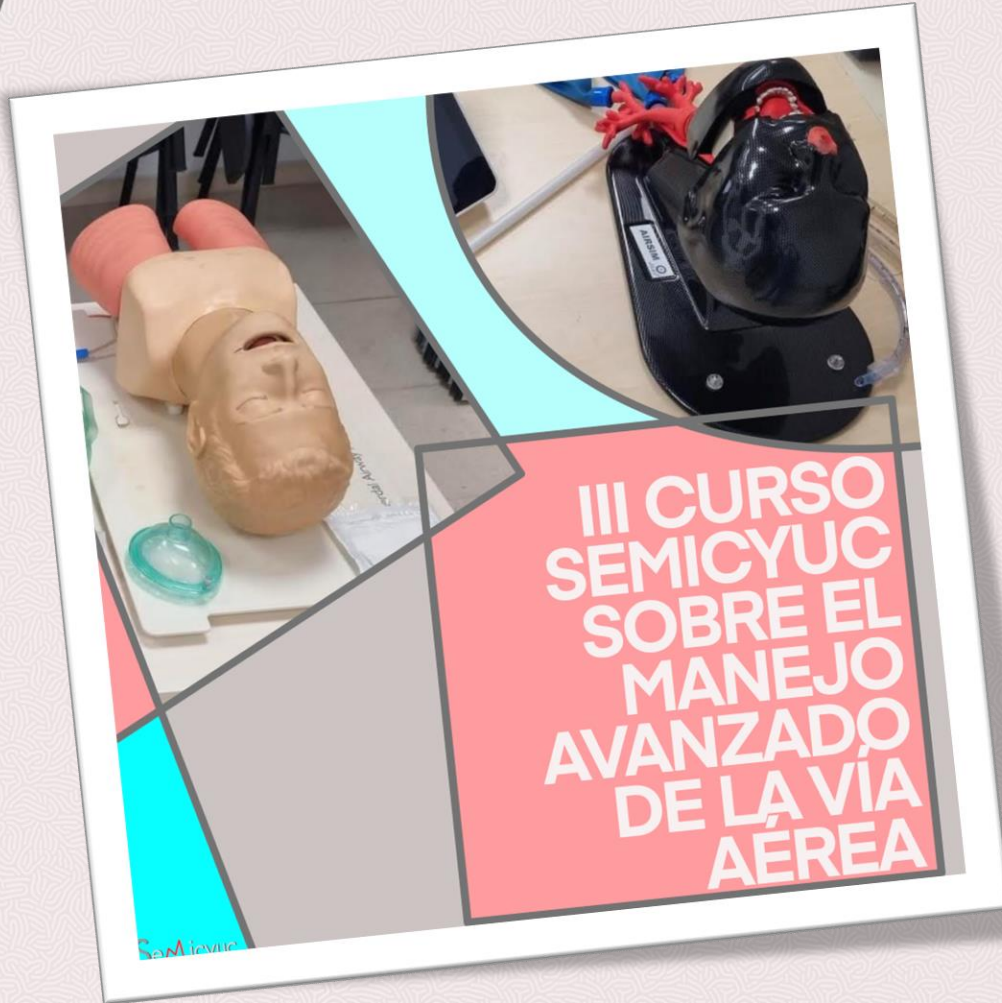
**III CURSO
SEMICYUC
SOBRE EL
MANEJO
AVANZADO
DE LA VÍA
AÉREA**

JUSTIFICACIÓN

El abordaje de la Vía Aérea Difícil (VAD) en el paciente crítico puede llegar a suponer uno de los momentos más complicados de la práctica clínica del médico intensivista. La intubación de un paciente crítico supone un procedimiento de riesgo al que con frecuencia nos enfrentamos.

El carácter multifuncional de las potenciales complicaciones que pueden aparecer, que en muchos casos pueden comprometer la vida del paciente y deben ser resueltas de forma emergente, nos obligan a considerar el manejo avanzado de la vía aérea como una prioridad en los conocimientos de la atención al paciente crítico.

Pueden ocurrir complicaciones graves hasta en el 40% de las intubaciones, incluyendo la aparición de hipoxemia grave, arritmias que pueden conllevar para cardíaca y daño cerebral anóxico permanente. Se describe que el fallecimiento del paciente ocurre hasta el 2% de los casos.



**III CURSO
SEMICYUC
SOBRE EL
MANEJO
AVANZADO
DE LA VÍA
AÉREA**

Por todo ello, se hace indispensable un protocolo de manejo de la VAD en el paciente crítico, centrado en unos aspectos claramente diferenciados:

- Historia clínica de la vía aérea. Predictores de la VAD.
- Inducción, pre oxigenación e intubación orotraqueal en la UCI.
- Protocolo de manejo de la VAD en la UCI.
- Extubación traqueal y en la VAD.

Igualmente, es esencial profundizar en la formación del médico intensivista, diseñando protocolos específicos del manejo avanzado de la vía aérea en el paciente crítico y destacando las nuevas sendas de abordaje en la VAD: predicción precoz, elaboración de planes principales y alternativos, posibilidades en inducción farmacológica y materiales en mesa de intubación.



III CURSO
SEMICYUC
SOBRE EL
MANEJO
AVANZADO
DE LA VÍA
AÉREA

El médico intensivista debe promover la educación, actualización y perfeccionamiento del manejo avanzado de la vía aérea en el paciente crítico.

Para ello, el curso se centra en conseguir los siguientes objetivos:

- Modificar la percepción clásica del momento emergente de la intubación. Hasta en un 80% de los casos, el intensivista puede disponer de un margen de tiempo para 'pensar' en la intubación: signos de alarma, situación hemodinámica, preparativos de material, posicionamiento y adecuación del medio.
- Importancia de la historia clínica de la vía aérea (patologías craneocervicales previas, tratamientos quirúrgicos-oncológicos valoraciones anestésicas prequirúrgicas previas, características anatómicas del paciente, SAOS, obesidad).
- Predictores de VAD. Realización de *checklist* al ingreso en la Unidad, reconociendo precozmente la vía aérea difícil.
- Elaboración de un protocolo de manejo de vía aérea difícil, con planes diferenciados y adaptados a las características de nuestra Unidad.
- Establecer en todos los casos planes principales y alternativos de abordaje de la vía aérea.
- Reforzar la importancia de conceptos como oxigenación pautada, preoxigenación y reoxigenación.
- Presentación de la diversidad de materiales actuales a la hora de abordar la vía aérea, sus respectivas indicaciones de uso y manejo prácticos en talleres específicos.
- Elaboración de un protocolo farmacológico de inducción anestésica (sedación, analgesia y miorrelajación). Destacar la importancia de la estabilidad fisiológica sobre la búsqueda clásica de la atenuación de reflejos.
- Presentación y elaboración de un carreo específico de vía aérea difícil.

III CURSO
SEMICYUC
SOBRE EL
MANEJO
AVANZADO
DE LA VÍA
AÉREA

DIRECCIÓN DEL CURSO y PROFESORADO



Dr. D. Juan Ramón Jiménez del Valle
SMI Hospital Virgen de la Macarena, Sevilla.



Dr. D. Jesús Flores González
SMI Hospital Universitario de Jerez de la Frontera, Cádiz..

III CURSO
SEMICYUC
SOBRE EL
MANEJO
AVANZADO
DE LA VÍA
AÉREA

PROGRAMA

Parte teórica

- Presentar al alumnado los objetivos del curso.
- Presentar el protocolo de manejo avanzado en VAD sobre el que se desarrollarán los distintos talleres prácticos.
 - Plan A: Escenario de VAD. Laringoscopia directa y videolaringoscopia.
 - Plan B: Dispositivos supraglóticos.
 - Plan C: Fibrobroncoscopia.
 - Plan D: Escenario NINO. Rescate quirúrgico de la vía aérea.
- Presentar carro de vía aérea difícil.

Parte práctica

- TALLER 1:
 - Preparación de la intubación.
 - Escenario de vía aérea difícil. Predictores de vía aérea difícil. Checklist VAD.
 - Laringoscopia indirecta (airtraq).
 - Videolaringoscopia (pala Macintosh, pala hiperangulada con y sin canal).
- TALLER 2:
 - Dispositivos supraglóticos: primera, segunda y tercera generación.
 - Fastrach.
 - Intubación de rescate mediante DSG.
- TALLER 3:
 - Fibrobroncoscopia flexible en intubación VAD.
 - Intubación orotraqueal y nasotraqueal, de rescate con DSG.
- TALLER 4:
 - Escenario NINO (no intubable, no oxigenable). Rescate quirúrgico de la vía aérea.
 - Cricotiroidotomía percutánea y quirúrgica.
 - Traqueotomía percutánea.
 - Intubación retrograda.

III CURSO
SEMICYUC
SOBRE EL
MANEJO
AVANZADO
DE LA VÍA
AÉREA

MODALIDAD DEL CURSO Y CRONOGRAMA

- El curso se realizará en formato presencial en la [sede de la SEMICYUC](#) el próximo 1 de febrero de 2024.
- Dará comienzo a las 10.00 horas, llevándose a cabo la parte teórica del mismo, hasta las 15.00 horas
- Pausa para comida de trabajo, incluida en el precio de la matrícula, de 15.00 a 15.30 horas.
- Desde las 15.30 horas, hasta las 20.30 horas, se llevarán a cabo los talleres prácticos.

III CURSO
SEMICYUC
SOBRE EL
MANEJO
AVANZADO
DE LA VÍA
AÉREA

Número de plazas: 26

Dirigido a médicos adjuntos especialistas en medicina intensiva y MIR de Medicina Intensiva R3-R4-R5.

Precios: 200 € Socios SEMICYUC / 170 € Socios MIR SEMICYUC / 300 € no socios SEMICYUC.

Se solicitará acreditación de formación continuada de las profesiones sanitarias (médicos y enfermería).

Todas las inscripciones se realizarán a través de la plataforma de la Sociedad (<https://pagos.semicyuc.net/>)

La SEMICYUC se reserva el derecho de cancelar el curso, devolviendo los importes abonados, en caso de no completarse el curso.

Contacto administrativo:

SEMICYUC.

Calle Alcalá 290, 1º, 1ª. 28027, Madrid.

secretaria@semicyuc.org

www.semicyuc.org

+34 91 502 12 13

III CURSO
SEMICYUC
SOBRE EL
MANEJO
AVANZADO
DE LA VÍA
AÉREA

**III CURSO
SEMICYUC
SOBRE EL
MANEJO
AVANZADO
DE LA VÍA
AEREA**

ORGANIZA



LOS PROFESIONALES DEL ENFERMO CRÍTICO

COLABORAN

Medtronic

Ambu

**CURSO
SEMICIYUC
SOBRE EL
MANEJO
AVANZADO
DE LA VIA
AEREA**