

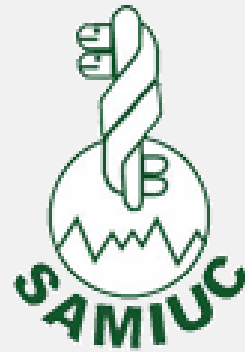
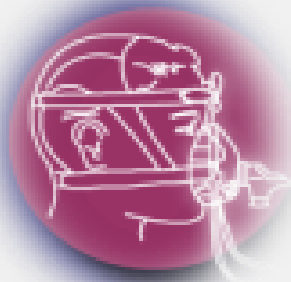
38 º EDICION

CURSO EXPERTO INTERNACIONAL
EN
METODOLOGIA
DE LA
VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA

MALAGA, 5 Abril 2019

Director: Dr. Antonio Esquinas Rodríguez

Organiza:
ESCUELA INTERNACIONAL
DE
VENTILACIÓN MECANICA NO INVASIVA



45 CRÉDITOS
SISTEMA ACREDITACION NACIONAL DE PROFESIONALES SANITARIOS

MALAGA, 5 Abril 2019

Director: Dr. Antonio Esquinas Rodríguez

I. ACREDITACIÓN.

Escuela Internacional de Ventilación Mecánica No Invasiva.
Asociación Internacional de Ventilación Mecánica No Invasiva.
Sociedad Andaluza de Medicina Intensiva

Comisión de Formación Continuada de Profesionales Sanitarios: **45 créditos**



II. LOCALIDAD.

Sede: HOTEL NH- Málaga. c/ San Jacinto nº 2. Málaga
Organiza: ESCUELA INTERNACIONAL DE VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA.
Información curso: secretaría: 609321966.
Horario de Secretaría: 10-12.30 horas de lunes a viernes o email: antmesquinas@gmail.com

III. JUSTIFICACIÓN

En este curso de duración anual se establece bajo un programa de formación continuada teórico y práctico internacional consolidado en los últimos diez años por la **ASOCIACIÓN INTERNACIONAL** y la **ESCUELA INTERNACIONAL de VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA**, cuya base fundamental es la enseñanza de las bases metodológicas para una correcta aplicación de la ventilación mecánica no invasiva en diversos escenarios. Sus bases son el conocimiento del ventilador mecánico, modos ventilatorios, interfases y técnicas complementarias para un correcto éxito.

Grupo de destinatarios.

MEDICOS ADJUNTO
* MEDICOS RESIDENTES (MIR)– (3º Y 4º AÑO)
* (opcion a JOVEN INVESTIGADOR ESCUELA INTERNACIONAL)

IV. OBJETIVOS DOCENTES.

1. El objetivo de este curso es escalonado en conocimientos teóricos y prácticos.
2. Evaluación cuatrimestral en cuatro ciclos presenciales y de formación online.
3. Los contenidos teóricos están articulados en la metodología de la ventilación mecánica no invasiva
4. Los bloques teóricos y prácticos son: ventilador mecánico, interfases, modos ventilatorios y técnicas complementarias.

El alumno deber cumplir con los siguientes objetivos específicos teóricos y prácticos:

1- BLOQUES TEÓRICOS METODOLÓGICOS.

1. Fundamentos de aplicación en el paciente en ventilación mecánica.
2. Mantenimiento y control de la ventilación mecánica no invasiva.
3. Elementos básicos del ventilador mecánico.
4. Insuficiencia respiratoria aguda.
 - Hipoxemia. Fundamentos, bases e interpretación.
 - Hipercapnia. Fundamentos, bases e interpretación.
5. Monitorización del paciente en insuficiencia respiratoria aguda.
6. Fundamentos y cuidados respiratorios. Selección del material.
7. Ventilador mecánico. CPAP y doble nivel de presión. Sistema de Alto Flujo
8. Monitorización.
9. Indicaciones y contraindicaciones.
10. Interfase. Mascarilla. Helmet. Total Face. Mascarilla facial.
11. Tubuladuras. Arnés. Fijación y ajuste de la mascarilla.
12. Modo ventilatorios. Inicio de la ventilación no invasiva. Monitorización.
13. Complicaciones: destete de la ventilación no invasiva.
14. Ventilación no invasiva en críticos

2- BLOQUES PRÁCTICOS DE METODOLOGÍA EN VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA.

1. Inicio de la ventilación no invasiva.
2. Circuito paciente: sistema contubo interno de medida de presión. Dispositivo de fijación. Ajuste de la mascarilla a circuito del paciente. Conector espiratorio.
3. Bases de la monitorización.
4. Parámetros de seguimiento. Modo ventilatorio y nivel de presión positiva. Destete de la ventilación no invasiva. Intensificación y prevención de complicaciones.
5. Interpretación de curvas. Presión-Flujo-Volumen-Fugas. Sincronización del paciente ventilador.
6. Colocación y alineación de la mascarilla. Interfase. Convencionales y sistema Helmet.
7. Ventilador mecánico no invasivo. Bases físicas. Implicaciones clínicas.
8. Monitorización e interpretación de curvas: presión, flujo y volumen. Interpretación de fugas y asincronía paciente ventilador.
9. Conector espiratorio específico. Trigger por flujo. Compensación de fugas. Nivel de fugas y precisión. Conector espiratorio.
10. Metodología en los pacientes en ventilación mecánica invasiva. Sistemas de Ventilación no invasiva en críticos.
11. Modos ventilatorios de ventilación mecánica no invasiva. Selección de parámetros.
12. Técnica de humidificación en ventilación mecánica no invasiva.
13. Ventilación mecánica en situaciones especiales. Patología Respiratoria Obstructiva. Restrictiva. SDRA. Neumonía. Politraumatizados. Paliativos.
14. Complicaciones durante la ventilación mecánica.
15. Ventilación mecánica en situaciones especiales. Críticos-Anestesiología.
16. Ventilación mecánica en situaciones especiales. Neumología.
17. Ventilación mecánica en situaciones especiales. Cardiología.
18. Ventilación mecánica en situaciones especiales. Urgencias-Emergencias- Transporte
19. Ventilación mecánica en situaciones especiales. Pediatría-Neonatología.
20. Ventilación mecánica no invasiva en procedimientos endoscópicos (Broncoscopia. Gastroenterología. Ecocardiografía, Cardioversión eléctrica, sedación).
21. Cuidados Respiratorios en VMNI. Tos asistida. Percusión Intrapulmonar. Ventilación externa oscilante.

V. MATERIAL DEL CURSO.

Material de formación: libros de texto (5), exámenes de autoevaluación, videos clínicos- prácticos.

VI. METODOLOGÍA DOCENTE.

El curso consta de clases teóricas, mediante discusión impartida y conjuntamente con clases prácticas, técnicas de simulación con los ventiladores y sistemas de ventilación no invasiva.

Las unidades didácticas se ordenan en escalones progresivos teóricos y prácticos para la adquisición de un progresivo y básico conocimiento de la técnica de soporte no invasivo, desde las bases de metodología de la fisiopatología de la insuficiencia respiratoria aguda a la indicación y mantenimiento de la técnica de ventilación no invasiva (ventilador mecánico y modos ventilatorios).

VII. AUTO EVALUACIÓN.

Sistema de elaboración y evaluación de manuales y cuestionarios.

Mediante información científica disponible y resultados de estudios clínicos realizados sobre el empleo de la VMNI.

VIII. CARACTERÍSTICAS DEL CURSO Y CRONOGRAMA

1. Curso presencial y formación continuada.
2. Presencial dividido en cuatro ciclos on line
3. Formación on line ([Skype](#), [twitter.com](#), [facebook](#))

FECHA CICLOS PRESENCIALES

1º. CICLO:	5 Abril 2019
2º. CICLO:	17 Mayo 2019
3º. CICLO:	7 Junio-2019

HORARIO DE LOS CICLOS:

09,00-14,00 y de 16,00-20,00 h.

IX. CURSO. VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA.

Matrícula: **600** Euros

Titulación de Experto Internacional en Metodología de la Ventilación No Invasiva

Acreditación Sistema Nacional de Profesionales Sanitarios.

CUENTA BANCARIA

Entidad: BBVA

•Número de cuenta: ES5501829465660205558469

X. FICHA DE INSCRIPCIÓN-DATOS PERSONALES

Plazas limitadas (30)

Asignación por orden de solicitud. Puede solicitar reserva.

**38 CURSO DE EXPERTO EN METODOLOGIA DE LA VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA.
TITULACIÓN DE EXPERTO**

Enviar por email a: antmesquinas@gmail.com estos datos para la matriculación:

NOMBRE
APELLIDOS
D.N.I.
DOMICILIO
LOCALIDAD
CÓDIGO POSTAL; E-MAIL
PROVINCIA/ TELÉFONO
TITULACIÓN
MEDICO ADJUNTO- ESPECIALIDAD:
MEDICO RESIDENTES -(3º Y 4º AÑO RESIDENCIA)- ESPECIALIDAD:
OTROS- TITULACIONES

Información adicional actividades de la Escuela Internacional de Ventilación Mecánica No Invasiva



Siguenos en Twitter: [@escuela_VNI](https://twitter.com/escuela_VNI)

Facebook: Experto Ventilación No Invasiva

