



VMNI

Curso



Días: 3 y 4 de diciembre de 2009

HORA: 09,00 a 14,00 / 16,00 a 21,00

**Lugar: Salón de Actos y Aula de formación
Hospital Virgen de la Concha**

Inscripciones:

Si estás registrado: <http://ssaplica1.jcyl.es/fosa>

Si no estás registrado: <http://www.salud.jcyl.es/sanidad/cm/profesionales>

Lugar: Salón de actos del Hospital Virgen de la Concha. Aula de Formación Continuada. Aula de Gerencia.

Inicio: 03/12/2009 fin: 04/12/2009

Objetivo general

Los objetivos principales a alcanzar son la formación del personal sanitario médico en el empleo de tratamiento con sistemas de Ventilación Mecánica no Invasiva en pacientes con insuficiencia respiratoria aguda.

Objetivos específicos

- Conocer las bases fisiopatológicas de la insuficiencia respiratoria aguda.
- Identificar los signos y síntomas de insuficiencia respiratoria aguda.
- Conocer los efectos de la Ventilación Mecánica a presión positiva.
- Indicaciones y contraindicaciones de la Ventilación Mecánica no Invasiva.
- Conocer y aplicar los elementos necesarios para una correcta aplicación de la ventilación: Interfases (Mascarillas Helmet.Total FACE). Tubuladuras. Ventiladores de VMNI. Sistemas no mecánicos.
- Conocer Modos ventilatorios. CPAP, BIPAP, PS.

Metodología: Presencial

Ámbitos: Gerencia de Atención Especializada.

Destinatarios. Médicos de las Áreas de Urgencia Hospitalaria, Cuidados Intensivos, Anestesia y Reanimación, Neumología, Cardiología.

Plazas: 24

Duración: 20 horas

PRIMER DÍA DE CURSO (03 de diciembre de 2009)

Modulo I	
9:00 – 9,15	<i>Inauguración del Curso</i>
9:15 – 10:00	<i>Fisiopatología del fallo respiratorio hipoxémico e hipercápnico. Trabajo respiratorio. Bomba muscular. Fatiga muscular.</i>
10:00– 10:45	<i>Fundamentos de los modos ventilatorios y su aplicación en VMNI: CPAP, BIPAP, BiPAP, PRESIÓN DE SOPORTE, PCV, OTROS MODOS...</i>
10:45 – 11:15	<i>DESCANSO - CAFÉ</i>
11:15 – 12:00	<i>VMNI aplicada. Efectos de la VMNI</i>
12:00 – 12:45	<i>Selección del paciente candidato a VMNI. Indicaciones y contraindicaciones. Protocolo de inicio y continuidad. Respuesta inicial y factores de fracaso asociados a la VMNI . Destete en VMNI.</i>
12:45 – 13:15	<i>SESION INTERACTIVA</i>
13:15 - 14:00	<i>La Interfase: Tipos de interfase, selección de la interfase, concepto de rotación de interfases, complicaciones, problemas y soluciones relacionadas con la interfase.</i>

Modulo II.			
16:00 – 17:00	<i>Taller de Interfases (Grupo A) – Helmet (Grupo B): 30 min. Helmet (Grupo A) – Taller de Interfases (Grupo B): 30 min.</i>		
17:00 – 18:00	<i>Taller de interpretación de una gasometría y su relación con la VMNI</i>		
18:00 – 18:20	<i>DESCANSO - CAFÉ</i>		
18:20 – 19,00	<i>Monitorización en VMNI</i>		
19:00 – 19:45	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;"><i>Taller de CPAP</i> Sistemas de CPAP. Helmet Grupo A</td> <td style="text-align: center;"><i>Taller de BiPAP</i> Manejo Y programación inicial Grupo B</td> </tr> </table>	<i>Taller de CPAP</i> Sistemas de CPAP. Helmet Grupo A	<i>Taller de BiPAP</i> Manejo Y programación inicial Grupo B
<i>Taller de CPAP</i> Sistemas de CPAP. Helmet Grupo A	<i>Taller de BiPAP</i> Manejo Y programación inicial Grupo B		
19:45 – 20:00	<i>DESCANSO – Rotación de grupos</i>		
20:00 – 21:00	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;"><i>Taller de CPAP</i> Sistemas de CPAP. Helmet Grupo B</td> <td style="text-align: center;"><i>Taller de BiPAP</i> Manejo Y programación inicial Grupo A</td> </tr> </table>	<i>Taller de CPAP</i> Sistemas de CPAP. Helmet Grupo B	<i>Taller de BiPAP</i> Manejo Y programación inicial Grupo A
<i>Taller de CPAP</i> Sistemas de CPAP. Helmet Grupo B	<i>Taller de BiPAP</i> Manejo Y programación inicial Grupo A		

SEGUNDO DÍA DE CURSO (04 de diciembre de 2009)

Modulo III.		
9:00 – 10:00	<i>Optimización de la VMNI. Humidificación. Aerosolterapia . Heliox. Oxigenoterapia-sistemas de alto flujo de O2 (optiflow)</i>	
10:00 – 11:00	<i>Programación Avanzada: Trigger, Rampa, Tinspiratorio,... Desadaptacion y Asincronías. Selección de modos ventilatorios.</i>	
11:00 – 11:30	DESCANSO- CAFÉ	
11:30 – 12:45	<i>Taller de Casos Clínicos VMNI Grupo A</i>	<i>Taller de Casos Clínicos VMNI Grupo B</i>
12:45 – 14:00	<i>Taller de Casos Clínicos VMNI Grupo B</i>	<i>Taller de Casos Clínicos VMNI Grupo A</i>

Modulo IV.		
16:00 – 16:45	<i>Taller de Casos Clínicos VMNI Grupo A</i>	<i>Taller de Casos Clínicos VMNI Grupo B</i>
16:45 – 17:30	<i>Taller de Casos Clínicos VMNI Grupo B</i>	<i>Taller de Casos Clínicos VMNI Grupo A</i>
17:30 – 18:00	DESCANSO - CAFÉ	
18:00 – 19:30	<i>Evaluación Practica Caso Clínico VMNI por alumno. Grupo A</i>	<i>Evaluación Práctica Grupo B</i>
19:30 – 19:45	DESCANSO	
19:45 – 20:15	Evaluación Teórica	
20:15 – 21:00	<i>Videos de casos clínicos, comentario de los mismos. Encuesta de satisfacción. Clausura</i>	

Coordinador:

Miguel Ángel Folgado Pérez

Médico Adjunto del Servicio de Urgencias del Hospital Virgen de la Concha. Zamora

Profesores:

Dr. Miguel Ángel Folgado Pérez

Médico Adjunto del Servicio de Urgencias del Hospital Virgen de la Concha. Zamora

Instructor GTVMNI.

folgado@telefonica.net

Dr. Ángel Chapa Iglesias

Médico Adjunto del Servicio de Urgencias del Hospital Virgen de la Concha. Zamora

Instructor GTVMNI.

achapa@ono.com

Dr. Rafael Artacho Rúa

Médico Adjunto del Servicio de Cuidados Intensivos del Hospital de Montilla (Córdoba)

Instructor GTVMNI.

rantachor@telefonica.net

Dolores Pordomingo Rodríguez

Enfermera del Servicio de Urgencias del Hospital Virgen de la Concha. Zamora

lolapordomingo@hotmail.com

Inmaculada Lopez Blanca

Enfermera del Servicio de Cuidados Intensivos del Hospital de Montilla (Córdoba)

