

# MOTILLA - CÓRDOBA

15, 16 y 17 de septiembre 2022

II EDICIÓN



## VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA EN EL PACIENTE CON FALLO RESPIRATORIO AGUDO

MONTILLA - CÓRDOBA



[www.gtvmni.es](http://www.gtvmni.es)

### Sede

ENVIDARTE  
Montilla-CÓRDOBA

### Coordinadores

#### Parte online

Dr. Gonzalo Sempere Montes

#### Parte presencial

Dr. Emilio del Campo Molina

### Organización

Dr. Dr. Rafael Artacho Ruíz  
Dr. Emilio del Campo Molina  
Dr. José Antonio Minaya García  
Dr. Gonzalo Sempere Montes

### Aval



### Dirigido

Médicos y enfermeras

### Ámbitos

Hospitalario y prehospitalario

### Aforo

Plazas limitadas

### Coste Matrícula

550 € (impuestos incluidos)

### Acreditación



12,2 Créditos



## ORGANIZA

Grupo de Trabajo de Ventilación Mecánica No Invasiva – [[www.gtmni.es](http://www.gtmni.es)]

## CRONOGRAMA

### Parte “online”

Inicio del curso 14 julio 2022 – Finalización del curso 14 septiembre 2022 (45 h.)

### Parte presencial

Inicio del curso 15 septiembre 2022 – Finalización del curso 17 septiembre 2022 (20 h.)

## SECRETARÍA TÉCNICA OrzánCongres S.L.

Avda. Primo de Rivera, 11 2º Izada. 15006 La Coruña España Tlf.-981 900 700 Fax.- 981 152 Web:  
[www.orzancongres.com](http://www.orzancongres.com) - e-mail: [gtvmni@orzancongres.com](mailto:gtvmni@orzancongres.com)

## INSTRUCTORES DEL GTVMNI

- Dra. Isabel Ángel Barba. Servicio de Urgencias del Complejo Hospitalario de Pontevedra. CHOP. Pontevedra
- Dr. Rafael Artacho Ruíz. Línea de Cuidados Críticos y Urgencias. Hospital de Montilla. Córdoba
- Dr. José Manuel Carratalá Perales. Unidad de Corta Estancia. Hospital Universitario de Alicante. Alicante
- Dr. Emilio Del Campo Molina. Línea de Cuidados Críticos y Urgencias. Hospital de Montilla. Córdoba
- Dr. Salvador Díaz Lobato. Médico Adjunto del Servicio de Neumología. Hospital Universitario HLA Moncloa. Madrid
- Dr. Enrique Fernández Romero. Línea de Cuidados Críticos y Urgencias. Hospital de Montilla. Córdoba
- Dr. Manuel Aguilera Peña. Línea de Cuidados Críticos y Urgencias. Hospital de Montilla. Córdoba
- Dr. Diego Guerrero Arrate. Servicio de Urgencias y Críticos. Complejo Hospitalario Universitario de Gran Canaria Dr. Negrín. Las Palmas
- Dr. José Antonio Minaya García. Servicio de Urgencias Canario (SUC). Gestión para la Salud y Seguridad en Canarias (GSC). Las Palmas
- Dr. Gonzalo Sempere Montes. Unidad de Corta Estancia. Hospital Universitario Dr. Peset. Valencia
- Dr. José Manuel Valencia Gallardo. Servicio de Neumología. Complejo Hospitalario Universitario de Gran Canaria Dr. Negrín. Las Palmas

## DOCENTES COLABORADORES

- Dr. Ignacio Durban García. Línea de Cuidados Críticos y Urgencias. Hospital de Montilla. Córdoba
- DUE Sheila Pulgarín Vilches. Línea de Cuidados Críticos y Urgencias. Hospital de Montilla. Córdoba

### SECRETARÍA TÉCNICA

ORZANCONGRES Avda. Primo de Rivera, 11 2º Izada. 15006 La Coruña España Tlf.-981 900 700  
Fax.- 981 152 Web: [www.orzancongres.com](http://www.orzancongres.com) - e-mail: [gtvmni@orzancongres.com](mailto:gtvmni@orzancongres.com)



## Jueves Mañana (15/09/22)

09:00-09:20	<b>Registro y entrega de material</b> 20 minutos
09:20-09:40	<b>Presentación y sistemática del curso</b> Dres. Emilio Del Campo Molina y José Antonio Minaya García 20 minutos
09:40-10:10 [+10 min.]	<b>Fisiopatología del fallo respiratorio agudo</b> Dr. José Manuel Valencia Gallardo 30 minutos
10:20-10:50 [+10 min.]	<b>Fisiología y mecánica ventilatoria en VMNI</b> Dr. Enrique Fernández Romero 30 minutos
11:00-11:20 [+ 10 min.]	PAUSA – CAFÉ 20 minutos
11:30-12:00	<b>Modos en ventilación mecánica no invasiva</b> Dr. Ignacio Durban García 30 minutos
12:00-12:30	<b>Indicaciones, contraindicaciones, ventajas e inconvenientes de la VMNI</b> Dr. Manuel Aguilera Peña 30 minutos
12:30-13:00	<b>Cuidados de enfermería y monitorización clínica en VMNI</b> DUE Sheila Pulgarín Vilches 30 minutos
13:00-13:30 [+10 min.]	<b>Terapias no invasivas en infección por SARS CoV2</b> Dr. José Manuel Carratalá Perales 30 minutos
13:40-14:30	<b>Novedades en VMNI</b> 50 minutos
14:30-15:30	PAUSA – COMIDA 60 minutos

### SECRETARÍA TÉCNICA



## Jueves Tarde (15/09/22)

15:30-18:10	<b><u>Estación de destreza 1:</u></b> <b>Tipos de interfaces</b> Dra. I. Ángel Barba Dr. JA. Minaya García  40 minutos Grupo A, B, C, D	<b><u>Estación de destreza 2:</u></b> <b>Montaje de material y dispositivos de aerosolterapia</b> Dr. JM. Valencia Gallardo DUE S. Pulgarín Granados  40 minutos Grupo B, C, D, A
	<b><u>Estación de destreza 3:</u></b> <b>Modos ventilatorios en VMNI</b> Dr. I. Durban García Dr. S. Díaz Lobato  40 minutos Grupo C, D, A, B	<b><u>Estación de destreza 4:</u></b> <b>Manejo y descripción del ventilador mecánico</b> Dr. D. Guerrero Arrate Dr. JM. Caratalá Perales  40 minutos Grupo D, A, B, C
18.10-18.30 [+ 10 min.]	PAUSA – CAFÉ 20 minutos	
18:40-19:10 [+ 10 min.]	<b>La VMNI en el fallo respiratorio agudo hipoxémico</b> Dr. Rafael Artacho Ruíz 30 minutos	
19:20-19:50 [+ 10 min.]	<b>La VMNI en la EPOC agudizada</b> Dr. Diego Guerrero Arrate 30 minutos	
20:00	<b>Finalización de la jornada</b>	

### SECRETARÍA TÉCNICA



## Viernes Mañana (16/09/22)

09:00-09:30 [+ 10 min.]	<b>Interacción paciente ventilador y asincronías</b> Dr. Rafael Artacho Ruíz 30 minutos	
09:40-10:10 [+ 10 min.]	<b>Introducción a las curvas en VMNI</b> Dr. Salvador Díaz Lobato 30 minutos	
10:20-10:50 [+ 10 min.]	<b>Oxigenoterapia de alto flujo (OAF)</b> Dr. Emilio Del Campo Molina 30 minutos	
11:00-11:20 [+ 10 min.]	PAUSA – CAFÉ 20 minutos	
11:30-14:10 [+ 20 min.]	<b><u>Estación de destreza 5:</u></b> <b>Montaje y funcionamiento de dispositivos OAF</b> Dra. I. Ángel Barba Dr. E. Del Campo Molina 40 minutos Grupo A, B, C, D	<b><u>Estación de destreza 6:</u></b> <b>Dispositivos no mecánicos de CPAP</b> Dr. M. Aguilera Peña Dr. JA. Minaya García 40 minutos Grupo B, C, D, A
	<b><u>Estación de destreza 7:</u></b> <b>Monitorización transcutánea de CO<sub>2</sub></b> Dr. E. Del Campo Molina Dr. JM. Caratalá Perales 40 minutos Grupo C, D, A, B	<b><u>Estación de Destreza 8:</u></b> <b>Montaje de material y dispositivos de humidificación</b> Dr. JM. Valencia Gallardo DUE. S. Pulgarín Granados 40 minutos Grupo D, A, B, C
14:30-15:30	PAUSA –COMIDA 60 minutos	

### SECRETARÍA TÉCNICA



## Viernes Tarde (16/09/22)

15:30-16:50	<b><u>Megacódigo 1:</u></b> <b>IRA Hipoxémica. Caso CPAP y OAF. Intubación</b> Dra. I. Ángel Barba Dr. R. Artacho Ruíz  40 minutos Grupos A y B Grupos C y D	<b><u>Megacódigo 2:</u></b> <b>EPOC agudizado. Monitorización. Caso tipo BIPAP</b> Dr. JM. Valencia Gallardo Dr. D. Guerrero Arrate  40 minutos Grupos C y D Grupos A y B
16:50-18:10	<b><u>Megacódigo 3:</u></b> <b>Interfases. Intolerancia y rotación de Interfases</b> Dr. JM. Carratala Perales Dr. M. Aguilera Peña  40 minutos Grupos C y D Grupos A y B	<b><u>Megacódigo 4:</u></b> <b>Fugas. BIPAP y manejo de la Fuga</b> Dr. E. Fernández Romero Dr. S. Díaz Lobato  40 minutos Grupos A y B Grupos C y D
18:10-18:30 [+ 10 min.]	PAUSA – CAFÉ 20 minutos	
18:40-19:10	<b>Utilidad de la ecografía cardio-pulmonar en el paciente crítico</b> Dr. Diego Guerrero Arrate 30 minutos	
19:10-19:50 [+ 10 min.]	<b>Taller de ecografía cardio-pulmonar en el paciente crítico</b>  <b>Mesa 1:</b> Dr. Diego Guerrero Arrate 40 minutos Grupos A y B <hr/> <b>Mesa 2:</b> Dr. Isabel Ángel Barba 40 minutos Grupos C y D	
20:00	<b>Finalización de la jornada</b>	

### SECRETARÍA TÉCNICA



## Sábado Mañana (17/09/22)

09:00-09:30	<b>Organización prehospitalaria de la VMNI: cadena asistencial</b> Dr. José Antonio Minaya García 30 minutos	
09:30-10:50 [+ 10 min.]	<b>Megacódigo 5:</b> <b>BIPAP optimizada.</b> <b>Aerosolterapia y humidificación</b> Dr. JM. Valencia Gallardo Dr. S. Díaz Lobato  40 minutos Grupos A y B Grupos C y D	<b>Megacódigo 6:</b> <b>PACIENTES NO EPOC:</b> <b>Restrictivos, neuromusculares, apneas VOLUMETRICO – AVAPS</b> Dr. R. Artacho Ruíz Dr. E. Fernández Romero  40 minutos Grupos C y D Grupos A y B
11:00-11:20 [+ 10 min.]	PAUSA – CAFÉ 20 minutos	
11:30-12:50 [+ 10 min.]	<b>Megacódigo 7:</b> <b>BIPAP DIFÍCIL: Asincronías.</b> <b>Interpretación y discusión</b> Dr. JM. Valencia Gallardo Dr. R. Artacho Ruíz  40 minutos Grupos A y B Grupos C y D	<b>Megacódigo 8:</b> <b>Casos Especiales</b> Dr. I. Ángel Barba Dr. D. Guerrero Arrate  40 minutos Grupos C y D Grupos A y B
13:00-13:30 [+ 10 min.]	<b>La VMNI: implicaciones éticas y su análisis</b> Dr. Diego Guerrero Arrate 30 minutos	
13:40-14:00	<b>Clausura y resumen del Curso. Entrega de certificaciones</b> Dres. Emilio Del Campo Molina y José M. Carratalá Perales 20 minutos	

### SECRETARÍA TÉCNICA



## COLABORACIONES INSTITUCIONALES

- Servicio Andaluz de la Salud (SAS)
- Empresa Pública de Emergencias Sanitarias (EPES-061)
- Colegio Oficial de Médicos de Córdoba
- NEUMOCAN (Asociación Canaria de Neumología y Cirugía Torácica)
- SEMES-Andalucía
- SAMIUC (Sociedad Andaluza de Medicina Intensiva y Unidades Coronarias)
- Ayuntamiento de Montilla (Córdoba)
- ENVIDARTE – Montilla (Córdoba)

## AVALES

- NEUMOCAN (Asociación Canaria de Neumología y Cirugía Torácica)

## COLABORACIONES INDUSTRIA

- Vygon Value Life
- Marzal Medical
- Oximesa. Nippon Gases
- Linde
- Fisher&Paykel
- Philips-Respironics
- SENTEC – Bioline Supply
- ACJ SAU

## ACREDITACIONES

- La Comisión Canaria de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias resuelve acreditar la actividad "**Ventilación Mecánica No Invasiva en el Paciente con Fallo Respiratorio Agudo**", con el número de expediente **05-321-1A** presentada por el GTVMNI y dirigida a Médicos y Enfermeras con **12,2 Créditos** 20/09/2021

## SECRETARÍA TÉCNICA