

## **ALICANTE** 7. 8 Y 9 DE NOVIEMBRE 2019

# X CURSO VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA **EN EL PACIENTE AGUDO**

## ALICANTE

### Sede

Hotel Mava Alicante

#### Coordinadores

### Parte presencial

Dr. Jose Manuel Carratalá Dr. Benjamin Brouzet Dª. Inmaculada Dapena

#### Parte online

Dr. Gonzalo Sempere Montes

### Organización

Dr Jose Manuel Carratala Perales Dr. Benjamin Brouzet

#### Dirigido a

Médicos especialistas Médicos MIR Enfermeros

#### Aforo

Plazas limitadas

### Organiza

grupo de trabajo ventilación mecánica no invasiva

www.gtvmni.es

ventilación mecánica no invasiva







**PROGRAMA** 



**ALICANTE** 

## **JUEVES 7 DE NOVIEMBRE**

08.30 - 09.00 h.	<b>Presentación y sistemática del curso</b> Dr. Jose Manuel Carratalá
09.00 - 09.35 h.	Fisiopatología del fallo respiratorio agudo Dra. A. Pérez
09.35 - 10.10 h.	Fundamentos físicos de la VMNI. Mecánica ventilatoria Dr. J. Peña
10.10 - 10.55 h.	<b>Modos ventilatorios</b> Dr. A. González
10.55 - 11.20 h.	Pausa Café
11.20 - 12.00 h.	<b>Interpretación de curvas de presión</b> Dr. J. Mataix
12.00 - 12.30 h.	Charla dedicada a la industria
	Estaciones de destreza y Megacódigos
12.30 - 13.00 h.	<b>T:Sistemas no mecánicos:CPAP de Boussignac</b> Dr. A. Noguera Grupo 1
	<b>T: Principales modos ventilatorios</b> Dr. JA. Gonzalo Grupo 2
	<b>T: Sistemas no mecánicos:CPAP de Boussignac</b> Dr. JL. Sánchez Grupo 3
	<b>T: Principales modos ventilatorios</b> Dr. A. Gonzalez Grupo 4



# X CURSO VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA EN EL PACIENTE AGUDO

ALICANTE

## **JUEVES 7 DE NOVIEMBRE**

13.00 - 13.30 h.	<b>T: Principales modos ventilatorios</b> Dr. JA. Gonzalo Grupo 1
	<b>T: Sistemas no mecánicos:CPAP de Boussignac</b> Dr. A. Noguera Grupo 2
	<b>T: Principales modos ventilatorios</b> Dr. A. González Grupo 3
	<b>T: Sistemas no mecánicos:CPAP de Boussignac</b> Dr. JL. Sánchez Grupo 4
13.30 - 14.00 h.	MC: Sistemas no mecánicos:CPAP de Boussignac Dr. B. Brouzet Grupos 1 y 3
	<b>MC: Métodos ventilatorios Bi-Level: Básico</b> Dr. JM. Carratalá Grupos 2 y 4
14.00 - 14.30 h.	MC: Sistemas no mecánicos:CPAP de Boussignac Dr. B. Brouzet Grupos 2 y 4
	MC: Métodos ventilatorios Bi-Level: Básico Dr. JM. Carratalá Grupos 1 y 3
14.30 - 16.30 h.	Comida de trabajo
16.30 - 17.10 h.	Interfaces en VNI Dr. I. Dapena
17.10 - 17.50 h.	<b>Terapia de alto flujo. Fundamentos e indicaciones</b> Dr. JM. Carratalá
17.50 - 18.10 h.	<b>Terapia de alto flujo. Fundamentos e indicaciones</b> Dr. JM. Carratalá

Pausa Café

18.10 - 18.30 h.



**ALICANTE** 

## **JUEVES 7 DE NOVIEMBRE**

Estaciones de destreza y Megacódigos

18.30 - 19.05 h. T:Terapia de alto flujo. Alto flujo con CPAP

Dr. B. Brouzet Grupo 1

T: Interfases en VMNI. Fungibles

Dr. I. Dapena Grupos 2 y 4

T:Terapia de alto flujo. Alto flujo con CPAP

Dr. JM. Carratalá

Grupo 3

19.05 - 19.40 h. T:Terapia de alto flujo. Alto flujo con CPAP

Dr. B. Brouzet Grupo 2

T: Interfases en VMNI. Fungibles

Dr. I. Dapena Grupos 1 y 3

T:Terapia de alto flujo. Alto flujo con CPAP

Dr. JM. Carratalá

Grupo 4

19.40 - 20.20 h. MC: Errores en VMNI

Dr. JM. Carratalá Grupos 1 y 3

MC: Bi-Level Avanzado/ Optimizado

Dr. M. Folgado Grupos 2 y 3

20.20 - 21.00 h. MC: Errores en VMNI

Dr. JM. Carratalá Grupos 2 y 4

MC: Bi-Level Avanzado/ Optimizado

Dr. M. Folgado Grupos 1 y 3



## X CURSO VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA EN EL PACIENTE AGUDO

ALICANTE

## **VIERNES 8 DE NOVIEMBRE**

08.30 - 09.10 h. Indicaciones y contraindicaciones. Ventajas e inconvenientes

Dr. B. Brouzet

09.10 - 10.00 h. VMNI en la IRA Hipoxémica

Dr. R. Artacho

10.00 - 10.50 h. VMNI en la IRA Hipercápnica

Dr. S. Díaz Lobato

10.50 - 11.20 h. Charla dedicada a la Industria

11.20 - 12.00 h. Pausa Café

Estaciones de destreza

12.00 - 12.40 h. Interacción paciente con ventilador. Asincronías

Dr. A. García Grupo 1

Manejo global y monitorización en VMNI

Dr. G. Sempere

Grupo 2

T: Cuidados de Enfermería

Dra. A. Salas Grupo 3

12.40 - 13.20 h. Interacción paciente con ventilador. Asincronías

Dr. A. García Grupo 3

Manejo global y monitorización en VMNI

Dr. G. Sempere

Grupo 1

T: Cuidados de Enfermería

Dra. A. Salas Grupo 2



ALICANTE

## **VIERNES 8 DE NOVIEMBRE**

13.20 - 14.00 h. Interacción paciente con ventilador. Asincronías

Dr. A. García Grupo 2

Manejo global y monitorización en VMNI

Dr. G. Sempere

Grupo 3

T: Cuidados de Enfermería

Dra. A. Salas Grupo 1

14.00 - 16.00 h. Comida de trabajo

16.00 - 16.45 h. Aerosol terapia. Humidificación activa

Dr. JM. Alonso

16.45 - 17.30 h. Monitorización en VMNI/Capnografía

Dr. M. Folgado

17.30 - 18.15 h. Ventilación en Paliativos. Orden de no intubación

Dr. JM. Carratalá

18.15 - 18.40 h. Pausa café



## X CURSO VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA EN EL PACIENTE AGUDO

ALICANTE

## **VIERNES 8 DE NOVIEMBRE**

Megacódigos

18.40 - 19.20 h. Bi-Level Avanzado. Restrictivo

Dr. M. Folgado

Grupo 1

VMNI Paliativos. Orden de no IOT

Dr. JM. Carratalá

Grupo 2

Alto flujo. Alto flujo + CPAP

Dr. B. Brouzet Grupo 3

19.20 - 20.00 h. Bi-Level Avanzado. Restrictivo

Dr. M. Folgado Grupo 2

VMNI Paliativos. Orden de no IOT

Dr. JM. Carratalá

Grupo 3

Alto flujo. Alto flujo + CPAP

Dr. B. Brouzet Grupo 1

20.00 - 20.40 h. Bi-Level Avanzado. Restrictivo

Dr. M. Folgado

Grupo 3

VMNI Paliativos. Orden de no IOT

Dr. JM. Carratalá

Grupo 1

Alto flujo. Alto flujo + CPAP

Dr. B. Brouzet Grupo 2



ALICANTE

## **SÁBADO 9 DE NOVIEMBRE**

09.30-11.30 h. Repaso. Casos clínico-prácticos

11.30 - 12.00 h. Pausa Café

12.00 - 13.00 h. Clausura

Examen final



# X CURSO VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA EN EL PACIENTE AGUDO ALICANTE

## **INSTRUCTORES**

### 1. ANTONIO GONZÁLEZ VARELA

Servicio de Urgencias. Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo.

### 2. ALFONSO GARCÍA CASTRO

Servicio de Asistencia Médica urgente. Asturias.

### 3. ALEXANDRE NOGUERA ZUMBÜHL

Servicio de Urgencias. Hospital General Universitario de Alicante.

#### **4. BENJAMIN BROUZET**

Servicio de Urgencias. Hospital General Universitario de Alicante.

#### **5. GONZALO SEMPERE**

Unidad Médica de Corta Estancia. Hospital Dr. Peset. Valencia.

## 6. INMACULADA DAPENA

DUE especializada en VMNI. Hospital General Universitario de Alicante.

### 7. JOSE MIGUEL ALONSO

Servicio de Anestesia/Reanimación. Hospital La Fe de Valencia.

#### 8. JOSE MANUEL CARRATALÁ

Unidad de Corta Estancia y Servicio de Urgencias. Hospital General Universitario de Alicante.

### 9. MIGUEL ANGEL FOLGADO PÉREZ

Servicio de Urgencias. Complejo Asistencial de Zamora.

## **10. RAFAEL ARTACHO RUIZ**

Servicio de Cuidados Críticos y Urgencias. Hospital de Montilla. Córdoba.

### 11. SALVADOR DÍAZ LOBATO

Servicio de Neumología. Hospital Universitario Ramón y Cajal. Unidad de VMNI.

## **PATROCINADORES**

















### **COLABORADORES**

















Actividad acreditada, en base a la delegación de competencias concedidas por la Consellería de Sanidad de la Comunidad Autónoma de Galicia al Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos (Orden 18 de abril de 2013, DOG Núm.83 de 30 de abril de 2013) con: 11.0 créditos



Esta actividad ha sido acreditada con 20 CPE - CPCs presenciales máximos y 45 CEP-DPCs no presenciales.