# VENTIMEC 2025

Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda

VIRTUAL Del 12 al 15 MAYO 2025

## XXIII CURSO DE VENTILACIÓN MECÁNICA EN ANESTESIA, CUIDADOS CRÍTICOS Y TRASPLANTES

JORNADAS VIRTUALES VENTIMEC INTENSIVO

## Programa científico | LUNES 12 MAYO 2025

15:45 – 16:00 h
**INAUGURACIÓN DEL CURSO**

16:00 – 17:05 h
**CONFERENCIA MAGISTRAL DE INAUGURACIÓN**

MODERADOR:
**Dr. Javier García Fernández**
Jefe de Servicio de Anestesiología, UCI Quirúrgica y Dolor
Hospital Universitario Puerta de Hierro. Madrid

16:05 – 16:50 h
**¿Qué nos depara el futuro de la ventilación mecánica?**
**Prof. Carlo Alberto Volta**
Director of the Section of Anesthesia and Intensive Care
S. Anna University Hospital, University of Ferrara, Italy

16:50 – 17:05 h
**Discusión**

17:05 – 18:40 h
**MESA 1.**
**FUNDAMENTOS DE LA MECÁNICA VENTILATORIA**

MODERADORES:
**Dr. Francisco Borja de la Quintana**
Jefe de Servicio de Anestesiología, UCI Quirúrgica y Dolor
Hospital Universitario de Móstoles. Madrid

**Dra. Felisa Álvarez Refojo**
Jefa de Servicio de Anestesiología, UCI Quirúrgica y Dolor
Complejo Hospitalario Universitario A Coruña

17:10 – 17:50 h
**Vamos a visualizar la ventilación mecánica y ponerla en práctica...**
**Dr. Javier García Fernández**
Jefe de Servicio de Anestesiología, UCI Quirúrgica y Dolor
Hospital Universitario Puerta de Hierro. Madrid

17:50 – 18:30 h
**Ecografía pulmonar: de la teoría a la práctica**
**Dr. Francisco Borja de la Quintana**
Jefe de Servicio de Anestesiología, UCI Quirúrgica y Dolor
Hospital Universitario de Móstoles. Madrid

18:30 – 18:40 h
**Discusión**

VÍDEO Chiesi

18:40 – 18:55 h
**PAUSA - DESCANSO**

18:55 – 20:15 h
**MESA 2.**
**MONITORIZACIÓN VENTILATORIA: CURVAS, BUCLES Y CAPNOGRAFÍA**

MODERADOR:
**Dr. Francisco Javier Redondo Calvo**
Jefe de Servicio de Anestesiología, UCI Quirúrgica y Dolor
Hospital General Universitario de Ciudad Real

19:00 – 19:30 h
**¿Qué preguntas clínicas les puedo hacer a las curvas y a los bucles del respirador...?**
**Dr. Javier García Fernández**
Jefe de Servicio de Anestesiología, UCI Quirúrgica y Dolor
Hospital Universitario Puerta de Hierro. Madrid

19:30 – 20:00 h
**¿Qué diagnósticos clínicos más importantes puedo hacer con la capnografía?**
**Dr. Pablo Rama Maceiras**
Servicio de Anestesiología, UCI Quirúrgica y Dolor
Complejo Hospitalario Universitario A Coruña

20:00 – 20:15 h
**Discusión**

20:15 – 20:50 h
**CASOS CLÍNICOS INTERACTIVOS: VAMOS A PONER EN PRÁCTICA LO QUE HEMOS APRENDIDO**

MODERADOR:
**Dra. Ana Cristina Ferreras de la Riva**
Servicio de Anestesiología, UCI Quirúrgica y Dolor
Hospital Universitario Puerta de Hierro. Madrid

PROFESORES:
**Dra. Ana Álvarez Bartolomé**
**Dra. Ana Lacaba Mazario**
Servicio de Anestesiología, UCI Quirúrgica y Dolor
Clínica Universidad de Navarra. Madrid

20:35 – 20:50 h
**Discusión**

20:50 h
**Fin de la jornada**

## Programa científico | MARTES 13 MAYO 2025

16:30 – 18:20 h
**MESA 3.**
**POTENCIA MECÁNICA Y MODOS VENTILATORIOS**
MODERADORA:
**Dra. María Carmen Hernández Gancedo**
Jefa de Servicio de Anestesiología, UCI Quirúrgica y Dolor
Hospital Universitario La Paz. Madrid

16:35 – 17:05 h
**Potencia mecánica: concepto y aplicaciones clínicas**
**Prof. Javier Belda Nácher**
Catedrático de Anestesiología
Departamento de Cirugía. Universidad de Valencia

17:05 – 17:35
**Clasificación de los modos ventilatorios**
**Dr. Eduardo Rincón Gómez-Limón**
Servicio de Anestesiología, UCI Quirúrgica y Dolor
Hospital Universitario Puerta de Hierro. Madrid

17:35 – 18:05 h
**Modos Asistidos: P. Soporte, NAVA y PAV+**
**Dr. José Luis Jover Pinillos**
Servicio de Anestesiología y Reanimación
Hospital Virgen de los Lirios Alcoy. Alicante

18:05 – 18:20 h
**Discusión**

18:20 – 18:35 h
**PAUSA - DESCANSO**

18:35 – 19:10 h
**MESA 4.**
**ACTUALIZACIÓN EN VENTILACIÓN MECÁNICA PEDIÁTRICA**
**Aspectos prácticos de la ventilación en anestesia pediátrica**
MODERADORES:
**Dra. Ceferina Suárez Castaño**
Jefa de Servicio de Anestesiología, UCI Quirúrgica y Dolor
Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander

**Dr. Francisco Reinoso Barbero**
Jefe de Servicio de Anestesiología, UCI Quirúrgica y Dolor
Hospital Universitario La Paz. Madrid

18:40 – 19:10 h
**¿Cómo ventilar a un niño en el quirófano?**
**desde el neonato al niño mayor**
**Dr. Luis Castro Parga**
Jefe Clínico de Anestesiología, UCI Quirúrgica y Dolor
Hospital Infantil La Paz. Madrid

19:10 – 19:20 h
**Discusión**

19:20 – 20:05 h
**MESA 5.**
**ACTUALIZACIÓN EN VENTILACIÓN NO INVASIVA**
MODERADOR:
**Dr. Fernando Ramasco Rueda**
Jefe de Servicio de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor
Hospital Universitario de La Princesa. Madrid

19:20 – 19:45 h
**¿Podemos entender los patrones ventilatorios en 20 minutos?**
**Dr. Alberto Medina Villanueva**
Servicio de UCIP
Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo

19:45 – 20:05 h
**Discusión**

20:05 – 20:40 h
**CASOS CLÍNICOS INTERACTIVOS:**
**VAMOS A PONER EN PRÁCTICA LO QUE HEMOS APRENDIDO**
MODERADORA:
**Dr. Ana González Román**
Jefa Clínica de Anestesiología, UCI Quirúrgica y Dolor
Hospital Universitario Puerta de Hierro. Madrid

PROFESORES:
**Dra. Verónica Guilló Moreno**
**Dr. Alberto Gutiérrez Martínez**
**Dra. Clara Serrano Zueras**
Servicio de Anestesiología, UCI Quirúrgica y Dolor
Hospital Universitario Puerta de Hierro. Madrid

20:25 – 20:40 h
**Discusión**

20:40 h
**Fin de la jornada**

## Programa científico | MIÉRCOLES 14 MAYO 2025

16:30 – 18:10 h
### MESA 6.
### VENTILACIÓN MECÁNICA EN ANESTESIA EN SITUACIONES ESPECIALES I

MODERADORES:

**Dra. Ana González Román**
Jefa Clínica Servicio de Anestesiología, UCI Quirúrgica y Dolor
Hospital Universitario Puerta de Hierro. Madrid

**Dr. Carlos García Palenciano**
Jefe de Servicio de Anestesiología, UCI Quirúrgica y Dolor
Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia

16:35 – 17:05 h
**Retos de la ventilación mecánica en el paciente obeso**
**Dra. Clara Serrano Zueras**
Servicio de Anestesiología, UCI Quirúrgica y Dolor
Hospital Universitario Puerta de Hierro. Madrid

17:05 – 17:35 h
**Retos de la ventilación mecánica en el paciente EPOC y asmático**
**Dr. José Luis Jover Pinillos**
Servicio de Anestesiología y Reanimación
Hospital Virgen de los Lirios Alcoy. Alicante

17:35 – 17:55 h
**Hipoxemia extrema intraoperatoria: cómo respondo en menos de 5 minutos**
**Dr. Javier García Fernández**
Jefe de Servicio de Anestesiología, UCI Quirúrgica y Dolor
Hospital Universitario Puerta de Hierro. Madrid

17:55 – 18:10 h
**Discusión**

18:10 – 18:25 h
### PAUSA - DESCANSO

18:25 – 19:45 h
### MESA 7.
### VENTILACIÓN MECÁNICA EN ANESTESIA EN SITUACIONES ESPECIALES II

MODERADORES:

**Dra. Ana González Román**
Jefa Clínica Servicio de Anestesiología, UCI Quirúrgica y Dolor
Hospital Universitario Puerta de Hierro. Madrid

**Dr. Fernando García-Montoto Pérez**
Jefe Clínico Servicio de Anestesiología, UCI-A y Terapéutica del Dolor
Complejo Hospitalario Universitario de Cáceres

18:30 – 19:00 h
**Retos de la ventilación de protección pulmonar en Cirugía Cardíaca**
**Dr. José Juan Arcas Bellas**
Servicio de Anestesiología, UCI Quirúrgica y Dolor
Hospital Universitario Puerta de Hierro. Madrid

19:00 – 19:30 h
**Ventilación mecánica en Cirugía Torácica, ¿cómo la hago protectora?**
**Dr. Manuel Granell Gil**
Servicio de Anestesiología, UCI Quirúrgica y Dolor
Hospital General Universitario de Valencia

19:30 – 19:45 h
**Discusión**

19:45 – 20:20 h
### CASOS CLÍNICOS INTERACTIVOS: VAMOS A PONER EN PRÁCTICA LO QUE HEMOS APRENDIDO

MODERADOR:

**Dr. José Juan Arcas Bellas**
Servicio de Anestesiología, UCI Quirúrgica y Dolor
Hospital Universitario Puerta de Hierro. Madrid

PROFESORES:

**Dra. Nadia Akram Abdallah Kassab**
**Dr. José Alberto Suárez del Arco**
Servicio de Anestesiología, UCI Quirúrgica y Dolor
Hospital Universitario Puerta de Hierro. Madrid

20:05 – 20:20 h
**Discusión**

20:20 h
**Fin de la jornada**

## Programa científico | JUEVES 15 MAYO 2025

16:00 – 17:35 h
**MESA 8.**
**PUNTOS CRÍTICOS EN CRÍTICOS I**
MODERADORA:
**Dra. Marina Varela Durán**
Jefa de Servicio de Anestesiología, UCI Quirúrgica y Dolor
Complejo Hospitalario Universitario de Pontevedra

16:05 – 16:40 h
**VILI, SILI y otras formas de hacer daño al pulmón**
**Dr. Javier García Fernández**
Jefe de Servicio de Anestesiología, UCI Quirúrgica y Dolor
Hospital Universitario Puerta de Hierro. Madrid

16:40 – 17:15 h
**Alto flujo y ventilación no invasiva en ARDS**
**Dr. Carlos Ferrando Ortolá**
Unidad de Críticos
Hospital Clínic de Barcelona

17:15 – 17:30 h
**Discusión**

**VÍDEO** ferrer

17:30 – 17:45 h
**PAUSA – DESCANSO**

17:45 – 18:35 h
**MESA 9.**
**UCI Quirúrgica: INFECCIONES**
MODERADORES:
**Dr. Ramón Adalia Bartolomé**
Servicio de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor
Hospital del Mar. Barcelona

**Dra. Reyes Iranzo Valero**
Jefa clínica de la UCI Quirúrgica
Servicio de Anestesiología, UCI Quirúrgica y Dolor
Hospital Universitario Puerta de Hierro. Madrid

17:50 – 18:20 h
**¿Qué hay de nuevo en el manejo de infecciones fúngicas en cuidados intensivos?**
**Dr. Fernando Ramasco Rueda**
Jefe de Servicio de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor
Hospital Universitario de La Princesa. Madrid

18:20 – 18:35 h
**Discusión**

18:35 – 20:15 h
**MESA 10.**
**PUNTOS CRÍTICOS EN CRÍTICOS II**
MODERADORES:
**Dra. Reyes Iranzo Valero**
Jefa clínica de la UCI Quirúrgica
Servicio de Anestesiología, UCI Quirúrgica y Dolor
Hospital Universitario Puerta de Hierro. Madrid

**Dr. Carlos García Palenciano**
Jefe de Servicio de Anestesiología, UCI Quirúrgica y Dolor
Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia

18:40 – 19:10 h
**Ventilación mecánica en situaciones críticas especiales: RCP, traslado y politrauma**
**Dr. Diego Gutiérrez Martínez**
Servicio de Anestesiología, UCI Quirúrgica y Dolor
Hospital Universitario Puerta de Hierro. Madrid

19:10 – 19:25 h
**Manejo de las secreciones bronquiales en el paciente crítico**
**Dr. Fernando Ramasco Rueda**
Jefe de Servicio de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor
Hospital Universitario de La Princesa. Madrid

19:25 – 20:00 h
**Tengo un SDRA, ¿cómo lo ventilo?**
**Prof. Carlo Alberto Volta**
Director of the Section of Anesthesia and Intensive Care
S. Anna University Hospital, University of Ferrara, Italy

20:00 – 20:15 h
**Discusión**

20:15 h
**Fin de la jornada**