

IV SIMPOSIO INTERNACIONAL DE INSUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUDA (InSpiRA)

DIRECCIÓN

- Pablo Blanco-Schweizer. Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitario Río Hortega. Valladolid
- Pedro Enríquez Giraudo. Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitario Río Hortega. Valladolid

COMITÉ CIENTÍFICO

- Pablo Blanco-Schweizer. Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitario Río Hortega. Valladolid
- Jesús Blanco Varela. Médico emérito. Valladolid
- José Ángel Lorente. Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitario de Getafe. Madrid
- Oscar Peñuelas. Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitario de Getafe. Madrid

FECHA

3-4 diciembre 2025

UBICACIÓN

Palacio de Congresos Conde Ansúrez. Sala Cardenal Mendoza. Calle Real de Burgos s/n. Valladolid.

DIRIGIDO A

Profesionales médicos involucrados en la atención al paciente crítico y especialmente interesados en la puesta al día de los aspectos más candentes y actuales del fallo respiratorio agudo.

METODOLOGÍA

- Sesiones presenciales con un reducido número de asistentes (máximo 80) para facilitar la participación activa.
- Acceso a los ponentes constante, con tiempos dedicados para preguntas y networking.
- Entorno amistoso y colaborativo, promoviendo el intercambio de ideas y la creación de una red de apoyo entre profesionales.

Este formato permite una interacción cercana y efectiva con los ponentes, asegura un ambiente amigable y fomenta un aprendizaje activo y participativo

OBJETIVOS GENERALES

Presentar y discutir aspectos relevantes de la fisiología respiratoria y cardiovascular como base firme para el desarrollo de sólidas estrategias terapéuticas para los pacientes con insuficiencia respiratoria aguda con los objetivos de optimizar su tratamiento.

Fomentar la investigación en este campo e impulsar y orientar las iniciativas de investigación de profesionales jóvenes y reducir la brecha de género en la investigación clínica del enfermo crítico.

INTRODUCCIÓN

La insuficiencia respiratoria aguda es una patología frecuente entre los pacientes ingresados en las unidades de cuidados intensivos. Muchos de ellos requieren dispositivos de soporte respiratorio tanto invasivos como no invasivos. Para su correcto abordaje, es precisa la integración de la evidencia científica disponible, con la fisiopatología propia de cada entidad clínica, de manera que sea posible llevar a cabo un manejo individualizado.

No obstante, hay todavía numerosos aspectos relacionados con el uso de la ventilación mecánica, la monitorización respiratoria, o los dispositivos de soporte extracorpóreos entre otros, que son controvertidos y por tanto, son objetivo continuo de investigación y discusión científica.

De esta manera, es fundamental exponer y reflexionar acerca de estas cuestiones de forma minuciosa, en aras de buscar la excelencia en el tratamiento de los pacientes.

PONENTES

1. David Kaufman
2. Lorenzo del Sorbo
3. José Ángel Lorente
4. Sara Alcántara
5. Pablo Blanco-Schweizer
6. Federico Gordo
7. Guillermo Muñiz-Albaiceta
8. Óscar Peñuelas
9. Virginia Fraile
10. Fernando Suárez-Sipmann
11. Lluís Blanch
12. Gemma Rialp

PROGRAMA

MIÉRCOLES, 3 DICIEMBRE 2025

15:45 h Recogida de documentación

16:15 h Bienvenida. **Pedro Enríquez**

16:20 h **CONFERENCIA DE APERTURA.**

Nueva definición global del Síndrome de Distrés Respiratorio Agudo. ¿Qué nos aporta?
David Kaufman

Bloque 1: PERSONALIZACIÓN EN EL SDRA (17:00-18:30h)

TERAPIAS INDIVIDUALIZADAS

Moderador: José Ángel Lorente

17:00 h Biomarkers to predict severe respiratory failure. **Lorenzo del Sorbo**

17:20 h Soporte hemodinámico. ¿La cara oculta de la luna? **José Ángel Lorente**

17:40 h The use of steroids for acute hypoxemic respiratory failure **Lorenzo del Sorbo**

18:00 h Discusión

18:30 h Café y networking

OBJETIVOS DURANTE LA VENTILACIÓN MECÁNICA

Moderador: Guillermo Muñoz-Albaiceta

19:00 h ¿Mechanical power, driving pressure o...? **Federico Gordo**

19:20 h Prácticas de VM. Estudio GEMINI **Óscar Peñuelas**

19:40 h Discusión

Bloque 2: MONITORIZACIÓN EN LA INSUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUDA

Moderador: Óscar Peñuelas

8:00 h Tomografía por impedancia eléctrica: asomarse al pulmón. **Fernando Suárez-Sipmann**

8:20 h Presión esofágica y transpulmonar. ¿Cómo la uso? **Pablo Blanco-Schweizer**

8:40 h Reclutamiento, insuflación y determinación de volúmenes pulmonares. ¿Alguna utilidad? **José Ángel Lorente**

9:00 h Ecocardiografía. “No rompas más mi pobre corazón”. **Virginia Fraile**

9:20 h Discusión

9:50 h Café y networking

Bloque 3: LIBERACIÓN DE LA VENTILACIÓN MECÁNICA

Moderador: Federico Gordo

10:30 h Papel de la ecografía pulmonar y diafragmática en la retirada de la VMI
Gemma Rialp

10:50 h Ventilación con NAVA. ¿Puedo acelerar el proceso? **Fernando Suárez-Sipmann**

11:10 h Asincronías: ¿Beneficiosas? ¿Perjudiciales? **Lluís Blanch**

11:30 h Daño cerebral inducido por la ventilación. ¿Retraso en la extubación?

Guillermo Muñoz-Albaiceta

11:50 h Disnea en ventilación mecánica. Potencial de la inteligencia artificial **Lluís Blanch**

12:10 h Discusión

12:50 h Comida y networking

Bloque 4: SITUACIONES ESPECIALES

Moderador: Pablo Blanco-Schweizer

14:00 h El paciente con enfermedad pulmonar intersticial en la UCI ¿qué opciones tengo? **Sara Alcántara**

14:20 h Mechanical ventilation during VV-ECMO. **Lorenzo del Sorbo**

14:40h Manejo ventilatorio en el shock cardiogénico. **Federico Gordo**

15:00 h Seleccionando al paciente adecuado para ECMO veno-venoso. **Sara Alcántara**

15:20 h Discusión

15:50 h DISCUSIÓN CASO CLÍNICO

16:50 Despedida

AVALES Científicos

Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC)
CIBER de Enfermedades Respiratorias, CIBERES

ACREDITACIÓN

Actividad acreditada por la Comisión de Formación Continuada de Castilla y León con
(pendiente créditos)

PATROCINADORES

Logo Sacyl

Logo Getinge

Logo BBraun

Logo Fresenius

*evento reconocido por FENIN (expediente#?)