



FALLO RESPIRATORIO AGUDO

De la teoría a la práctica en 2024

III SIMPOSIO





FALLO RESPIRATORIO AGUDO

→ Dirección:

- **Pablo Blanco Schweizer**, MD. Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitario Río Hortega. Valladolid.
- **Jesús Blanco Varela**, MD, PhD. Médico Emérito. Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitario Río Hortega. Valladolid.
- **Pedro Enríquez Giraud**, MD, PhD. Jefe de Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitario Río Hortega. Valladolid.

→ Fecha:

13-14 Noviembre 2024

→ Ubicación:

Sala de Conferencias. Hospital Universitario Río Hortega

→ 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.





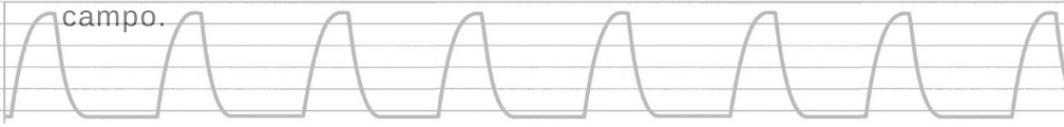
METODOLOGÍA

- Sesiones presenciales con un reducido número de asistentes (máximo 50) 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 y fomentar la investigación en este campo.

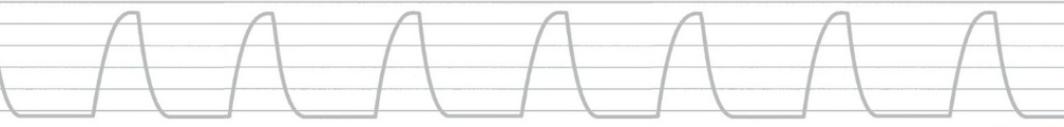


INTRODUCCIÓN

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 objeto 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.





Bloque 1

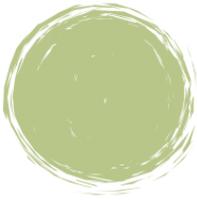
Un conocimiento amplio de la fisiología y fisiopatología es extraordinariamente importante en el tratamiento del paciente con insuficiencia respiratoria. Conocer las características propias tanto de la ventilación espontánea como pasiva, así como del intercambio gaseoso, resulta clave.



Bloque 2

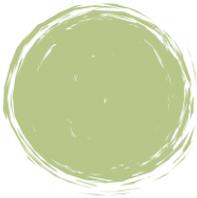
La adecuación de la PEEP a las necesidades de los pacientes sigue siendo uno de los mayores retos para el manejo del paciente con insuficiencia respiratoria sometido a ventilación mecánica. Es importante definir el objetivo y evaluar el efecto de la PEEP que aplicamos.





Bloque 3

Actualmente existen una serie de temas que se sitúan en la vanguardia del debate científico en cuanto a la insuficiencia respiratoria se refiere. Es importante abordarlos de cara a mejorar el pronóstico de los pacientes en el presente y el futuro.



Bloque 4

Las claves para la práctica habitual a pie de cama, o en el laboratorio de investigación, son importantes para el desarrollo de nuestro trabajo como clínicos e investigadores. Conocerlas, puede facilitar nuestro trabajo y mejorar los resultados.



Miércoles, 13 Noviembre 2024

15:45 h Recogida de documentación

16:15 h Bienvenida. Pedro Enríquez

16:20 h Introducción. Jesús Blanco

16:30 h **CONFERENCIA DE APERTURA**

SDRA: Fenotipos, subfenotipos y endotipos. ¿Nos ayudan en la clínica? José Ángel Lorente

Bloque 1.

VENTILACIÓN PASIVA vs ESPONTÁNEA EN VENTILACIÓN MECÁNICA (17:00-18:30h)

Moderador: José Ángel Lorente

17:00 h Drive respiratorio: de la normalidad a la hipérbole metabólica. Monitorización de esfuerzo respiratorio. Lluís Blanch

17:20 h Mecánica pulmonar y distribución intrapulmonar del gas. ¿Cómo medirlos? Guillermo Albaiceta

17:40 h Circulación pulmonar. Monitorización a la cabecera del paciente. Fernando Suarez-Sipmann

18:00 h Discusión

18:30 h Café y networking

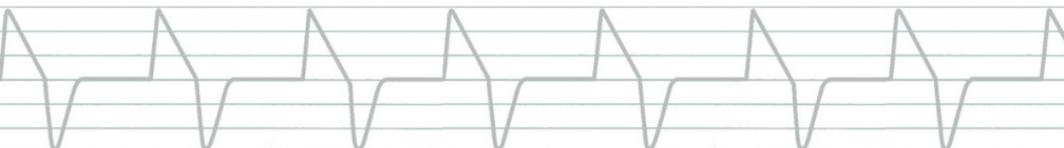
INTERCAMBIO DE GASES

Moderador: Guillermo Albaiceta

19:00 h Fisiología de la oxigenoterapia nasal de alto flujo. ¿Algo nuevo? Gonzalo Hernández

19:20 h Más allá del descanso pulmonar: Fisiología del intercambio de gases en las terapias extracorpóreas. Pablo Blanco-Schweizer

19:40 h Discusión



Jueves, 14 Noviembre 2024

Bloque 2

OPTIMIZACION DE LA PEEP (9:00 -11:00h)

Moderador: Federico Gordo

- 9:00 h ¿Es mi paciente reclutable?. Evaluación de la reclutabilidad pulmonar. Guillermo Albaiceta
- 9:20 h Maniobras de reclutamiento. ¿A quién? ¿Cuándo? ¿Para qué? ¿Cómo? Fernando Suárez-Sipmann
- 9:40 h ¿Cómo ajusto la PEEP en el SDRA? Oriol Roca
- 10:00 h PEEP en situaciones especiales: obesidad, prono, asma. Oscar Peñuelas
- 10:20 h Discusión
- 10:50 h Café y networking

Bloque 3

TEMAS CANDENTES (11:30 -14:00)

Moderador: Fernando Suárez-Sipmann

- 11:30 h P-SILI: ¿Existe? ¿Cómo predecirlo? ¿Como prevenirlo? Oriol Roca
- 11:50 h Eliminación extracorpórea de CO2. ¿Algún papel fuera de los ensayos clínicos? Federico Gordo
- 12:10 h Avances en ventilación mecánica no invasiva. Gonzalo Hernández
- 12:30 h Liberación de la ventilación mecánica en situaciones especiales: Obesidad, EPOC, Neurocríticos. Oscar Peñuelas
- 12:50 h Ventilación mecánica fisiológica en asa cerrada. Presente y futuro. Federico Gordo
- 13:10 h Discusión
- 13:45 h Comida y networking



Jueves, 14 Noviembre 2024

Bloque 4

- 14:45 h Ecografía en el paciente con SDRA. Lo que no te puedes perder. Virginia Fraile
- 15:05 h Consejos para iniciar una carrera de investigación en IRA. Lluís Blanch
- 15:25 h "Abordaje eficaz: intervenciones esenciales ante un paciente con SDRA admitido un sábado por la noche. Pablo Blanco-Schweizer
- 15:45 h
- 16:15 h Discusión

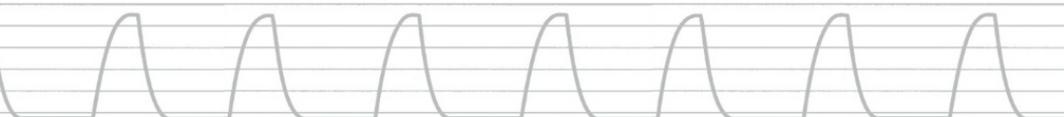
DISCUSIÓN DE UN CASO CLÍNICO

- 17:00 h Presentación: Rubén Herrán, Pablo Blanco-Schweizer
- Panelistas: Oriol Roca, Federico Gordo, Guillermo Muñiz Albaiceta
- Caso Clínico (Intubación o no y timing, ajuste de la PEEP en paciente obeso, VT en el contexto de la driving pressure alta, ecco2r vs ecmo con co2 elevada, transición a la ventilación espontánea con vt y drive alto + psili, extubación)

17:00 h DESPEDIDA



PONENTE	HOSPITAL
BLANCH I TORRA, Uuis	Centro de Críticos. Corporación Sanitaria Parc Tauli Sabadell
BLANCO SCHWEIZER, Pablo	Hospital Universitario Río Hortega Valladolid
BLANCO VARELA, Jesús	Hospital Universitario Río Hortega Valladolid
ENRÍQUEZ GIRAUDO, Pedro	Hospital Universitario Río Hortega Valladolid
FRAILE GUTIÉRREZ, Virginia	Hospital Universitario Río Hortega Valladolid
GORDO VIDAL, Federico	Hospital del Henares. Coslada Madrid
HERNÁNDEZ MARTÍNEZ, Gonzalo	Hospital Virgen de la Salud Toledo
HERRAN MONGE, Rubén	Hospital Universitario Río Hortega Valladolid
LORENTE BALANZA, José Ángel	Hospital de Getafe Madrid
MUÑIZ ALBAICETA, Guillermo	Hospital Universitario Central de Asturias Oviedo
PEÑUELAS RODRÍGUEZ, Óscar	Hospital Universitario de Getafe Madrid
ROCA GAS, Oriol	Hospital Universitario Parc Tauli Sabadell
SUÁREZ-SIPMANN, Fernando	Hospital Universitario de la Princesa Madrid



Inscripciones

Personal SACYL: on-line a través
de Gestion@FC:

www.salud.jcyl.es/gestion@fc

Otro personal: Secretaría de
Formación Continuada

TF: 983420400 Ext 83102-83103

Solicitada acreditación como actividad
de formación continuada de las
profesiones sanitarias de Castilla y León

