



# GALISEPSIS 2021

Diagnóstico y Tratamiento de Sepsis

6, 13, 20 y 27 de abril de 2021

Con el patrocinio de



correvio



Colabora

Avalado por



PROGRAMA  
COMPLETO

17:00-18:00 h **MESA 1. Diagnóstico actual de sepsis**

▪ **Sepsis-3 ¿será la definición definitiva?**

*Emili Díaz Santos. HU Parc Taulí. Sabadell*

Al acabar esta sesión el alumno:

- Conocerá la definición actual de sepsis y los cambios respecto a las anteriores definiciones.
- Será capaz de identificar un paciente con sepsis según los criterios diagnósticos actuales
- Conocerá las ventajas, controversias y posibles puntos de mejora de la definición actual.

▪ **qSOFA y otras herramientas de diagnóstico precoz**

*Mónica Mourelo Fariña. CHU A Coruña. A Coruña*

Al acabar esta sesión el alumno:

- Entenderá el papel que qSOFA en el diagnóstico/screening de la sepsis.
- Será capaz de aplicar el qSOFA con el objetivo y en las situaciones escritas por sus autores.
- Conocerá las ventajas y desventajas del qSOFA frente a otros scores como el MEWS (entre otros).

18:00-19:00 h **MESA 2. ¿Podríamos mejorar la definición de sepsis...**

▪ **...empleando biomarcadores?**

*Alejandro H. Rodríguez. Hospital Universitario Joan XXIII. Tarragona*

Al acabar esta sesión el alumno:

- Conocerá la definición actual de sepsis y los cambios respecto a las anteriores definiciones.
- Será capaz de identificar un paciente con sepsis según los criterios diagnósticos actuales
- Conocerá las ventajas, controversias y posibles puntos de mejora de la definición actual.

▪ **...con ayuda de la inteligencia artificial?**

*Marcio Borges Sa. Hospital Son Llátzer. Palma de Mallorca*

Al acabar esta sesión el alumno:

- Conocerá en qué se basa la IA para identificar diferentes patologías.
- Conocerá los diferentes tipos de IA que podrían utilizarse en el diagnóstico de sepsis.
- Conocerá los resultados de algunos sistemas de diagnóstico basados en IA ya analizados.

19:00-20:00 h **MESA 3. Tratamiento personalizado de la sepsis ¿realidad o utopía?**

▪ **¿Existen los fenotipos de sepsis?**

*David Andaluz Ojeda. H. Clínico Universitario de Valladolid. Valladolid*

Al acabar esta sesión el alumno:

- Será capaz de reconocer la existencia de distintos patrones de respuesta a la infección que pueden, por distintas vías, provocar una sepsis.
- Estará familiarizado con las posibilidades de identificar dichos fenotipos en la práctica clínica habitual.

▪ **Tratamiento inmunomodulador de la sepsis ¿con qué? ¿a quién?**

*Ricard Ferrer Roca. H. Vall d'Hebron. Barcelona*

Al acabar esta sesión el alumno:

- Podrá definir el concepto de la inmunomodulación en la sepsis.
- Conocerá los principales tratamientos inmunomoduladores evaluados en la sepsis.
- Identificar que pacientes podrían beneficiarse de los diferentes tratamientos inmunomoduladores.



17:00-18:30 h **MESA 4. El foco del año: neumonía asociada a ventilación mecánica**

▪ **Tratamiento actualizado de la NAVM.**

*Rafael Zaragoza Crespo. H Dr. Peset. Valencia*

Al acabar esta sesión el alumno:

- Conocerá un algoritmo de tratamiento empírico actualizado y ajustado a los patrones de resistencia más frecuentes en la actualidad.
- Conocerá un algoritmo de tratamiento dirigido actualizado y ajustado a los patrones de resistencia más frecuentes en la actualidad.

▪ **Papel de los virus como causa de NAVM**

*Pedro Rascado Sedes. CHU Santiago de Compostela. Santiago de Compostela*

Al acabar esta sesión el alumno:

- Conocerá la importancia cuantitativa de la infección vírica como causa de NAVM.
- Conocerá cuáles son las principales causas de NAVM vírica.
- Conocerá los principales métodos diagnósticos para identificar virus en pacientes en ventilación mecánica
- Conocerá las principales opciones terapéuticas para la NAVM de origen vírico.

▪ **¿Es distinta la NAVM en pacientes COVID-19?**

*Ignacio Martín-Loeches. Saint James's Hospital. Dublin*

Al acabar esta sesión el alumno:

- Podrá valorar el riesgo de NAVM en pacientes con COVID-19 y su relación con los distintos tratamientos recibidos
- Conocerá las peculiaridades microbiológicas de la NAVM en pacientes COVID19
- Podrá estimar el impacto en cuanto a morbimortalidad de la NAVM en este grupo de pacientes

18:30-20:00 h **MESA 5. Actualización en resucitación de la sepsis**

▪ **Fluidoterapia restrictiva vs liberal**

*Víctor J. López Ciudad. CHU Ourense. Ourense*

Al acabar esta sesión el alumno:

- Conocerá el impacto del balance positivo en el pronóstico de la sepsis y las bases de la restricción de fluidos.
- Conocerá las diferentes fases evolutivas de la resucitación en la sepsis.
- Podrá evaluar los resultados clínicos de los estudios que han investigado la estrategia restrictiva

▪ **¿Podemos predecir la respuesta a fluidos?**

*Lorena del Río Carbajo. CHU Ourense. Ourense*

Al acabar esta sesión el alumno:

- Conocerá el concepto de "precarga-dependencia"
- Conocerá las principales variables estáticas y dinámicas que predicen la "precarga-dependencia", así como sus ventajas y sus limitaciones
- Será capaz de diferenciar un paciente "precarga-dependiente" y "no precargadependiente"

▪ **¿Puede ser el inicio precoz de vasopresores la solución?**

*Paula Fernández Ugidos. CHU Ourense. Ourense*

Al acabar esta sesión el alumno:

- Podrá definir el concepto de volumen estresado y su implicación en la resucitación del paciente con shock distributivo
- Conocerá el fundamento fisiopatológico que sustenta la estrategia de inicio precoz de vasopresores
- Podrá evaluar los resultados clínicos de los estudios que han investigado la estrategia de inicio precoz de vasopresores



17:00-18:00 h **MESA 6. Optimización del tratamiento antimicrobiano**

▪ **¿Qué debe saber un intensivista sobre los principales mecanismos de resistencia?**

*Pablo Vidal Cortés. CHU Ourense. Ourense*

Al acabar esta sesión el alumno:

- Conocerá cuáles son los principales mecanismos de resistencia de interés en el paciente crítico
- Comprenderá las implicaciones terapéuticas que implica la presencia de cada uno de los mecanismos de resistencia
- Podrá identificar las opciones terapéuticas más adecuadas para cada mecanismo

▪ **¿Qué puede aportar el PROA al tratamiento de los pacientes con sepsis?**

*Jesús Rodríguez Baño. HU Virgen Macarena. Sevilla*

Al acabar esta sesión el alumno:

- Conocerá los objetivos de un equipo PROA
- Identificará los aspectos en los que se puede optimizar el tratamiento antibiótico empírico de un paciente con sepsis
- Identificará los aspectos en los que se puede optimizar el tratamiento antibiótico dirigido de un paciente con sepsis

18:00-19:00 h **MESA 7. Ecografía a pie de cama en la sepsis**

▪ **¿Qué nos aporta el ecocardiograma en la resucitación de la sepsis?**

*Lorena del Río Carbajo. CHU Ourense. Ourense*

Al acabar esta sesión el alumno:

- Conocerá los parámetros hemodinámicos valorables por ecografía, así como sus ventajas y sus puntos débiles
- Será capaz de guiar una resucitación por parámetros ecográficos

▪ **Utilidad de la ecografía pulmonar en la sepsis**

*Jorge Nieto del Olmo. CHU Ourense. Ourense*

Al acabar esta sesión el alumno:

- Identificará los patrones ecográficos pulmonares clásicos
- Será capaz de interpretar los principales patrones ecográficos e integrarlos en una estrategia de resucitación hemodinámica

19:00-20:00 h **MESA 8. Innovación en el tratamiento de la sepsis**

▪ **Tratamiento con fagos**

*Paula Ramírez Gallego. H Universitari i Politènic La Fe. Valencia*

Al acabar esta sesión el alumno:

- Conocerá los principios del tratamiento con fagos en la sepsis
- Identificará las posibles indicaciones de dicho tratamiento

▪ **Depuración sanguínea en la sepsis**

*Ana I. Tizón Varela. CHU Ourense. Ourense*

Al acabar esta sesión el alumno:

- Conocerá las diferentes técnicas de depuración sanguínea en la sepsis
- Conocer la base fisiopatológica de cada técnica
- Conocer las posibles indicaciones y el impacto clínico de estas técnicas en la sepsis



17:00-18:00 h **MESA 9. La eterna discusión y la nueva esperanza**

▪ **Evidencia actual sobre el empleo de corticoides en la sepsis**

*Estefanía Prol Silva. CHU Ourense. Ourense*

Al acabar esta sesión el alumno:

- Conocerá la base fisiopatológica del uso de corticoides en la sepsis
- Estará familiarizado con los ensayos clínicos que han evaluado el tratamiento con corticoides en la sepsis
- Identificará las indicaciones del tratamiento con corticoides en la sepsis

▪ **¿Mejora realmente el pronóstico la "resucitación metabólica"?**

*Paula Fernández Ugidos. CHU Ourense. Ourense*

Al acabar esta sesión el alumno:

- Será capaz describir el mecanismo fisiopatológico en el que se apoya el concepto de resucitación metabólica
- Identificará los diferentes componentes dentro de la resucitación metabólica
- Conocerá el impacto clínico de la resucitación metabólica en la sepsis y los resultados de los principales estudios

18:00-19:00 h **MESA 10. Microorganismos difíciles de tratar. Opciones terapéuticas para:**

▪ **Enterobacterias BLEES y productoras de carbapenemasas**

*María Teresa Pérez Rodríguez. H Álvaro Cunqueiro. Vigo*

Al acabar esta sesión el alumno:

- Conocerá las diferentes opciones terapéuticas para enterobacterias BLEEs y productoras de carbapenemasas
- Será capaz de posicionar dichos tratamientos en función de las características de cada paciente (gravedad/foco/comorbilidades)

▪ ***Pseudomonas aeruginosa***

*José Garnacho Montero. HU Virgen Macarena. Sevilla*

Al acabar esta sesión el alumno:

- Conocerá las diferentes opciones terapéuticas para *Pseudomonas aeruginosa*
- Será capaz de posicionar dichos tratamientos en función de las características de cada paciente (gravedad/foco/comorbilidades)

19:00-20:00 h **MESA 11. Shock séptico refractario**

▪ **Optimización del tratamiento médico de soporte**

*Pablo Vidal Cortés. CHU Ourense. Ourense*

Al acabar esta sesión el alumno:

- Será capaz de definir el concepto de shock refractario
- Será capaz de establecer una estrategia diagnóstica de aproximación a la etiología del shock refractario
- Conocerá el mecanismo de acción y las indicaciones de las opciones terapéuticas disponibles en la resucitación del shock refractario

▪ **Papel del ECMO en el shock séptico refractario**

*Pablo Blanco Schweizer. HU Río Hortega. Valladolid*

Al acabar esta sesión el alumno:

- Conocerá las indicaciones del ECMO en la sepsis
- Conocerá el impacto clínico que tiene esta técnica en el paciente crítico





Organizado por

---



Comité Organizador

**DIRECTOR DEL CURSO**  
Pablo Vidal Cortés

Lorena del Río Carbajo

Paula Fernández Ugidos