



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**

Moderador: **Pablo Vidal Cortés**. Medicina Intensiva. CHU Ourense

▪ **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...**

Moderador: **Emilio Rodríguez Ruiz**. Medicina Intensiva, CHU de Santiago de Compostela

▪ **...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?**

Moderador: **Ana I. Tizón Varela**. Medicina Intensiva. CHU Ourense

▪ **¿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**

Moderador: Pablo Vidal Cortés. Medicina Intensiva. CHU Ourense

▪ **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 morbilidad de la NAVM en este grupo de pacientes

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

Moderador: Marcos A. Pérez Veloso. Medicina Intensiva, CHU de Ourense

▪ **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**

Moderador: M^a Dolores Díaz López. Unidad de Enfermedades Infecciosas, CHU de Ourense

▪ **¿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**

Moderador: Paula Fernández Ugidos. Medicina Intensiva. CHU Ourense

▪ **¿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**

Moderador: M^a Milagros Cid Manzano. Servicio de Anestesia, CHU de Ourense

▪ **Tratamiento con fagos**

Paula Ramírez Gallego. H Universitari i Politècnic 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

Moderador: Jorge Nieto del Olmo. Medicina Intensiva. CHU Ourense

▪ 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:

Moderador: Víctor J. López Ciudad. Medicina Intensiva. CHU Ourense

▪ 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

Moderador: Lorena del Río Carbajo. Medicina Intensiva. CHU Ourense

▪ 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



SIMPOSIOS

JORNADA 1: 6 DE ABRIL DE 2021

16:00-17:00 h

Symposium Pfizer



Simposio GRAM Negativos

Retos en el manejo de las infecciones por BGN multirresistentes en el paciente crítico

Modera: *Dr. Pedro Rascado SedesF.E.A Medicina Intensiva en el H. Clínico Universitario de Santiago*

Situación epidemiológica de los Servicios de Medicina Intensiva en Galicia

Dr. Enrique Alemparte Pardavila. Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña

Manejo terapéutico del paciente crítico con sospecha de infección por BGN multirresistentes

Dra. Cruz Soriano Cuesta. Hosp. Ramón y Cajal

Compartiendo la experiencia clínica ante el reto de las multirresistencias.

Dra. Beatriz Porral Sanchez. Hosp. Alvaro Cunqueiro

20:00-21:00 h

Symposium Abionic/ Palex



Avancemos el diagnóstico hasta 72 horas antes

Rol de la Pancreatic Stone Protein en la Sepsis y la tecnología a pie de cama

Modera: *Profesor Antonio Artigas, (Director Emerito and Consultor Senior, Servicio de Medicina Intensiva, Corporación Sanitaria Universitaria Parc Tauli/CIBER de Enfermedades Respiratorias/Universidad Autónoma de Barcelona)*

PSP: Un nuevo biomarcador para el manejo del paciente con sepsis

Dr Luis García de Guadiana Romualdo (Facultativo Especialista de Área Servicio de Análisis Clínicos, Hospital Universitario Santa Lucía)

PSP como biomarcador precoz de sepsis en pacientes con ventilación mecánica

Dr Adrian Ceccato (Medicina Intensiva, Hospital Universitari Sagrat Cor/CIBER de Enfermedades Respiratorias)

Pacientes críticos con Covid-19 y la PSP

Dra María Cruz Martín Delgado (Jefa de Servicio, Medicina Intensiva, Hospital Universitario de Torrejón)

SIMPOSIOS

JORNADA 2: 13 DE ABRIL DE 2021

16:00-17:00 h

Symposium MSD



Retos en la antibioterapia frente a la sepsis

Moderador: *Dr. Pablo Vidal Cortés. Servicio Cuidados intensivos. CHU Ourense*

Importancia del perfil del antimicrobianos en el tratamiento de microorganismos multirresistentes

Dr. Francisco Javier Candel. Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Hospital Universitario Clínico San Carlos

Importancia del tratamiento antibiótico en la sepsis

Dr. Marcio Borges Sá. Coordinador Unidad Multidisciplinar Sepsis, HU Son Llatzer

20:00-21:00 h

Symposium Accelerate



Uso del Sistema Accelerate Pheno Test para reporte rápido de susceptibilidad antimicrobiana en la vida real

Moderador: *Dr. Pablo Vidal*

Dra. Natalia Chueca Porcuna . FEA Microbiología . Hospital Universitario Clinico San Cecilio de Granada

Dra. Maria Eugenia Yuste Ossorio. FEA Medicina Intensiva . Hospital Universitario Clinico San Cecilio de Granada

SIMPOSIOS

JORNADA 3: 20 DE ABRIL DE 2021

16:00-17:00 h

Symposium Pfizer



Simposio IFI

Infecciones fúngicas invasoras en el paciente crítico

Moderadora: *Pilar Posada González.*
Servicio de Medicina Intensiva.
Complejo Hospitalario
Universitario de Pontevedra

Impacto de las Infecciones Fúngicas Invasoras en la UCI

Dr. Pedro Rascado Sedes. Hosp. de Conxo

Diagnóstico y manejo del paciente crítico con IFI: aspectos clave en la elección del antifúngico

Dra. Paula Ramírez Gallego. Hosp. Universitario y Politécnico La Fe de Valencia

Afrontando el reto clínico de la IFI

Dra. Amaia García Sagastume. Hosp. Alvaro Cunqueiro

20:00-21:00 h

Symposium Correvio (Advanz Pharma)

Actualización y debate en el manejo de la infección grave

Moderador: *Dr. Pablo Vidal Cortés.*
Servicio Cuidados intensivos. CHU Ourense

20.00-20.30 h. Uso de Tocilizumab en pacientes con COVID-19 en UCI. ¿Sí o no? ¿Y si se sobreinfecta?

Dr. Fco. Javier Membrillo de Novales. Sección Enfermedades Infecciosas. Hospital Central de la Defensa Gómez Ulla, Madrid. Secretario del Grupo de Estudio de Patología Importada de la SEIMC

20.30-21.00 h. Optimize treatment in severe pneumonia with risk of sepsis.

Dott. Valerio Del Bono. A.O. Santa Croce e Carle - Cuneo Italy

SIMPOSIOS

JORNADA 4: 27 DE ABRIL DE 2021

Symposium Shionogi



¿Cómo manejamos las infecciones en el paciente crítico en la era de la multirresistencia?

Modera: *Dr. Pablo Vidal Cortés.*
Servicio Cuidados intensivos. CHU Ourense

Charla 1: Situación actual de la infección por GNMR en UCIs en Galicia y en España

Dr. Germán Bou (Servicio de Microbiología, CHUAC, La Coruña)

Charla 2: Aportaciones de los nuevos antibióticos frente a la problemática actual

Dr. Emilio Maseda Garrido (Departamento de Anestesiología y Reanimación. Hospital Marqués de Valdecilla, de Santander)

Conclusiones

16:00-17:00 h

Symposium Menarini



GRUPO
MENARINI

www.menarini.es

Nuevos horizontes en el abordaje de las infecciones multirresistentes

Modera: *Dr. Pablo Vidal Cortés.*
Servicio Cuidados intensivos.
CHU Ourense.
Director del Curso Galisepsis 2021

Mecanismos de resistencia en BGN
¿Cómo combatirlos?

Dr. Germán Bou Arévalo. Jefe de servicio de Microbiología Clínica. Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña

Nuevas alternativas para el paciente crítico frente a la infección por patógenos gram negativos multirresistentes

Dr. Ricard Ferrer Roca. Jefe de servicio de Medicina Intensiva del Hospital Vall Hebrón de Barcelona. Presidente Semicyuc

20:00-21:00 h



Organizado por



Comité Organizador

DIRECTOR DEL CURSO
Pablo Vidal Cortés

Lorena del Río Carbajo

Paula Fernández Ugidos