

# Programa del curso en Internet de sepsis grave

## Introducción

1. Definición de sepsis. Epidemiología de la sepsis. (Eduardo Palencia Herrejón)
2. Iniciativas para combatir la sepsis: Conferencias de consenso, Foro Internacional sobre Sepsis, Campaña “Sobrevivir a la sepsis”. (Eduardo Palencia Herrejón)
3. Conclusión: Un esquema de valoración del enfermo con sepsis grave. (Eduardo Palencia Herrejón)

## Tratamiento antibiótico de las infecciones graves

4. *Acinetobacter baumannii* multiresistente (José Garnacho Montero)
5. *Pseudomonas aeruginosa* (Fernando Barcenilla Gaité)
6. Bacilos Gram negativos productores de BLEA (Beatriz Sánchez Artola)
7. *Staphylococcus aureus* resistente a meticilina (Luis Álvarez Rocha)
8. *Streptococcus pneumoniae* resistente a penicilina (Miguel Ángel Alcalá Llorente)
9. Legionella (Pedro Olaechea Astigarraga)
10. Enterococo (José Barberán López)
11. Meningococo (Beatriz Sánchez Artola)
12. Nuevos antifúngicos en el enfermo crítico (Santiago Grau Cerrato)
13. Importancia del tratamiento antibiótico en la sepsis grave (Mercedes Palomar Martínez)

## Infecciones adquiridas en Cuidados Intensivos

14. Sepsis por catéter (Ricard Jordà Marcos)
15. Neumonía asociada a ventilación mecánica (Jordi Rello Condomines)
16. ENVIN (Francisco Álvarez Lerma)
17. Descontaminación digestiva selectiva (Enrique Cerdá Cerdá)

## Tratamiento de soporte de la sepsis grave

18. Aspectos hemodinámicos: resucitación con líquidos, fármacos vasoactivos (Ramón Díaz-Alersi Roseti)
19. Aspectos metabólicos: nutrición en la sepsis, insulina (Juan Carlos Montejo González)
20. Aspectos hematológicos: inflamación y coagulación; trombosis y hemorragia en la sepsis; papel de las transfusiones y de la eritropoyetina (Abelardo García de Lorenzo y Mateos)
21. Lesión pulmonar aguda en la sepsis: manejo ventilatorio (Federico Gordo Vidal)
22. Insuficiencia renal aguda y depuración extrarrenal en la sepsis (Jose Ángel Sánchez-Izquierdo Riera)
23. El hígado en el enfermo séptico (Vicente Gómez Tello)
24. Profilaxis de la trombosis venosa y la hemorragia digestiva (Ramón Díaz-Alersi Roseti)
25. Analgesia, sedación y bloqueo neuromuscular en la sepsis (Carlos Chamorro Jambrina)
26. Enfermedad neuromuscular del enfermo séptico (José Garnacho Montero)
27. Encefalopatía en la sepsis. Delirio en el enfermo crítico (Eduardo Palencia Herrejón).

### **Tratamiento adyuvante de la sepsis grave**

- 28. Proteína C activada (Eduardo Palencia Herrejón)
- 29. Corticoides (Miguel Sánchez García)

### **Manejo de la sepsis grave en pediatría**

- 30. En el niño (Jesús López-Herce Cid)
- 31. En el neonato (Nieves de Lucas García)

### **Pronóstico en el enfermo con sepsis grave**

- 32. Valoración de la gravedad, estratificación y predicción en el enfermo con sepsis grave (Roberto Reig Valero)

### **Aspectos éticos en la atención del enfermo con sepsis grave**

- 33. Limitación del esfuerzo terapéutico en el enfermo con sepsis grave y fallo multiorgánico: futilidad (Lluís Cabré Pericas)

### **La investigación en la sepsis**

- 34. Qué aportan los modelos experimentales al conocimiento de la sepsis (Jose Ángel Lorente Balanza)
- 35. Diseño de ensayos clínicos sobre el tratamiento de la sepsis: cuestiones metodológicas (Jaime Latour Pérez)
- 36. Desarrollo de modelos predictivos: cómo usar e interpretar la regresión logística (Eduardo Palencia Herrejón)
- 37. La sepsis grave en Internet: enlaces de interés, estrategias de búsqueda (grupo de trabajo de Internet de la SEMICYUC)

Cada uno de los temas tendrá de 10 a 20 **preguntas de evaluación** de respuesta múltiple. Al final de cada sección se presentarán **casos prácticos**, que tratarán problemas clínicos comunes, y serán presentados con un formato interactivo, donde el alumno deberá ir tomando decisiones clínicas. El número total de casos prácticos será de 15 a 20, y servirán una doble función: formativa (el alumno aprenderá a aplicar en situaciones clínicas reales los conocimientos adquiridos en las exposiciones teóricas), y evaluativa, por la que se podrá apreciar el aprovechamiento del curso por el alumno.

## **Relación de profesores participantes en el curso**

- 1. Alcalá Llorente, Miguel Ángel**
- 2. Álvarez Lerma, Francisco**
- 3. Álvarez Rocha, Luis**
- 4. Barberán López, José**
- 5. Barcenilla Gaité, Fernando**
- 6. Cabré Pericas, Lluís**
- 7. Cerdá Cerdá, Enrique**
- 8. Chamorro Jambrina, Carlos**
- 9. de Lucas García, Nieves**
- 10. Díaz-Alersi Roseti, Ramón**
- 11. García de Lorenzo Mateos, Abelardo**
- 12. Garnacho Montero, José.**
- 13. Gómez Tello, Vicente**
- 14. Gordo Vidal, Federico**
- 15. Grau Cerrato, Santiago**
- 16. Jordà Marcos, Ricard**
- 17. Latour Pérez, Jaime**
- 18. López-Herce Cid, Jesús**
- 19. Lorente Balanza, Jose Ángel**
- 20. Montejo González, Juan Carlos**
- 21. Olaechea Astigarraga, Pedro**
- 22. Palencia Herrejón, Eduardo**
- 23. Palomar Martínez, Mercedes**
- 24. Rello Condomines, Jordi**
- 25. Reig Valero, Roberto**
- 26. Sánchez Artola, Beatriz**
- 27. Sánchez García, Miguel**
- 28. Sánchez-Izquierdo Riera, Ángel**