



## Sepsis. Intervención Y Soporte Práctico

**Sku:** CURUEMCONL0321

**Horas:** 65

### OBJETIVOS

- En este curso online vamos a aprender todos los tipos de sepsis que hay.
- Conocer la correcta esterilización del material.
- Saber los mecanismos que el cuerpo humano tiene como defensa.

### CONTENIDOS

Contenidos: Tema I: Generalidades Definición. Factores de riesgo. Etiología. Fisiopatología. Síntomas y signos. Diagnóstico. Resumen. Autoevaluación. Tema II: Nuevas recomendaciones tras consenso SEPSIS-3 Nuevas recomendaciones tras consenso SEPSIS-3. Resumen. Autoevaluación. Tema III: Mecanismos defensivos del ser humano Introducción. Piel y mucosas. Microbiota intestinal. Sistemas defensivos respiratorios. Resumen. Autoevaluación. Tema IV: Marcadores de sepsis. Marcadores de sepsis. Resumen. Autoevaluación. Tema V: Toma de muestras microbiológicas Introducción. Normas generales. Toma de muestra en abscesos y líquidos purulentos u otras muestras obtenidas por punción. Toma de muestras de broncoaspirado, lavado broncoalveolar. Toma de orina. Material fecal. Hemocultivos. Muestra de líquido cefalorraquídeo (LCR). Resumen. Autoevaluación. Tema VI: Técnica de MALDI-TOF Técnica de MALDI-TOF. Resumen. Autoevaluación. Tema VII: Bacteriemia Introducción. Bacteriemia y origen. Factores de riesgo. Bacteriemias en los pacientes ingresados en UCI. Bacteriemia en paciente con catéter vascular. Bacteriemia en paciente quirúrgico. Bacteriemia en pacientes con cáncer y neutropenia posquimioterapia. Bacteriemia en grandes quemados. Bacteriemia en pacientes con hemodiálisis periódica. Bacteriemia en receptores de trasplante de órgano sólido y de progenitores hematopoyéticos. Bacteriemia en pacientes con VIH. Clínica. Diagnóstico. Tratamiento. Resumen. Autoevaluación. Tema VIII: Bacteriemia relacionada con catéter vascular Introducción. Tromboflebitis séptica. Resumen. Autoevaluación. Tema IX: Candidemia Introducción. Diagnóstico. Tratamiento. Resumen. Autoevaluación. Tema X: Sepsis de origen neurológico Introducción. Meningitis: Meningitis bacteriana. Meningitis meningocócica. Meningitis vírica. Meningitis nosocomial. Encefalitis. Abscesos cerebrales. Absceso epidural. Ventriculitis. Resumen. Autoevaluación. Tema XI: Sepsis meningocócica

Introducción. Modo de transmisión. Factores de virulencia. Manifestaciones clínicas. Resumen. Autoevaluación. Tema XII: Sepsis por tétanos Introducción. Diagnóstico y tratamiento. Resumen. Autoevaluación. Tema XIII: Endocarditis Introducción. Clínica. Tratamiento. Complicaciones e indicaciones de la cirugía. Situaciones especiales. Pericarditis purulenta. Resumen. Autoevaluación. Tema XIV: Sepsis por infecciones cuello Introducción. Absceso retrofaringeo. Abscesos parafaríngeos. Abscesos periamigdalares. Angina de Ludwig o absceso submandibular. Resumen. Autoevaluación. Tema XV: Mediastinitis Introducción. Mediastinitis posoperatoria. Mediastinitis por perforación esofágica. Diagnóstico de mediastinitis aguda. Tratamiento. Resumen. Autoevaluación. Tema XVI: Sepsis pulmonar Introducción. Gripe Gripe aviar. Síndrome respiratorio agudo grave (SARS). Síndrome respiratorio del oriente medio. Neumonía adquirida en la comunidad. Tratamiento. Neumonía nosocomial. Neumonía asociada a ventilación mecánica. Resumen. Autoevaluación. Tema XVII: Antibioterapia inhalada Antibioterapia inhalada. Resumen. Autoevaluación. Tema XVIII: Sepsis abdominal Introducción. Gérmenes implicados. Peritonitis primaria. Peritonitis secundaria. Peritonitis terciaria. Cuadro clínico. Estudios de laboratorio. Lactato y proteína C reactiva. Procalcitonina e interleucinas. S-TREM-1 (triggering receptor expressed on myeloid CELLS-1). Neopterin y proadrenomedulina. Pronóstico. Recomendaciones en cuanto al control de las infecciones intraabdominales para evitar sepsis. Tratamiento de la sepsis de origen abdominal. Abscesos abdominales. Resumen. Autoevaluación. Tema XIX: Colangitis aguda y sepsis Colangitis aguda y sepsis. Resumen. Autoevaluación. Tema XX: Sepsis por abscesos hepáticos Sepsis por abscesos hepáticos. Resumen. Autoevaluación. Tema XXI: Sepsis y fascitis necrotizante Sepsis y fascitis necrotizante. Resumen. Autoevaluación. Tema XXII: Sepsis en el neonato Introducción. Sepsis de transmisión vertical y sepsis de transmisión nosocomial. Sepsis comunitarias. Resumen. Autoevaluación. Tema XXIII: Sepsis en el anciano Sepsis en el anciano. Resumen. Autoevaluación. Tema XXIV: Sepsis de origen puerperal Introducción. Tratamiento. Aborto séptico. Resumen. Autoevaluación. Tema XXV: Sepsis y enfermedad inflamatoria pélvica Introducción. Tratamiento. Resumen. Autoevaluación. Tema XXVI: Sepsis de origen urológico Introducción. Clínica. Diagnóstico. Tratamiento. Prostatitis bacteriana. Resumen. Autoevaluación. Tema XXVII: Prostatitis aguda bacteriana y sepsis Prostatitis aguda bacteriana y sepsis. Resumen. Autoevaluación. Tema XXVIII: Sepsis osteoarticular Introducción. Osteomielitis. Artritis séptica. Resumen. Autoevaluación. Tema XXIX: Sepsis en pacientes oncohematológicos Sepsis en pacientes oncohematológicos. Resumen. Autoevaluación. Tema XXX: Sepsis en paciente trasplantado Sepsis en paciente trasplantado. Resumen. Autoevaluación. Tema XXXI: Sepsis en el SIDA. Sepsis en el SIDA. Resumen. Autoevaluación. Tema XXXII: Inmunodeficiencias Introducción. Inmunodeficiencias primarias. Inmunodeficiencias secundarias. Resumen. Autoevaluación. Tema XXXIII: Lavado de manos Introducción. Técnica de lavado de las manos. Manejo de productos para el lavado de las manos y cuidado de la piel. Uso de guantes y otros aspectos. Resumen. Autoevaluación. Tema XXXIV: Gérmenes multirresistentes Gérmenes multirresistentes. Resumen. Autoevaluación. Tema XXXV: Antibióticos Antibióticos. Resumen. Autoevaluación. Tema XXXVI: Betalactámicos Introducción. Cefalosporinas. Resumen. Autoevaluación. Tema XXXVII: Alergia a los betalactámicos Introducción. Clasificación de las reacciones alérgicas a betalactámicos. Resumen. Autoevaluación. Tema XXXVIII: Aminoglucósidos Aminoglucósidos. Resumen. Autoevaluación. Tema XXXIX: Quinolonas Quinolonas. Resumen. Autoevaluación. Tema XL: Glucopéptidos y familia Glucopéptidos y familia. Resumen. Autoevaluación. Tema XLI:

Antimicrobianos e insuficiencia renal Antimicrobianos e insuficiencia renal. Resumen.  
Autoevaluación. Tema XLII: Hígado séptico Introducción. Células de kupffer. Hepatocitos.  
Células endoteliales. Fallo o insuficiencia hepática en la sepsis. Clínica de la disfunción  
hepática. Tratamiento. Resumen. Autoevaluación. Tema XLIII: Encefalopatía séptica  
Introducción. Fisiopatología. Resumen. Autoevaluación. Tema XLIV: Sepsis y coagulación  
intravascular diseminada Sepsis y coagulación intravascular diseminada. Resumen.  
Autoevaluación. Tema XLV: Esterilización del material Esterilización del material. Resumen.  
Autoevaluación.