



# Urgencias en enfermedades infecciosas

**Sku:** CURUEMCONL0008

**Horas:** 95

**Formato:** HTML

## OBJETIVOS

- Conocer el correcto abordaje diagnóstico y terapéutico de las enfermedades infecciosas, ya que es pieza clave para la salud individual y colectiva y puede ser reflejo de la calidad asistencial.
- Identificar los signos y síntomas que se engloban bajo las enfermedades infecciosas sabiendo aplicar técnicas y protocolos en función de la patología ante la que nos encontremos

## CONTENIDOS

### Tema I.: Síndrome febril

- Introducción.
- Definición.
- Tipos de fiebre.
- Fisiopatología de la termorregulación.
- Etiología del síndrome febril agudo. Epidemiología.
- Cuadro clínico del síndrome febril.
- Medida de la temperatura.
- Diagnóstico diferencial. Pronóstico.
- Actitud terapéutico-diagnóstica ante fiebre sin foco.
- Tratamiento.
- Antitérmicos. Información a los padres.
- Fiebre prolongada de origen desconocido definición.
  - Etiología.
  - Diagnóstico. Anamnesis.
  - Exploración física.
  - Exámenes complementarios. Tratamiento.
- Resumen.

- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## **Tema II.: Faringoamigdalitis aguda. Absceso periamigdalino. Absceso retrofaríngeo**

- Introducción.
- Microbiología.
- Clínica.
- Complicaciones.
- Laboratorio.
- Tratamiento.
- Faringoamigdalitis en las hemopatías.
- Absceso y flemón periamigdalinos.
- Absceso retrofaríngeo.
- Indicaciones y contraindicaciones de la amigdalectomía.
- Indicaciones y contraindicaciones de la adenoidectomía.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## **Tema III.: Otitis y sinusitis agudas**

- Introducción.
- Faringitis/amigdalitis.
- Adenoides.
- Otitis externa.
- Otitis Media.
- Otitis media exudativa.
- Otitis media aguda.
- Mastoiditis.
- Sinusitis.
- Pericondritis.
- Otomicosis.
- Técnicas.
- Tratamiento farmacológico.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## **Tema IV.: Bacteriemia y sepsis**

- Sepsis: referencias históricas.
- Definiendo la sepsis.
- Tercer consenso.
- Sepsis: epidemiología.
- Fisiopatología de la sepsis.
  - Inmunomodulación en el síndrome de respuesta inflamatoria sistémica.
  - Inducción y amplificación de la respuesta inflamatoria.

- Papel de las células dendríticas en la inmunomodulación.
- Apoptosis linfocitaria.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Tema V.: Endocarditis infecciosa**

- Clasificación de las endocarditis.
- Epidemiología.
- Patogenia y fisiopatología.
- Anatomía patológica.
- Manifestaciones clínicas.
- Endocarditis infecciosa en el drogadicto.
- Endocarditis infecciosa sobre válvula protésica.
- Diagnóstico.
- Criterios mayores. Criterios menores.
- Agentes etiológicos.
- Tratamiento.
- Profilaxis de la endocarditis infecciosa.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Tema VI.: Meningitis aguda**

- Introducción.
- Epidemiología.
- Etiología.
- Manifestaciones clínicas.
- Prevención en la meningitis.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Tema VII.: Encefalitis agudas. Otras infecciones del SNC**

- Introducción.
- Encefalitis infecciosas agudas.
- Otras infecciones: abscesos del SNC.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía

### **Tema VIII.: Infecciones agudas del tracto gastrointestinal**

- Introducción.
- Concepto.

- Etiología.
- Epidemiología.
- Fisiopatología.
- Clínica.
- Diagnóstico.
- Diagnóstico diferencial.
- Tratamiento.
- Otros tratamientos en las gastroenteritis.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## **Tema IX.: Infecciones agudas del tracto urinario**

- Introducción.
- Definición.
- Epidemiología.
- Etiología.
- Patogenia.
- Anatomía patológica.
- Clínica.
- Diagnóstico.
- Localización topográfica de la infección.
- Tratamiento.
- Prevención de recurrencias.
- Infección urinaria recurrente.
- Bacteriuria asintomática.
- Pronóstico.
- Infecciones del tracto urinario (ITU).
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## **Tema X.: Neumonía adquirida en la comunidad**

- Introducción.
- Concepto.
- Etiología.
- Epidemiología. Patogenia.
- Neumonía bacteriana.
- Neumonía viral.
- Clínica. Causas.
- Diagnóstico.
  - Radiografía de tórax.
  - Hemograma y reactantes de fase aguda.
  - Diagnóstico microbiológico.
  - Detección de antígenos.

- Detección del genoma.
- Test serológicos.
- Diagnóstico diferencial.
- Tratamiento.
- Medidas generales. Tratamiento antibiótico.
- Duración del tratamiento y seguimiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Tema XI.: Neumonía nosocomial**

- Introducción.
- Definición.
- Patogenia de la neumonía nosocomial.
- Factores de riesgo. Valoración inicial.
- Etiología.
- Diagnóstico.
- Diagnóstico diferencial. Prevención de la NAV.
- Tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Tema XII.:**

- Introducción.
- Patogenia.
- Etiología.
- Clínica.
- Diagnóstico.
- Diagnóstico diferencial.
- Tratamiento.
- Pronóstico.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Tema XIII.: Osteomielitis y artritis sépticas**

- Osteomielitis.
  - Anatomía patológica y patogenia.
  - Etiología.
  - Manifestaciones clínicas.
  - Diagnóstico.
  - Diagnóstico diferencial.
  - Pronóstico y complicaciones.
  - Tratamiento.

- Artritis séptica.
  - Artritis piógenas.
  - Artritis virales.
  - Otras artritis infecciosas.
- Osteomielitis y artritis séptica.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema XIV.: Peritonitis agudas**

- Introducción.
- Peritonitis bacteriana espontánea (PBE).
- Peritonitis bacteriana secundaria.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema XV.: Apendicitis aguda. Colecistitis aguda. Colangitis aguda**

- Apendicitis aguda.
- Colecistitis aguda.
- Colangitis aguda.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema XVI.: Absceso hepático piógeno**

- Introducción.
- Abscesos hepáticos piógenos.
- Absceso hepático amebiano.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema XVII.: Enfermedades de transmisión sexual**

- Introducción.
- Situación epidemiológica de las ITS.
- Esfuerzos actuales para contener la propagación de las ITS.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema XVIII.: Infecciones en usuarios de drogas por vía parenteral**

- Introducción.

- Origen de las infecciones en los UDVP.
- Manejo de los pacientes UDVP.
- Enfermedades infecciosas más frecuentes en UDVP hepatitis.
- Endocarditis infecciosas.
- Infecciones de partes blandas.
- Artritis y osteomielitis.
- Infecciones por Candida.
- Infecciones pulmonares.
- Otras infecciones.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## **Tema XIX.: Infecciones de la piel y tejidos blandos**

- Introducción.
- Patogenia.
- Clasificación.
- Entidades clínicas.
  - Hidrosadenitis. Erisipela.
  - Celulitis.
  - Síndrome del Shock tóxico estreptocócico.
  - Piomiositis.
  - Infecciones necronizantes de los tejidos superficiales.
  - Clínica.
  - Mionecrosis.
  - Miositis crepitante no clostridiana.
  - Úlceras por decúbito. Pie diabético-úlceras crónicas superficiales.
  - Diagnóstico.
- Diagnóstico diferencial.
- Tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## **Tema XX.: Infecciones en pacientes trasplantados**

- Introducción.
- Factores contribuyentes a la infección.
- Fuentes de agentes microbianos y medio de transmisión.
  - Infección bacteriana.
  - Infecciones víricas.
  - Infección fúngica.
  - Toxoplasmosis. Nocardiosis.
- Infecciones más frecuentes en cada tipo de trasplante.
- Evaluación del paciente trasplantado con fiebre.
- Tratamiento.

- Prevención de la infección.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Tema XXI.: Infecciones oculares agudas**

- Introducción.
- Patología ocular infecciosa externa o anterior.
- Conjuntivitis.
  - Definición. Manifestaciones clínicas.
  - Signos de conjuntivitis.
  - Diagnóstico y tratamiento.
  - Clasificación.
    - Conjuntivitis bacterianas.
- Queratitis.
  - Manifestaciones clínicas.
- Recogida, transporte y conservación de muestras oculares anteriores.
- Diagnóstico de infecciones oculares.
- Indicaciones de ingreso hospitalario.
- Tratamiento antimicrobiano.
- Episcleritis y escleritis.
- Patología ocular infecciosa interna y posterior.
- Endoftalmitis.
- Infecciones perioculares. Infecciones de los párpados.
- Infecciones del aparato lagrimal.
- Celulitis preseptal y orbitaria.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Tema XXII.: Infecciones agudas en la paciente embarazada**

- Introducción.
- Infecciones del tracto genital.
- Infecciones obstétricas.
- Infecciones no genitales.
- Infecciones urinarias en la embarazada.
- Infección puerperal.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Tema XXIII.: Tuberculosis**

- Magnitud del problema a nivel mundial.
- Magnitud del problema en España.
- Etiopatogenia de la infección tuberculosa.



- Método de transmisión.
- Manifestaciones clínicas.
- Principios diagnósticos.
- Vigilancia epidemiológica.
- Principios terapéuticos.
- Factores de riesgo.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## **Tema XXIV.: Hepatitis**

- Introducción.
- Virus de la hepatitis A.
  - Sintomatología. Diagnóstico.
  - Tratamiento. Prevención y control (profilaxis).
- Virus de la hepatitis B.
  - Genotipos.
  - Epidemiología.
  - Distribución geográfica.
  - Transmisión.
  - Clínica o sintomatología.
  - Diagnóstico.
  - Fases de la infección crónica.
  - Tratamiento.
  - Profilaxis.
- Virus de la hepatitis C.
  - Epidemiología.
  - Transmisión.
  - Sintomatología.
  - Diagnóstico.
  - Tratamiento.
  - Profilaxis.
- Virus de la hepatitis delta o D.
  - Distribución y epidemiología. Transmisión.
  - Clínica. Diagnóstico.
  - Tratamiento. Profilaxis.
- Virus de la hepatitis E.
  - Epidemiología y distribución geográfica.
  - Transmisión. Clínica.
  - Diagnóstico.
  - Tratamiento. Profilaxis.
- Virus de la hepatitis G (VHG o VGB-C).
- Virus TT.
- Otros virus no hepatotropos que producen hepatitis de forma minoritaria.
  - Virus del grupo herpes.
  - Proceso asistencial integrado de las hepatitis virales.

- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.