

Nº de horas: 50

Objetivo del curso:

Dotar al profesional de la oficina de farmacia de una actualización en algunos aspectos relacionados con el control, prevención y tratamiento de las infecciones respiratorias, profundizando en las bases etiopatológicas de estas enfermedades para poder comprender las pautas de tratamiento, tanto farmacológico como no farmacológico.

Contenidos:

Tema 1. Generalidades sobre infecciones respiratorias. Infecciones respiratorias virales

- 1.1. Generalidades sobre infecciones respiratorias
 - 1.1.1. Microorganismos patógenos del tracto respiratorio
 - 1.1.2. Aspectos defensivos del hospedador en la infección respiratoria
 - 1.1.3. Consideraciones farmacológicas en el empleo de antimicrobianos en las infecciones respiratorias
- 1.2. Infecciones virales de las vías respiratorias: resfriado y gripe
 - 1.2.1. Introducción
 - 1.2.2. Resfriado o catarro común
 - 1.2.3. Gripe

Tema 2. Infecciones respiratorias bacterianas: neumonías

- 2.1. Concepto
- 2.2. Patogenia
- 2.3. Neumonía adquirida en la Comunidad (NAC)
 - 2.3.1. Neumonía típica
 - 2.3.2. Neumonía atípica
 - 2.3.3. Neumonía por aspiración
- 2.4. Neumonía intrahospitalaria (Nosocomial)
- 2.5. Medidas preventivas en el tratamiento de la NAC
- 2.6. Farmacología de principales grupos de antibióticos empleados en infecciones bacterianas respiratorias

Tema 3. Concepto, patogenia, manifestaciones clínicas y diagnóstico de la tuberculosis

- 3.1. Introducción
- 3.2. Generalidades tuberculosis
 - 3.2.1. Transmisión y patogenia
 - 3.2.2. Factores de riesgo
 - 3.2.3. Manifestaciones clínicas
 - 3.2.4. Formas clínicas
 - 3.2.5. Diagnóstico

Tema 4. Fármacos tuberculostáticos y pautas generales en el tratamiento de la tuberculosis

4.1. Fármacos antituberculosos

4.1.1. Clasificación de fármacos antituberculosos

4.1.2. Isoniazida

4.1.3. Rifampicina

4.1.4. Pirazinamida

4.1.5. Etambutol

4.1.6. Estreptomina

4.2. Tratamiento de la tuberculosis

