

ÍNDICE

| | | |
|----------------|--|-----------|
| TEMA 1 | GENERALIDADES..... | 13 |
| 1.1. | Microbiología..... | 13 |
| 1.2. | Antibioterapia..... | 16 |
| TEMA 2 | COCOS GRAM POSITIVOS Y ENDOCARDITIS..... | 23 |
| 2.1. | Cocos gram positivos..... | 23 |
| 2.1.1. | <i>Staphylococcus</i> | 23 |
| 2.1.2. | <i>Streptococcus</i> y <i>Enterococcus</i> | 25 |
| 2.2. | Endocarditis infecciosa..... | 26 |
| TEMA 3 | INFECCIONES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL..... | 31 |
| 3.1. | Meningitis..... | 31 |
| 3.2. | Encefalitis virales..... | 34 |
| 3.3. | Abscesos cerebrales..... | 35 |
| 3.4. | Otras infecciones del SNC..... | 33 |
| 3.5. | Meningococo y <i>Listeria</i> | 37 |
| TEMA 4 | INFECCIONES RESPIRATORIAS..... | 40 |
| 4.1. | Neumonía..... | 40 |
| 4.2. | Absceso pulmonar..... | 43 |
| 4.3. | Bacterias específicas en infección respiratoria..... | 44 |
| 4.4. | <i>Nocardia</i> | 46 |
| TEMA 5 | INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL (ITS)..... | 48 |
| 5.1. | Sífilis (<i>Treponema pallidum</i>)..... | 48 |
| 5.2. | Síndromes clínicos en las ITS..... | 51 |
| 5.3. | Microorganismos específicos en las ITS..... | 52 |
| TEMA 6 | INFECCIONES DE PIEL Y PARTES BLANDAS Y ANAEROBIOS..... | 54 |
| 6.1. | Síndromes clínicos..... | 54 |
| 6.2. | Bacterias específicas en IPPB..... | 55 |
| 6.3. | Tétanos y botulismo..... | 57 |
| 6.4. | Infecciones por anaerobios..... | 59 |
| 6.5. | Osteomielitis..... | 60 |
| TEMA 7 | INFECCIONES ABDOMINALES Y ENTEROBACTERIAS..... | 61 |
| 7.1. | Abscesos intraabdominales..... | 61 |
| 7.2. | Diarreas infecciosas agudas y toxiinfecciones alimentarias..... | 61 |
| 7.3. | <i>Clostridium difficile</i> | 63 |
| 7.4. | Enterobacterias y otros gramnegativos..... | 63 |
| 7.4.1. | Infecciones producidas por <i>Escherichia coli</i> | 63 |
| 7.4.2. | Infecciones por <i>Salmonella</i> | 64 |
| 7.4.3. | Infecciones por <i>Shigella</i> , <i>Yersinia</i> y <i>Campylobacter</i> | 65 |
| 7.4.4. | Infecciones por <i>Vibrio</i> | 66 |
| TEMA 8 | PROBLEMAS ESPECIALES EN INFECCIOSAS..... | 67 |
| 8.1. | Bacteriemia y sepsis..... | 67 |
| 8.2. | Infecciones nosocomiales..... | 68 |
| 8.3. | Infecciones en inmunodeprimidos..... | 69 |
| 8.4. | Bacilos gram negativos nosocomiales..... | 73 |
| 8.5. | Fiebre de origen desconocido (FOD)..... | 74 |
| 8.6. | Síndrome hemofagocítico..... | 75 |
| TEMA 9 | ZOONOSIS..... | 77 |
| 9.1. | Brucelosis..... | 77 |
| 9.2. | Tularemia..... | 78 |
| 9.3. | Leptospirosis..... | 78 |
| 9.4. | Enfermedad de Lyme..... | 78 |
| 9.5. | Otras infecciones por <i>Borrelia</i> (fiebres recurrentes)..... | 80 |
| 9.6. | Rickettsiasis..... | 80 |
| 9.7. | <i>Bartonella</i> | 84 |
| TEMA 10 | INFECCIONES POR MICOBACTERIAS..... | 86 |
| 10.1. | Tuberculosis..... | 86 |
| 10.1.1. | Etiología y patogenia..... | 86 |
| 10.1.2. | Formas clínicas..... | 87 |
| 10.1.3. | Diagnóstico..... | 91 |
| 10.1.4. | Tratamiento..... | 91 |
| 10.1.5. | Prevención..... | 92 |

| | | |
|----------------|--|------------|
| 10.2. | Lepra (<i>Mycobacterium leprae</i>)..... | 94 |
| 10.3. | Micobacterias atípicas..... | 95 |
| TEMA 11 | INFECCIONES POR VIRUS..... | 97 |
| 11.1. | Generalidades..... | 97 |
| 11.2. | Infecciones por virus ADN..... | 98 |
| 11.2.1. | Herpesvirus..... | 98 |
| 11.2.2. | Otros virus DNA..... | 102 |
| 11.3. | Infecciones por virus respiratorios..... | 102 |
| 11.4. | Gastroenteritis víricas..... | 105 |
| 11.5. | Infecciones por otros virus RNA..... | 105 |
| TEMA 12 | VIH-SIDA..... | 109 |
| 12.1. | Infección VIH..... | 109 |
| 12.2. | Manifestaciones clínicas de la infección crónica e infecciones oportunistas..... | 112 |
| 12.3. | Tratamiento..... | 119 |
| 12.4. | VIH en situaciones especiales..... | 124 |
| TEMA 13 | INFECCIONES POR HONGOS..... | 126 |
| 13.1. | Generalidades..... | 126 |
| 13.2. | Antifúngicos..... | 127 |
| 13.3. | Candidiasis invasora..... | 127 |
| 13.4. | Hongos filamentosos..... | 128 |
| 13.5. | Hongos dimórficos..... | 130 |
| TEMA 14 | INFECCIONES POR PARÁSITOS..... | 131 |
| 14.1. | Infecciones por protozoos..... | 131 |
| 14.2. | Infestaciones por helmintos..... | 136x |