

# ÍNDICE DE MATERIAS

## UNIDAD 1 GENERALIDADES

<b>CAPÍTULO 1</b>	<b>Patogénesis e inmunidad en enfermedades infecciosas .....</b>	<b>2</b>
	<i>Dr. Jaime Robledo R.</i>	
	<i>Dr. William Rojas M.</i>	
<b>CAPÍTULO 2</b>	<b>El laboratorio en el diagnóstico de las enfermedades infecciosas .....</b>	<b>11</b>
	<i>Dr. Jaime Robledo R.</i>	
	<i>Dr. Lázaro A. Vélez G.</i>	
	<i>Dr. Juan Guillermo McEwen O.</i>	
<b>CAPÍTULO 3</b>	<b>Terapia antimicrobiana</b>	
	Principios generales .....	24
	<i>Dr. Lázaro A. Vélez G.</i>	
	Antibióticos .....	29
	<i>Dr. Carlos I. Gómez R.</i>	
	Resistencia bacteriana a los antibióticos .....	38
	<i>Dr. Jaime Robledo R.</i>	
	<i>Dr. Carlos Robledo R.</i>	
	Drogas antifúngicas .....	42
	<i>Dr. Antonio Ríos Fabra</i>	
	Terapia antiviral .....	48
	<i>Dr. Santiago Estrada M.</i>	
<b>CAPÍTULO 4</b>	<b>Inmunizaciones y profilaxis en el adulto</b>	
	Inmunizaciones .....	70
	<i>Dr. Eduardo Leiderman W.</i>	
	Generalidades de profilaxis antimicrobiana .....	70
	<i>Dr. Lázaro A. Vélez G.</i>	
	Profilaxis antimicrobiana en cirugía .....	73
	<i>Dr. Carlos Lerma A.</i>	

## UNIDAD 2 SÍNDROMES CLÍNICOS

<b>CAPÍTULO 5</b>	<b>Fiebre prolongada de origen oscuro (FPOO) .....</b>	<b>78</b>
	<i>Dr. Julián A. Betancur M.</i>	
<b>CAPÍTULO 6</b>	<b>Sepsis y shock séptico .....</b>	<b>84</b>
	<i>Dr. Lázaro A. Vélez G.</i>	
<b>CAPÍTULO 7</b>	<b>Infecciones del sistema nervioso central .....</b>	<b>93</b>
	<i>Dr. Carlos I. Gómez R.</i>	
<b>CAPÍTULO 8</b>	<b>Infecciones de cabeza y cuello .....</b>	<b>105</b>
	<i>Dr. Eduardo Leiderman W.</i>	

<b>CAPÍTULO 9</b>	<b>Infecciones de la cavidad bucal</b> .....	111
	<i>Dr. Alejandro Botero B.</i>	
	<i>Dr. Carlos Calle R.</i>	
	<i>Dra. Susana Ramírez P.</i>	
	<i>Dra. Gloria Álvarez G.</i>	
	<i>Dr. Jorge Luis Sierra L.</i>	
<b>CAPÍTULO 10</b>	<b>Infecciones cardiovasculares</b> .....	120
	<i>Dr. Lázaro A. Vélez G.</i>	
<b>CAPÍTULO 11</b>	<b>Infecciones respiratorias</b> .....	138
	<i>Dr. Carlos I. Gómez R.</i>	
<b>CAPÍTULO 12</b>	<b>Infección gastrointestinal</b> .....	152
	Enfermedad ácido péptica de origen infeccioso .....	152
	<i>Dr. Rodrigo Castaño Ll.</i>	
	<i>Dr. Eugenio Sanín F.</i>	
	Sepsis abdominal .....	156
	<i>Dr. Rodrigo Castaño Ll.</i>	
	Síndrome diarreico agudo .....	162
	<i>Dr. Rodrigo Castaño Ll.</i>	
	<i>Dr. Eugenio Sanín F.</i>	
	Hepatitis viral .....	169
	<i>Dr. Juan Carlos Restrepo G.</i>	
	Colecistitis aguda .....	174
	<i>Dra. Luz Estela Penagos G.</i>	
	Colangitis aguda .....	178
	<i>Dra. Luz Estela Penagos G.</i>	
	Absceso hepático piógeno .....	179
	<i>Dr. Gonzalo Correa A.</i>	
<b>CAPÍTULO 13</b>	<b>Enfermedades de transmisión sexual</b> .....	182
	Síndrome de úlcera genital .....	182
	<i>Dr. Sigifredo Ospina O.</i>	
	<i>Dra. Beatriz Orozco M.</i>	
	Vaginitis y vaginosis bacteriana .....	185
	<i>Dr. Federico Díaz G.</i>	
	<i>Dr. Santiago Estrada</i>	
	Cervicitis .....	193
	<i>Dr. Federico Díaz G.</i>	
	<i>Dr. Santiago Estrada</i>	
	Uretritis masculina .....	194
	<i>Dr. Santiago Estrada M.</i>	
	<i>Dr. Federico Díaz G.</i>	
	Enfermedad inflamatoria pélvica .....	197
	<i>Dr. Eduardo Leiderman W.</i>	
	Linfogranuloma venéreo .....	199
	<i>Dr. Marcos Restrepo I.</i>	
	Manejo sindrómico de las infecciones de transmisión sexual (ITS) .....	200
	<i>Dra. Mónica Alejandra Gaviria M.</i>	
	<i>Dra. Beatriz Orozco M.</i>	

<b>CAPÍTULO 14</b>	<b>Infección urinaria</b> .....	204
	<i>Dr. Julián A. Betancur M.</i>	
<b>CAPÍTULO 15</b>	<b>Infección de los tejidos blandos</b> .....	208
	Infecciones cutáneas bacterianas .....	208
	<i>Dra. Beatriz Orozco M.</i>	
	Infecciones de tejidos blandos profundos .....	213
	<i>Dr. Carlos I. Gómez R.</i>	
	Mordeduras .....	214
	<i>Dr. Carlos I. Gómez R.</i>	
<b>CAPÍTULO 16</b>	<b>Infección osteoarticular</b> .....	216
	Osteomielitis: una infección difícil .....	216
	<i>Dr. Omar Vesga</i>	
	Artritis séptica .....	224
	<i>Dr. Oscar Uribe U.</i>	
<b>CAPÍTULO 17</b>	<b>Infecciones en situaciones especiales</b> .....	232
	Infecciones en pacientes inmunocomprometidos .....	232
	<i>Dr. Carlos I. Gómez R.</i>	
	Infecciones nosocomiales .....	233
	<i>Dr. Eduardo Leiderman W.</i>	
	Infecciones en trauma múltiple .....	235
	<i>Dr. Eduardo Leiderman W.</i>	
	Quemaduras .....	236
	<i>Dr. Carlos I. Gómez R.</i>	
<b>CAPÍTULO 18</b>	<b>Zoonosis bacterianas</b> .....	238
	<i>Dr. Marcos Restrepo I.</i>	

**UNIDAD 3  
ENFERMEDADES POR HONGOS**

<b>CAPÍTULO 19</b>	<b>Enfermedades micóticas (micosis)</b> .....	259
	<i>Dra. Angela Restrepo M.</i>	
<b>CAPÍTULO 20</b>	<b>Grupo I</b>	
	<b>Micosis sistémicas (oportunistas)</b> //	
	<b>Aspergilosis</b> .....	262
	<i>Dra. Alicia Irene Arechavala</i>	
<b>CAPÍTULO 21</b>	<b>Candidiasis</b> .....	268
	<i>Dr. Jorge Luis Finquelievich</i>	
<b>CAPÍTULO 22</b>	<b>Criptococosis</b> .....	275
	<i>Dr. Jairo Lizarazo</i>	
	<i>Dra. Elizabeth Castañeda</i>	
<b>CAPÍTULO 23</b>	<b>Mucormicosis (zigomicosis)</b> .....	283
	<i>Dra. Angela Restrepo M.</i>	

<b>CAPÍTULO 24</b>	<b>Pneumocistosis</b> .....	289
	<i>Dr. Eduardo Dei-Cas</i>	
	<i>Dra. Isabelle Durand-Joly</i>	
	<i>Dr. Enrique Calderón</i>	
<b>CAPÍTULO 25</b>	<b>Infecciones micóticas invasoras (IMI) causadas por patógenos infrecuentes</b> .....	299
	<i>Dra. Angela Restrepo M.</i>	
<b>CAPÍTULO 26</b>	<b>Grupo II</b>	
	<b>Micosis sistémicas endémicas</b>	
	<b>Blastomicosis</b> .....	304
	<i>Dr. Ricardo Negroni</i>	
<b>CAPÍTULO 27</b>	<b>Coccidioidomicosis</b> .....	309
	<i>Dra. Ricardo Negroni</i>	
<b>CAPÍTULO 28</b>	<b>Histoplasmosis</b> .....	316
	<i>Dra. Angela Restrepo M.</i>	
<b>CAPÍTULO 29</b>	<b>Paracoccidioidomicosis</b> .....	327
	<i>Dra. Angela Restrepo M.</i>	
<b>CAPÍTULO 30</b>	<b>Grupo III</b>	
	<b>Micosis cutáneas/subcutáneas</b>	
	<b>Cromoblastomicosis</b> .....	338 ✓
	<i>Dra. Angela Restrepo M.</i>	
<b>CAPÍTULO 31</b>	<b>Entomoftoramicosis y Basidiobolomicosis</b> .....	342
	<i>Dra. Angela Restrepo M.</i>	
<b>CAPÍTULO 32</b>	<b>Esporotricosis</b> .....	345
	<i>Dra. Angela Restrepo M.</i>	
<b>CAPÍTULO 33</b>	<b>Lobomicosis</b> .....	349
	<i>Dr. Gerzain Rodríguez</i>	
<b>CAPÍTULO 34</b>	<b>Micetomas</b> .....	352
	<i>Dr. Gerzain Rodríguez</i>	
<b>CAPÍTULO 35</b>	<b>Grupo IV</b>	
	<b>Dermatomicosis parte A</b> .....	357 ✓
	<i>Dra. Myrta Arango</i>	
<b>CAPÍTULO 36</b>	<b>Dermatomicosis parte B</b> .....	368 ✓
	<i>Dra. Myrta Arango</i>	
<b>CAPÍTULO 37</b>	<b>Miscelánea</b> .....	373
	<i>Dra. Angela Restrepo M.</i>	

**UNIDAD 4**  
**ENFERMEDADES POR AGENTES BACTERIANOS**

<b>CAPÍTULO 38</b>	<b>Introducción a las enfermedades bacterianas</b> .....	379
	<i>Dr. Jaime Robledo R.</i>	
<b>CAPÍTULO 39</b>	<b>Cocos Gram positivos</b> .....	383
	Infecciones por estafilococos .....	383
	<i>Dr. Omar Vesga</i>	
	Generalidades de estreptococos .....	390
	<i>Dr. Jaime Robledo R.</i>	
	Neumococo .....	393
	<i>Dra. Elizabeth Castañeda</i>	
	<i>Dr. Jaime Robledo R.</i>	
	Estreptococos viridans y otros estreptococos no beta hemolíticos .....	396
	<i>Dr. Jaime Robledo R.</i>	
	Estreptococos beta hemolíticos .....	397
	<i>Dr. Jaime Robledo R.</i>	
	Enterococos .....	403
	<i>Dr. Carlos I. Gómez R.</i>	
<b>CAPÍTULO 40</b>	<b>Bacilos Gram positivos aerobios</b> .....	407
	<i>Dr. Hugo Trujillo S.</i>	
	Nocardias .....	413
	<i>Dr. Jaime Robledo R.</i>	
<b>CAPÍTULO 41</b>	<b>Bacterias anaerobias Gram positivas y Gram negativas</b> .....	417
	<b>Cocos anaerobios Gram positivos</b> .....	417
	<i>Dr. Julián A. Betancur M.</i>	
	<b>Bacilos Gram positivos anaerobios esporulados</b> .....	417
	<i>Dr. Jaime Robledo R.</i>	
	<b>Tétanos</b> .....	419
	<i>Dr. Eduardo Leiderman W.</i>	
	<b>Botulismo</b> .....	422
	<i>Dr. Eduardo Leiderman W.</i>	
<b>CAPÍTULO 42</b>	<b>Cocos Gram negativos</b> .....	431
	<i>Dr. Sigifredo Ospina O.</i>	
	<i>Dr. Santiago Estrada M.</i>	
<b>CAPÍTULO 43</b>	<b>Bacilos Gram negativos aerobios y anaerobios facultativos</b> .....	445
	Enterobacterias .....	445
	<i>Dr. Jaime Robledo R.</i>	
	Enfermedad por Salmonelas .....	450
	<i>Dr. Juan Diego Vélez</i>	
	Shigellosis .....	458
	<i>Dr. Eduardo Leiderman W.</i>	
	Pseudomonas y microorganismos relacionados .....	460
	<i>Dr. Jaime Robledo R.</i>	
	Vibrios .....	462
	<i>Dr. Jaime Robledo R.</i>	

	Haemophilus .....	467
	<i>Dr. Jaime Robledo R.</i>	
	Bordetella .....	469
	<i>Dr. Jaime Robledo R.</i>	
	Helicobacter .....	470
	<i>Dr. Jaime Robledo R.</i>	
	Campylobacter .....	472
	<i>Dr. Jaime Robledo R.</i>	
	Yersinia .....	474
	<i>Dr. Jaime Robledo R.</i>	
	Otros bacilos Gram negativos .....	476
	<i>Dr. Jaime Robledo R.</i>	
<b>CAPÍTULO 44</b>	<b>Espiroquetas</b> .....	480
	<i>Dr. Marcos Restrepo I.</i>	
<b>CAPÍTULO 45</b>	<b>Micobacterias</b> .....	491
	Tuberculosis .....	491
	<i>Dra. Angela María Tobón O.</i>	
	Micobacterias no tuberculosas diferentes a lepra .....	500
	<i>Dr. Jaime Robledo R.</i>	
	Lepra .....	506
	<i>Dra. Nora María Cardona C.</i>	
<b>CAPÍTULO 46</b>	<b>Rickettsias, Chlamydias, Micoplasmas y otros microorganismos</b> .....	512
	<i>Dr. Jaime Robledo R.</i>	
	Chlamydias .....	517
	<i>Dr. Jaime Robledo R.</i>	
	Micoplasmas .....	521
	<i>Dr. Jaime Robledo R.</i>	
	Tropheryma whippelii .....	525
	<i>Dr. Carlos I. Gómez R.</i>	
<b>UNIDAD 5</b>		
<b>ENFERMEDADES POR PARÁSITOS</b>		
<b>CAPÍTULO 47</b>	<b>Helmintiasis intestinales</b> .....	530
	<i>Dr. David Botero R.</i>	
	<i>Dr. Marcos Restrepo I.</i>	
<b>CAPÍTULO 48</b>	<b>Helmintiasis tisulares</b> .....	542
	<i>Dr. David Botero R.</i>	
<b>CAPÍTULO 49</b>	<b>Protozoosis intestinales y genitales</b> .....	556
	<i>Dr. David Botero R.</i>	
	<i>Dr. Marcos Restrepo I.</i>	
<b>CAPÍTULO 50</b>	<b>Tratamiento de las parasitosis intestinales</b> .....	574
	<i>Dr. David Botero R.</i>	
	<i>Dr. Marcos Restrepo I.</i>	

<b>CAPÍTULO 51</b>	<b>Protozoosis de sangre y tejidos</b> .....	583
	<i>Dr. David Botero R.</i>	
	<i>Dr. Marcos Restrepo I.</i>	

<b>CAPÍTULO 52</b>	<b>Enfermedades producidas por artrópodos</b> .....	613
	<i>Dr. David Botero R.</i>	
	<i>Dr. Marcos Restrepo I.</i>	

**UNIDAD 6  
ENFERMEDADES POR VIRUS**

<b>CAPÍTULO 53</b>	<b>Aspectos generales de los virus</b> .....	618
	<i>Dr. Victoria Inés Bedoya</i>	

<b>CAPÍTULO 54</b>	<b>Síndrome de inmunodeficiencia adquirida y virus de inmunodeficiencia humana</b> .....	642
	<i>Dr. Ana Lucía Correa Ángel</i>	
	<i>Dr. Gloria Velásquez Uribe</i>	

<b>CAPÍTULO 55</b>	<b>Otros retrovirus</b> .....	670
	<i>Dr. Gloria Velásquez Uribe</i>	

<b>CAPÍTULO 56</b>	<b>Enfermedad diarreica viral</b> .....	674
	<i>Dr. Victoria Inés Bedoya E.</i>	

<b>CAPÍTULO 57</b>	<b>Enfermedades respiratorias virales</b> .....	685
	<i>Dr. Victoria Inés Bedoya E.</i>	

<b>CAPÍTULO 58</b>	<b>Enfermedades causadas por herpesvirus</b> .....	708
	<i>Dr. Gloria Velásquez Uribe</i>	

<b>CAPÍTULO 59</b>	<b>Familia Papillomaviridae</b> .....	724
	<i>Dr. Gloria Inés Sánchez V.</i>	

<b>CAPÍTULO 60</b>	<b>Familia Polyomaviridae</b> .....	735
	<i>Dr. Gloria Inés Sánchez V.</i>	
	<i>Dr. Victoria Inés Bedoya E.</i>	

<b>CAPÍTULO 61</b>	<b>Enfermedad por enterovirus</b> .....	738
	<i>Dr. Victoria Inés Bedoya E.</i>	

<b>CAPÍTULO 62</b>	<b>Sarampión</b> .....	750
	<i>Dr. Carlos Aguirre Muñoz</i>	

<b>CAPÍTULO 63</b>	<b>Parotiditis viral</b> .....	756
	<i>Dr. Carlos Aguirre Muñoz</i>	

<b>CAPÍTULO 64</b>	<b>Rubeola posnatal</b> .....	760
	<i>Dr. Carlos Aguirre Muñoz</i>	

<b>CAPÍTULO 51</b>	<b>Protozoosis de sangre y tejidos</b> .....	583
	<i>Dr. David Botero R.</i>	
	<i>Dr. Marcos Restrepo I.</i>	

<b>CAPÍTULO 52</b>	<b>Enfermedades producidas por artrópodos</b> .....	613
	<i>Dr. David Botero R.</i>	
	<i>Dr. Marcos Restrepo I.</i>	

**UNIDAD 6**  
**ENFERMEDADES POR VIRUS**

<b>CAPÍTULO 53</b>	<b>Aspectos generales de los virus</b> .....	618
	<i>Dr. Victoria Inés Bedoya</i>	

<b>CAPÍTULO 54</b>	<b>Síndrome de inmunodeficiencia adquirida y virus de inmunodeficiencia humana</b> .....	642
	<i>Dr. Ana Lucía Correa Ángel</i>	
	<i>Dr. Gloria Velásquez Uribe</i>	

<b>CAPÍTULO 55</b>	<b>Otros retrovirus</b> .....	670
	<i>Dr. Gloria Velásquez Uribe</i>	

<b>CAPÍTULO 56</b>	<b>Enfermedad diarreica viral</b> .....	674
	<i>Dr. Victoria Inés Bedoya E.</i>	

<b>CAPÍTULO 57</b>	<b>Enfermedades respiratorias virales</b> .....	685
	<i>Dr. Victoria Inés Bedoya E.</i>	

<b>CAPÍTULO 58</b>	<b>Enfermedades causadas por herpesvirus</b> .....	708
	<i>Dr. Gloria Velásquez Uribe</i>	

<b>CAPÍTULO 59</b>	<b>Familia Papillomaviridae</b> .....	724
	<i>Dr. Gloria Inés Sánchez V.</i>	

<b>CAPÍTULO 60</b>	<b>Familia Polyomaviridae</b> .....	735
	<i>Dr. Gloria Inés Sánchez V.</i>	
	<i>Dr. Victoria Inés Bedoya E.</i>	

<b>CAPÍTULO 61</b>	<b>Enfermedad por enterovirus</b> .....	738
	<i>Dr. Victoria Inés Bedoya E.</i>	

<b>CAPÍTULO 62</b>	<b>Sarampión</b> .....	750
	<i>Dr. Carlos Aguirre Muñoz</i>	

<b>CAPÍTULO 63</b>	<b>Parotiditis viral</b> .....	756
	<i>Dr. Carlos Aguirre Muñoz</i>	

<b>CAPÍTULO 64</b>	<b>Rubeola posnatal</b> .....	760
	<i>Dr. Carlos Aguirre Muñoz</i>	



<b>CAPÍTULO 65</b>	<b>Poxvirus</b> .....	764
	<i>Dr. Álvaro Hoyos</i>	
	<i>Dra. Victoria Inés Bedoya</i>	
	<i>Grupo de Inmunovirología, Facultad de Medicina U. de A.</i>	
<b>CAPÍTULO 66</b>	<b>Parvovirus</b> .....	777
	<i>Dr. Álvaro Hoyos</i>	
	<i>Dra. Victoria Inés Bedoya</i>	
<b>CAPÍTULO 67</b>	<b>Fiebre amarilla, dengue y encefalitis por arbovirus</b> .....	783
	<i>Dr. Francisco Javier Díaz C.</i>	
<b>CAPÍTULO 68</b>	<b>Fiebres hemorrágicas virales y síndrome pulmonar por hantavirus</b> .....	796
	<i>Dr. Francisco Javier Díaz C.</i>	
<b>CAPÍTULO 69</b>	<b>Rabia</b> .....	802
	<i>Dr. Álvaro Hoyos</i>	
<b>CAPÍTULO 70</b>	<b>Los priones. Proteínas infecciosas</b> .....	813
	<i>Dr. Juan Guillermo McEwen O.</i>	
	<i>Dr. Mauricio Corredor R.</i>	