

ÍNDICE DE MATERIAS

CAPÍTULO 1	Anatomía del aparato respiratorio 1 <i>Carlos Arturo Torres Duque</i> <i>Cecilia Chaparro Mutis</i>
CAPÍTULO 2	Fisiología respiratoria y pruebas de función pulmonar 19 <i>Darío Maldonado Gómez</i> <i>Mauricio González García</i> <i>Alejandro Casas Herrera</i>
CAPÍTULO 3	Mecanismos de defensa del aparato respiratorio 88 <i>Guillermo Ortiz Ruiz</i> <i>Andrés De Vivero Camacho</i> <i>Carlos Enrique Awad García</i>
CAPÍTULO 4	Estudio del paciente con enfermedad respiratoria 96 <i>Darío Maldonado Gómez</i> <i>Rodolfo Dennis Verano</i>
CAPÍTULO 5	Imágenes diagnósticas en neumología 126 <i>Jorge Alberto Carrillo Bayona</i> <i>Aura Lucía Rivera Bernal</i>
CAPÍTULO 6	Neumonía e infecciones respiratorias poco frecuentes 156 <i>Héctor Ortega Jaramillo</i> <i>Alejandro Londoño Villegas</i> <i>Fernando Bedoya García</i> <i>Jorge Enrique Ortega Jaramillo</i>
CAPÍTULO 7	Tuberculosis y micobacterias no tuberculosas 187 <i>Carlos Arturo Torres Duque</i> <i>Carlos Enrique Awad García</i> <i>Fabio Andrés Varón Vega</i>
CAPÍTULO 8	Micosis pulmonares 223 <i>Ángela Restrepo Moreno</i> <i>Ángela María Tobón Orozco</i> <i>Carlos Andrés Agudelo Restrepo</i>
CAPÍTULO 9	El sistema respiratorio en el inmunocomprometido 257 <i>Fabio Andrés Varón Vega</i> <i>José Gabriel Bustillo Pereira</i> <i>Rubén Dueñas Villamil</i>
CAPÍTULO 10	Malformaciones congénitas broncopulmonares 279 <i>Elida Dueñas Meza</i> <i>Carlos Arturo Torres Duque</i>

CAPÍTULO 11	Enfermedades de las vías aéreas superiores y de los bronquios	297
	<i>Fabio Bolívar Grimaldos</i>	
	<i>Hugo Caballero Durán</i>	
	<i>Francisco O. Serrano Vásquez</i>	
	<i>Cecilia Chapparro Mutis</i>	
	<i>Oscar Barón Puentes</i>	
CAPÍTULO 12	Bronquiolitis	333
	<i>Elida Dueñas Meza</i>	
	<i>Carlos Arturo Torres Duque</i>	
CAPÍTULO 13	Asma	345
	<i>Carlos Arturo Torres Duque</i>	
	<i>Elida Dueñas Meza</i>	
	<i>Andrés S. Caballero Arteaga</i>	
CAPÍTULO 14	Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	392
	<i>Dario Maldonado Gómez</i>	
	<i>Carlos Arturo Torres Duque</i>	
	<i>Andrés S. Caballero Arteaga</i>	
	<i>Alejandro Casas Herrera</i>	
CAPÍTULO 15	Trastornos respiratorios durante el sueño y síndromes de hipoventilación alveolar	429
	<i>Sylvia Páez Moya</i>	
	<i>Diana Patricia Guevara Latorre</i>	
CAPÍTULO 16	Alteraciones funcionales y estructurales de los músculos respiratorios	453
	<i>Mauricio Orozco Levi</i>	
	<i>Alba Lucía Ramírez Sarmiento</i>	
	<i>Margarita Barrero Benavides</i>	
CAPÍTULO 17	Enfermedades respiratorias relacionadas con la ocupación y el ambiente	468
	<i>Carlos Enrique Awad García</i>	
	<i>Carlos Arturo Torres Duque</i>	
CAPÍTULO 18	Enfermedad pulmonar intersticial e infiltrativa difusa del pulmón	498
	<i>Carlos Arturo Torres Duque</i>	
	<i>Carlos Enrique Awad García</i>	
	<i>Iván Solarte Rodríguez</i>	
	<i>Carlos Celis Preciado</i>	
	<i>Mary Bermúdez Gómez</i>	
	<i>Jully Mariana Sánchez Mora</i>	
	<i>Jaime Andrés Alvarado Castillo</i>	
	<i>Jairo Roa Buitrago</i>	
	<i>Juanita Paz Carretero</i>	
	<i>Nelson Páez Espinel</i>	
	<i>Diego Severiche Hernández</i>	

CAPÍTULO 19	Tromboembolia pulmonar	549
	<i>Rodolfo Dennis Verano</i> <i>Óscar A. Cepeda Ortega</i>	
CAPÍTULO 20	Hipertensión pulmonar	563
	<i>Horacio Giraldo Estrada</i>	
CAPÍTULO 21	Enfermedades pulmonares relacionadas con la altura	577
	<i>Rafael Acero Colmenares</i> <i>Darío Maldonado Gómez</i>	
CAPÍTULO 22	Insuficiencia y falla respiratoria	591
	<i>Abrabam Ali Munive</i> <i>Carmelo Dueñas Castell</i> <i>Fabio Andrés Varón Vega</i>	
CAPÍTULO 23	Síndrome de dificultad respiratoria aguda	598
	<i>Abrabam Ali Munive</i> <i>Carmelo Dueñas Castell</i> <i>Fabio Andrés Varón Vega</i>	
CAPÍTULO 24	Carcinoma broncogénico y otras neoplasias del pulmón	608
	<i>Diana Mercedes Ramírez Gómez</i> <i>Ricardo Buitrago Ramírez</i>	
CAPÍTULO 25	Manifestaciones pulmonares de las enfermedades sistémicas	630
	<i>William Pulido Junco</i> <i>Carlos Alfredo Gutiérrez Fajardo</i> <i>María Angélica Bazurto Zapata</i> <i>Carlos Arturo Torres Duque</i>	
CAPÍTULO 26	Enfermedades de la pleura	654
	<i>Hugo Caballero Durán</i> <i>Carlos Matiz Bueno</i>	
CAPÍTULO 27	Enfermedades del mediastino, diafragma y pared del tórax	674
	<i>Fidel Camacho Durán</i> <i>Camilo Osorio Barker</i>	
CAPÍTULO 28	Trasplante pulmonar	690
	<i>Cecilia Chapparro Mutis</i>	
CAPÍTULO 29	Cuidado respiratorio, terapia respiratoria y oxigenoterapia	699
	<i>Leidy Nieto Téllez</i> <i>Pilar Rodríguez Ávila</i> <i>Carol Peña Ramírez</i> <i>María Victoria Gómez Marentes</i> <i>Nelson Páez Espinel</i> <i>Darío Maldonado Gómez</i>	

CAPÍTULO 30

Rehabilitación pulmonar725

Alejandro Casas Herrera

Darío Maldonado Gómez

Paola Aguiar Espinosa

Luisa Fernanda Güell Camacho