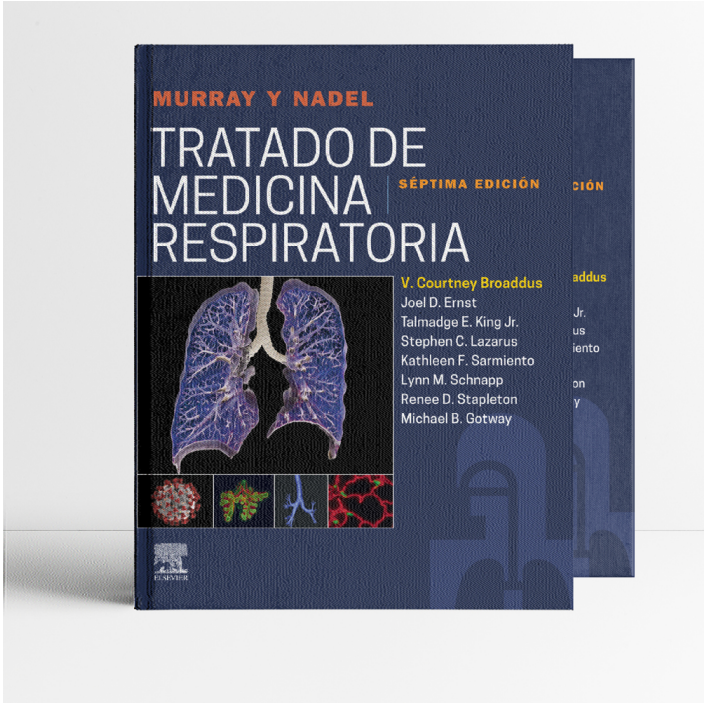

Peso	5.6 kg
Dimensiones	22 × 28 × 5 cm
Encuadernación	Tapa dura
Páginas	2240
Año	2023
Edición	7a edición
Autor	Joel D. Ernst, V. Courtney Broaddus
Editorial	Elsevier
ISBN	9788413824314
Idioma	Español

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Conocido por su claridad, exhaustiva cobertura y rigor, Murray y Nadel. Tratado de medicina respiratoria sigue siendo el texto de referencia en el campo de la neumología. Esta 7.ª edición le permitirá ponerse totalmente al día gracias a su contenido ampliado y reorganizado, numerosos capítulos nuevos y minuciosas actualizaciones. La obra cubre todo el espectro de la especialidad y constituye un recurso ideal para neumólogos, residentes y otros profesionales relacionados con la neumología.

Puntos clave de Murray y Nadel Tratado de medicina respiratoria 7a edición 2 Volúmenes

- Ofrece una completa cobertura de la ciencia básica, el diagnóstico, la evaluación y el tratamiento de todas las enfermedades respiratorias.
- Proporciona explicaciones detalladas sobre cada entidad nosológica, así como diagnósticos diferenciales basados en la más reciente evidencia científica, todo ello elaborado por líderes mundiales en este campo.
- Contiene una nueva sección sobre las manifestaciones habituales de las enfermedades respiratorias, que incluye nuevos capítulos sobre hipoxemia, hipercapnia, hemoptisis, aspiración y nódulo pulmonar. También cuenta con nuevos capítulos sobre COVID-19, asma y obesidad, detección precoz del cáncer de pulmón, soporte no invasivo de la oxigenación, microbioma pulmonar, cirugía torácica y tratamiento del cáncer de pulmón, entre otros temas.

- Presenta temas de actualidad como el vapeo; las aplicaciones y los procedimientos ecográficos avanzados y a la cabecera del paciente; la EBUS, la broncoscopia dirigida y la neumología intervencionista; la terapia dirigida en el cáncer de pulmón; los brotes, las pandemias y el bioterrorismo; el uso de oxígeno de alto flujo, y la ECMO como puente al trasplante, entre otros muchos.
- Incluye secciones ampliamente reorganizadas sobre ciencia básica, enfermedad pleural y sueño, con nuevos planteamientos, abordajes y capítulos.
- Cuenta con más de 1.450 imágenes anatómicas, algorítmicas y radiológicas (400 de ellas nuevas), incluyendo imágenes de TC, TCAR, PET y RM, además de un amplio contenido adicional en línea (en inglés) consistente en 200 vídeos conceptuales, de procedimientos y de signos y hallazgos ecográficos, audios de sonidos pulmonares, y ampliaciones de texto.
- Recoge los fármacos respiratorios más novedosos, con sus respectivos mecanismos de acción, indicaciones, precauciones, efectos adversos y recomendaciones, y presenta detallados algoritmos que ilustran la toma de decisiones.
- Incluye acceso a la versión electrónica del libro (en inglés). El ebook permite acceder a todo el texto, las figuras y la bibliografía del libro, así como al extenso material complementario.

Índice de Murray y Nadel Tratado de medicina respiratoria 7a edición 2 Volúmenes

VOLUMEN 1.
PARTE 1 PRINCIPIOS CIENTÍFICOS DE LA MEDICINA RESPIRATORIA.
SECCIÓN A. Anatomía y desarrollo del tracto respiratorio.
1. Anatomía.
2. Crecimiento y desarrollo del pulmón.
3. Compartimento alveolar.
4. Biología de las vías respiratorias.
5. Mesénquima pulmonar.
6. Biología vascular.
7. Biología linfática.
8. Regeneración y reparación.
9. Genética de las enfermedades pulmonares.
SECCIÓN B. Fisiología respiratoria.
10. Ventilación, flujo sanguíneo e intercambio gaseoso.
11. Mecánica y energética del sistema respiratorio.
12. Equilibrio acidobásico.
13. Aerosoles y administración de fármacos.
14. Fisiología y fisiopatología de la pleura.
SECCIÓN C. Mecanismos de defensa e inmunología.
15. Inmunidad innata.
16. Inmunidad adaptativa.
17. Microbioma.
PARTE 2 DIAGNÓSTICO Y EVALUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES RESPIRATORIAS.
SECCIÓN D. Diagnóstico.

18. Anamnesis y explo2ración física.
19. Diagnóstico microbiológico de la infección pulmonar.
20. Radiología torácica: imágenes diagnósticas no invasivas.
21. Radiología torácica: imágenes diagnósticas invasivas e intervenciones guiadas por imagen.
22. Anatomía patológica: enfermedades pulmonares neoplásicas y no neoplásicas.
23. Ecografía: principios y técnicas básicas de imagen torácica y vascular.
24. Ecografía: aplicaciones y procedimientos avanzados.
25. Tomografía por emisión de positrones.
26. Broncoscopia diagnóstica: técnicas básicas.
27. Broncoscopia diagnóstica: técnicas avanzadas (EBUS y navegación).
28. Broncoscopia terapéutica: técnicas intervencionistas.
29. Toracoscopia.
30. Cirugía torácica.

SECCIÓN E. Evaluación.

31. Pruebas de función pulmonar: principios fisiológicos y técnicos.
32. Pruebas de función pulmonar: interpretación y aplicaciones.
33. Pruebas de esfuerzo.
34. Valoración preoperatoria.
35. Valoración de la deficiencia respiratoria y de la discapacidad.

PARTE 3 MEDICINA RESPIRATORIA CLÍNICA.

SECCIÓN F. Valoración de las manifestaciones frecuentes de las enfermedades respiratorias.

36. Disnea.
37. Tos.
38. Dolor torácico.
39. Sibilancias y estridor.
40. Hemoptisis.
41. Nódulo pulmonar.
42. Prueba de detección de la tuberculosis positiva.
43. Aspiración.
44. Hipoxemia.
45. Hipercapnia.

SECCIÓN G. Enfermedades infecciosas de los pulmones.

46. Neumonía adquirida en la comunidad. 46ª. COVID-19.
47. Gripe.
48. Neumonía nosocomial.
49. Neumonía asociada al ventilador.
50. Absceso pulmonar.
51. Tuberculosis: epidemiología y prevención.
52. Tuberculosis: patogenia e inmunidad.
53. Tuberculosis: manifestaciones clínicas y diagnóstico.
54. Tuberculosis: tratamiento de las personas sensibles y resistentes a los medicamentos.

55. Infecciones por micobacterias no tuberculosas.
56. Infecciones micóticas: endémicas.
57. Infecciones micóticas: oportunistas.
58. Infecciones parasitarias.
59. Brotes, pandemias y bioterrorismo.

SECCIÓN H. Enfermedades obstructivas.

60. Asma: patogenia y fenotipos.
61. Asma y obesidad.
62. Asma: diagnóstico y tratamiento.
63. EPOC: patogenia y evolución natural.
64. EPOC: diagnóstico y tratamiento.
65. Peligros de fumar: cigarrillos, vapeo, marihuana.
66. Abandono del tabaquismo.
67. Fibrosis quística: patogenia y epidemiología.
68. Fibrosis quística: diagnóstico y tratamiento.
69. Bronquiectasias.
70. Trastornos de las vías respiratorias altas.
71. Trastornos de las vías respiratorias grandes.
72. Bronquiolitis.

VOLUMEN 2.

SECCIÓN I. Neoplasias de pulmón.

73. Cáncer de pulmón: biología molecular y objetivos.
74. Cáncer de pulmón: epidemiología.
75. Cáncer de pulmón: detección selectiva.
76. Cáncer de pulmón: diagnóstico y estadificación.
77. Cáncer de pulmón: tratamiento.
78. Tumores primarios poco frecuentes de pulmón.
79. Tumores malignos metastásicos.
80. Tumores pulmonares benignos.

SECCIÓN J. Trastornos de la circulación pulmonar.

81. Tromboembolia pulmonar: presentación y diagnóstico.
82. Tromboembolia pulmonar: profilaxis y tratamiento.
83. Hipertensión pulmonar: enfoque general.
84. Hipertensión arterial pulmonar: grupo 1.
85. Hipertensión pulmonar por enfermedad pulmonar: grupo 3.
86. Hipertensión pulmonar por enfermedad tromboembólica crónica: grupo 4.
87. Vasculitis pulmonar. 88. Anomalías vasculares pulmonares.

SECCIÓN K. Neumopatías infiltrativas e intersticiales.

89. Fibrosis pulmonar idiopática.
90. Neumonitis intersticial inespecífica y otras neumonías intersticiales idiopáticas.
91. Neumonitis por hipersensibilidad.

92. Enfermedades del tejido conjuntivo.
93. Sarcoidosis.
94. Hemorragia alveolar difusa.
95. Histiocitosis de células de Langerhans pulmonar y otras neumopatías difusas infiltrativas Raras.
96. Neumopatías eosinofílicas.
97. Linfangioleiomiomatosis.
98. Síndrome de proteinosis alveolar pulmonar.
99. Neumopatía inducida por fármacos.

SECCIÓN L. Riesgos ambientales y profesionales.

100. Asma en el lugar de trabajo.
101. Neumoconiosis.
102. Contaminación del aire interior y exterior.
103. Respuestas agudas a las exposiciones tóxicas.
104. Traumatismos y lesiones por explosión.
105. Altura.
106. Viajes en avión.
107. Medicina del buceo.

SECCIÓN M. Trastornos de la pleura.

108. Derrame pleural.
109. Infecciones pleurales.
110. Neumotórax.
111. Quilotórax.
112. Fibrosis pleural y pulmón no expandible.
113. Hemotórax.
114. Malignidad pleural.

SECCIÓN N. Trastornos del mediastino.

115. Tumores y quistes mediastínicos.
116. Mediastinitis y mediastinitis fibrosante.

SECCIÓN O. Trastornos del sueño y control de la respiración.

117. Control de la respiración y de las vías respiratorias altas durante el sueño.
118. Consecuencias de la interrupción del sueño.
119. Trastornos de la respiración durante el sueño: abordaje general.
120. Apnea obstructiva del sueño.
121. Apnea central del sueño.
122. Trastornos de la respiración durante el sueño: tratamiento.

SECCIÓN P. Manifestaciones respiratorias de los trastornos extrapulmonares.

123. Complicaciones pulmonares de la infección por VIH.
124. Complicaciones pulmonares de las inmunodeficiencias primarias.
125. Complicaciones pulmonares del trasplante de células madre y de órganos sólidos.
126. Complicaciones pulmonares de las enfermedades abdominales.
127. Complicaciones pulmonares de las enfermedades hematológicas.

128. Complicaciones pulmonares de las enfermedades endocrinas.
129. Los pulmones en las enfermedades obstétricas y ginecológicas.
130. El sistema respiratorio y las enfermedades neuromusculares.
131. El sistema respiratorio y las enfermedades de la pared torácica.
SECCIÓN Q. Tratamiento de la insuficiencia respiratoria.
132. Insuficiencia ventilatoria aguda.
133. Edema pulmonar.
134. Síndrome de dificultad respiratoria aguda.
135. Ventilación mecánica.
136. Apoyo no invasivo a la ventilación.
137. Apoyo no invasivo a la oxigenación.
138. Apoyo extracorpóreo al intercambio de gases.
139. Rehabilitación pulmonar.
140. Trasplante de pulmón.
141. Cuidados terminales en la insuficiencia respiratoria. Apéndice.

Más libros de Medicina de urgencias y emergencias »
Síguenos en Facebook »