

# Sumario

---

## LECCIONES

---

1. Insuficiencia respiratoria. . . . . 1  
*P. Ussetti Gil*
2. Síndrome del distrés respiratorio agudo . . . . . 9  
*I. Guerassimova, M. Calle Rubio, J.L. Rodríguez Hermosa*
3. Síndrome de apneas-hipopneas del sueño . . . . . 19  
*M.J. Díaz de Atauri Rodríguez de los Ríos, T. Días Cambriles*
4. Asma bronquial . . . . . 29  
*G. Rodríguez Trigo, C. Pinedo Sierra*
5. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica . . . . . 41  
*G. Peces-Barba Romero, F. Villar Álvarez*
6. Bronquiectasias. Fibrosis quística . . . . . 55  
*M.C. Prados Sánchez, R.M. Girón Moreno, J.J. Cabanillas Martín*
7. Mecanismos de defensa del aparato respiratorio. Infecciones de la vía aérea superior . . . . 67  
*A. Sueiro Bendito, J. Gaudó Navarro, D. Kopecna*
8. Neumonías adquiridas en la comunidad . . . . . 79  
*C.J. Álvarez Martínez*
9. Neumonías nosocomiales . . . . . 93  
*E. Martínez Cerón, J.M. Peña Sánchez de la Rivera, R. Álvarez-Sala Walther*
10. Neumonía por aspiración (neumonía necrotizante y absceso de pulmón).  
Infecciones respiratorias en el enfermo inmunocomprometido . . . . . 103  
*O. Rajas Naranjo, J. Aspa Marco*
11. Tuberculosis pulmonar . . . . . 119  
*J. Aspa Marco, O. Rajas Naranjo, F.J. García Pérez*
12. Tromboembolia de pulmón . . . . . 131  
*V. Gómez, P. Pastor, D. Jiménez*

13. Hipertensión pulmonar .....	141
<i>C. López García-Gallo, M.T. Lázaro-Carrasco de la Fuente, P. Ussetti Gil</i>	
14. Enfermedad pulmonar intersticial difusa idiopática .....	151
<i>J. Ancochea Bermúdez, T. Alonso Pérez, C. Valenzuela</i>	
15. Neumonitis inhalativas por polvos orgánicos o inorgánicos .....	165
<i>C. Almonacid Sánchez, P. Resano Barrio</i>	
16. Eosinofilias pulmonares .....	187
<i>J.M. Fernández Sánchez-Alarcos, M.A. Nieto Barbero</i>	
17. Enfermedades sistémicas y pulmón. Hemorragia alveolar .....	195
<i>B. Morales Chacón, J.L. Álvarez-Sala Walther</i>	
18. Enfermedades sistémicas y pulmón: sarcoidosis, proteinosis alveolar y otras enfermedades intersticiales .....	209
<i>M.A. Nieto Barbero, J.M. Fernández Sánchez-Alarcos</i>	
19. Neoplasias broncopulmonares. Epidemiología, etiología, patogenia, clasificación .....	225
<i>R.M. Díaz Campos, V. Villena Garrido</i>	
20. Cáncer de pulmón. Estadificación, clínica, diagnósticos: histológico y de extensión .....	233
<i>R. García Luján, C. García Quero, J.M. Echave Sustaeta, L. Comeche Casanova</i>	
21. Tratamiento del cáncer de pulmón. Criterios de operabilidad/resecabilidad, tratamiento quirúrgico, tratamiento médico, tratamiento multimodal .....	243
<i>D. Gómez de Antonio, J.M. Naranjo Gómez</i>	
22. Aproximación al diagnóstico del derrame pleural .....	249
<i>E. Pérez Rodríguez, D. Barrios Barreto, C. Gotera Ribera</i>	
23. Neumotórax .....	263
<i>J.J. Zapatero Gaviria, R. Peñalver Pascual, P.J. Rodríguez Martín, D. Gómez de Antonio</i>	
24. Tumores pleurales .....	271
<i>J.M. Lago Viguera, G.M. Muñoz Molina</i>	
25. Patología del mediastino .....	283
<i>E.J. Moradiellos Díez, B. de Oláiz Navarro, J.L. Bravo Bravo</i>	
26. Patología de la pared torácica y del diafragma .....	299
<i>A.M. Gómez Martínez, J. Calatayud Gastardi, F. Hernando Trancho</i>	
27. Traumatismos torácicos .....	313
<i>A.P. Gámez García, M.C. Marrón Fernández, J.C. Meneses Pardo</i>	
28. Malformaciones broncopulmonares .....	325
<i>J.L. Campo-Cañaveras de la Cruz, S. Amor Alonso, A. Varela de Ugarte</i>	
29. Obstrucciones tráqueo-bronquiales .....	337
<i>J. García Sánchez Girón, Y.A. Bellido Reyes, P. Díaz-Agero Álvarez</i>	
30. Metástasis y otros tumores .....	347
<i>Y. Pun, R. Moreno Balsalobre</i>	

## SEMINARIOS

---

1. **Espirometría y gasometría arterial** . . . . . 359  
*F. García Río, R. Galera Martínez, R. Casitas Mateos*
2. **Otras pruebas de función pulmonar** . . . . . 371  
*N. González Mangado, M.J. Rodríguez Nieto*
3. **Interpretación de los patrones radiológicos torácicos** . . . . . 379  
*P. Caballero Sánchez-Robles, C. Carpio Segura, R. Álvarez-Sala Walther*
4. **Broncoscopia: indicaciones, complicaciones, contraindicaciones** . . . . . 391  
*L. Bravo Quiroga, F. Canseco González*
5. **Manejo de la vía aérea. Permeabilidad de la vía aérea, tratamiento de las obstrucciones traqueobronquiales** . . . . . 399  
*P. Díaz-Agero Álvarez, Y.A. Bellido Reyes, J. García Sánchez Girón*
6. **Farmacoterapia inhalada/farmacología en patología respiratoria** . . . . . 411  
*D. Graziani Noriega, J.L. Izquierdo Alonso*
7. **Oxigenoterapia** . . . . . 421  
*J. Flores Segovia, A. Ruiz Peña, E. Alonso Peces, E. Pérez Rodríguez*
8. **Ventilación mecánica** . . . . . 431  
*P. de Lucas Ramos, L. Morán Caicedo, P. Rodríguez Rodríguez*
9. **Tabaquismo** . . . . . 441  
*M.L. Estévez Pastrana, J.L. Rodríguez Hermosa, M. Calle Rubio*
10. **Enfermo con dolor torácico** . . . . . 451  
*C. Pinedo Sierra, M.J. Gómez Nebreda*
11. **Enfermo con hemoptisis** . . . . . 461  
*C.M. Simón Adiego, G. González Casaurrán, F. González Aragoneses*
12. **Disnea** . . . . . 471  
*L. Puente Maestu, J. García García, J. García de Pedro*
13. **Enfermo con tos crónica** . . . . . 483  
*J. de Miguel Díez, G. Sánchez Muñoz, F. Pedraza Serrano*
14. **Nódulo pulmonar solitario** . . . . . 493  
*F. González Aragoneses, G. González Casaurrán, C.M. Simón Adiego*
15. **Procedimientos terapéuticos del espacio pleural. Colocación de tubos pleurales (neumotórax, derrames, hemotórax). Videotoroscopia, técnicas de sínfisis pleurales** . . . . . 501  
*J.J. Zapatero Gaviria, R. Peñalver Pascual, P.J. Rodríguez Martín, I. Muguruza Trueba*
16. **Evaluación del riesgo quirúrgico** . . . . . 513  
*Y. Pun, R. Moreno Balsalobre*
17. **Trasplante pulmonar** . . . . . 521  
*M. Córdoba Peláez, A. Varela de Ugarte*