



universidad del sureste  
campus Comitán

Licenciatura en medicina humana



## Glosario de Tórax

**Nombre del alumno:**

**Limberg Emanuel Altuzar López**

**Grado: 4**

**Grupo: A**

**Materia:**

**PROPEDEUTICA, SEMIOLOGIA Y DIAGNOSTICO  
FISICO**

**Nombre del docente:**

**Dr. Osmar Emmanuelle Vázquez Mijangos**

Comitán de Domínguez Chiapas a 2 de junio de 2023.

## A

1. **Angiografía pulmonar:** Un procedimiento en el cual se inyecta un medio de contraste en los vasos sanguíneos de los pulmones para obtener imágenes detalladas.
2. **Antibióticos:** Medicamentos utilizados para tratar infecciones bacterianas en los pulmones, como la neumonía.
3. **Asma:** Una enfermedad crónica de las vías respiratorias que causa inflamación y estrechamiento de los bronquios, lo que dificulta la respiración.
4. **Auscultación:** La técnica de escuchar los sonidos corporales con un estetoscopio, como los sonidos respiratorios o cardíacos.

## B

5. **Biopsia pulmonar:** La extracción de una muestra de tejido del pulmón para su análisis.
6. **Broncoscopia:** Un procedimiento en el cual se introduce un tubo delgado y flexible llamado broncoscopio en las vías respiratorias para examinar los pulmones y realizar tratamientos.
7. **Broncodilatadores:** Medicamentos que se utilizan para ensanchar las vías respiratorias y facilitar la respiración, como los inhaladores de salbutamol.
8. **Broncografía:** Un procedimiento en el cual se inyecta un medio de contraste en los bronquios para obtener imágenes radiográficas más detalladas.
9. **Bronquiectasia:** Una condición en la cual los bronquios se ensanchan y se vuelven dañados, lo que puede resultar en infecciones pulmonares recurrentes.

## C

10. **Capacidad vital:** La cantidad máxima de aire que se puede exhalar después de una inhalación máxima.
11. **Cardiopatía congénita:** Un defecto estructural en el corazón que está presente desde el nacimiento, y que puede afectar la función cardíaca y el flujo sanguíneo pulmonar.
12. **Cianosis:** Un tono azulado o pálido en la piel o las mucosas debido a una falta de oxígeno en la sangre.
13. **Cirugía de resección pulmonar:** La extirpación quirúrgica de una parte o la totalidad de un pulmón.
14. **Cirugía torácica:** Procedimientos quirúrgicos realizados en el tórax para tratar enfermedades o afecciones pulmonares o cardíacas.
15. **Crepitantes:** Sonidos anormales que se escuchan durante la auscultación de los pulmones, generalmente asociados con la presencia de líquido o inflamación.

## D

16. **Disnea:** La sensación de falta de aire o dificultad para respirar.
17. **Dolor torácico:** Una sensación de malestar, presión o dolor en el área del tórax, que puede ser causada por problemas cardíacos, pulmonares u otros.

## E

18. **Ecocardiografía:** Una prueba que utiliza ultrasonido para obtener imágenes del corazón y evaluar su función y estructura.
19. **Enfermedad del colágeno vascular:** Un grupo de trastornos autoinmunes que afectan los vasos sanguíneos y los tejidos conectivos en todo el cuerpo, incluyendo los pulmones.

20. **Enfermedad pulmonar ocupacional:** Una enfermedad pulmonar causada por la exposición a sustancias tóxicas o irritantes en el lugar de trabajo, como el asbesto o los vapores químicos.
21. **Eritema nodoso:** Una inflamación dolorosa de la grasa subcutánea, generalmente en las piernas, que puede estar asociada con enfermedades pulmonares como la sarcoidosis.
22. **Espirometría:** Una prueba que mide la cantidad de aire que una persona puede inhalar y exhalar, y la velocidad a la que lo hace, para evaluar la función pulmonar.
23. **Espujo:** La secreción mucosa expulsada por la boca al toser o expectorar, que puede contener moco, células y material infectado.
24. **Estertores:** Sonidos anormales que se escuchan durante la auscultación de los pulmones, generalmente asociados con la presencia de líquido o inflamación.
25. **Expectoración:** La acción de expulsar el espujo o las secreciones de las vías respiratorias al toser o expectorar.

## **F**

26. **Fibrosis pulmonar:** Una enfermedad en la cual los tejidos pulmonares se vuelven rígidos y cicatrizados, lo que dificulta la respiración.
27. **Fibrosis quística:** Una enfermedad genética que afecta principalmente los pulmones y el sistema digestivo, causando la producción excesiva de moco y problemas respiratorios.
28. **Fístula broncopleural:** Una conexión anormal entre los bronquios y la pleura, lo que permite la fuga de aire o líquido entre ellos.

## **G**

29. **Gasometría arterial:** Una prueba que mide los niveles de oxígeno, dióxido de carbono y pH en la sangre arterial para evaluar la función respiratoria y el equilibrio ácido-base.

## H

30. **Hemitiroidectomía:** La extirpación quirúrgica de la mitad de la glándula tiroides en el mediastino.
  
31. **Hemoptisis:** La expectoración de sangre proveniente de los pulmones o las vías respiratorias.
  
32. **Hemotórax:** La acumulación de sangre en la cavidad pleural, generalmente como resultado de una lesión o trauma.
  
33. **Hiperinflación pulmonar:** Una condición en la cual los pulmones se inflan excesivamente y retienen aire, lo que dificulta la respiración.
  
34. **Hipertensión pulmonar:** Un aumento anormal en la presión en las arterias pulmonares, lo que dificulta el flujo sanguíneo desde el corazón hacia los pulmones.

## I

35. **Insuficiencia respiratoria:** Una condición en la cual los pulmones no pueden proporcionar suficiente oxígeno al cuerpo o eliminar adecuadamente el dióxido de carbono.

## L

36. **Linfoma de Hodgkin:** Un tipo de cáncer que afecta los linfocitos, un tipo de células del sistema inmunológico, y que puede originarse en los ganglios linfáticos del mediastino.
  
37. **Linfoma no Hodgkin:** Un grupo de cánceres que afectan los linfocitos, un tipo de células del sistema inmunológico, y que pueden originarse en los ganglios linfáticos del mediastino.
  
38. **Lobectomía:** La extirpación quirúrgica de uno de los lóbulos de un pulmón.

## M

39. **Malformaciones congénitas del tórax:** Anomalías estructurales presentes al nacer que afectan el desarrollo normal del tórax, como la displasia pulmonar.
40. **Mediastino:** La región del tórax que se encuentra entre los pulmones, que contiene el corazón, los grandes vasos sanguíneos, el esófago, la tráquea y los ganglios linfáticos.

## N

41. **Nebulización:** La administración de medicamentos líquidos en forma de aerosol, mediante un dispositivo nebulizador, para ser inhalados y llegar directamente a los pulmones.
42. **Neumonía:** Una infección que causa inflamación en los pulmones, generalmente causada por bacterias, virus u hongos.
43. **Neumonitis:** La inflamación de los tejidos pulmonares, generalmente causada por la exposición a sustancias irritantes o tóxicas.
44. **Neumopatía intersticial:** Un grupo de enfermedades que afectan los tejidos pulmonares entre los alvéolos, causando cicatrices y dificultad respiratoria.

## O

45. **Ordinograma:** Un método de registro gráfico de la función respiratoria, que muestra los volúmenes y flujos de aire durante la inspiración y espiración.

## P

46. **Pectus carinatum:** Una deformidad del tórax en la cual el esternón sobresale hacia afuera, dando lugar a una apariencia en forma de pecho de pájaro.
47. **Pectus excavatum:** Una deformidad del tórax en la cual el esternón se hunde hacia adentro, dando lugar a una apariencia en forma de pecho hundido.
48. **Pericarditis:** La inflamación del pericardio, la membrana que rodea el corazón, lo que puede causar dolor torácico y dificultad respiratoria.

49. **Pleurodesis:** Un procedimiento en el cual se introduce un agente irritante en el espacio pleural para unir las capas de la pleura y prevenir la acumulación de líquido.

50. **Prueba de función pulmonar:** Una serie de pruebas utilizadas para evaluar la función de los pulmones, como la espirometría, la gasometría arterial y la medición de la capacidad vital.

## **R**

51. **Rehabilitación pulmonar:** Un programa de ejercicios y terapia diseñado para mejorar la función pulmonar y la capacidad de ejercicio en personas con enfermedades pulmonares crónicas.

52. **Rinitis alérgica:** Una inflamación de la mucosa nasal causada por una reacción alérgica a sustancias como el polen, el polvo o los ácaros.

53. **Roncus:** Sonidos anormales que se escuchan durante la auscultación de los pulmones, generalmente asociados con la obstrucción de las vías respiratorias.

54. **Ronquera:** Una alteración de la voz que produce un tono áspero, débil o entrecortado, generalmente debido a problemas en las cuerdas vocales o en las vías respiratorias superiores.

## **S**

55. **Sarcoidosis:** Una enfermedad inflamatoria crónica que puede afectar múltiples órganos, incluyendo los pulmones, y que se caracteriza por la formación de granulomas.

56. **Sibilancias:** Sonidos agudos y silbantes que se escuchan durante la respiración, generalmente asociados con la obstrucción de las vías respiratorias.

57. **Síndrome de apnea del sueño:** Un trastorno en el cual la respiración se interrumpe repetidamente durante el sueño debido a la obstrucción de las vías respiratorias.

58. **Síndrome de distrés respiratorio agudo (SDRA):** Una enfermedad pulmonar grave que se caracteriza por la inflamación y el daño en los pulmones, lo que dificulta la respiración y puede llevar a la insuficiencia respiratoria.

59. **Síndrome de Klinefelter:** Un trastorno genético en los hombres que se caracteriza por la presencia de un cromosoma X adicional, lo que puede causar hipogonadismo, problemas pulmonares y otros síntomas.

## **T**

60. **Taquipnea:** Un aumento anormal en la frecuencia respiratoria, lo que resulta en respiraciones rápidas y superficiales.

61. **Taquicardia:** Un aumento anormal en la frecuencia cardíaca, que puede estar asociado con problemas pulmonares o cardíacos.

62. **Taquiarritmia:** Un ritmo cardíaco anormalmente rápido, que puede estar asociado con problemas pulmonares o cardíacos.

63. **Timoma:** Un tumor que se origina en el timo, una glándula ubicada en el mediastino, que puede causar problemas respiratorios si crece y comprime estructuras cercanas.

64. **Traqueostomía:** Un procedimiento quirúrgico en el cual se crea una abertura en la tráquea a través del cuello para facilitar la respiración en casos de obstrucción de las vías respiratorias.

65. **Traumatismo torácico:** Lesiones en el tórax causadas por accidentes, caídas o golpes, que pueden afectar los pulmones, el corazón y otras estructuras torácicas.

66. **Tromboembolismo pulmonar:** La obstrucción de una arteria pulmonar por un coágulo sanguíneo, lo que puede causar dificultad respiratoria y daño pulmonar.

67. **Tumorectomía pulmonar:** La extirpación quirúrgica de un tumor en el pulmón.

## V

68. **Ventilación de alta frecuencia:** Una forma de ventilación mecánica que utiliza frecuencias respiratorias muy altas y volúmenes corrientes bajos para mejorar la oxigenación en casos de insuficiencia respiratoria severa.
69. **Ventilación mecánica:** La asistencia o sustitución del proceso respiratorio natural mediante el uso de dispositivos mecánicos, como ventiladores, para suministrar oxígeno a los pulmones.
70. **Volumen corriente:** La cantidad de aire que se inhala o exhala en una sola respiración normal.
71. **Volumen residual:** La cantidad de aire que queda en los pulmones después de una exhalación completa.
72. **Volumen tidal:** La cantidad de aire que se inhala o exhala en una sola respiración normal.

## **BIBLIOGRAFÍAS**

1. Argente, J., & Álvarez-Sala, J. L. (2013). *Semiología Médica* (2.ª ed.). Barcelona, España: Elsevier España.
2. Colegio Americano de Radiología. (2020). *Criterios Apropriados del Colegio Americano de Radiología: Imágenes del Tórax*. Recuperado de <http://www.acr.org/>
3. Mandell, L. A., Wunderink, R. G., Anzueto, A., Bartlett, J. G., Campbell, G. D., Dean, N. C., ... & Whitney, C. G. (2007). Guías de consenso de la Sociedad de Enfermedades Infecciosas de América/ Sociedad Torácica Americana sobre el manejo de la neumonía adquirida en la comunidad en adultos. *Enfermedades Infecciosas en Clínica y Laboratorio*, 25(2), 87-132.
4. Wedzicha, J. A., & Seemungal, T. A. (2014). Exacerbaciones de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica: definición de su causa y prevención. *The Lancet*, 384(9939), 786-796.
5. Organización Mundial de la Salud. (2020). *Informe Global de la Tuberculosis 2020*. Recuperado de <https://www.who.int/es/publications/i/item/9789240013131>
6. Konstantinides, S. V., Meyer, G., Becattini, C., Bueno, H., Geersing, G. J., Harjola, V. P., ... & Grupo Científico de Documentos de la ESC. (2019). Guías de la ESC 2019 sobre el diagnóstico y manejo de la embolia pulmonar aguda desarrolladas en colaboración con la Sociedad Respiratoria Europea (ERS). *Revista Española de Cardiología*, 72(12), 1026.e1-1026.e1024.
7. Sociedad Torácica Americana. (2013). *Patología Quirúrgica Diagnóstica del Cáncer de Pulmón: Un Enfoque Basado en la Evidencia*. *Archivos de Bronconeumología*, 49(12), 534-535.
8. Raghu, G., Collard, H. R., Egan, J. J., Martinez, F. J., Behr, J., Brown, K. K., ... & Wells, A. U. (2011). Declaración oficial de la ATS/ERS/JRS/ALAT: fibrosis pulmonar idiopática: pautas basadas en la evidencia para su diagnóstico y manejo. *Archivos de Bronconeumología*, 47(8), 429-437.
9. MacDuff, A., Arnold, A., Harvey, J., & Grupo de Guías de Enfermedades Pleurales de la BTS. (2010). Manejo del neumotórax espontáneo: Guía de enfermedades pleurales de la Sociedad Torácica Británica 2010. *Archivos de Bronconeumología*, 46(4), 156-169.
10. National Comprehensive Cancer Network. (2021). *Guías de Práctica Clínica en Oncología de la NCCN: Cáncer de Pulmón de Células No Pequeñas*. Recuperado de [https://www.nccn.org/professionals/physician\\_gls/pdf/nscl\\_sp.pdf](https://www.nccn.org/professionals/physician_gls/pdf/nscl_sp.pdf)
11. Light, R. W. (2013). *Enfermedades Pleurales* (6ª ed.). Barcelona, España: Elsevier España.
12. Iniciativa Global para la Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica. (2021). *Estrategia Global para el Diagnóstico, Manejo y Prevención de la Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica*. Recuperado de <http://goldcopd.org/>
13. Rodrigues, G., Videtic, G., Bradley, J., y et al. (2018). Radioterapia torácica paliativa para el cáncer de pulmón de células no pequeñas: Actualización 2018 de una guía basada en la evidencia de la Sociedad Americana de Oncología Radioterápica (ASTRO). *Oncología Radioterápica Práctica*, 8(4), 245-250.
14. Wedzicha, J. A., Singh, D., & Vestbo, J. (2017). *Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica* (4ª ed.). Barcelona, España: Elsevier España.

15. Galiè, N., Humbert, M., Vachiéry, J. L., Gibbs, S., Lang, I., Torbicki, A., ... & Grupo Científico de Documentos de la ESC. (2016). Guías de la ESC/ERS 2015 para el diagnóstico y tratamiento de la hipertensión pulmonar: Grupo de Trabajo Conjunto para el Diagnóstico y Tratamiento de la Hipertensión Pulmonar de la Sociedad Europea de Cardiología (ESC) y la Sociedad Respiratoria Europea (ERS): Endorsado por: Asociación para la Cardiología Pediátrica y Congénita Europea (AEPC), Sociedad Internacional de Trasplante Cardíaco y Pulmonar (ISHLT). *Revista Española de Cardiología*, 69(2), 177.e1-177.e74.
16. MacMahon, H., Naidich, D. P., Goo, J. M., Lee, K. S., Leung, A. N., Mayo, J. R., ... & Grupo de Expertos en Directrices de Imágenes Torácicas. (2017). Directrices para el manejo de nódulos pulmonares incidentales detectados en imágenes de TC: de la Sociedad Fleischner 2017. *Radiología*, 284(1), 228-243.