

Air trapping (atrapamiento de aire)

Término

Término

Air trapping

Idioma

Inglés (Estados Unidos) (214)

Área Especialidad

Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)

Disciplina

Médico Cirujano (422)

Temática

Neumología

Definición del término

Retention of excess gas ("air") in all or part of the lung, especially during expiration, either as a result of complete or partial airway obstruction or as a result of local abnormalities in pulmonary compliance.

Fuente / Autor (del término)

Knipe, H., & di Muzio, B. (2012). Air trapping. Radiopaedia. <https://doi.org/10.53347/rid-19269>

Contexto del término

The results of the current investigation indicate that expiratory CT scans through the lower lung zone can distinguish asthmatics with air trapping from normal subjects.

Fuente / Autor (del contexto)

Newman, K. B., Lynch, D. A., Newman, L. S., Ellegood, D., & Newell, J. D. (1994). Quantitative Computed Tomography Detects Air Trapping due to Asthma. Chest, 106(1), 105–109. <https://doi.org/10.1378/chest.106.1.105>

Español

Equivalente en español

atrapamiento de aire

Categoría gramatical

Nominal (221)

Variante de traducción

atrapamiento aéreo

Información geográfica de la variante en español

México (Mex.) (192)

Definición del término en español

Fenómeno fisiológico común que se presenta en situaciones de obstrucción al flujo aéreo y es la consecuencia del funcionamiento mecánico del sistema respiratorio.

Fuente / Autor (del término en español)

García Río, F. (2005). Importancia del atrapamiento aéreo en la EPOC. Servicio de Neumología, Fundación Jiménez Díaz, 41(S3), 1-8.

https://www.revistadepatologiasrespiratoria.org/descargas/pr_8-s2_255-261.pdf

Contexto del término en español

En los volúmenes pulmonares, el 87% mostró volumen residual elevado compatible con atrapamiento de aire y el 69% mostró capacidad funcional residual elevada con relación a hiperinflación.

Fuente / Autor (del contexto en español)

Londoño, D., Hidalgo, P., & Ortega, I. P. (2014). Detección de atrapamiento aéreo en pacientes con sospecha clínica de enfermedad pulmonar obstructiva crónica y espirometría normal. Revista Colombiana de Neumología, 26(1).

Multimedia

Imagen

**Fuente / Autor imagen**

Externa

URL de la fuente (imagen)

<http://www.cpicmha.sld.cu/literaturapatrimonial/ImagenesFrecTorax/tematicas/asma%20y%20>

Formatos de descarga

- [PDF](#)
- [CSV](#)
- [XLS](#)
- [TXT](#)