

Air trapping (atrapamiento de aire)

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, due to 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/10.1016/j.rpa.2012.03.001
Contexto del término	The results of the current investigation indicate that expiratory CT scans through the chest of 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. (1999). Expiratory CT Detects Air Trapping due to Asthma. <i>Chest</i> , 106(1), 105–109. https://doi.org/10.1093/ajr/106.1.105
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 a 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*, 41(S3), 1-8. https://www.revistadepatologiaspiratoria.org/descargas/pr_8-s3

Contexto del término en español

En los volúmenes pulmonares, el 87% mostró volumen residual elevado comparado con el volumen funcional residual. El 87% 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 enfermedad pulmonar obstructiva crónica y espirometría normal. *Revista Colombiana de Neumología*, 19(2), 1-5.

Imagen



Fuente / Autor imagen

Externa

**URL de la
fuente
(imagen)**

<http://www.cpicmha.sld.cu/literaturapatrimonial/ImagenesFrecTorax/tematic>
