

Airway resistance (resistencia de la vía aérea)

Término	Airway resistance
Idioma	Inglés (Estados Unidos) (214)
Área Especialidad	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)
Disciplina	Médico Cirujano (422)
Temática	Neumología
Definición del término	Change in transpulmonary pressure needed to produce a unit flow of gas through the airways of the lung.
Fuente / Autor (del término)	Campbell, M., & Sapra, A. (2021, 30 abril). Physiology, Airflow Resistance. National Center for Biotechnology Information. Recuperado 20 de abril de 2022, de https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK554401/
Contexto del término	The rapid shallow panting maneuver involved in the airway resistance measurement would also optimize the signal-to-noise ratio and increase the accuracy of measurement.
Fuente / Autor (del contexto)	Kaminsky, D. A. (2012). What does airway resistance tell us about lung function? Respiratory care, 57(1), 85-99.
Equivalente en español	resistencia de la vía aérea
Categoría gramatical	Nominal (221)
Información geográfica de la variante en español	México (Mex.) (192)

Definición del término en español	Resistencia que ofrece el árbol traqueobronquial al paso del aire a través de él.
Fuente / Autor (del término en español)	Alvarado González, A., & Gutiérrez Sanabria, A. (1994). Conceptos de fisiología y fisiopatología respiratoria. Revista Médica de Costa Rica y Centroamérica, 41(528), 95-104. https://www.binasss.sa.cr/revistas/rmcc/rmedica/528/art2.pdf
Contexto del término en español	La resistencia de la vía aérea (Raw) depende de varios factores: tipo de flujo, fricción del aire contra las paredes, calibre de la vía aérea, volumen pulmonar y presión transmural.
Fuente / Autor (del contexto en español)	San Martín, J., & Caussade, S. (2012). Evaluación Funcional de la Vía aérea. Neumología Pediátrica, 7(2), 61-66.
Video YouTube	https://www.youtube.com/watch?v=hK_czJTkdIw
Fuente / Autor video	Externa
URL de la fuente (video)	https://www.youtube.com/watch?v=hK_czJTkdIw