

Airway resistance (resistencia de la vía aérea)

Término

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., & Sapro, 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.

Español

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.

Multimedia

Video YouTube

https://www.youtube.com/watch?v=hK_czJTkDlw

Fuente / Autor video

Externa

URL de la fuente (video)

https://www.youtube.com/watch?v=hK_czJTkDlw

Formatos de descarga

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