

bronchodilation (broncodilatación)

Término	bronchodilation
Idioma	Inglés (Estados Unidos) (214)
Área Especialidad	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)
Disciplina	Médico Cirujano (422)
Temática	Neumología
Definición del término	Increase in caliber of the bronchi and bronchioles in response to pharmacologically active substances or autonomic nervous activity.
Fuente / Autor (del término)	bronchodilation. (s.f.) Medical Dictionary for the Health Professions and Nursing. (2012). Recuperado 8 de julio de 2022, de https://medical-dictionary.thefreedictionary.com/bronchodilation
Contexto del término	In addition to age, long duration of asthma in an elderly population has been identified as a risk factor for persistent airflow limitation after bronchodilation.
Fuente / Autor (del contexto)	Sorkness, R. L., Bleecker, E. R., Busse, W. W., ... & Wenzel, S. E. (2008). Lung function in adults with stable but severe asthma: air trapping and incomplete reversal of obstruction with bronchodilation. Journal of applied physiology, 104(2), 394-403.
Equivalente en español	broncodilatación
Categoría gramatical	Nominal (221)
Información geográfica de la variante en español	México (Mex.) (192)

Definición del término en español	Aumento del diámetro de los bronquios.
Fuente / Autor (del término en español)	Clínica Universidad de Navarra. (s. f.). Broncodilatación. Diccionario médico. Recuperado 8 de julio de 2022, de https://www.cun.es/diccionario-medico/terminos/broncodilatacion
Contexto del término en español	La formación de ATP junto a la acción moduladora del calcio, bloquean la contracción de la actina con la miosina del músculo liso bronquial y producen la broncodilatación.
Fuente / Autor (del contexto en español)	Clarà, P. C., Galán, R. M., & Aldas, J. S. (1989). Rapidez de broncodilatación del fenoterol en aerosol. Archivos de bronconeumología, 25(7), 259-261.