

# bronchodilation (broncodilatación)

<b>Término</b>	bronchodilation
<b>Idioma</b>	Inglés (Estados Unidos) (214)
<b>Área Especialidad</b>	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)
<b>Disciplina</b>	Médico Cirujano (422)
<b>Temática</b>	Neumología
<b>Definición del término</b>	Increase in caliber of the bronchi and bronchioles in response to pharmacologically active substances or autonomic nervous activity.
<b>Fuente / Autor (del término)</b>	bronchodilation. (s.f.) Medical Dictionary for the Health Professions and Nursing. (2012). Recuperado 8 de julio de 2022, de <a href="https://medical-dictionary.thefreedictionary.com/bronchodilation">https://medical-dictionary.thefreedictionary.com/bronchodilation</a>
<b>Contexto del término</b>	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.
<b>Fuente / Autor (del contexto)</b>	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. <i>Journal of applied physiology</i> , 104(2), 394-403.
<b>Equivalente en español</b>	broncodilatación
<b>Categoría gramatical</b>	Nominal (221)
<b>Información geográfica de la variante en español</b>	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.

---