

aerosol (aerosol)

Término	aerosol
Idioma	Inglés (Estados Unidos) (214)
Área Especialidad	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)
Disciplina	Médico Cirujano (422)
Temática	Medicina
Definición del término	Suspension of tiny particles or droplets in the air, such as dusts, mists, or fum
Fuente / Autor (del término)	National Institute for Occupational Safety and Health. (2010, 29 junio). Aerosol 2022, de https://www.cdc.gov/niosh/topics/aerosols/default.html
Contexto del término	Results from some studies have shown that aerosols from highly virulent path more than six feet.
Fuente / Autor (del contexto)	Ge, Z. Y., Yang, L. M., Xia, J. J., Fu, X. H., & Zhang, Y. Z. (2020). Possible aerosol Zhejiang University-SCIENCE B, 21(5), 361-368.
Equivalente en español	aerosol
Categoría gramatical	Nominal (221)
Información geográfica de la variante en español	México (Mex.) (192)

Definición del término en español	Suspensión de pequeñas partículas líquidas o sólidas en un gas.
Fuente / Autor (del término en español)	Clínica Universidad de Navarra. (s. f.). Aerosol. Diccionario médico. Recuperado de medico/terminos/aerosol
Contexto del término en español	Si bien las gotas de aerosoles poseen gran alcance, se ha encontrado que, de acuerdo a su tamaño (en μm), aquellas con diámetro entre 30-50 μm son las de mayor alcance.
Fuente / Autor (del contexto en español)	Visbal, J. H. W., & Pedraza, M. C. C. (2021). Principios físicos y medidas de mitigación de la contaminación atmosférica. En <i>Principios de Medicina General Integral</i> , 37.

Phase 1

Generation and exhalation

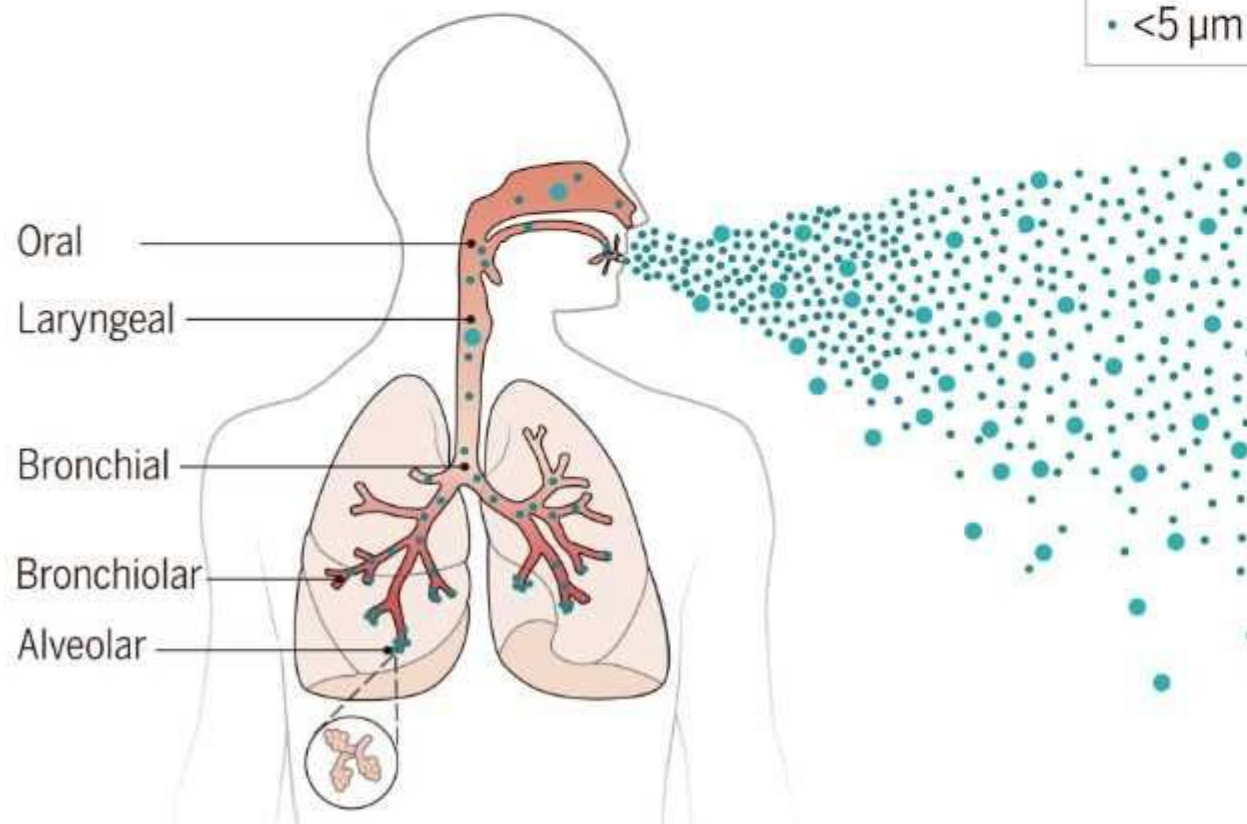
- Generation mechanisms
- Viral load at generation sites
- Size distribution of exhaled aerosols
- Number of virions in aerosol

Phase 2

Transport

- Settling velocity and
- Size change during
- Persistence of virus
- Environmental factors
airflow and ventilation

Imagen



Fuente / Autor imagen

Externa

URL de la fuente (imagen)

<https://www.fundacionfemeba.org.ar/blog/farmacologia-7/post/transmision-aer>