

mechanical ventilator (ventilador mecánico)

Término	mechanical ventilator
Idioma	Inglés (Estados Unidos) (214)
Área Especialidad	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)
Disciplina	Médico Cirujano (422)
Temática	Equipo médico
Definición del término	Machine that helps a patient breathe (ventilate) when they are having surgery or cannot breathe on their own due to a critical illness.
Fuente / Autor (del término)	Cleveland Clinic. (2019, 29 noviembre). Mechanical Ventilation. Recuperado 3 de agosto de 2022, de https://my.clevelandclinic.org/health/articles/15368-mechanical-ventilation
Contexto del término	The apparent need to triage patients under “routine” conditions suggests that a large increase in ICU beds and mechanical ventilators may be needed to accommodate surges in critical care demand brought on by mass casualties or epidemics.
Fuente / Autor (del contexto)	Wunsch, H., Wagner, J., Herlim, M., Chong, D., Kramer, A., & Halpern, S. D. (2013). ICU occupancy and mechanical ventilator use in the United States. Critical care medicine, 41(12).
Equivalente en español	ventilador mecánico
Categoría gramatical	Nominal (221)

Variante de traducción	respirador artificial
Información geográfica de la variante en español	México (Mex.) (192)
Definición del término en español	Máquina que ayuda a respirar cuando una persona con insuficiencia respiratoria no puede respirar por sus propios medios.
Fuente / Autor (del término en español)	Esteve Teijin. (2020, 8 junio). ¿Qué son los ventiladores mecánicos? ¿Por qué son tan importantes en el tratamiento de la COVID-19? Recuperado 3 de agosto de 2022, de https://www.esteveteijin.com/ventiladores-mecanicos-covid-19/
Contexto del término en español	El ventilador mecánico desarrollado se basa en un sistema embebido Raspberry, ya que al ser un equipo complejo en funcionamiento, requiere ser amigable con el usuario.
Fuente / Autor (del contexto en español)	Naranjo, C., Flor, O., Tapia, J., Flores, E., Coba, A., & Chango, E. (2020). Diseño de Ventilador Mecánico emergente en modo asistido/controlado y espontáneo por presión. Universidad Ciencia y Tecnología, 1(1), 130-137.

Imagen



Fuente / Autor imagen

Externa

URL de la fuente (imagen)

<https://www.electromate.com/about-us/important-information-for-ventilator-manufacturers/>

Video YouTube

<https://www.youtube.com/watch?v=1UiaEnDkg70>

Fuente / Autor video

Externa

URL de la fuente (video)

<https://www.youtube.com/watch?v=1UiaEnDkg70>
