

mechanical ventilator (ventilador mecánico)

Término

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).

Español

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.

Multimedia

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>

Formatos de descarga

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