

Neumonía asociada a la ventilación mecánica

Definición

Neumonía que se produce en pacientes con **intubación endotraqueal** (o **traqueotomía**) y que no estaba presente, ni en periodo de incubación, en el momento de la **intubación**. En esta definición se incluyen las neumonías diagnosticadas en las 72 horas posteriores a la extubación o retirada de la **traqueostomía**.

Epidemiología

La **neumonía** asociada a la **ventilación mecánica** (NAV) es la **infección nosocomial** más frecuente en la **UCI**.

La incidencia de NAV fue de 6,5 en unidades de cuidados intensivos neuroquirúrgicos (NSICUs) ¹⁾.

Pronóstico

Los pacientes que la desarrollan presentan una peor **evolución** y tienen una mayor estancia en la UCI: mayor **coste** económico.

De los pacientes que precisan ventilación mecánica por un intervalo de tiempo superior a 48h , un 20-40% presentará esta patología.

Un total de 352 pacientes con ventilación mecánica durante un período entre 1-125 días en un estudio experimental con grupos control similares en cuanto a sexo, edad y tipo de neurocirugía, se apreció colonización traqueobronquial en 86 (48,6%) de 177 en el grupo de control y 73 (41,7%) de 175 en el grupo de intervención (P = 0,195). Las tasas de NAV en los grupos control y de intervención fueron 14,03 y 6,48 por 1.000 días de ventilación (P = 0,08). Los organismos predominantes que causaron la colonización fueron Klebsiella y Pseudomona aeruginosa, respectivamente, en ambos grupos. Las tasas de supervivencia de los pacientes fueron 87,6% (control) y 92% (intervención) ²⁾.

¹⁾

Edwards, Jonathan R, Kelly D Peterson, Mary L Andrus, Margaret A Dudeck, Daniel A Pollock, and Teresa C Horan. 2008. "National Healthcare Safety Network (NHSN) Report, Data Summary for 2006 Through 2007, Issued November 2008." American Journal of Infection Control 36 (9) (November): 609-626. doi:10.1016/j.ajic.2008.08.001.

²⁾

Saramma, P. P., K. Krishnakumar, P. K. Dash, and P. S. Sarma. 2011. "Alcohol-based Hand Rub and Ventilator-associated Pneumonia After Elective Neurosurgery: An Interventional Study." Indian Journal of Critical Care Medicine : Peer-reviewed, Official Publication of Indian Society of Critical Care Medicine 15 (4): 203-208. doi:10.4103/0972-5229.92069.

Last update: 2025/03/10 15:12 [neumonia_asociada_a_la_ventilacion_mecanica https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=neumonia_asociada_a_la_ventilacion_mecanica](https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=neumonia_asociada_a_la_ventilacion_mecanica)

From: <https://neurosurgerywiki.com/wiki/> - **Neurosurgery Wiki**

Permanent link: https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=neumonia_asociada_a_la_ventilacion_mecanica

Last update: **2025/03/10 15:12**

