

pancuronium (pancuronio)

Término	pancuronium
Idioma	Inglés (Estados Unidos) (214)
Área Especialidad	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)
Disciplina	Farmacia (416)
Temática	Bloqueadores
Definición del término	A long-acting nondepolarizing muscle relaxing anesthetic mechanism, metabolized by cholinesterase or nonenzymatic pathways, thus better in multiorgan failure. It causes release of acetylcholine from nerve terminals, causing hypotension, tachycardia.
Fuente / Autor (del término)	Pancuronium. (2002) McGraw-Hill Concise Dictionary of Modern Medicine. Retrieved 2022 de https://medical-dictionary.thefreedictionary.com/pancuronium
Contexto del término	We studied the contribution of pancuronium to anesthetic requirement in man. We compared the MAC of halothane alone in 18 patients, with that after intravenous administration of 0.1 mg/kg, in 17 patients. In each group, movement was observed in limbs isolated by tourniquet. In patients receiving pancuronium, halothane MAC was 0.55% and in those receiving halothane alone the MAC value was 0.73%. Thus pancuronium reduces halothane MAC by 25%.
Fuente / Autor (del contexto)	Forbes, A. R., Cohen, N. H., & Eger, E. I., II. (1979). Pancuronium Reduces Halothane Anesthetic Requirement in Man. En <i>Anesthesia & Analgesia</i> (Vol. 58, Issue 6, p. 497??499). Ovid Technologies (Wolters Kluwer Health).
Equivalente en español	pancuronio
Categoría gramatical	Nominal (221)
Variante de traducción	bromuro de pancuronio

**Información
geográfica de
la variante en
español**

México (Mex.) (192)

**Definición del
término en
español**

Bloqueante neuromuscular aminoesteroideo de tipo no despolarizante, que competitiva los receptores colinérgicos nicotínicos de la placa motora en la

**Fuente / Autor
(del término
en español)**

Real Academia Nacional de Medicina. (2012). Pancuronio. En Diccionario de Recuperado el 09 de junio de 2022, de https://dtme.ranm.es/busador.aspx?NIVEL_BUS=3&LEMA_BUS=Pancuronio

**Contexto del
término en
español**

La ropivacaína no alteró la amplitud de las respuestas musculares, los potenciales de placa termoaliviados pero disminuyó la frecuencia y la amplitud de los potenciales de placa terminales. El efecto de bloqueo producido por el pancuronio fue potenciado por la ropivacaína, y pudo ser revertido por la neostigmina y 4-aminopiridina, respectivamente.

**Fuente / Autor
(del contexto
en español)**

Braga, A. de F., Carvalho, V. H., Braga, F. S., Potério, G. M. B., & Santos, F. (2006). Ropivacaine combined with pancuronium on neuromuscular transmission and its reversal by neostigmine and 4-aminopyridine for blockade reversal: experimental study. *Anesthesia and Analgesia*, 102(5), 1251–1256. doi:10.1213/01.ane.0000208102.10000

Imagen



**Fuente / Autor
imagen**

Externa

**URL de la
fuente
(imagen)**

<http://www.unimarksa.com/sites/default/files/imgproductos/pancuronio-bromo-ml.png>

**Video
YouTube**

<https://www.youtube.com/watch?v=5ISjwcCmw2M>

**Fuente / Autor
video**

Externa

**URL de la
fuente (video)**

<https://www.youtube.com/watch?v=5ISjwcCmw2M>

**Opciones no
recomendadas**

pancuronium
