

# rocuronium (rocuronio)

## Término

### Término

rocuronium

### Idioma

Inglés (Estados Unidos) (214)

### Área Especialidad

Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)

### Disciplina

Farmacología (416)

### Temática

Bloqueadores

### Definición del término

A neuromuscular blocking agent, used as the bromide salt as an adjunct in general anesthesia to facilitate endotracheal intubation and as a skeletal muscle relaxant during surgery or mechanical ventilation; administered intravenously.

### Fuente / Autor (del término)

Rocuronium. (2002) McGraw-Hill Concise Dictionary of Modern Medicine. Recuperado el 09 de junio de 2022 de <https://medical-dictionary.thefreedictionary.com/rocuronium>

### Contexto del término

The onset, maximal neuromuscular block, and duration of rocuronium were compared with atracurium and vecuronium during enflurane anesthesia. Sixty patients received rocuronium (80, 100, 120, or 160 micrograms/kg). Enflurane enhanced a rocuronium neuromuscular block in a dose-related manner; the ED50 was 104 +/- 11 and 83 +/- 7 micrograms/kg (SEM) during 1% and 2% enflurane anesthesia, respectively.

### Fuente / Autor (del contexto)

Bartkowski, R. R., Witkowski, T. A., Azad, S., Lessin, J., & Marr, A. (1993). Rocuronium Onset of Action. En *Anesthesia & Analgesia* (Vol. 77, Issue 3, p. 574-578). Ovid

## **Español**

### **Equivalente en español**

rocuronio

### **Categoría gramatical**

Nominal (221)

### **Información geográfica de la variante en español**

México (Mex.) (192)

### **Definición del término en español**

Bloqueante neuromuscular aminoesteroideo no despolarizante, antagonista de los receptores nicotínicos de la placa motora.

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

Real Academia Nacional de Medicina. (2012). Rocuronio. En Diccionario de Términos Médicos. Recuperado el 09 de junio de 2022, de [https://dtme.ranm.es/buscador.aspx?NIVEL\\_BUS=3&LEMA\\_BUS=Rocuronio](https://dtme.ranm.es/buscador.aspx?NIVEL_BUS=3&LEMA_BUS=Rocuronio)

### **Contexto del término en español**

Sugammadex, una  $\gamma$ -ciclodextrina modificada, es el primer agente selectivo para revertir el efecto del rocuronio. En la Unión Europea está indicado en la reversión de bloqueo neuromuscular moderado o profundo, inducido por rocuronio y vecuronio en adultos, y bloqueo moderado inducido por rocuronio en pacientes pediátricos (2-17 años).

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

Brunet, L., Stamm, T., & Vargas, J. (2010). Reversión de bloqueo neuromuscular superficial inducido por rocuronio en obesos mórbidos utilizando Sugammadex en dosis calculadas por peso ideal corregido: estudio observacional. *Revista Chilena de Anestesia*, 3

## **Multimedia**

### **Imagen**



### **Fuente / Autor imagen**

Externa

### **URL de la fuente (imagen)**

[https://static.wixstatic.com/media/a96241\\_c46fe6119c144d2fa2d570920fad1bfe~mv2\\_d\\_1200](https://static.wixstatic.com/media/a96241_c46fe6119c144d2fa2d570920fad1bfe~mv2_d_1200)

### **Video YouTube**

<https://www.youtube.com/watch?v=0MkXSfPeLUE>

### **Fuente / Autor video**

Externa

### **URL de la fuente (video)**

<https://www.youtube.com/watch?v=0MkXSfPeLUE>

## **Notas para la traducción**

## Opciones no recomendadas

rocuronium

## Formatos de descarga

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