

BLOQUEADORES NEUROMUSCULARES

EFFECTOS POSTUNIÓN

En el músculo esquelético de los mamíferos adultos, el receptor de acetilcolina nicotínico (nAChR) es un complejo pentamérico con dos subunidades a junto con una sola subunidad b, d y ϵ

EFFECTOS SECUNDARIOS

- Efectos cardiovasculares
 - Bradicardia sinusal
 - Ritmos nodales (de la unión)
 - Arritmias ventriculares
- Hiperpotasemia
- Aumento de la presión intraocular
- Aumento de la presión intragástrica
- Aumento de la presión intracraneal

- Mialgias
- Espasmo del masetero

CLASIFICACIÓN DE LOS BLOQUEANTES NEUROMUSCULARES NO DESPOLARIZANTES

- Compuestos esteroideos
- Compuestos de bencilisoquinolina
- Fumaratos onio-mixtos asimétricos

MANEJO CLÍNICO

El objetivo principal del bloqueo neuromuscular durante la inducción de la anestesia comprende la parálisis de las cuerdas vocales y de los músculos mandibulares para facilitar la intubación. La relajación de los músculos respiratorios, especialmente del diafragma, permite una ventilación controlada. La parálisis de los músculos abdominales y del diafragma suele ser necesaria intraoperatoriamente, en especial en las intervenciones quirúrgicas abdominales o laparoscópicas