

NEOSTIGMINA (PROSTIGMINA)

PRESENTACIONES HABITUALES

Amp 0,5 mg/1mL

INDICACIÓN TOXICOLÓGICA

Reversión del bloqueo neuromuscular provocado por bloqueantes neuromusculares no despolarizantes (rocuronio, vecuronio, cisatracurio, succinilcolina, etc.).

POSOLOGÍA ADULTOS

1-2 mg IV lenta (1mg/min.) Si no respuesta, repetir hasta un máximo de 5 mg

Se recomienda administrar, unos minutos antes de la neostigmina, entre 0,6 y 1,2 mg de atropina IV.

POSOLOGÍA NIÑOS

0,03-0,07 mg/kg IV lenta. Si no hay respuesta, repetir hasta un máximo de 2,5 mg.

Se recomienda administrar, unos minutos antes de la neostigmina, entre 0,01 y 0,02 mg/kg de atropina IV.

REACCIONES ADVERSAS

Síndrome muscarínico por efecto rebote.

EMBARAZO Y LACTANCIA

La neostigmina es un fármaco de categoría C y su administración en el embarazo debe realizarse tras valorar el beneficio/riesgo, ya que el riesgo fetal no se puede descartar.

Se desconoce si la neostigmina se excreta por leche materna, por lo que su indicación debe realizarse valorando el beneficio/riesgo para el neonato.

OBSERVACIONES

Administrar sin diluir.

Puede utilizarse también en el síndrome anticolinérgico, pero al no atravesar la barrera hematoencefálica no revierte ni el delirio ni las alucinaciones, por lo que en este tipo de síndromes es preferible utilizar la fisostigmina.

NEOSTIGMINA (PROSTIGMINA)

TRATAMIENTO PACIENTE DÍA (TPD)

5 mg = 10 ampollas

DISPONIBILIDAD HOSPITALES

- **Nivel A:** No se recomienda la disponibilidad de este antídoto
- **Nivel B:** 30 ampollas

BIBLIOGRAFÍA

1. Clerigué N, Herranz N. Antídotos y otros tratamientos en intoxicaciones pediátricas. En: Mintegi S. Grupo de Trabajo de Intoxicaciones de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. Madrid: Manual de Intoxicaciones de Pediatría. 3ª ed; 2012. Pp405-54.
2. Howland MA. Physostigmine salicylate. En: Nelson LS, Howland MA, Lewin NA, Smith SW, Goldfrank LR, Hoffman RS et al. Goldfrank's. Toxicologic emergencies. McGraw Hill, New York, 2019; 755-8.
3. Kearney TE, Physostigmine and neostigmine En: Olson KR. Poisoning and drug overdose. 5th ed. New York: McGraw-Hill.2007:953-5.
4. Neostigmine. Drug information Micromedex. Disponible en: <http://www.micromedexsolutions.com>. Consultado el 28 diciembre 2020.