

Guide de dilution et d'administration des médicaments de réanimation – NÉONATOLOGIE (30 jours et moins)

Médicament	Dilution	Administration
Atropine	Ne pas diluer	IV direct rapidement – <i>Peut être administré intraosseux</i> Rincer IMMÉDIATEMENT APRÈS l'administration avec 5 mL de NaCl 0,9%
Calcium gluconate	Ne pas diluer	IV direct lent idéalement par voie centrale (voie sur tête et mains en dernier recours)
Éphédrine	Se référer au médecin	Se référer au médecin
Épinéphrine seringue 0,1 mg/mL 1 : 10 000	Ne pas diluer	Prélever la dose dans une seringue injectable de 1 mL IV direct rapidement – peut être administré intraosseux Rincer avec 1 à 5 mL de NaCl 0,9%
Fentanyl	Ne pas diluer	IV direct lentement en 5 min Rincer LENTEMENT avec NaCl 0,9% pour éviter rigidité thoracique
Kétamine	Diluer la dose dans 1 mL de NaCl 0,9%	IV lentement en 2 min Rincer au même débit avec NaCl 0,9%
Lorazepam	Non dilué / dilué avec volume égal à la dose	IV en 1 min
Midazolam	Ne pas diluer	Pour intubation seulement
Naloxone	Ne pas diluer	IV direct en 30 sec – Peut être administré SC ou IM
Phénobarbital	1- Retirer 25 mL d'un sac de 50 mL de NaCl 0,9% 2- Ajouter la dose requise selon poids	IV en 20 min Rincer au même débit avec NaCl 0,9%
Phényléphrine seringue 50 mcg/mL	Prélever la dose requise selon le poids à partir de la seringue	IV direct rapidement
Propofol	Ne pas diluer	IV direct pour intubation
Rocuronium	Ne pas diluer	IV direct rapidement Rincer avec 2 à 5 mL de NaCl 0,9%
Succinylcholine	Ne pas diluer	IV direct rapidement Rincer avec 2 à 5 mL de NaCl 0,9%

Références : EZDrips [Internet]. Lemaire, Frédéric et coll. Version 180.9, consulté septembre 2022; UpToDate [Internet]. Waltham, MA : Lexicomp Inc; disponible : www.uptodate.com; Phelps SJ et coll : Pediatric Injectable Drugs, 11 edn : publications; 2018; Guide pratique des médicaments en néonatalogie au CHU Sainte-Justine [Internet]; disponible : www.chusj.org, consultée septembre 2022.

Direction émettrice : Direction des services professionnels et de l'enseignement médical	Entrée en vigueur : 2023-05-31
AMC-DSPem-10001 (2023-05)	Révision :