



Příloha doporučeného postupu Úprava, podávání, stabilita a uchování injekčních a infuzních léčivých přípravků.

NOLPAZA

léčivá látka:	seskvihydrát sodné soli pantoprazolu
obsah balení:	bílý až téměř bílý lyofilizát, 40 mg v jedné lahvičce

rozpuštění:	lahvičku rozpustit v 10 ml F1/1
--------------------	---------------------------------

ředění:	lze podat pouze rozpuštěné nebo je možné dále ředit se 100 ml F1/1 nebo G5% (obvykle koncentrace 0,4-0,8 mg/ml)
----------------	---

rychlost podání:	<u>i.v.inj.</u> 2 min. <u>i.v.inf.</u> 15 min.
-------------------------	---

Y-site inkompatibilita:	aciklovir adrenalin amfotericin B amikacin amiodaron atrakurium atropin cefazolin cefepim cefotaxim ceftazidim ceftriaxon cefuroxim ciprofloxacin cisatrakurium cyklosporin dexamethason dexmedetomidin diazepam digoxin dobutamin dopamin enalapril	esmolol famotidin fentanyl fenytoin flukonazol furosemid gentamicin heparin hydrokortison chlorpromazin insulin kalcium-chlorid kalcium-glukonát kalium-fosfát kaspofungin ketamin klindamycin kotrimoxazol labetalol levofloxacin lidokain linezolid magnesium-sulfát	manitol meropenem methylprednisolon metoklopramid metronidazol midazolam morfin moxifloxacin naloxon noradrenalin oktreotid ondansetron oxytocin palonosetron piperacilin+tazobaktam propofol propranolol ranitidin thiopental vankomycin vekuronium verapamil vorikonazol
--------------------------------	--	--	--

stabilita při přípravě u lůžka:	originální balení chránit před světlem a uchovávat při teplotě 15-25 °C po naředění je roztok stabilní 12 hod. při teplotě 15-25 °C
--	--

stabilita při aseptické přípravě:	po rozpuštění v F1/1 v koncentraci 4 mg/ml v polypropylenové injekční stříkačce má stabilitu až 28 dní při 2-8 °C a v temnu
--	---



Příloha doporučeného postupu Úprava, podávání, stabilita a uchovávání injekčních a infuzních léčivých přípravků.

poznámky:	riziko tromboflebitidy kvůli vysokému pH, preferenčně podat do centrálního vstupu po naředění 10 ml F1/1 odpovídá pH 9-11,5 a osmolalita 300-382 mOsm/kg po rozpuštění a přidání dalších 100 ml 0,9% roztoku NaCl nebo 5% roztoku glukózy vzniká roztok s pH 9 resp. 8,5
------------------	--

tekutinová restrikce

ředění:	rozpustit v 10 ml F1/1 nebo G5% a podat i.v. inj.
----------------	---

rychlost podání:	2-15 min.
-------------------------	-----------

pediatrická populace

rozpuštění:	lahvičku rozpustit v 10 ml F1/1
--------------------	---------------------------------

vytěšňovací objem:	zanedbatelný
---------------------------	--------------

konečný objem:	10 ml
-----------------------	-------

výsledná koncentrace:	4 mg v 1 ml
------------------------------	-------------

kontinuální a prodloužená infuze

nasyovací dávka:	při akutním krvácení 80 mg (2 lahvičky) během 2-15 min.
-------------------------	---

prodloužená infuze:	chybí údaje
----------------------------	-------------

kontinuální infuze:	vyměnit nejméně každých 12 hod. za čerstvý roztok lze ředit do malých objemů (50 ml) v koncentraci 0,4-4mg/ml rychlost podání 8 mg/hod.
----------------------------	---

zdroje

- 1) Souhrn údajů o přípravku **NOLPAZA 40 MG PRÁŠEK PRO PŘÍPRAVU INJEKČNÍHO ROZTOKU**, datum revize textu 1. 6. 2016, přes www.sukl.cz, hledáno 19. 7. 2017.
- 2) Monografie **Pantoprazole Sodium**, Handbook on Injectable Drugs. [online] London: Pharmaceutical Press, přes www.medicinescomplete.com, poslední revize 1. 3. 2017, hledáno 19. 7. 2017.
- 3) Monografie **Pantoprazole Sodium**, přes Lexicomp Online® , King Guide to Parenteral Admixtures®, Hudson, Ohio: Wolters Kluwer Clinical Drug Information, Inc.; poslední revize 17. 7. 2017, hledáno 19. 7. 2017.
- 4) Monografie **Pantoprazole**, přes Lexicomp Online® , Lexi-Drugs Multinational®, Hudson, Ohio: Wolters Kluwer Clinical Drug Information, Inc.; poslední revize 17. 7. 2017, hledáno 19. 7. 2017.
- 5) NHS Injectable Medicines Guide, monografie **Pantoprazole**, v.5, publikováno 1. 3. 2015, hledáno 29. 12. 2016.