



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

HELICID

<u>léčivá látka:</u>	sodná sůl omeprazolu		
<u>obsah balení:</u>	téměř bílý až slabě nažloutlý lyofilizát, 40 mg v jedné lahvičce		
<u>rozpuštění:</u>	v 5 ml F1/1 nebo G5%		
<u>ředění:</u>	bezprostředně po rozpuštění je nutné zředit do 100 ml F1/1 nebo 100 ml G5%		
<u>rychlost podání:</u>	infuze se podává 20-30 min.		
<u>Y-site inkompatibilita:</u>	midazolam	tigecyklin	vankomycin
<u>stabilita při přípravě u lůžka:</u>	originální balení chránit před světlem a uchovávat při teplotě 15-25 °C naředěný roztok je stabilní 12 hod. (v F1/1), resp. 6 hod. (v G5%) při teplotě 15-25 °C		
<u>stabilita při aseptické přípravě:</u>	stejná jako při přípravě u lůžka		
<u>poznámky:</u>	interval pH v G5% je asi 8,9-9,5 a v F1/1 asi 9,3-10, preferenčně podat do centrálního žilního přístupu kvůli riziku tromboflebitidy osmolalita 282 mOsm/kg ve 100 ml F1/1		



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

tekutinová restrikce

ředění: lze podat jako i.v. injekci až do koncentrace 200 mg/50 ml (= 4 mg/ml)

rychlost podání: 2,5-5 min. maximální rychlostí 4 ml/min.

pediatrická populace

rozpuštění: v 5 ml F1/1 nebo G5%

vytěšňovací objem: zanedbatelný

konečný objem: bezprostředně po rozpuštění je nutné zředit do 100 ml F1/1 nebo 100 ml G5%

výsledná koncentrace: 400 mikrogramů/ml (doporučená koncentrace pro i.v. infuzi)

kontinuální a prodloužená infuze

nasycovací dávka: při akutním krvácení 80 mg (2 lahvičky) během 40-60 min.

prodloužená infuze: chybí údaje

kontinuální infuze: rozpustit v F1/1 kvůli vyšší stabilitě, vyměnit nejméně každých 12 hod. za čerstvý
lze ředit do malých objemů (50 ml) v koncentraci 0,4-4mg/ml
rychlost podání 8 mg/hod.

zdroje

- 1) Souhrn údajů o přípravku **HELICID 40 INF**, datum revize textu 27. 4. 2017, přes www.sukl.cz, hledáno 19. 7. 2017.
- 2) Monografie **Omeprazole**, Handbook on Injectable Drugs. [online] London: Pharmaceutical Press, přes www.medicinescomplete.com; poslední revize 11. 5. 2016, hledáno 19. 7. 2017.
- 3) Monografie **Omeprazole**, přes Lexicomp Online® , Lexi-Drugs Multinational®, Hudson, Ohio: Wolters Kluwer Clinical Drug Information, Inc.; poslední revize 17. 7. 2017, hledáno 19. 7. 2017.
- 4) NHS Injectable Medicines Guide, monografie **Omeprazole**, poslední revize 11. 4. 2016, hledáno 19. 7. 2017.
- 5) Monografie **Omeprazole**, British National Formulary. [online] London: Pharmaceutical Press, přes www.medicinescomplete.com, poslední revize 11. 7. 2017, hledáno 19. 7. 2017.
- 6) Monografie **Omeprazole**, Martindale: The Complete Drug Reference. [online] London: Pharmaceutical Press, přes www.medicinescomplete.com, poslední revize 19. 4. 2017, hledáno 19. 7. 2017.