



AMOKSIKLAV

<u>léčivá látka:</u>	sodná sůl amoxicilinu a kalium-klavulanátu (poměr 5:1)		
<u>obsah balení:</u>	bílý až nažloutlý prášek, 600 mg nebo 1200 mg v jedné lahvičce		
<u>rozpuštění:</u>	Amoksiklav 600 mg (500/100 mg): lahvička se rozpustí v 10 ml AQ Amoksiklav 1,2 g (1000/200 mg): lahvička se rozpustí ve 20 ml AQ		
<u>ředění:</u>	rozpuštěný injekční roztok lze podat neředěný nebo je možné dále ředit 50 ml (Amoksiklav 600 mg), resp. 100 ml (Amoksiklav 1200 mg) AQ, F1/1, R1/1 nebo RL		
<u>rychlost podání:</u>	pomalou injekcí 3-4 min. (bez ředění) nebo infuzí 30-40 min. (po naředění)		
<u>Y-site inkompatibilita:</u>	amidaron	midazolam	aminoglykosidy
<u>stabilita při přípravě u lůžka:</u>	v originálním balení při teplotě 15-25 °C injekční roztok je stabilní pouze 20 min. po rozpuštění infuzní roztok je stabilní v závislosti na typu použitého roztoku k ředění: AQ a F1/1 - 4 hod. (při 15-25 °C) nebo 8 hod. (při 2-8 °C) R1/1 nebo RL - 3 hod. (při 15-25 °C)		
<u>stabilita při aseptické přípravě:</u>	amoxicilin a kalium-klavulanát jsou nestabilní sloučeniny, přípravek se nedoporučuje uchovávat delší dobu než je uvedeno výše		
<u>poznámky:</u>	LP není vhodný pro intramuskulární podání LP není stabilní v G5%, pH 8-10, osmolarita 512 mOsm/l		



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

tekutinová restrikce

ředění: lze podat jen rozpuštěné v 10 ml, resp. 20 ml vody na injekci (viz. rozpouštění)

rychlost podání: pomalou injekcí 3-4 min.

pediatrická populace

rozpuštění: Amoksiklav 600 mg (500/100 mg): lahvička se rozpustí v 9,5 ml AQ
Amoksiklav 1,2 g (1000/200 mg): lahvička se rozpustí ve 19,1 ml AQ

vytěšňovací objem: 0,5 ml (600 mg) a 0,9 ml (1200 mg) dle ekvivalentních generik

konečný objem: 10 ml (600 mg) a 20 ml (1200 mg)

výsledná 60 mg/ ml

koncentrace:

zdroje

- 1) Souhrn údajů o přípravku AMOKSIKLAV 600 MG a AMOKSIKLAV 1,2 G, datum revize textu 3. 6. 2015, přes www.sukl.cz, hledáno 21. 12. 2016.
- 2) Monografie **Amoxicillin Sodium-Clavulanate**, Handbook on Injectable Drugs. [online] London: Pharmaceutical Press, přes www.medicinescomplete.com, hledáno 19. 10. 2015.
- 3) Monografie **Amoxicillin-Clavulanate**, přes Lexicomp Online® , King Guide to Parenteral Admixtures®, Hudson, Ohio: Lexi-Comp, Inc.; hledáno 19. 10. 2015.
- 4) NHS Injectable Medicines Guide, monografie Co-amoxiclav, Augmentin®, Pliva and Wockhardt generic products nahlédnuto 14. 12. 2016
- 5) Mulholland P, "Displacement values of powder injections", Pharm J, 1993; Volume 251: pp. 14-15.