

Název léčivého přípravku	Bolus lze?	FR 0,9%	G 5%	Aqua pro inj	Postup rekonstituce a ředění	Délka podávání
Ampicilin inj plv sol 1x1g	i.m., i.v. (do 6g/den), intrathékálně	ano	-	ano (pouze u i.m.!)	i.v. inj: 1g ve 20-60 ml FR; i.m. inj: 1g ve 4-6 ml Aq. pro inj	inj: pomalu, 10-15 minut
Augmentin 1,2g inj/inf 10x1,2g	i.v.	ano	-	ano	inj: rozpustit ve 20 ml Aq. pro inj inf: připravený roztok (viz výše u inj) dále ředit ve 100 ml inf. roztoku	inj: min. 3-4 minuty inf: 30-40 minut
Ceftriaxon Kabi inj plv sol 1g 10x1g, 2g 10x2g	i.v., (i.m. ve výjimečné klinické situaci)	ano	ano	jen k rekonstituci	i.v. inj: rozpustit v 10 ml Aq.pro inj inf: 1g ve 20 ml nebo 2g ve 40 ml FR nebo G 5% Při rozpouštění 1 minutu třepat!	inj: 5 minut inf: alespoň 30 minut
Ciprofloxacin Kabi inf sol 200mg/100ml, 400mg/200ml	NE - RTU	ano	ano	-	inf: lze podávat přímo nebo po naředění inf. roztokem v poměru 1:1 nebo 1:4 s výslednou koncentrací 0,4-1 mg/ml ciprofloxacinu	inf: 200 mg=30 minut 400mg=60 minut
Clindamycin Kabi 150 mg/ml inj sol 10x4ml/600mg	NE (max. i.m.)	ano	ano	-	inf: dle síly (300 mg nebo 600 mg do 50 ml rozpouštědla, 900 mg do 50-100 ml, 1200 mg do 100 ml)	inf: dle síly: 300mg=10 minut 600mg=20 minut 900mg=30 minut 1200mg=60minut
Colomycin 1 000 000 IU inj,inf,inh plv sol 10x1MU	NE	ano	ano (dle Trissel)	ano	inf: rekonstituce 10-50 ml inf. roztoku	inf: 30-60 minut
Fluconazol Kabi 2mg/ml inf sol 10x100ml	NE - RTU	ano	-	-		inf: 60 minut (max. rychlost 10 ml/minutu)
Gentamicin LEK inj sol 10x2ml/80mg	i.v., v SPC i.m. a intrathékálně	ano	ano	-	inf: 1 amp rozpustit ve 100 ml FR nebo G 5%, dle SPC nesmí koncentrace gentamicinu přesáhnout 1 mg/ml (0,1%). V praxi ředíme celkovou denní dávku (3-6 amp) do 250 ml FR a kapeme 30-60 minut ²	inj: 3-5 minut (touto cestou max. 80 mg) inf: 20-30 minut, při podání jednou denně 30-60 minut
Klacid inf plv sol 1x500mg	NE	ano	ano	jen k rekonstituci	inf: rozpustit vyhradně v 10 ml Aq. pro inj. Dále ředit min. 250 ml inf. roztoku	inf: 60 minut
Meropenem Kabi 1 g inj + inf plv sol 10 x 1000mg	i.v. (do 20mg/kg)	ano	ano	jen k rekonstituci	inj: 1g ve 20 ml Aq. pro inj (50mg/ml) inf: 50-200 ml inf.roztoku (1-20mg/ml)	inj: 5 minut inf: 15-30 minut
Metronidazol B.Braun 5mg/ml, 10x100ml	NE - RTU	ano	ano	-	inf: lze podávat přímo nebo po naředění inf. roztokem	inf: 60 minut

Piperacillin/Tazobactam Kabi inf plv sol 10x4,5g	NE	ano	ano	Jen k rekonstituci	inf: nejprve přidat 20 ml FR nebo Aq.pro inj. Dále lze ředit FR nebo G5% na 50 - 150 ml.	inf: 30 min
Název léčivého přípravku	Bolus lze?	FR 0,9%	G 5%	Aqua pro inj	Postup rekonstituce a ředění	Délka podávání
Taximed inj plv sol 1x1g	i.v., i.m.	ano	ano	ano	i.m.inj: rekonstituce 1g v 4 ml Aq.pro inj i.v.inj: rekonstituce 1g v 4 ml Aq.pro inj (2g v 10ml) inf 20minut: 2g rozpustit v 40ml Aq.pro inj. nebo FR inf 50-60minut: 2g rozpustit v 100ml FR nebo G 5%	inj: 3 - 5 minut inf: 20 - 60 minut
Unasyn inj plv sol 1x1,5g	i.v., i.m.	ano	méně stabilní	ano	inj: rekonstituce 1,5g v 3ml Aq.pro inj inf: dále ředit infuzním roztokem	inj: min.3 minuty inf: 15 - 30 minut
Vancomycin Kabi 1000mg inf plv sol 1 x 1000mg	NE	ano	ano	jen k rekonstituci	inf: 1 g ve 20 ml Aq. pro inj a dále nejméně ve 200 ml vhodného rozpouštědla (c max. = 5 mg/ml). Pacientům vyžadujícím omezený příjem tekutin může být podán roztok o koncentraci 1000 mg/100 ml.	Inf: pouze pomalá intravenózní infuze!! 1,0g min. 100 minut (max. rychlost = 10mg/minutu)
Vulmizolin 1,0g 10x1g	i.v.,i.m.	ano	ano	jen k rekonstituci	i.m. inj: rozpustit v 4 - 6 ml Aq. pro inj.nebo FR. Injekci je třeba aplikovat do místa s větším množstvím svalové hmoty. i.v. inj: rozpustit nejprve ve 2 ml Aq. pro inj. a dále naředit do celkového objemu nejméně 10 ml. inf: rozpustit ve 2 ml Aq. pro inj. a dále naředit G 5% a FR na objem 50-100 ml.	i.v. inj: 2-3 minut inf: 20-30 minut

Vysvětlivky:

i.v. - intravenózní podání

i.m. - intramuskulární podání

s.c. - subkutánní podání

epid. - epidurální podání

min. - minimálně

RTU - "ready to use" = roztok připravený k okamžitému použití

FR 0,9% - 0,9% fyziologický roztok

G 5% - 5% glukóza

Aqua pro inj - Aqua pro injectione

inj - injekce

inf - infuze

c - koncentrace

Trissel - Handbook on Injectable Drugs by Lawrence A. Trissel

Zdroj:

¹SPC (Souhrn údajů o přípravku)

²Tabulka ředění a podávání léčiv (Česká odborná společnost klinické farmacie ČLS JEP)