

Piperacillin + Tazobaktam intravenös inf 200 + 25 mg/mL (f.d Tazocin)

Dos och styrka av detta läkemedel kan anges på olika sätt då det är ett kombinationspreparat. I denna instruktion anges styrkan och doserna i mängd piperacillin.

En-stegsspädning:	Piperacillin/Tazobactam		Sterilt Vatten		INF
	2 g	+		=	200 mg/mL
	1 st		9 mL		10 mL
En-stegsspädning:	Piperacillin/Tazobactam		Sterilt Vatten		INF
	4 g	+		=	200 mg/mL
	1 st		18 mL		20 mL

Beredningsinstruktion: Då pulvret i sig bidrar med en viss volym ger upplösning med 9 mL respektive 18 mL sterilt vatten bruksfärdiga lösningar på cirka 10 mL respektive 20 mL. Se mer information under Övrigt.

Lösgör pulvret genom att knacka flaskan försiktigt i bordet. Spruta in vätskan med kraft. Börja samtidigt att skaka flaskan och skaka kraftigt tills pulvret har löst sig.

Arbetsmiljö Allergisk, hanteras enl lokala läkemedelshanteringsinstruktioner, Penicilliner kan ge allergi vid inandning, hudkontakt och förtäring. Långvarig eller upprepad inandning eller hudkontakt kan ge allergiska reaktioner

Administreringsätt

Intravenös infusion: Ges under minst 30 minuter

Patientens dos kan spädas vidare med NaCl 9 mg/mL alternativt Glukos 50 mg/mL för att underlätta administreringen.

Vanlig indikation och dos

Doserna nedan avser mängden piperacillin

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2017-03-14 10:39:54
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-03-21 14:22:09
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 2181
ID/spårnummer: 3006
Giltig fr o m: 2017-03-21 14:22:09
Utskriftsdatum: 2017-04-07

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



Piperacillin + Tazobaktam intravenös inf 200 + 25 mg/mL (f.d Tazocin)

Systemisk bakteriell infektion med bakterier känsliga för piperacillin/tazobactam

Nyfödda:

Doseringsintervall beror på gestationsålder och postnatal ålder:

Dag 0 - 7:

Gestationsålder vid födsel mindre än vecka 33: 50 - 100 mg/kg x 2

Gestationsålder vid födsel från vecka 33: 50 - 100 mg/kg x 3

Dag 8 - 28:

Oavsett gestationsålder vid födsel: 50 - 100 mg/kg x 3

Barn 1 mån - 12 år: 80 mg/kg x 4, max 4 g x 4

Barn 12 - 18 år: 4 g x 3 - 4

Vid allvarlig infektion så som meningit eller allvarlig septisk påverkan används den högre dosen.

Behandlingstid: 5 - 14 dagar

Leukopeni/neutropen feber, vid symtom från buk, munhåla eller underliv

Barn upp till 12 år: 80 mg/kg x 4, max 4 g x 4

Barn över 12 år: 4 g x 4

Komplicerade intraabdominella infektioner, ex akut appendicit med perforation

Barn upp till 12 år: 100 mg/kg x 3, max 4 g x 3

Barn över 12 år: 4 g x 3 - 4

Behandlingstid: Minst 5 dagar. Beakta odlingssvar.

Luftvägsinfektion vid Cystisk fibros

Barn 1 mån - 18 år: 117 - 150 mg/kg x 3, max 6 g x 3

Behandlingstid: 10 - 14 dagar

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
80 mg/kg	0,4 mL	2 mL	4 mL	20 mL
100 mg/kg	0,5 mL	2,5 mL	5 mL	
Max 4 g				20 mL

Hållbarhet preparat:

Handläggare/apotekare: Inghela Rydén 2017-03-14 10:39:54

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-03-21 14:22:09

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 2181

ID/spårnummer: 3006

Giltig fr o m: 2017-03-21 14:22:09

Utskriftsdatum: 2017-04-07

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



Piperacillin + Tazobaktam intravenös inf 200 + 25 mg/mL (f.d Tazocin)

Piperacillin/Tazobactam (registrerad produkt)

● 200 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Hållbar: 12 timmar i rumstemperatur, 24 timmar i kylskåp

Övrig information

Administrerings sättet har ändrats från injektion (3 - 5 min) till infusion under minst 30 minuter. Anledningen är en förväntad bättre effekt beroende på att läkemedlets koncentration i blodet överstiger MIC under längre tid. Förändringen är en EU-harmonisering.

Den volym som pulvret i sig bidrar med kan variera mellan olika batcher och mellan olika fabrikat av läkemedlet. Slutvolymen kommer därför inte att bli exakt 10 respektive 20 mL och koncentrationen i den bruksfärdiga lösningen kommer att vara ungefär 200 + 25 mg/mL.

För dosering av barn med nedsatt njurfunktion, se fass:

http://www.fass.se/LIF/produktfakta/artikel_produk t.jsp?NplID=20070720000028&DocTypeID=3&UserTypeID=0

Referens/Länk

BNF-C

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/htm>

European Medicines Agency (EMA) Frågor och svar angående harmonisering av SPC, märkning och bipacksedel för Tazocin och associerade namn, bilaga II

http://www.ema.europa.eu/docs/sv_SE/document_library/Referrals_document/Tazocin_30/WC500154788.pdf

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

Internetadress Läkemedelsverkets behandlingsrekommendation om Neonatal Sepsis

<https://lv.se/neonatal-sepsis>

Internetadress Svenska Barnläkarföreningen, Pediatrik hematologi och onkologi, Febril neutropeni

<http://www.blf.net/onko/page16/page16.html>

Rekommendation ,(Grade 2B)

http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

Lokal länk

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjonet.org/eped_extra/lokalreferens.html#2181

Substansspecifika uppgifter

Piperacillin and enzyme inhibitor, J01CR05

<http://www.fass.se/LIF/substance?substanceId=IDE4POF8UAT7OVERT1&UserTypeID=0>

Handläggare/apotekare: Inghela Rydén 2017-03-14 10:39:54

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-03-21 14:22:09

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 2181

ID/spårnummer: 3006

Giltig fr o m: 2017-03-21 14:22:09

Utskriftsdatum: 2017-04-07

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.

