

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

Dos av detta läkemedel kan anges på olika sätt eftersom det är ett kombinationspreparat. I denna instruktion anges dosen i mängd piperacillin. Ordination bör göras på samma sätt.

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

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

Beredningsinstruktion: Bruksfärdig lösning innehåller 200 mg/mL piperacillin och 25 mg/mL tazobaktam.

Patientens dos kan spädas vidare med NaCl 9 mg/mL alternativt Glukos 50 mg/mL för ökad hanterbarhet.

Arbetsmiljö Allergirisk, 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

Vanlig indikation och dos

Doserna nedan avser mängden Piperacillin

Systemisk bakteriell infektion

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

12 - 18 år: 4 g x 3, max 4 g x 4

Leukopeni/neutropen feber

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

Barn över 12 år: 4 g x 4

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2016-06-30 13:32:33

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-06-30 13:32:22

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 2181

ID/spårnummer: 1359

Giltig fr o m: 2016-06-30 13:32:22

Utskriftsdatum: 2016-06-30

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)

Komplicerade intraabdominella infektioner, ex akut appendicit med perforation

100 mg/kg x 3, max 4 g x 3

Behandlingstid: Minst 5 dagar. Beakta odlingsvar.

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:

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.

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

European Medicines Agency (EMA) Frågor och svar angående harmonisering av SPC, märkning och bipacksedel för Tazocin och associerade namn, bilaga II, Hämtat: 2016-04-29

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

Lokal instruktion, Astrid Lindgrens Barnsjukhus Akut appendicit, Hämtat: 2016-02-23

<http://lis01.sll.se/prod/karolinska/lis/verksamhetshandbok/alvhandbok.nsf/vvWebbLookup/IDCB94CA536DFD9253C12578CD002E9C71?OpenDocument>

Lokal instruktion, Astrid Lindgrens Barnsjukhus Leukopeni (neutropeni och lymfopeni), Hämtat: 2016-04-29

<http://lis01.sll.se/prod/karolinska/lis/verksamhetshandbok/alvhandbok.nsf/vvWebbLookup/ID3F34BD680589CBCCC1257B5000302662?OpenDocument>

Rekommendation (Grade 2B), Hämtat: 2016-02-24

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

Substansspecifika uppgifter

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2016-06-30 13:32:33

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-06-30 13:32:22

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 2181

ID/spårnummer: 1359

Giltig fr o m: 2016-06-30 13:32:22

Utskriftsdatum: 2016-06-30

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 and enzyme inhibitor, J01CR05

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

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2016-06-30 13:32:33
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-06-30 13:32:22
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 2181
ID/spårnummer: 1359
Giltig fr o m: 2016-06-30 13:32:22
Utskriftsdatum: 2016-06-30

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

