

## 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.

<b>En-stegsspädning:</b>	Piperacillin/Tazobactam		Sterilt Vatten		INJ
	2 g	+		=	<b>200 mg/mL</b>
	1 st		10 mL		10 mL

<b>En-stegsspädning:</b>	Piperacillin/Tazobactam		Sterilt Vatten		INJ
	4 g	+		=	<b>200 mg/mL</b>
	1 st		20 mL		20 mL

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

Patientens dos kan sättas till önskad volym 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

Barn upp till 12 år: 80 mg/kg x 4

Barn över 12 år: 4 g x 4

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2016-04-29 11:31:24  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-05-09 14:19:03  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 2181  
ID/spårnummer: 1208  
Giltig fr o m: 2016-05-09 14:19:03  
Utskriftsdatum: 2016-05-12

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

Behandlingstid: Minst 5 dagar. Beakta odlings svar.

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	25 mL

**Hållbarhet preparat:**

Piperacillin/Tazobactam (Registrerad Produkt)

 200 mg/mL, INJEKTIONSVÄTSKA

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\\_produkt.jsp?NplID=20070720000028&DocTypeID=3&UserTypeID=0](http://www.fass.se/LIF/produktfakta/artikel_produkt.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](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/vyWebbLookup/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/vyWebbLookup/ID3F34BD680589CBCCC125785000302662?OpenDocument>

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

[http://www.essentialvidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](http://www.essentialvidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)**Substansspecifika uppgifter**

Piperacillin and enzyme inhibitor, J01CR05

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

Handläggare/apotekare: Inghela Rydén 2016-04-29 11:31:24  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-05-09 14:19:03  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 2181  
ID/spårnummer: 1208  
Giltig fr o m: 2016-05-09 14:19:03  
Utskriftsdatum: 2016-05-12

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)

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2016-04-29 11:31:24  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-05-09 14:19:03  
Källa: [www.eped.se](http://www.eped.se)  
Kontakt: [barnlakemedel@karolinska.se](mailto:barnlakemedel@karolinska.se)

Läkemedelsnummer: 2181  
ID/spårnummer: 1208  
Giltig fr o m: 2016-05-09 14:19:03  
Utskriftsdatum: 2016-05-12

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

