

## Piperacillin + Tazobaktam intravenös inf 40 + 5 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.

---

<b>En-stegsspädning:</b>	Piperacillin/Tazobactam		NaCl 9 mg/mL		INF
	2 g	+		=	<b>40 mg/mL</b>
	1 st		50 mL		50 mL

---

<b>En-stegsspädning:</b>	Piperacillin/Tazobactam		NaCl 9 mg/mL		INF
	4 g	+		=	<b>40 mg/mL</b>
	1 st		100 mL		100 mL

---

**Beredningsinstruktion:** Lös först upp pulvret i en liten mängd av spädningsvätskan och överför sedan allt läkemedel från ampullen till den slutliga sprutan eller påsen.

Vid upplösning av pulvret: lösgör pulvret genom att knacka flaskan försiktigt i bordet. Spruta in vätskan med kraft. Börja samtidigt 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.

---

### Vanlig indikation och dos

**Doserna nedan avser mängden piperacillin**

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2017-03-20 15:22:11  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-03-21 14:19:40  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 3392  
ID/spårnummer: 3005  
Giltig fr o m: 2017-03-21 14:19:40  
Utskriftsdatum: 2017-04-07

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



## Piperacillin + Tazobaktam intravenös inf 40 + 5 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	2 mL	10 mL	20 mL	100 mL
100 mg/kg	2,5 mL	12,5 mL	25 mL	
max 4 g				100 mL

### Hållbarhet preparat:

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2017-03-20 15:22:11

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-03-21 14:19:40

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 3392

ID/spårnummer: 3005

Giltig fr o m: 2017-03-21 14:19:40

Utskriftsdatum: 2017-04-07

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



# Piperacillin + Tazobaktam intravenös inf 40 + 5 mg/mL

## (f.d Tazocin)

Piperacillin/Tazobactam (registrerad produkt)

● 40 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\\_produkt.jsp?NpIID=20070720000028&DocTypeID=3&UserTypeID=0](http://www.fass.se/LIF/produktfakta/artikel_produkt.jsp?NpIID=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](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, Pediatrisk hematologi och onkologi, Febril neutropeni

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

Rekommendation ,(Grade 2B)

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

### Lokal länk

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjonet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#3392](http://eped.sll.sjonet.org/eped_extra/lokalreferens.html#3392)

### Substansspecifika uppgifter

Piperacillin and enzyme inhibitor, J01CR05

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

Handläggare/apotekare: Inghela Rydén 2017-03-20 15:22:11

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-03-21 14:19:40

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 3392

ID/spårnummer: 3005

Giltig fr o m: 2017-03-21 14:19:40

Utskriftsdatum: 2017-04-07

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

