

Imipenem/Cilastatin intravenös inf 5 mg/mL (ex Tienam)

En-stegspädning:	Imipenem/Cilastatin		NaCl 9 mg/mL		PULVER INJ, LÖSN
	500 mg	+		=	5 mg/mL
	1 st		100 mL		100 mL

Beredningsinstruktion: Påbörja upplösningen med att tillsätta ungefär 10 mL spädningsvätska i flaskan. Skaka väl och överför den bildade suspensionen till infusionspåsen. Upprepa proceduren med ytterligare 10 mL infusionslösning för att säkerställa att allt innehåll i injektionsflaskan förts över till infusionslösningen. Skaka lösningen tills denna är klar, det tar 3 - 4 minuter att rekonstituera pulvret.

Färgvariationer, från färglös till gul, detta påverkar inte produktens styrka. Lösningen ska endast användas om den är klar och fri från partiklar.

Glukos 50 mg/mL kan användas som alternativ spädningsvätska.

Arbetsmiljö Allergisk, hanteras enl läkemedelsinstruktioner., .

Administreringsätt

Intravenös infusion under 20 - 30 min.
Doser över 500 mg ges under 40 - 60 minuter.

Vanlig indikation och dos**Systemisk bakteriell infektion**

Nyfödda
0 - 7 dagar: 25 mg/kg x 2

7 - 28 dagar:
födelsevikt under 1200 g: 25 mg/kg x 2
födelsevikt över 1200 g: 25 mg/kg x 3

Barn 1 - 3 mån: 20 mg/kg x 4
3 mån - 18 år eller vikt under 40 kg: 15 mg/kg x 4, max 500 mg x 4
Vikt över 40 kg: 250 - 500 mg x 4, max 1 g x 4

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2016-02-24 14:47:22
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-02-24 14:48:54
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 1212
ID/spårnummer: 1108
Giltig fr o m: 2016-02-24 14:48:54
Utskriftsdatum: 2016-02-24

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



Imipenem/Cilastatin intravenös inf 5 mg/mL (ex Tienam)

Leukopeni

Vikt under 40 kg: 15 mg/kg x 4

Vikt över 40 kg: 1 g x 4

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
15 mg/kg/dos	3 ml	15 ml	30 ml	150 ml
20 mg/kg/dos	4 ml	20 ml	40 ml	200 ml
25 mg/kg/dos	5 ml	25 ml	50 ml	250 ml

Hållbarhet preparat:

Imipenem/Cilastatin (Registrerad Produkt)

5 mg/mL, Pulver till injektionsvätska, lösning

Hållbar: 4 tim i rumstemperatur, 24 tim i kyl

Övrig information

Enligt Fass-text för Tienam ska färdigberedda lösningar användas omedelbart . Utifrån uppgifter i andra handböcker har vi dock underlag för att sätta hållbarheten till 4 tim.

Referens/Länk

NeoFax Imipenem/cilastatin, Hämtat: 2013-07-04

Rekommendation ,(Grade 2A), Hämtat: 2016-02-23

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

BNF-C Tienam, Hämtat: 2016-02-17

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

FASS Tienam, Hämtat: 2016-02-17

<http://www.fass.se/LIF/product?userType=2&nplid=19860131000069>

Lokal instruktion, Astrid Lindgrens Barnsjukhus Leukopeni, Hämtat: 2016-02-17

<http://lis01.sll.se/prod/karolinska/lis/verksamhetshandbok/alvhandbok.nsf/vyWebbLookup/D3F348D680589CBCCC125785000302662?OpenDocument>

Pediatric Injectable Drugs Imipenem-cilastin, Hämtat: 2016-02-17

Substansspecifika uppgifter

Imipenem and enzyme inhibitor, J01DH51

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2016-02-24 14:47:22

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-02-24 14:48:54

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 1212

ID/spårnummer: 1108

Giltig fr o m: 2016-02-24 14:48:54

Utskriftsdatum: 2016-02-24

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

