



cefTAZidim intravenös inf/inj 100 mg/mL

(ex Fortum)

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 1

Ceftazidim 500 mg 1 st	+	Sterilt vatten alt NaCl 9 mg/mL 5 mL	=	INJ/INF 100 mg/mL 5 mL
------------------------------	---	--	---	-------------------------------------

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 2

Ceftazidim 1 gram 1 st	+	Sterilt vatten alt NaCl 9 mg/mL 10 mL	=	INJ/INF 100 mg/mL 10 mL
------------------------------	---	---	---	--------------------------------------

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 3

Ceftazidim 2 gram 1 st	+	Sterilt vatten alt NaCl 9 mg/mL 20 mL	=	INJ/INF 100 mg/mL 20 mL
------------------------------	---	---	---	--------------------------------------

Beredningsinstruktion:

Tillsätt spädningvätskan till flaskan och skaka ordentligt. Observera att det frigörs koldioxid när pulvret löses upp, vilket gör att det bildas bubblor och ett övertryck i flaskan. Låt flaskan stå i ca 10 min tills det har slutat bubbla. Färdigberedd lösning är ljus gul till bärnstensfärgad.

Pulvret i sig bidrar med viss volym vilket gör att slutvolymen inte kommer att bli exakt 5, 10 respektive 20 mL och slutkoncentrationen i den iordningställda lösningen kommer att vara ungefär 100 mg/mL.

ARBETSMILJÖ

Allergisk, hantera enligt lokal rutin. Cefalosporiner kan vid inandning och hudkontakt ge allergiska reaktioner.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Vid nedsatt njurfunktion kan justering av dos eller doseringsintervall behövas.

Systemisk bakteriell infektion med bakterier känsliga för ceftazidim

Nyfödda:

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

Doseringsintervall beror på postnatal ålder, oavsett gestationsålder:

Postnatal ålder 0 - 7 dagar: 30 - 50 mg/kg x 2

Postnatal ålder 8 - 28 dagar: 30 - 50 mg/kg x 3

Barn 1 mån - 18 år

Normaldos: 25 - 30 mg/kg x 3, max 1 gram x 3

Högdos:

(allvarlig infektion samt vid mindre känsliga bakterier enl resistensbestämning)

50 mg/kg x 3, max 2 gram x 3

Behandlingstid: vanligen 7 - 14 dagar

Immunsupprimerade barn med feber

Barn 1 mån - 18 år: 50 mg/kg x 3 alternativt 35 mg/kg x 4, max 6 gram/DYGN

Luftvägsinfektion vid cystisk fibros

Barn 1 mån - 18 år: 50 mg/kg x 3, max 3 gram x 3

Terapieresistent kolangit efter Kasai-operation av gallvägsatresi

Ges i kombination med vankomycin.

Barn 1 mån - 18 år: 50 mg/kg x 3, max 2 gram x 3





cefTAZidim intravenös inf/inj 100 mg/mL

(ex Fortum)

ADMINISTRERING

Intravenös injektion

Intravenös infusion:

Ceftazidim kan vid behov, t.ex. för ökad hanterbarhet av små volymer, även spädas till infusionslösning. Ordinerad dos med koncentrationen 100 mg/mL sätts då till minst 50 mL NaCl 9 mg/mL eller glukos 50 mg/mL. Ges på 30 min.

RIMLIG DOS för cefTAZidim intravenös inf/inj 100 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
30 mg/kg	0,3 mL	1,5 mL	3 mL	-
35 mg/kg	0,35 mL	1,75 mL	3,5 mL	-
50 mg/kg	0,5 mL	2,5 mL	5 mL	-
max 1 gram	-	-	-	10 mL
max 2 gram	-	-	-	20 mL

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Ceftazidim (registrerad produkt)

500 mg, Pulver till injektions-/infusionsvätska, lösning

Förvaras i ytterkartongen, ljuskänsligt. Gäller alla styrkor.

100 mg/mL, Injektions-/infusionsvätska, lösning

Hållbar 9 tim i rumstemperatur, 24 tim i kylskåp.

REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

FASS

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

Internetadress RAF, Referensgruppen för antibiotikafrågor – Antibiotikakompendium

<https://www.sls.se/raf/lakemedel/antibiotikakompendium/>

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Neonatal Sepsis

www.lakemedelsverket.se/neonatal-sepsis

Micromedex

NeoFax

Rekommendation , (Grade 1C)

<https://www.gradeworkinggroup.org/>

Svenska Barnläkarföreningen Arbetsgruppen för CF - Akut PM

<http://www3.svls.se/sektioner/cf/index.php/medicinska-pm>

Svenska Barnläkarföreningen Pediatrisk hematologi och onkologi - Febril neutropeni

<https://pho.barnlakarforeningen.se/vardprogram-pho/>

UpToDate

<http://www.uptodate.com>

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#1264

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 1264

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 5

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2023-10-17

KONTROLLERA ATT UTSKRIVEN KOPIA ÄR GILTIG. NY VERSION KAN HA SKAPATS SEDAN UTSKRIFT