



cefTAZidim + Avibaktam intravenös inf 20 + 5 mg/mL

(Zavicefta)

Kombinationsläkemedel - nedan anges koncentration och dos i mängd ceftazidim.

Tvåstegsspädning

TVÅ-STEKSSPÄDNING Alt. 1

Steg 1	Ceftazidim + Avibaktam 2 gram 1 st	+	Sterilt Vatten 10 mL	=	Stamlösning 167,3 mg/mL 12 mL
---------------	------------------------------------------	---	-------------------------	---	-------------------------------------

Steg 2	Stamlösning 167,3 mg/mL 1,5 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 11 mL	=	INF 20 mg/mL 12,5 mL
---------------	--------------------------------------	---	----------------------------------------------	---	-----------------------------------

TVÅ-STEKSSPÄDNING Alt. 2

Steg 1	Ceftazidim + Avibaktam 2 gram 1 st	+	Sterilt Vatten 10 mL	=	Stamlösning 167,3 mg/mL 12 mL
---------------	------------------------------------------	---	-------------------------	---	-------------------------------------

Steg 2	Stamlösning 167,3 mg/mL 6 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 44 mL	=	INF 20 mg/mL 50 mL
---------------	------------------------------------	---	----------------------------------------------	---	---------------------------------

TVÅ-STEKSSPÄDNING Alt. 3

Steg 1	Ceftazidim + Avibaktam 2 gram 1 st	+	Sterilt Vatten 10 mL	=	Stamlösning 167,3 mg/mL 12 mL
---------------	------------------------------------------	---	-------------------------	---	-------------------------------------

Steg 2	Stamlösning 167,3 mg/mL 12 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 88 mL	=	INF 20 mg/mL 100 mL
---------------	-------------------------------------	---	----------------------------------------------	---	----------------------------------

Beredningsinstruktion:

Pulvret bidrar med volym och därför blir volymen stamlösning i steg 1 ungefär 12 mL.
I produktresumén anges att stamlösningens koncentration är 167,3 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.

Doserna nedan avser mängden CEFTAZIDIM, 20 mg/mL

Systemisk infektion orsakad av gramnegativ aerob organism då behandlingsalternativen är begränsade

Barn 3 - 5 mån: 40 mg/kg x 3

Barn 6 mån - 18 år: 50 mg/kg x 3, max 2 gram/DOS

Behandlingstid: vanligen 5 - 14 dagar

REFERENS/LÄNK

FASS

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

Internetadress RAF, Referensgruppen för antibiotikafrågor – Antibiotikakompodium

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

PubMed PMID Bradley JS et al. Safety and efficacy of ceftaxidime-avibactam in the treatment of children ≥ 3 months to < 18 years with complicated urinary tract infection: Results from a phase 2 randomized, controlled trial, 2019

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31335570>

Rekommendation , (Grade 2C)

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

UpToDate

<http://www.uptodate.com>

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 5228

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2025-02-18

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





cefTAZidim + Avibaktam intravenös inf 20 + 5 mg/mL

(Zavicefta)

ADMINISTRERING

Intravenös infusion: 2 tim

RIMLIG DOS för cefTAZidim + Avibaktam intravenös inf 20 + 5 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
40 mg/kg	-	10 mL	-	-
50 mg/kg, max 2 gram	-	12,5 mL	25 mL	100 mL

Doserna ovan avser CEFTAZIDIM, 20 mg/mL

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Ceftazidim + Avibaktam (registrerad produkt)

2 gram, Pulver till koncentrat till infusionsvätska, lösning

Förvaras i rumstemperatur i originalförpackningen, ljuskänsligt.

167,3 mg/mL, Stamlösning

Ska spädas vidare direkt, sparas inte.

20 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Hållbar 12 tim i rumstemperatur, 24 tim i kylskåp. Enligt produktresumén är hållbarheten kortare, men utifrån andra källor är den farmaceutiska bedömningen att hållbarheten kan sättas enl Svensk läkemedelsstandard.