



# Ceftazidim + Avibaktam intravenös inf 20 + 5 mg/mL

(Zavicefta)

**Kombinationsläkemedel - nedan anges koncentration och dos i mängd ceftazidim.****TVÅSTEGSSPÄDNING****TVÅ-STEGSSPÄDNING Alt. 1**

<b>Steg 1</b>	Ceftazidim + Avibaktam 2 gram 1 st	+	Sterilt Vatten 10 mL	=	Stamlösning 167,3 mg/mL 12 mL
<b>Steg 2</b>	Stamlösning 167,3 mg/mL 1,5 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 11 mL	=	INF <b>20 mg/mL</b> 12,5 mL

**TVÅ-STEGSSPÄDNING Alt. 2**

<b>Steg 1</b>	Ceftazidim + Avibaktam 2 gram 1 st	+	Sterilt Vatten 10 mL	=	Stamlösning 167,3 mg/mL 12 mL
<b>Steg 2</b>	Stamlösning 167,3 mg/mL 6 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 44 mL	=	INF <b>20 mg/mL</b> 50 mL

**TVÅ-STEGSSPÄDNING Alt. 3**

<b>Steg 1</b>	Ceftazidim + Avibaktam 2 gram 1 st	+	Sterilt Vatten 10 mL	=	Stamlösning 167,3 mg/mL 12 mL
<b>Steg 2</b>	Stamlösning 167,3 mg/mL 12 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 88 mL	=	INF <b>20 mg/mL</b> 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 x 3

Behandlingstid: vanligen 5 - 14 dagar

**REFERENS/LÄNK**

FASS

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

Internetadress RAF, Referensgruppen för antibiotikafrågor - Antibiotikakompendium

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

PubMed PMID Bradley JS et al. Safety and efficacy of ceftazidime-avibactam in the treatment of children  $\geq$  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: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

Giltig fr o m: 2023-10-24

**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.