



## Ertapenem intravenös inf 20 mg/mL

(ex Invanz)

### Tvåstegsspädning

#### TVÅ-STEGSSPÄDNING

<b>Steg 1</b>	Ertapenem		NaCl 9 mg/mL alt sterilt vatten		Stamlösning
	1 g	+	10 mL	=	100 mg/mL
	1 st				10 mL
<b>Steg 2</b>	Stamlösning		NaCl 9 mg/mL		INF
	100 mg/mL	+		=	<b>20 mg/mL</b>
	10 mL		40 mL		50 mL

#### Beredningsinstruktion:

Skaka lösningen väl för att lösa upp pulvret. Lösningen är färglös till svagt gul. ENDAST NaCl 9 mg/mL får användas som spädningvätska då ertapenem inte är stabilt i glukos.

#### ARBETSMILJÖ

Allergirisk, hantera enligt lokal rutin. Kan vid inandning och hudkontakt ge allergiska reaktioner.

#### ADMINISTRERING

Intravenös infusion: 30 min

#### RIMLIG DOS för Ertapenem intravenös inf 20 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
15 mg/kg, max 500 mg	-	3,75 mL	7,5 mL	25 mL
1000 mg	-	-	-	50 mL

#### VANLIG INDIKATION OCH DOS

##### Systemisk bakteriell infektion med bakterier känsliga för ertapenem

Barn 3 mån - 12 år: 15 mg/kg x 2, max 500 mg/DOS

Barn 13 - 18 år: 1000 mg x 1

Behandlingstid:

Komplicerade intra-abdominella infektioner: 5 - 14 dagar

Komplicerade hudinfektioner: 7 - 14 dagar

Samhällsförvärd lunginflammation: 10 - 14 dagar

Komplicerade urinvägsinfektioner: 10 - 14 dagar

Akut bäckeninfektion: 3 - 10 dagar

#### ÖVRIG INFORMATION

Vid lunginflammation samt urinvägsinfektion kan övergång till oral behandling ske efter minst 3 dagars intravenös behandling.

Samtidig administrering av valproat och karbapenemer ska undvikas pga risk för snabb och kraftig minskning av serumkoncentrationen av valproat.

För mer information om ertapenems hållbarhet se artikeln " Stability of Ertapenem 100 mg/mL at room temperature" under Referenser.





## Ertapenem intravenös inf 20 mg/mL

(ex Invanz)

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Ertapenem (registrerad produkt)

1 g, Pulver till infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Förvaras vid högst 25 °C.

100 mg/mL, Stamlösning

HÅLLBAR: 1 tim i rumstemperatur eller 24 tim i kylskåp. Används inom 4 tim efter uttag från kylskåp. Stamlösningen bör INTE sparas pga förväxlingsrisk. Alternativt ska inte färdigspädd lösning sparas.

20 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: 6 tim rumstemperatur eller 24 tim kylskåp. Använd lösningen inom 4 tim efter uttag från 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/>

Micromedex

Pediatric Dosage Handbook

Pediatric Injectable Drugs

PubMed PMID Kuti J L et al. Stability of Ertapenem 100 mg/mL at room temperature.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4924950/>

Rekommendation , (Grade 2A)

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

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2021-10-05

ePedID: 3271

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2021-10-05

Versionsnummer, major: 3

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

Giltig fr o m: 2021-10-05

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