



Ertapenem intravenös inf 20 mg/mL

(ex Invanz)

Tvåstegsspädning (alt. 2 - 3)

EN-STEKSSPÄDNING

Alt. 1

Ertapenem		NaCl 9 mg/mL		INF
1 gram	+		=	20 mg/mL
1 st		50 mL		50 mL

Beredningsinstruktion:

Observera att 50 mL NaCl 9 mg/mL inte får plats i flaskan med pulvret. Tillsätt därför en del av volymen spädningvätska till flaskan och skaka väl för att lösa upp pulvret. Dra sedan tillbaka lösningen till resten av spädningvätskan i sprutan/påsen/flaskan och blanda väl. Lösningen är färglös till svagt gul. ENDAST NaCl 9 mg/mL får användas som spädningvätska då ertapenem inte är stabilt i glukos.

TVÅ-STEKSSPÄDNING Alt. 2

Steg 1 Ertapenem		Sterilt vatten alt		Stamlösning
1 gram	+	NaCl 9 mg/mL	=	100 mg/mL
1 st		10 mL		10 mL
Steg 2 Stamlösning		NaCl 9 mg/mL		INF
100 mg/mL	+		=	20 mg/mL
1 mL		4 mL		5 mL

TVÅ-STEKSSPÄDNING Alt. 3

Steg 1 Ertapenem		Sterilt vatten alt		Stamlösning
1 gram	+	NaCl 9 mg/mL	=	100 mg/mL
1 st		10 mL		10 mL
Steg 2 Stamlösning		NaCl 9 mg/mL		INF
100 mg/mL	+		=	20 mg/mL
5 mL		20 mL		25 mL

Beredningsinstruktion:

Tillsätt spädningvätskan till flaskan och skaka väl för att lösa upp pulvret. I steg 2 får ENDAST NaCl 9 mg/mL användas som spädningvätska då ertapenem inte är stabilt i glukos. Lösningen är färglös till svagt gul.

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)

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

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Ertapenem (registrerad produkt)

1 gram, Pulver till infusionsvätska, lösning

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 – Antibiotikakompedium

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

Micromedex

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)

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

UpToDate

<http://www.uptodate.com>

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 3271

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 4

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2025-02-25

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