

Meropenem intravenös inj, inf 50 mg/mL (ex Meronem)

En-stegsspädning:	Meropenem (ex Meronem) 500 mg 1 st	+	Sterilt Vatten 10 mL	=	INJ-INF LÖ 50 mg/mL 10 mL
En-stegsspädning:	Meropenem (ex Meronem) 1 g 1 st	+	Sterilt Vatten 20 mL	=	INJ-INF LÖ 50 mg/mL 20 mL

Beredningsinstruktion: Lösningar färdiga att användas är klara, färglösa eller svagt gula. Meropenem är svårlösligt. Lösningen ska skakas väl före användning.

Arbetsmiljö Allergirisk, hanteras enl lokala läkemedelshanteringsinstruktioner, Kan vid inandning och hudkontakt ge allergiska reaktioner

Administreringsätt

Intravenös injektion (3 - 5 min): Doser upp till 20 mg/kg (max 1 g)

Intravenös infusion: Doser över 20 mg/kg ges som intravenös infusion under ca 15 - 30 min.

Lösningen kan spädas vidare till en slutkoncentration 1 -20 mg/mL för att ges som intravenös infusion. Om lösningen späds vidare kommer hållbarheten att påverkas av val av spädningsvätska, se mer info under Övrigt.

Vanlig indikation och dos

Systemisk bakteriell infektion

0 - 1 mån: 20 - (40) mg/kg x 2 - 3

1 mån - 12 år (vikt under 50 kg): 20 mg/kg x 3

12 - 18 år (vikt över 50 kg): (0,5) - 1 g x 3

Meningit

0 - 1 mån: 40 mg/kg x 2 - 3

1 mån - 12 år (vikt under 50 kg): 40 mg/kg x 3

12 - 18 år (vikt över 50 kg): 2 g x 3

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2017-03-28 10:06:47

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-03-28 10:06:38

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 2176

ID/spårnummer: 3041

Giltig fr o m: 2017-03-28 10:06:38

Utskriftsdatum: 2017-04-07

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



Meropenem intravenös inj, inf 50 mg/mL (ex Meronem)

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
20 mg/kg/dos	0,4 mL	2 mL	4 mL	20 mL
40 mg/kg/dos	0,8 mL	4 mL	8 mL	40 mL

Hållbarhet preparat:

Meropenem (ex Meronem) (registrerad produkt)

- 50 mg/mL, Injektions-/infusionsvätska, lösning

Hållbar: 3 tim rumstemperatur och 12 tim kyl. Hållbarheten skiljer sig från vissa FASS-texter och har bedömts farmaceutiskt utifrån flera olika källor.

Övrig information

Vid spädning till koncentration mellan 1 och 20 mg/ml med NaCl 9 mg/mL är lösningen hållbar 3 tim i rumstemperatur eller 24 tim i kylskåp.

Vid spädning med glukos 50 mg/mL ska lösningen användas direkt (max tid mellan iordningställande och avslut av infusion 1 timme).

Meropenem är mer stabil vid lägre koncentration i lösningen. Därav kan svagare lösning sparas längre tid i kylskåp.

Referens/Länk

FASS

<http://www.fass.se/LIF/product?8&userType=0&nplId=19950127000033&DocTypeID=3&UserTypeID=0>

Internetadress Läkemedelsverkets behandlingsrekommendation om Neonatal Sepsis

<https://lv.se/neonatal-sepsis>

Rekommendation ,(Grade 1C)

http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

Trissel

Substansspecifika uppgifter

Meropenem (vattenfri), J01DH02

<http://www.fass.se/LIF/substance?substanceId=IDE4POFMUB3GJVERT1&UserTypeID=0>

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2017-03-28 10:06:47

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-03-28 10:06:38

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 2176

ID/spårnummer: 3041

Giltig fr o m: 2017-03-28 10:06:38

Utskriftsdatum: 2017-04-07

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.

