

## Meropenem intravenös inf 10 mg/mL (ex Meronem)

Båda nedanstående alternativ ger meropenem 10 mg/mL. Välj lämplig slutvolym och iordningställ enligt instruktionerna.

<b>En-stegsspädning:</b>	Meropenem 500 mg 1 st	+	Glukos 50 mg/mL alt NaCl 9 mg/mL 50 mL	=	INF <b>10 mg/mL</b> 50 mL
<b>En-stegsspädning:</b>	Meropenem 1 g 1 st	+	Glukos 50 mg/mL alt NaCl 9 mg/mL 100 mL	=	INF <b>10 mg/mL</b> 100 mL

**Beredningsinstruktion:** Vid iordningställande i infusionsflaska/påse: dra ut 10 mL glukos 50 mg/mL eller NaCl 9 mg/mL från den flaska/påse som ska användas till infusionen. Tillsätt dessa 10 mL till ampullen med pulvret. Skaka väl tills allt pulver har löst sig. Överför lösningen till infusionsflaskan/påsen och vänd den några gånger så att infusionslösningen blir homogen.

Hållbarheten påverkas av valet av spädningsvätska, se Hållbarhet preparat.

**Arbetsmiljö** Allergirisk, hantera enligt lokal instruktion, Kan vid inandning och hudkontakt ge allergiska reaktioner

### Administreringsätt

Intravenös infusion:  
Barn under 3 månader: ges under 30 minuter  
Barn över 3 månader: ges under 15 - 30 minuter

### Vanlig indikation och dos

Handläggare/apotekare: Inghela Rydén 2018-01-16 11:14:03  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-01-17 10:24:44  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@sl.se

Läkemedelsnummer: 4592  
ID/spårnummer: 4185  
Giltig fr o m: 2018-01-17 10:24:44  
Utskriftsdatum: 2018-01-17

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



# Meropenem intravenös inf 10 mg/mL

## (ex Meronem)

### Systemisk bakteriell infektion med bakterier känsliga för meropenem

Nyfödda:

Doseringsintervall beror på gestationsålder och postnatal ålder:

Dag 0 - 7:

Gestationsålder vid födsel mindre än vecka 33: 20 - 40 mg/kg x 2

Gestationsålder vid födsel från vecka 33: 20 - 40 mg/kg x 3

Dag 8 - 28:

Oberoende av gestationsålder vid födsel: 20 - 40 mg/kg x 3

Barn 1 mån - 18 år: 20 - 40 mg/kg x 3, max 2 g x 3

Vid allvarlig infektion så som meningit eller allvarlig septisk påverkan används den högre dosen i intervallen.

Behandlingstid: 10 - 21 dagar

### Immunosupprimerade barn med feber

Barn 0 - 18 år: 20 mg/kg x 3 - 4, max 6 g/dygn

### Luftvägsinfektion vid Cystisk fibros

Barn 0 - 18 år: 20 - 40 mg/kg x 3, max 2 g x 3

Behandlingstid: vanligen 10 dagar

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
20 mg/kg	2 mL	10 mL	20 mL	100 mL
40 mg/kg	4 mL	20 mL	40 mL	200 mL

### Hållbarhet preparat:

Meropenem (registrerad produkt)

10 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Hållbar: Spädning med NaCl: 3 tim i rumstemperatur eller 24 tim i kylskåp.

Spädning med glukos: lösningen ska användas direkt (maxtid mellan iordningställande och avslut av infusion 1 timme).

### Övrig information

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

### Referens/Länk

Handläggare/apotekare: Inghela Rydén 2018-01-16 11:14:03

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-01-17 10:24:44

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sl.se

Läkemedelsnummer: 4592

ID/spårnummer: 4185

Giltig fr o m: 2018-01-17 10:24:44

Utskriftsdatum: 2018-01-17

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



# Meropenem intravenös inf 10 mg/mL (ex Meronem)

**BNF-C**<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/>**FASS**<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>**Internetadress Läkemedelsverkets behandlingsrekommendation om Neonatal Sepsis**<https://lv.se/neonatal-sepsis>**Internetadress RAF, Karbapenemer**<http://www.sls.se/raf/lakemedel/karbapenemer/>**Internetadress Svenska Barnläkarföreningen, Arbetsgruppen för CF, AkutPM, dose**<http://www3.svs.se/sektioner/cf/index.php/medicinska-pm>**Internetadress Svenska Barnläkarföreningen, Pediatrik hematologi och onkologi, Febril neutropeni**<http://www.blf.net/onko/page16/page16.html>**NeoFax****Rekommendation ,(Grade 1C)**[http://www.essentialvidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](http://www.essentialvidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)**Trissel Book on Injectable Drugs**

---

**Lokal länk****Lokal instruktion, begränsad åtkomst**[http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#4592](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4592)

---

**Substansspecifika uppgifter****Meropenem (vattenfri), J01DH02**<http://www.fass.se/LIF/substance?substanceId=IDE4POFMUB3GJVERT1&UserTypeId=0>

Handläggare/apotekare: Inghela Rydén 2018-01-16 11:14:03  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-01-17 10:24:44  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 4592  
ID/spårnummer: 4185  
Giltig fr o m: 2018-01-17 10:24:44  
Utskriftsdatum: 2018-01-17

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

