

Meropenem intravenös inf 10 mg/mL (ex Meronem)

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

En-stegsspädning:	Meropenem 500 mg 1 st	+	Glukos 50 mg/mL alt NaCl 9 mg/mL 50 mL	=	INF 10 mg/mL 50 mL
En-stegsspädning:	Meropenem 1 g 1 st	+	Glukos 50 mg/mL alt NaCl 9 mg/mL 100 mL	=	INF 10 mg/mL 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 2017-11-30 14:21:47
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-12-05 11:31:06
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@sl.se

Läkemedelsnummer: 4592
ID/spårnummer: 4002
Giltig fr o m: 2017-12-05 11:31:06
Utskriftsdatum: 2017-12-07

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.

Alternativ dosering på intensivvårdsavdelning: 20 mg/kg x 4

Behandlingstid: 10 - 21 dagar

Febril neutropeni

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

Handläggare/apotekare: Inghela Rydén 2017-11-30 14:21:47

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-12-05 11:31:06

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sl.se

Läkemedelsnummer: 4592

ID/spårnummer: 4002

Giltig fr o m: 2017-12-05 11:31:06

Utskriftsdatum: 2017-12-07

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



Meropenem intravenös inf 10 mg/mL

(ex Meronem)

lösning sparas längre tid i kylskåp.

Referens/Länk

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

Trissel Book on Injectable Drugs

Lokal länk

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjonet.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 2017-11-30 14:21:47
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-12-05 11:31:06
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 4592
ID/spårnummer: 4002
Giltig fr o m: 2017-12-05 11:31:06
Utskriftsdatum: 2017-12-07

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

