

Amfotericin B intravenös inf 2 mg/mL (AmBisome)

GLUKOS ska användas för spädning samt spolning före och efter infusionen.

Stor risk för förväxling, flera styrkor finns.

Ingen spädning:	Ambisome, INF 2 mg/mL 1 mL
------------------------	----------------------------------

Två-stegsspädning					
	Ambisome		Sterilt Vatten		Stamlösning
steg1	50 mg 1 st	+	12 mL	=	4 mg/mL 12 mL
steg2	Stamlösning 4 mg/mL 10 mL	+	Glukos 50 mg/mL 10 mL	=	INF 2 mg/mL 20 mL

Beredningsinstruktion: Obs! Beställ helst apoteksberett Amfotericin B 2 mg/mL

Om egen beredning: Skaka OMEDELBART stamlösningen kraftigt i 30 sekunder. FILTRERA stamlösningen genom det medföljande filtret. Titta på lösningen. Använd ej lösningen om utfällning av främmande ämne kan ses. Vid behov av egen spädning till större volymer, se under Övrigt.

AmBisome pulver till infusionsvätska ska enbart lösas med vatten för injektionsvätskor och sedan spädas vidare ENDAST med GLUKOS 50 mg/mL. AmBisome är inte fysikaliskt kompatibelt med NaCl (fällning bildas). Efter rekonstituering med vatten för injektionsvätskor bildar koncentratet en halvgenomskinlig, gul dispersion.

Arbetsmiljö	Allergirisk, hanteras enl lokala läkemedelshanteringsinstruktioner, Skyddsinformation saknas i FASS
--------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

Administreringsätt

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2016-08-19 11:14:39
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-09-09 13:02:00
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 1408
ID/spårnummer: 1473
Giltig fr o m: 2016-09-09 13:02:00
Utskriftsdatum: 2016-09-22

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



Amfotericin B intravenös inf 2 mg/mL (AmBisome)

Neo: intravenös infusion 60 minuter
Barn: intravenös infusion 30 - 60 minuter

Flusha före och efter med GLUKOS 50 mg/mL. OBS! NaCl får inte användas!

AmBisome ska inte administreras tillsammans med andra läkemedel eller elektrolyter.

Vanlig indikation och dos

Systemisk svampinfektion

0 - 18 år: 3 - 5 (- 7) mg/kg

Behandlingstid:

Sepsis: 14 dag efter negativ blododling.

Meningit: 21 dag efter negativ likvorodling.

Behandling av förmodad svampinfektion hos neutropena patienter med feber

0 - 18 år: 3 mg/kg x 1, max 5 mg/kg x 1

Visceral leishmaniasis

0 - 18 år: 1 - 3 mg/kg x 1 i 10 - 21 dagar till en kumulativ dos på 21 - 30 mg/kg.

Alternativt:

Dag 1 - 5: 3 mg/kg x 1

Dag 6 - 9: ingen dos

Dag 10: 3 mg/kg x 1

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
1 mg/kg	0,5 ml	2,5 ml	5 ml	25 ml
3 mg/kg	1,5 ml	7,5 ml	15 ml	75 ml
5 mg/kg	2,5 ml	12,5 ml	25 ml	125 ml
7 mg/kg	3,5 ml	17,5 ml		

Hållbarhet preparat:

Ambisome (Registrerad Produkt)

● 4 mg/mL, Stamlösning

Hållbar: Stamlösningen får pga risk för förväxling inte sparas.

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2016-08-19 11:14:39
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-09-09 13:02:00
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 1408
ID/spårnummer: 1473
Giltig fr o m: 2016-09-09 13:02:00
Utskriftsdatum: 2016-09-22

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



Amfotericin B intravenös inf 2 mg/mL (AmBisome)

- 2 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Hållbar: Om iordningställande på avd: 12 tim i rumstemp och 24 tim i kyl.
Om apoteksberedd: 3 dygn i rumstemp, 7 dygn i kyl i obruten förpackning.
Bruten apoteksberedd förpackning hållbar 12 tim i rumstemp och 24 tim i kyl.

Övrig information

Vid behov att använda fler ampuller, följ nedanstående schema för spädningssteg 2:

1 st x 10 ml stamlösning 4 mg/mL + 10 mL glukos 50 mg/mL = 20 mL med konc. 2 mg/mL

2 st x 10 mL stamlösning 4 mg/mL + 20 mL glukos 50 mg/mL = 40 mL med konc. 2 mg/mL

3 st x 10 mL stamlösning 4 mg/mL + 30 mL glukos 50 mg/mL = 60 mL med konc. 2 mg/mL

4 st x 10 mL stamlösning 4 mg/mL + 40 mL glukos 50 mg/mL = 80 mL med konc. 2 mg/mL

5 st x 10 mL stamlösning 4 mg/mL + 50 mL glukos 50 mg/mL = 100 mL med konc. 2 mg/mL

6 st x 10 mL stamlösning 4 mg/mL + 60 mL glukos 50 mg/mL = 120 mL med konc. 2 mg/mL

Referens/Länk

BNF-C , Hämtat: 2016-08-22

<https://www.medicinescomplete.com/mc/bnflegacy/current/>

Internetadress Läke medelsverkets behandlingsrekommendation om Neonatal Sepsis, Hämtat: 2016-09-19

<http://www.lakemedelsverket.se/malgrupp/Halso--sjukvard/Behandlings-rekommendationer/Behandlingsrekommendation--listan/Neonatal-sepsis/>

Lokal instruktion, Astrid Lindgrens Barnsjukhus Svampinfektioner hos nyfödda, Hämtat: 2016-08-22

<http://lis01.sil.se/prod/karolinska/lis/verksamhetshandbok/alvhandbok.nsf/vvWebbLookup/ID900DE17A7BAA05C8C1257A2A002F15C0?OpenDocument>

NeoFax , Hämtat: 2016-09-06

Pediatric Dosage Handbook , Hämtat: 2016-08-22

Pediatric Injectable Drugs , Hämtat: 2016-09-06

Handläggare/apotekare: Inghela Rydén 2016-08-19 11:14:39
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-09-09 13:02:00
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 1408
ID/spårnummer: 1473
Giltig fr o m: 2016-09-09 13:02:00
Utskriftsdatum: 2016-09-22

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



Amfotericin B intravenös inf 2 mg/mL (AmBisome)

Rekommendation ,(Grade 2B), Hämtat: 2016-09-20

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

Substansspecifika uppgifter

Amphotericin, J02AA01

<http://www.fass.se/LIF/substance?substancelid=IDE4POCMU9NKUVERT1&UserTypeId=0>

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2016-08-19 11:14:39
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-09-09 13:02:00
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 1408
ID/spårnummer: 1473
Giltig fr o m: 2016-09-09 13:02:00
Utskriftsdatum: 2016-09-22

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

