

Gäller för: Flera enheter - se eftersättsblad

Innehållsansvar: Per Persson, (perpe8), Överläkare

Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

Giltig från: 2025-11-07

Giltig till: 2026-12-06

Läkemedel - Amofotecin B (AmBisome)

Revideringar i denna version

240524 Ny underrubrik blandbarhet/kompabilitet + tillägg under rubrik ”Beredning” angående blandning vid vätskeretention.

Syfte

Att säkerställa korrekt användning och administration av Amfotericin B inom intensivvård.

Läkemedelsbeskrivning

ATC – kod: J02AA01

AmBisome® pulver till infusionsvätska, dispersion 50 mg.
Antifungalt mot generaliserad svampinfektion.

Arbetsbeskrivning

Indikationer

Svåra systemiska och djupa svampinfektioner orsakade av candida eller aspergillus.

Kontraindikation/observandum

Anafylaxi och anafylaktoida reaktioner har rapporterats i samband med AmBisome-infusion.

Vid intermittent hemodialys ges medlet efter avslutad dialys.

OBS vid behandling av diabetiker: en ampull AmBisome innehåller 900 mg sackaros,

Biverkningar

Feber och frossa/stelhet.

Blandbarhet/kompabilitet

AmBisome är inte fysikaliskt kompatibelt med natriumkloridlösning (Fällning bildas). Natriumklorid ska därför inte användas (se under beredning och administrering). AmBisome skall inte infunderas tillsammans med andra läkemedel eller elektrolyter.

Beredning

AmBisome pulver till infusionsvätska skall enbart lösas med vatten för injektionsvätskor och sedan spädas med glukoslösning 50 mg/ml.

Tillsätt 12 ml sterilt vatten (utan konserveringsmedel) till varje injektionsflaska innehållande AmBisome pulver till infusionsvätska 50 mg, för att erhålla en koncentration av 4 mg Amfotericin B per ml (= stamlösning).

Skaka omedelbart flaskan kraftigt under 30 sekunder för att få en fullständig uppblandning. Inspektera lösningen med avseende på synliga partiklar och fortsätt att skaka tills all substans är fullständigt löst.

Beräkna mängden stamlösning som skall spädas vidare med glukoslösning 50 mg/ml. **Rekommenderad koncentration är 0,2–2,0 mg/ml.**

Drag upp stamlösningen i en steril spruta och filtrera ner den i glukosbehållaren (Filtret används endast i detta steg) genom det 5 mikrometerfilter som medföljer förpackningen. Vid höga doser kan ett filter användas till max 6 flaskor AmBisome 50 mg.

DOS	Steg 1 (stamlösning)	Steg 2 (stamlösning)	SLUTKONC.	ADM. TID
100 mg	24 ml	200 ml Glucos 50 mg/ml	0,4 mg/ml	30-60 min
200 mg	48 ml	200 ml Glucos 50 mg/ml	0,8 mg/ml	30-60 min
400 mg	96 ml	200 ml Glucos 50 mg/ml	1,3 mg/ml	30-60 min

OBS! VID VÄTSKERESTRIKTION				
DOS	Steg 1 (stamlösning)	Steg 2 (stamlösning)	SLUTKONC	ADM.TID
100 mg	24 ml	24 ml Glucos 50 mg/ml	2 mg/ml	60 min
200 mg	48 ml	48 ml Glucos 50 mg/ml	2 mg/ml	60 min
400 mg	96 ml	96 ml Glucos 50 mg/ml	2 mg/ml	60 min
600 mg	144 ml	144 m Glucos 50 mg/ml	2 mg/ml	60 min

Administrering

OBS! Den intravenösa infarten måste genomspolas med Glukos 50 mg/ml före och efter infusionen. Får ej blandas med natriumkloridinnehållande lösningar.

Den färdiga AmBisome-infusionsvätskan skall administreras intravenöst genom infusion under 30-60 minuter.

Tips! Drag ut 2 sprutor a 25 ml från 250 ml Glucosinfusion och använd dessa när du spolar infarten före och efter Ambisome, resterande 200 ml används till infusionen.

Förvaring/hållbarhet

Eftersom AmBisome inte innehåller konserveringsmedel bör beredd lösning användas omedelbart. Enligt regional spädningslista och Eped är den hållbar 12 timmar i rumstemperatur och 24 timmar i kylskåp.

Kunskapsöversikt

FASS.se för förskrivare.

Lexicomp

Granskare/arbetsgrupp

Ulla Sandberg, Läkemedelsansvarig Sjuksköterska, CIVA AnOpIva Område 5, Sahlgrenska Universitetssjukhuset

Nur Alwan, Apotekare, CIVA, AnOpIva Område 5, Sahlgrenska Universitetssjukhuset

Lotta Börjesson, Avdelningslärare CIVA, AnOpIva Område 5, Sahlgrenska Universitetssjukhuset

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Anestesi-Operation-Intensivvård Sahlgrenska, Postoperativ vård Sahlgrenska, Neurointensivvårdsavdelning, Central intensivvårdsavdelning, Avdelning 95B postoperativ vård, Avdelning 95A postoperativ vård, Avdelning 22 postoperativ intensivvård, Anestesi 1 och 2 Sahlgrenska

Innehållsansvar: Per Persson, (perpe8), Överläkare

Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9805-1593997-797

Version: 13.0

Giltig från: 2025-11-07

Giltig till: 2026-12-06