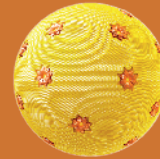


AmBisome

Liposomal amphotericin B 50mg



SPECTRUM OF ACTIVITY

AmBisome® liposomal (liposomal amphotericin B): Therapeutic indications¹

Severe, systemic and deep fungal infections.
Official treatment guidelines for patients with systemic
and deep fungal infections should be considered.

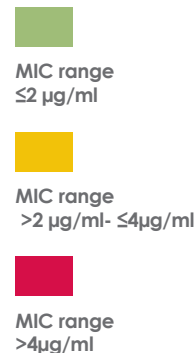
Empirical treatment of presumed fungal infection
in neutropenic patients with fever.

Visceral leishmaniasis.



In vitro susceptibility of fungal species to antifungal agents, by the EUCAST methodology^{1,2}

	Yeasts (MIC range µg/ml)					Moulds (MIC range µg/ml)													
	Candida species					Other yeasts			Aspergillus species				Other moulds						
	<i>C. albicans</i>	<i>C. glabrata</i>	<i>C. tropicalis</i>	<i>C. krusei</i>	<i>C. parapsilosis</i>	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	<i>Trichosporon inkin</i>	<i>Trichosporon asahii</i>	<i>A. fumigatus</i>	<i>A. terreus</i>	<i>A. flavus</i>	<i>A. niger</i>	<i>Fusarium oxysporum</i>	<i>Fusarium solani</i>	<i>Mucor</i> spp.	<i>Penicillium</i> spp.	<i>Rhizomucor</i> spp.	<i>Rhizopus</i> spp.	<i>S. apiospermum</i>
AmBisome® liposomal	0.015–0.12	0.5–1.0	0.25–1.0	0.5–2.0	0.5–1.0	0.03–0.06	0.03–0.06	0.01–0.03	0.5–2.0	2.0–4.0	1.0–4.0	1.0–2.0	0.03–0.5	4.0–8.0	0.03–0.5	0.5–1.0	0.125	1.0–4.0	1.0–2.0
amphotericin B	0.06–1.0	0.125–2.0	0.125–1.0	0.25–2.0	0.125–1.0	0.5–1.0	0.5	1.0–2.0	0.5–2.0	2.0–4.0	1.0–4.0	0.5–4.0	1.0–4.0	4.0	0.5–1.0	0.5–1.0	0.25–1.0	1.0–4.0	2.0–4.0
caspofungin	0.06–0.25	0.125–1.0	0.125–1.0	0.06–1.0	0.5–2.0	1.0–2.0	4.0–8.0	4.0–8.0	0.25–1.0	0.125–1.0	0.25–1.0	0.25–1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
itraconazole	0.06–0.5	0.5–4.0	0.125–0.5	0.5–4.0	0.125–1.0	1.0–4.0	0.03–0.5	0.03–0.5	0.5–1.0	0.5–1.0	0.5–2.0	2.0–4.0	1.0–8.0	4.0–8.0	4.0–8.0	0.5–8.0	NA	NA	2.0–4.0
voriconazole	0.06–0.25	1.0–4.0	0.06–0.5	0.5–2.0	0.06–0.5	0.125–0.5	0.01–0.03	0.03–0.06	0.25–1.0	0.25–1.0	0.5–2.0	0.5–2.0	4.0–>8.0	NA	NA	2.0–>8.0	NA	NA	2.0–>8.0
posaconazole	0.06–0.5	0.5–4.0	0.06–0.5	0.5–2.0	0.03–0.125	0.5–1.0	0.25–0.5	4.0–8.0	0.5–1.0	0.125–0.5	0.125–0.5	0.25–0.5	0.125	1.0	2.0–4.0	0.5	1.0–4.0	2.0–4.0	0.5–2.0



NA=no activity

Adapted from Lass-Flörl et al, 2008.

- Of 349 clinically relevant fungal isolates, AmBisome® liposomal is active in vitro against the majority of pathogens¹

AmBisome® liposomal (amfotericin B inkapslat i liposomer) 50 mg pulver till infusionsvätska, dispersion. Rx, F. Antimykotika för systemiskt bruk (J02AA01). **Indikationer:** Svåra systemiska och djupa svampinfektioner. Hänsyn bör tas till officiella behandlingsriktlinjer för patienter med systemiska och djupa svampinfektioner. Empirisk behandling av förmodad svampinfektion hos neutropena patienter med feber. Visceral leishmaniasis. **Varningar och försiktighet:** Om en svår anafylaktisk/anafylaktoid reaktion uppträder, skall infusionen omedelbart avbrytas och patienten skall inte ges ytterligare AmBisome liposomal-infusioner. Regelbundna laboratoriekontroller av serumelektrolyter samt av njur-, lever- och blodbildningsfunktion bör utföras. Om en kliniskt signifikant nedsättning av njurfunktionen eller försämring av andra parametrar inträffar, måste man överväga dosminskning, behandlingsavbrott eller utsättning. Dödsfall har rapporterats som följd av överdosering när konventionellt amfotericin B har blivit utbytt mot liposomala produkter eller lipidprodukter innehållande amfotericin B. Verifiera produktnamn och dos före administrering. **Interaktioner:** Samtidig administrering med nefrotoxiska läkemedel (t.ex. ciklosporin, aminoglykosider och pentamidin) kan höja risken för läkemedelsinducerad njurtoxicitet hos vissa patienter. Samtidig administrering med kortikosteroider, kortikotropin (ACTH)

och diuretika kan förstärka hypokalemi. AmBisome liposomal-inducerad hypokalemi kan förstärka digitalistoxicitet och den muskelförlamande effekten av avslappande medel (t.ex. tubokurarin). Samtidig användning med flucytosin kan öka toxiciteten hos flucytosin. Försiktighet skall iakttas vid samtidig behandling med cancerläkemedel pga ökad potential för njurtoxicitet, bronkospasm och hypotension. Akut lungtoxicitet har rapporterats hos patienter som fått amfotericin B (i form av natriumdeoxikolatkomplex) under eller strax efter leukocytttransfusioner. Det rekommenderas att sådana infusioner ges med så långt mellanrum som möjligt och att lungfunktionen övervakas. **Innehavare av marknadsföringstillståndet:** Gilead Sciences Ireland UC, Irland. **För information:** Kontakta Gilead Sciences Sweden AB, 08 505 718 00. Vid förskrivning och för aktuell information om förpackningar och priser se www.fass.se. Baserad på produktresumé: 05-2020

References

1. AmBisome® liposomal Summary of Product Characteristics, Sweden. May 2020.
2. Lass-Flörl et al. Antimicrob Agents Chemother 2008;52(10):3637-3641.



Gilead Sciences Sweden AB
Hemvärnsgatan 9, 171 54 Solna
Tel: 08 505 71 800

AmBisome 
Liposomal amphotericin B 50mg

The AmBisome logo features the brand name "AmBisome" in a large, white, sans-serif font. To its right is a circular graphic representing a liposome, with a textured, yellowish-green surface and a grid of small red and yellow dots. Below the brand name, the text "Liposomal amphotericin B 50mg" is written in a smaller, white, sans-serif font.