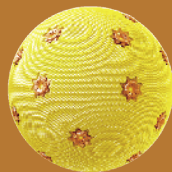


AmBisome

Liposomal amphotericin B 50mg



Populations at risk for invasive fungal infections in the ICU

HIGH SEASON FOR INFLUENZA

AmBisome® liposomal (liposomal amphotericin B): Therapeutic indications¹

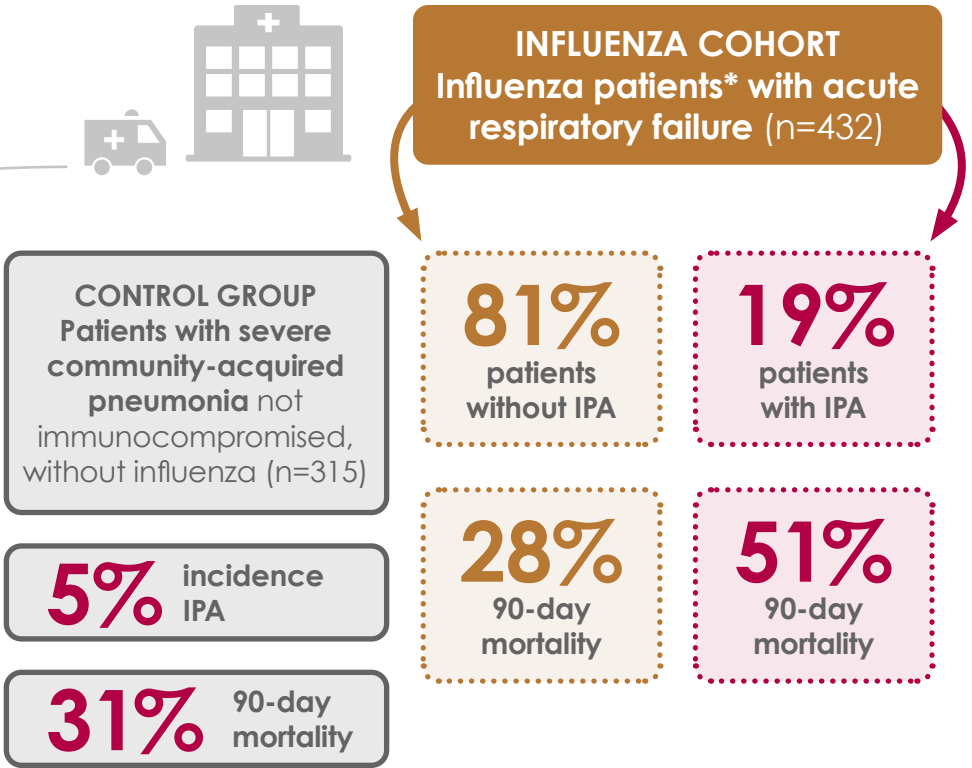
Severe, systemic and deep fungal infections.
Official treatment guidelines for patients with systemic
and deep fungal infections should be considered.

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

Visceral leishmaniasis.



Influenza is an independent risk factor for invasive pulmonary aspergillosis (IPA) and is associated with high mortality²

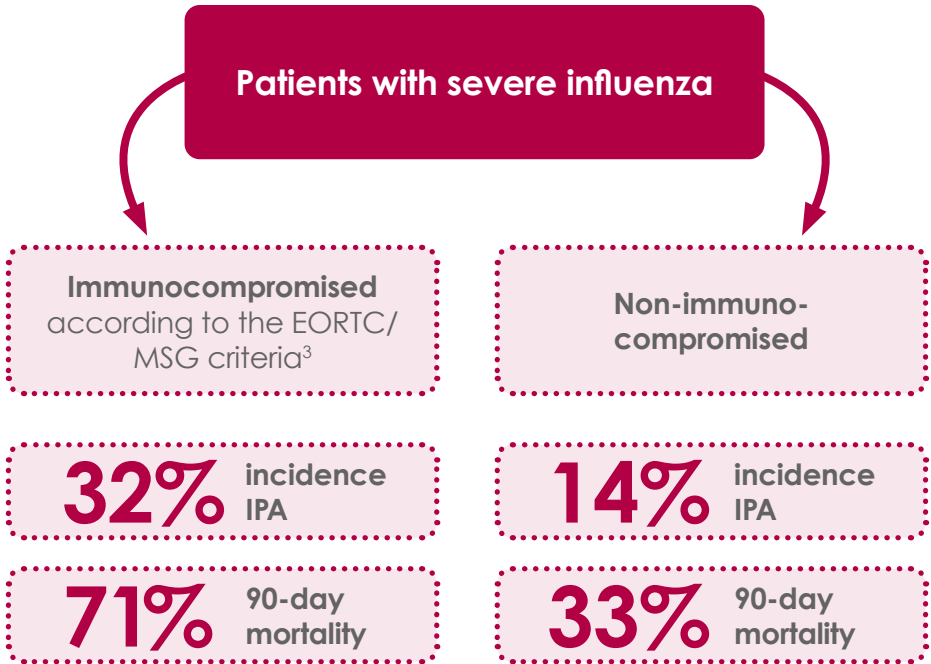


Adapted from Schauwvlieghe et al, 2018. Figure 1.

- IPA was diagnosed as an early complication in a median of 3 days after admission to the intensive care unit (ICU).

* Positive influenza RT-PCR.

Invasive pulmonary aspergillosis (IPA) – a severe complication of influenza in intensive care patients: Almost every one third immunocompromised influenza patient develops an IPA²



Adapted from Schauwvlieghe et al, 2018. Figure 1.

- Comparison of non-immunocompromised influenza-positive and influenza-negative community-acquired pneumonia patients has shown that influenza is an independent risk factor for invasive pulmonary aspergillosis (incidence IPA: 14% vs. 5%, $p < 0.0001$).²
- To assess whether influenza was independently associated with invasive pulmonary aspergillosis in the pooled patient population of the influenza case group and control group, a binary logistic regression analysis was done. This analysis confirmed an independent association between influenza and invasive pulmonary aspergillosis (OR 5.19; 95% CI 2.63–10.26; $p < 0.0001$) (Figure 2B).²

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 liposomalala 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. Schauwvlieghe A, et al. Lancet Respir Med 2018; 6:782-792.
3. De Pauw B, et al. Clin Infect Dis 2008; 46:1813–21.

AmBisome®

Liposomal amphotericin B 50mg



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