

EFFECTIVIDAD Y SEGURIDAD DE ANFOTERICINA B LIPOSÓMICA (AMBISOME) EN COMBINACIÓN CON VORICONAZOL EN EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON INFECCIÓN FÚNGICA INVASORA. ESTUDIO MULTICÉNTRICO RETROSPECTIVO

P. García Sánchez¹; I. Jarque Ramos²; S. Nicolás Franco³; J.J. Cáceres Agra⁴; E. García Quetglas⁵; V. Gómez G^a de Soria V⁶; I. Ausín⁷; M. Canales Albendea⁸

¹Hematología. Hospital Clínico Universitario San Carlos. Madrid. ²Hematología. Hospital La Fe. Valencia. ³Medicina Intensiva. Hospital Rafael Méndez. Lorca. ⁴Medicina Intensiva. Hospital Universitario Insular. Las Palmas de Gran Canaria. ⁵Enfermedades Infecciosas. Clínica Universitaria de Navarra. Pamplona. ⁶Hematología. Hospital La Princesa. Madrid. ⁷Gilead Sciences SL. Madrid. ⁸Hematología. La Paz. Madrid.

Objetivo: Analizar los resultados de eficacia y seguridad de un grupo de pacientes con infección fúngica invasiva (IFI) tratados con la combinación de AmBisome y voriconazol.

Material y métodos: Se ha llevado a cabo una recogida de datos retrospectiva y multicéntrica de pacientes tratados con esta combinación desde octubre de 2003 a noviembre de 2006 mantenida durante al menos 6 días. Las infecciones se clasificaron en probadas, probables y posibles según los criterios de la EORTC. Se recogieron datos demográficos, clínicos y microbiológicos, así como de seguridad.

Resultados: Se incluyeron 9 pacientes en el análisis, de los cuales 5 eran oncohematológicos (3 neutropénicos) y 4 estaban ingresados en unidades de cuidados intensivos (UCI). Los cuatro pacientes de UCI presentaron infección probada (candidemia); los pacientes hematológicos presentaron 1 IFI probada (*Fusarium*), 2 IFI probables (1 por *Fusarium*, 1 por *Aspergillus*) y 2 IFI posibles (en un caso se diagnosticó toxoplasmosis cerebral en el estudio necrópsico). Las dosis de AmBisome oscilaron entre 2 y 5 mg/kg/día, con una duración de tratamiento combinado de un mínimo de 6 días y un máximo de 50. Se obtuvo respuesta completa en 7 pacientes y parcial en 1, de los cuales 7 continuaban vivos a los 30 días de finalizar el tratamiento. Dos pacientes murieron durante ese periodo, en un caso a las 48 horas de abandonar el tratamiento combinado y en el otro al mes de finalizar el tratamiento, si bien en ningún caso la muerte fue relacionada con la IFI. Un paciente abandonó el tratamiento con voriconazol a los 6 días de tratamiento debido a hepatotoxicidad y se detectó alteración de la función hepática al final del tratamiento en otros 4 pacientes. Ningún paciente presentó elevación significativa de la creatinina sérica al final del tratamiento y sólo un paciente presentó elevación transitoria mayor del doble del valor basal.

Conclusión: Los resultados de eficacia muestran la ausencia de antagonismo clínico de la combinación de AmBisome y voriconazol. Los datos de seguridad sugieren que este tratamiento se puede administrar en pacientes de alto riesgo.