



Anidulafungina en la infección fúngica invasora: perspectivas actuales

El aumento de las infecciones nosocomiales fúngicas invasoras en la última década en Europa y EE.UU. hace necesario la existencia de un amplio arsenal antifúngico que permita el tratamiento de estas micosis. Sin embargo, en el momento actual las opciones terapéuticas contra las micosis invasoras son limitadas ya que existen pocas familias de antifúngicos y se han identificado escasas dianas fúngicas de utilidad para el desarrollo de nuevos fármacos antifúngicos. Los antifúngicos más utilizados en clínica (polienos y azoles) actúan sobre el ergosterol de la membrana plasmática de los hongos, ejerciendo un efecto fungicida (polienos) o fungistático (azoles y triazoles). La familia más reciente de fármacos antifúngicos comercializados son las equinocandinas, lipopéptidos que inhiben la formación de β -1,3-D-glucano, un componente muy importante en el mantenimiento de la estructura de la pared celular fúngica. El primero de los componentes de esta familia que recibió la aprobación de la FDA en 2002 fue la caspofungina, seguido en 2005 por la micafungina y en 2006 por la anidulafungina.

En este número monográfico de la Revista Iberoamericana de Micología dedicado a la anidulafungina se revisan los avances en el conocimiento de la utilidad de la anidulafungina en el tratamiento de las infecciones fúngicas invasoras, abarcando desde los aspectos más básicos (mecanismos de acción y resistencia) a los datos clínicos (utilidad en el tratamiento de las infecciones fúngicas invasoras en pacientes críticos y en receptores de trasplante de órgano sólido).

Los editores de este número monográfico de la Revista Iberoamericana de Micología dedicado a la anidulafungina queremos agradecer a los autores que participan en la monografía el inestimable trabajo realizado en sus revisiones y esperamos que sea de especial interés para los lectores. Los editores también deseamos agradecer la ayuda económica de Pfizer España para la realización de la monografía y el eficiente asesoramiento del equipo técnico de la Revista Iberoamericana de Micología.

Amalia del Palacio, José Pontón y Guillermo Quindós