



State of the Art en el tratamiento antifúngico

El cambio de formulación de un antifúngico clásico abre nuevas perspectivas en el tratamiento de estas infecciones

- El Centro Nacional de Microbiología del Instituto de Salud Carlos III, referente en la investigación antifúngica, organizó una jornada para analizar los últimos avances en esta área farmacológica

9 de mayo de 2013.- El cambio en la formulación de un fármaco clásico en la lucha antifúngica ha abierto nuevas perspectivas en el tratamiento de este tipo de infecciones frecuentes en pacientes inmunodeprimidos y en determinados tipos de pacientes hospitalizados. El Centro Nacional de Microbiología del Instituto de Salud Carlos III ha organizado una jornada para abordar estos últimos avances, el encuentro, apoyado por la compañía farmacéutica Gilead revisó las posibles aportaciones de estas nuevas formulaciones en la lucha antifúngica.

A diferencia de otros organismos, las resistencias antifúngicas no son frecuentes sin embargo la ausencia de métodos para un diagnóstico precoz o la administración de un tratamiento inadecuado convierten la lucha antifúngica en una batalla con reglas propias donde muchas veces se recurre a los fármacos existentes como medidas profiláctica y no terapéutica o se fija la pauta por los síntomas y no por la comprobación microbiológica.

“Existen un gran número de especies que pueden causar estas enfermedades y no todas ellas deben tratarse de la misma manera ya que su perfil de sensibilidad a los fármacos puede variar”, explica Oscar Zaragoza, del Centro Nacional de Microbiología y xxx

Por su parte, la experta de la Universidad Politécnica de California, da Dra. Jill Adler-Moore incidió en su presentación en la importancia del desarrollo biotecnológico de liposomas ya que consiguen reducir la toxicidad del tratamiento “más eficaz contra las infecciones fúngicas, la Anfotericina B”.

Estudio AmfoRes

En la jornada a la que asistieron especialistas de los principales hospitales de la Comunidad de Madrid, el Dr. Oscar Zaragoza, investigador titular del ISCIII presentó los resultados del estudio AmfoRes, que descubre un nuevo mecanismo de acción de la Anfotericina B, adicional al ya conocido, de oxidación intracelular.

El investigador destacó que este estudio abre la puerta a desarrollar nuevas estrategias para aumentar la eficacia de los antifúngicos y explica muchas de las virtudes ya conocidas de la anfotericina B.

El Dr. José María Aguado, Jefe de Servicio de Enfermedades Infecciosas del Hospital Universitario "12 de Octubre" abordó las implicaciones clínicas de este descubrimiento señalando que abre la refuerzo el uso de la Anfotericina B liposomal en terapia combinada y a su uso de forma prolongada.

Con el patrocinio de Gilead

Gilead Sciences compañía biofarmacéutica que descubre, desarrolla y comercializa tratamientos innovadores en áreas terapéuticas con necesidades médicas no cubiertas ha patrocinado esta jornada con la finalidad de promover la mejora de la aplicación del tratamiento antifúngico.

CORREO ELECTRONICO

prensa@isciii.es

Página 3 de 3

Esta información puede ser usada en parte o en su integridad sin necesidad de citar fuentes

www.isciii.es

INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
28029 - MADRID
TEL: 91 822 24 51
FAX: 91 387 78 32