



State of the Art en el tratamiento antifúngico

## El Centro Nacional de Microbiología analiza los últimos avances en el tratamiento antifúngico

- La doctora Adler Moore de la Universidad de California destaca la importancia de avanzar en el desarrollo tecnológico de liposomas
- El doctor Zaragoza del ISCIII presenta los resultados del estudio AmfoRes sobre los mecanismos de acción de la Anfotericina B

**29 de abril de 2013.-** El Centro Nacional de Microbiología del Instituto de Salud Carlos reunió en una jornada a profesionales y expertos en tratamiento antifúngico para compartir los últimos avances en esta materia. El Centro Nacional de Microbiología es el responsable de apoyo al Sistema Nacional de Salud en el control y prevención de las enfermedades infecciosas,

Manuel Cuenca Estrella, director del Centro Nacional de Microbiología que destacó la labor del centro en el área de prevención e investigación epidemiológica, señaló la importancia de avanzar en el estudio del tratamiento de las infecciones fúngicas en España.

Por su parte, la experta de la Universidad Politécnica de California, 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, 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.

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.

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.