



## **AMERICA/ESTADOS UNIDOS - UN CHIP PARA LA INVESTIGACIÓN SOBRE EL SRAS**

Roma (Agencia Fides) – Para favorecer la investigación sobre el síndrome respiratorio agudo (SRAS) el National Institute of Allergy and Infectious Diseases (NIAID), un instituto americano, pone a disposición un “microarray” para revelar rápidamente las variaciones genéticas en los diversos tipos de virus del SRAS. El “microarray” comprende 29.700 copias de bases de ADN del coronavirus del SRAS. Ha sido proyectado usando los datos provenientes de centros de investigación estadounidenses, canadienses y asiáticos que han secuenciado el genoma completo del virus. El anuncio es el resultado de un acuerdo entre el gobierno americano, las organizaciones no-profit y partner industriales. El NIAID ha obtenido varios centenares de “microarray” para el SRAS (esencialmente un chip de cuarzo que contiene los datos del genoma de la variedad coronavirus del SRAS de referencia) y lo distribuirá a costo nulo a los investigadores cualificados de todo el mundo. “El NIAID pretende contribuir en la investigación haciendo disponible este recurso a toda la comunidad de científicos – comenta el director Anthony S. Fauci – Este potente instrumento ayudará a comprender mejor el nuevo agente patógeno y su difusión en la esperanza de encontrar lo antes posible una contramedida eficaz”.

Hasta el momento no existe ninguna vacuna o tratamiento específico para la pulmonía atípica, que ha afectado a casi 8.500 personas y causado cerca de 800 muertos, desde que fue identificada en noviembre del 2002.

(AP) (Agencia Fides 30/6/2003 Líneas: 21 palabras: 235)