



Investigadores de Málaga desarrollan un chip para obtener vacunas y test de alergia más precisos

LOCALIZACIÓN: Málaga

DURACIÓN VTR: 1'50"

RESUMEN:

El Hospital Carlos Haya de Málaga ha desarrollado un chip para hacer más preciso el diagnóstico de las alergias alimentarias. Este método, que emplea la sangre del paciente, utiliza quinientas proteínas contenidas en la comida para determinar con exactitud qué alimentos son aptos para el consumo de los pacientes. La precisión de este diagnóstico, que ya ha sido probado con cincuenta pacientes, ayuda también al tratamiento ya que las vacunas son más efectivas cuanto más definido esté el objetivo contra el que tienen que luchar. Una empresa sueca ha sido la primera en introducir este sistema de diagnóstico en el mercado; sin embargo, son los investigadores de este hospital quienes lo han adaptado a la población mediterránea. Este proyecto ha sido apoyado por la Red Nacional de Alergias.

TEXTO VTR:

Este pequeño chip, casi inapreciable a la vista, es una potente herramienta que hace más precisas las pruebas de alergia alimentaria. A diferencia de los test tradicionales, este chip desarrollado por el Hospital Carlos Haya de Málaga, no utiliza alimentos, sino que emplea sus proteínas para saber con más exactitud qué puede comer el paciente.

Mª JOSÉ TORRES
Investigadora 'Hosp. Carlos Haya'

"Hoy en día un paciente que por ejemplo es alérgico a un alimento se le pueden retirar todos los alimentos que son de ese grupo y a lo mejor se le retiran alimentos que son necesarios y que el paciente puede tolerar."

LINA MAYORGA
Investigadora 'Hosp. Carlos Haya'

"Y esto es muy importante sobre todo en niños, porque al niño a veces se le están retirando alimentos que son fundamentales para su crecimiento."

La sangre extraída al paciente se analiza con este chip que contiene quinientas proteínas extraídas de alimentos. Este método ofrece precisión también para el tratamiento, ya que las vacunas son más efectivas en los pacientes si tienen más definido el objetivo contra el que tienen que luchar.

LINA MAYORGA
Investigadora 'Hosp. Carlos Haya'

"Se le puede configurar la vacuna de forma personalizada con las proteínas que realmente están influyendo en su alergia y así poder hacer una vacuna que realmente van a tener una eficacia."

Este chip, aún en desarrollo, ha sido probado en unos cincuenta pacientes. Aunque una empresa sueca ya introdujo este sistema de diagnóstico en el mercado, estos científicos son los primeros que lo han adaptado a la población española, y es que debido a las diferencias en la alimentación...

Mª JOSÉ TORRES
Investigadora 'Hosp. Carlos Haya'

"Son chips que valen muy bien para la población de Centroeuropa o del norte de Europa, pero no valen para la población mediterránea."

Un proyecto apoyado por la Red Nacional de Alergias para mejorar la alimentación y la calidad de vida de los pacientes.

Para obtener más información o resolver incidencias llamar al teléfono 647 310 157 o contactar a través del correo electrónico info@historiasdeluz.es