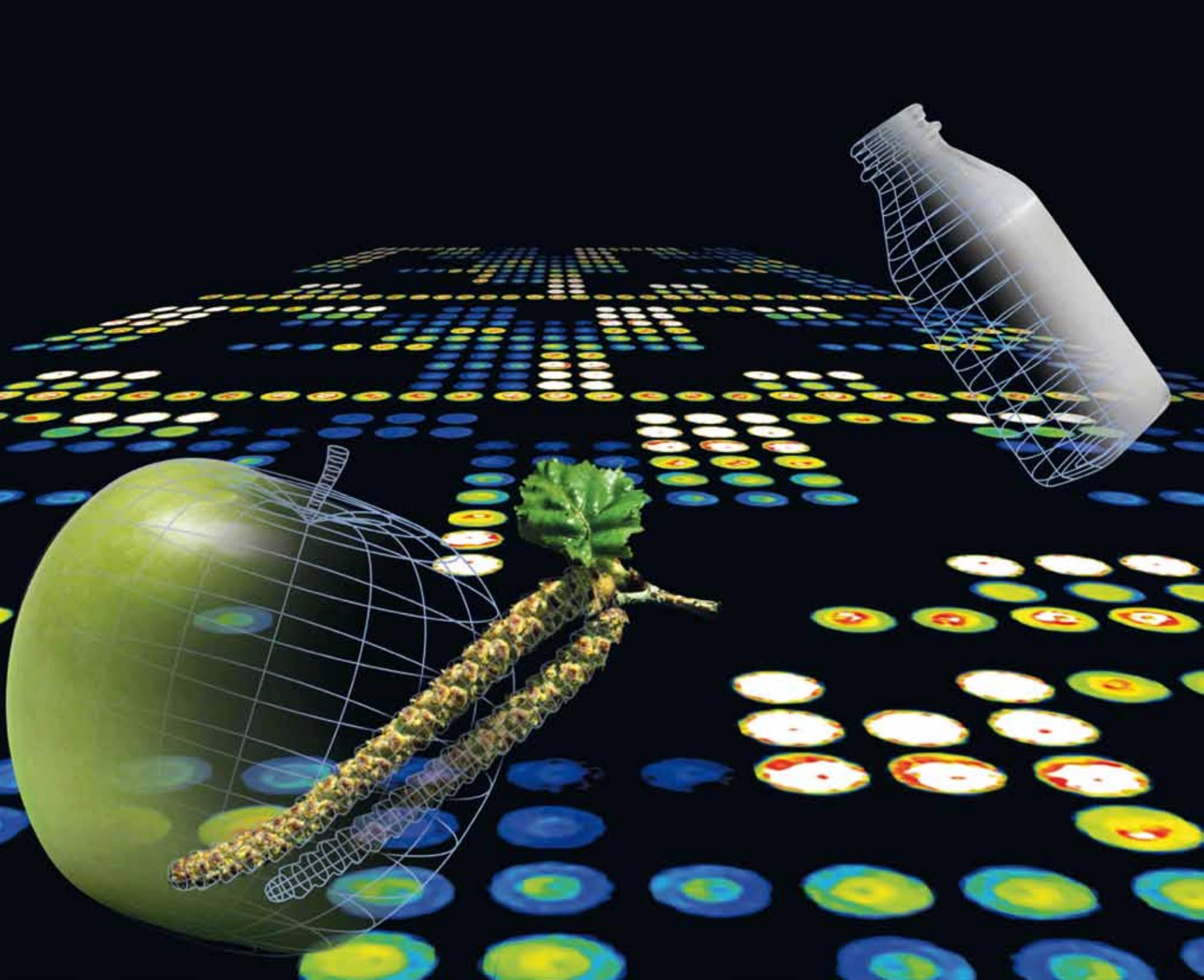


# CUANDO REQUIERA UN PANORAMA MÁS AMPLIO SOBRE LA ALERGIA



[www.global-biotech-solutions.com](http://www.global-biotech-solutions.com)





# ¿CÓMO MANEJAR PACIENTES CON CASOS COMPLEJOS?

Intentar encontrar la causa que origina las reacciones alérgicas se puede asemejar a buscar una aguja en un pajar. Esto es especialmente cierto cuando los síntomas y la historia clínica son inconsistentes, el paciente es multisensible o no responde satisfactoriamente al tratamiento. En esos casos complejos, hacer el diagnóstico correcto puede ser problemático y tomar mucho tiempo.

## Un paso adelante con ImmunoCAP® ISAC

- ImmunoCAP® es una herramienta innovadora que permite revelar el perfil de anticuerpos IgE del paciente.
- Es la primera prueba de diagnóstico multiplexión in vitro con la que cuenta el especialista en alergias, basada exclusivamente en los alergenos.

# DE LO AMPLIO A LO ESPECÍFICO

- ImmunoCAP® ISAC hace posible la medición simultánea de anticuerpos IgE para múltiples alergenos, en un solo paso, utilizando solamente 30 µl de suero o plasma.
- Con ImmunoCAP® ISAC se consiguen resultados de anticuerpos IgE para un panel fijo de 112 componentes de 51 fuentes de alergenos.
- Los resultados proporcionan una visión muy detallada de los sensibilizantes principales y los de reacción cruzada, lo cual le ayudará a evaluar el riesgo clínico de las reacciones.
- Con este perfil de anticuerpos IgE de amplio espectro como base, ya puede tomar la mejor decisión sobre cómo proceder y realizar un manejo óptimo del paciente.



# ¿PARA QUÉ PACIENTES ES ÚTIL IMMUNOCAP® ISAC ?

La mayoría de pacientes alérgicos da positivo a numerosos alérgenos en la prueba. Puede ser difícil identificar la verdadera causa de los síntomas, debido a que la historia clínica no da resultados concluyentes respecto al papel de los diferentes alérgenos y de las reacciones.

Se ha demostrado que ImmunoCAP® ISAC proporciona información refinada y útil hasta en 9 de 10 pacientes multisensibles.<sup>1</sup>

¿Cómo podría ayudarlo ImmunoCAP® ISAC?

- Arroja luces sobre el verdadero perfil de sensibilidad de pacientes multisensibles.
- Revela el riesgo potencial de reacciones severas relacionadas con alimentos.
- Identifica el perfil de los anticuerpos IgE en pacientes que no responden satisfactoriamente al tratamiento.
- Evalúa al paciente con anafilaxis idiopática.

Gracias a las proteínas de reacción cruzada ImmunoCAP® ISAC puede proporcionarle información sobre cientos de fuentes de alérgenos, además de las 51 fuentes de donde se derivan las proteínas.

ImmunoCAP® ISAC también puede revelar sensibilizaciones inesperadas o ayudarlo a excluir alergias mediante los resultados de IgE para un amplio espectro de alérgenos.

---

<sup>1</sup>Structured assessment of component resolved diagnosis using an immunoassay platform for multiplex measurement of sIgE in multi-sensitized allergic patients  
Luengo, O; Labrador, M; Guilarte, M; Garriga, T; Sala, A; Cardona, V Hospital Universitari Vall d'Hebron, Allergy Section. Internal Medicine Department, Barcelona.  
29th Congress of EAAI, 5–9 June 2010, London.

# CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS DE IMMUNOCAP<sup>®</sup> ISAC

Visión general del perfil de anticuerpos IgE de los pacientes

Una tecnología multiplexión de vanguardia y un amplio perfil de alergenos se combinan para brindarle a usted y a su paciente una visión global de sensibilizaciones a alergenos específicos y de reacción cruzada en una sola prueba.

Panel amplio de alergenos moleculares

Innovadora prueba de diagnóstico in vitro que emplea tecnología multiplexión. Es una plataforma de inmunoensayos miniaturizada en donde se inmovilizan 112 componentes alergenos en el biochip.

Reporte de resultados estructurado

Un novedoso software que genera reportes de resultados estructurados, y que incluye comentarios guía para una fácil interpretación.

Poco volumen de muestra

Solo se requiere 30 µl de suero o plasma para la medición multiplex de anticuerpos IgE para un panel fijo de 112 componentes alergenos de 51 fuentes en una sola prueba.

Se puede emplear muestra de sangre capilar y venosa

El muestreo de sangre capilar es un procedimiento menos invasivo para examinar niños muy pequeños.

Determinación semicuantitativa

Los resultados semicuantitativos, que indican el nivel de IgE específicos, se reportan en Unidades Estandarizadas ISAC (ISU).

Bajo riesgo de obtener resultados falsos positivos

Antecedentes bajos dan resultados blanco en los controles sanos no atópicos así como muy buena especificidad para pacientes con IgE total elevada, como es el caso de pacientes con dermatitis atópica.