



**hycor**  
Improving Lives

**Determina con  
precisión los  
verdaderos  
factores  
desencadenantes  
de la alergia  
utilizando solo  
4µL de  
muestra/  
alérgeno**



¡UN VOLUMEN DE MUESTRA DE 4 µL EES UN GRAN AVANCE!

Hacer más tests de alergia con menos muestra beneficia a los pacientes y a los laboratorios. Parece un mínimo detalle, pero para los pacientes pediátricos es muy importante.

 **Noveos**



Los sistemas actuales de test de alergia para pediatría no son los ideales. El gran volumen de muestra de metodologías anteriores afecta, entre otros, al laboratorio.

Cuando se trata de un paciente pediátrico, suele haber muy poca muestra.

“Intentamos realizar todas las pruebas solicitadas evitando el trauma que supone una punción”  
– Laboratorio en Reino Unido<sup>1</sup>

Los bebés proporcionan un volumen total de muestra muy limitado.  
“No podemos realizar todas las pruebas necesarias, porque no tenemos suficiente suero”.  
– Laboratorio de la UE<sup>1</sup>

“El número de pediatras que solicitaron pruebas de sangre de IgE específica para alérgenos a través de nuestros laboratorios aumentó en un 46 % en 4 años”.  
– QUEST Diagnostics, Health Tracks<sup>2</sup>

## Mejora la experiencia de los pacientes a la vez que aumentas la eficiencia en las pruebas y la gestión

### Incidentes por cantidad de muestra insuficiente (QNS):

Los errores ocurren en el 2-10 % de las muestras en los laboratorios de alergia, y es más frecuente en los laboratorios centrados en pediatría.<sup>3</sup>

Las incidencias por de QNS provocan un informe incompleto del paciente, lo que resulta en una imagen incompleta para el clínico.

### Ventajas de evitar las incidencias por de QNS:

Reduce la necesidad de priorizar las pruebas por parte de del clínico y del laboratorio

Reduce la necesidad de realizar visitas adicionales al consultorio

Evita momentos traumáticos al paciente debidos a tener que realizar otra extracción de sangre

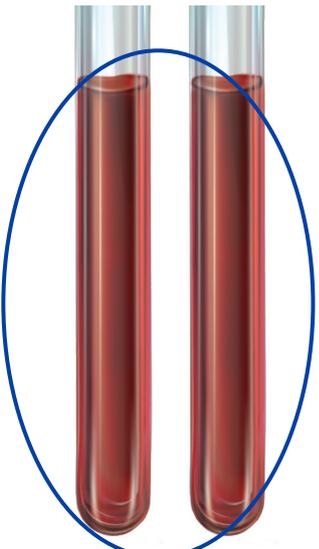
Reduce costes para el laboratorio

## Realiza más pruebas de alergia con un solo tubo

*“El hecho de que se requiera una muestra de sangre reducida supone una ventaja. A veces necesitamos analizar muchos alérgenos y se requieren 2 o 3 tubos de sangre por paciente. Con NOVEOS™, solo necesitamos un tubo.”*

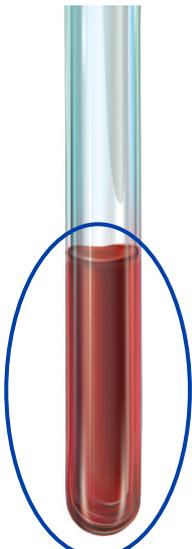
– Laboratorio en Italia<sup>1</sup>

### Práctica actual



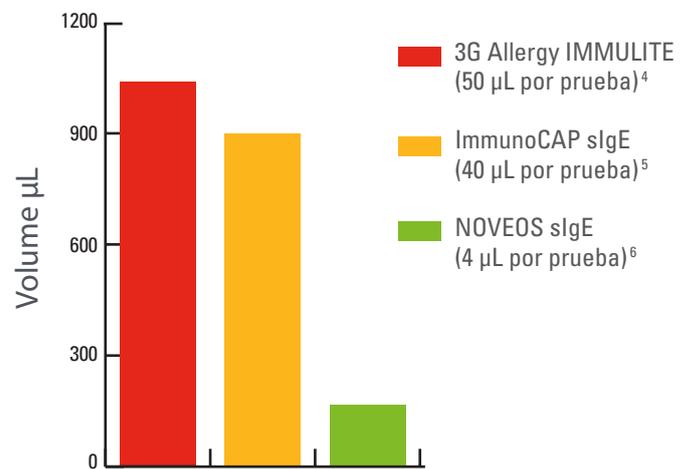
Los ensayos rutinarios de sIgE actuales utilizan 40-50  $\mu\text{L}$  de muestra por test de IgE específica (sIgE).<sup>4,5</sup>

### sIgE NOVEOS



sIgE NOVEOS utiliza solo 4  $\mu\text{L}$  de suero por test<sup>6</sup>

Con NOVEOS, se puede realizar una solicitud de tests de alergia de los alérgenos más habituales en rutina (10 alérgenos inhalatorios y 10 alimentos) con una cantidad de muestra significativamente menor.



~  $\mu\text{L}$  de suero utilizado para procesar 20 pruebas (Incluido el volumen muerto del tubo)



# Noveos

Una menor cantidad de muestra por test mejora la experiencia del paciente y permite tests de seguimiento con menos extracciones de sangre.



## EL NUEVO ESTÁNDAR en test de alergia que soluciona las limitaciones de las tecnologías actuales.



### REFERENCIAS

1. Datos en archivo. Estudio de mercado de puntos críticos, mayo de 2019.
2. Quest Diagnostics Health Trends™ Allergy Report 2011. [https://www.questdiagnostics.com/dms/Documents/Other/2011\\_QD\\_AllergyReport.pdf](https://www.questdiagnostics.com/dms/Documents/Other/2011_QD_AllergyReport.pdf). Consultado el 30 de enero de 2020.
3. Datos en archivo de Hycor. Resumen de comentarios del estudio de mercado 2019
4. IMMULITE 2000 3g Allergy™ Specific IgE Universal Kit (PIL2KUN-15, 2005-09-14) [http://www.dpcweb.com/package\\_inserts/immulite\\_2000/pdfs/Allergy/I2kun-15.pdf](http://www.dpcweb.com/package_inserts/immulite_2000/pdfs/Allergy/I2kun-15.pdf). Consultado el 30 de enero de 2020.
5. ImmunoCAP Specific IgE 0 - 100, Instrucciones de uso. <https://dfu.phadia.com/DataPdf/5d03776089c23201a40a23bc.pdf>. Consultado el 30 de enero de 2020.
6. Datos en archivo. 952000 Rev H, Instrucciones de uso de IgE específica NOVEOS, febrero de 2020.

**¡Obtén más información! ¡Schedule a Demo!**

*Mejoramos la salud, el bienestar y la calidad de vida de las personas con condiciones alérgicas.*

Hycor Biomedical  
7272 Chapman Avenue  
Garden Grove, California 92841  
United States of America  
+1 714 933 3000

Hycor Europe B.V.  
Mercuriusplein 19b,  
2132 HA Hoofddorp, Netherlands  
+31 (0)20 899 4280

Hycor France  
5 rue de Castiglione  
75001 Paris, France  
+33 1 30 46 75 21

MKX161 ES Rév. B  
marzo de 2022

©2021 Hycor Biomedical  
Todos los derechos reservados.