Prueba de intolerancias alimentarias basadas en IgG

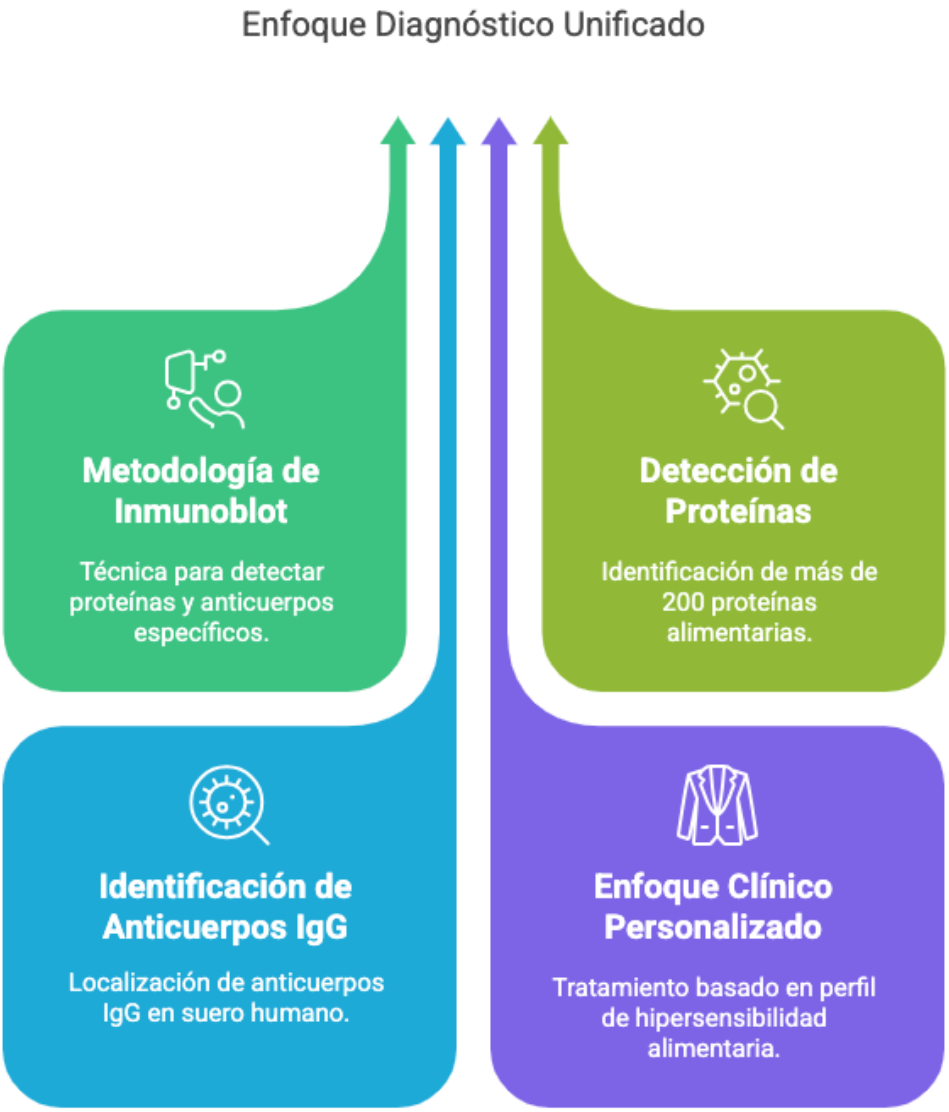
Orientada a profesionales de la salud: nutricionistas y médicos

---

TÉCNICA

SensiBlot-200 utiliza una metodología de **inmunoblot cuantitativa** para la detección simultánea de más de **200 proteínas alimentarias**.

Esta técnica permite la identificación precisa de anticuerpos IgG específicos presentes en suero o plasma humano, lo que facilita un abordaje clínico personalizado en casos de hipersensibilidad alimentaria.



© 2025 ADSSIO Laboratories. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización. Este material es de uso exclusivo para profesionales de la salud. La información contenida en este documento tiene fines educativos y no sustituye el criterio clínico ni las guías médicas oficiales.

Aspectos destacados de la prueba

DESCRIPCIÓN CLÍNICA

La hipersensibilidad alimentaria mediada por IgG está asociada a síntomas crónicos que aparecen horas o incluso días después de la ingesta de determinados alimentos. Estas reacciones no son anafilácticas y frecuentemente se manifiestan de forma subclínica.

La evidencia sugiere que estas reacciones están relacionadas con una respuesta inflamatoria de bajo grado tras la formación de complejos antígeno-anticuerpo (IgG) que circulan por el torrente sanguíneo, afectando distintos órganos y sistemas (*Czaja-Bulsa, 2015; Berni Canani et al., 2011; Branum & Lukacs, 2009*).

© 2025 ADSSIO Laboratories. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización. Este material es de uso exclusivo para profesionales de la salud. La información contenida en este documento tiene fines educativos y no sustituye el criterio clínico ni las guías médicas oficiales.

Síntomas potencialmente relacionados:

Sistema gastrointestinal:

- Distensión abdominal
- Náuseas postprandiales
- Dolor abdominal recurrente
- **Diarrea crónica**
- **Estreñimiento crónico**
- Flatulencia excesiva
- Reflujo gastroesofágico
- Síndrome de Intestino Irritable (SII)

Sistema neurológico/cognitivo:

- Migrañas o cefaleas frecuentes
- Fatiga crónica sin causa evidente
- Trastornos del sueño
- "Mente nublada" o brain fog

Sistema dermatológico:

- Acné inflamatorio
- Eccema/dermatitis atópica
- Urticaria intermitente
- Prurito sin causa clara

Sistema musculoesquelético:

- Dolores articulares persistentes
- Mialgias generalizadas
- Rigidez matutina

Estado de ánimo y comportamiento:

- Cambios de humor
- Ansiedad o irritabilidad
- Dificultad de concentración
- Hiperactividad leve en niños

Referencias:

- Czaja-Bulsa G. Non-IgE-mediated food allergy. *Pediatr Gastroenterol Hepatol Nutr*. 2015;18(4):241-8.
- Berni Canani R, et al. The controversial role of IgG4 in food intolerance. *Nutrients*. 2011;3(8):848-56.
- Branum AM, Lukacs SL. Food allergy among U.S. children: trends in prevalence and hospitalizations. *NCHS Data Brief*. 2009(10):1-8.

© 2025 ADSSIO Laboratories. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización. Este material es de uso exclusivo para profesionales de la salud. La información contenida en este documento tiene fines educativos y no sustituye el criterio clínico ni las guías médicas oficiales.

REACTIVIDAD POR GRUPOS ALIMENTARIOS

SensiBlot-200 analiza más de 200 proteínas, agrupadas de forma funcional en:

- **Cereales y derivados (con y sin gluten)**
- **Lácteos y proteínas de la leche**
- **Frutas, vegetales y legumbres**
- **Carnes, pescados y mariscos**
- **Frutos secos y semillas**
- **Fermentados, especias y aditivos comunes**

Este enfoque segmentado permite un análisis integral de los posibles detonantes alimentarios sin individualizar alimentos específicos en esta fase.

REQUISITOS DE LA PRUEBA

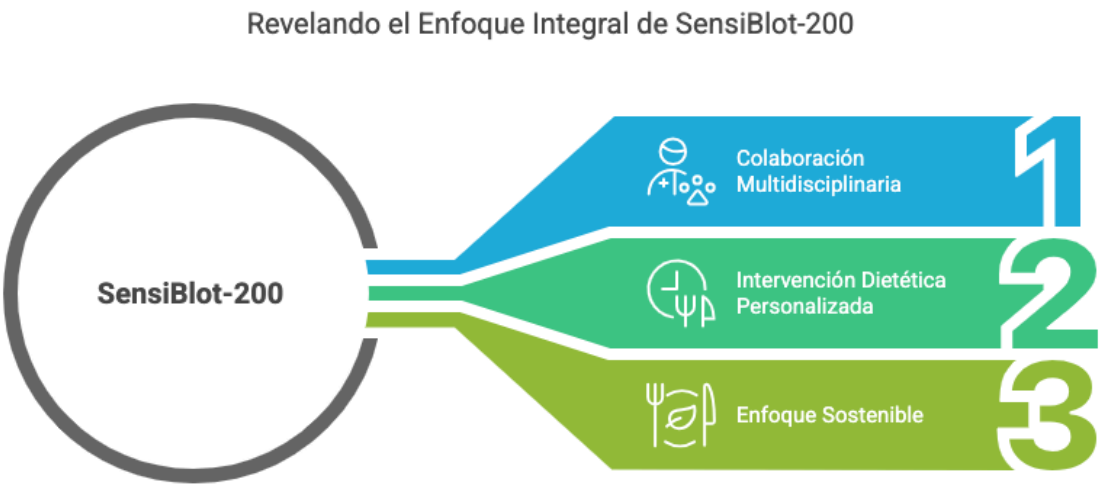
- Tipo de muestra: **Suero o plasma (EDTA-K2, heparina de litio o citrato)**
- Volumen requerido: **9 µL**
- Condiciones: muestra **centrifugada**, sin hemólisis ni contaminantes
- Almacenamiento:
  - Corto plazo: 2–8 °C (hasta 2 semanas)
  - Largo plazo: −25 °C (hasta 2 años)
- Evitar múltiples ciclos de congelación/descongelación

© 2025 ADSSIO Laboratories. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización. Este material es de uso exclusivo para profesionales de la salud. La información contenida en este documento tiene fines educativos y no sustituye el criterio clínico ni las guías médicas oficiales.

REQUISITOS DEL PACIENTE

- No es necesario estar en ayuno
- No debe estar bajo tratamiento inmunosupresor
- **Idealmente no haber eliminado grupos de alimentos** en las 2-3 semanas previas a la prueba
- Si el paciente ya está en dieta de eliminación, considerar reevaluar estrategia antes de la prueba

---



SensiBlot-200 representa una herramienta clínica moderna, confiable y respaldada científicamente para el abordaje de síntomas crónicos sin causa aparente. Su valor reside en facilitar el trabajo multidisciplinario entre médicos y nutricionistas para una intervención dietética personalizada y sostenible.

Para más información sobre el **SensiBlot-200**, no dude en contactarnos.

ADSSIO Laboratories - Centro de Diagnostico y Laboratorio Clínico
📍 **Ubicación:** Ciudad de Panamá, Bella Vista, La Cresta, Av. Manuel E. Batista, Torre Metrópolis, Planta Baja - Dentro de Clínica Metrópolis, sección de Laboratorio Clínico.
📞 **WhatsApp:** +507 6362-0297 ✉️ servicioalcliente@adssiolab.com

© **2025 ADSSIO Laboratories**. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización. Este material es de uso exclusivo para profesionales de la salud. La información contenida en este documento tiene fines educativos y no sustituye el criterio clínico ni las guías médicas oficiales.