



## Permeabilidad Intestinal

Evaluación de la permeabilidad intestinal

**SYNLAB**   
SOLUTIONS IN DIAGNOSTICS

[www.synlanb-sd.com](http://www.synlanb-sd.com)



## ¿Por qué realizar este examen?

La permeabilidad intestinal se refiere a la propiedad de las membranas del tracto intestinal de permitir el tráfico de diferentes macromoléculas, pudiendo presentarse alterada tanto por su aumento como por su disminución. Una permeabilidad intestinal aumentada está presente en numerosas enfermedades intestinales (por ejemplo, enfermedad de Crohn, enfermedad celíaca) y también en enfermedades sistémicas (como artritis reumatoide, espondilitis anquilosante, diabetes tipo 1, nefropatía por IgA, esclerosis múltiple, patologías dermatológicas crónicas, asma). Por otro lado, la disminución de la permeabilidad intestinal puede ser la causa de malabsorción y originar desnutrición, incluso con una dieta normal (en cuanto a calidad o cantidad), comúnmente consecuencia de lesiones en el epitelio intestinal que afectan la absorción transcelular de nutrientes. La identificación de una alteración de la permeabilidad intestinal (ya sea en exceso o en defecto) posibilita la actuación terapéutica de manera específica, con la consiguiente mejora de los síntomas en un alto porcentaje de pacientes.

## ¿Qué es el examen?

El examen **Permeabilidad Intestinal** es un método no invasivo de evaluación de la integridad y funcionalidad de la mucosa intestinal, que permite ayudar en el diagnóstico de las causas de síntomas intestinales y sistémicos, además de proporcionar información sobre la respuesta terapéutica y el seguimiento clínico (marcador de actividad y pronóstico). El análisis consiste en la administración de dos sustancias no metabolizables (lactosa y manitol) de diferente peso molecular en concentraciones previamente determinadas. El resultado se presenta en base a la cuantificación del porcentaje de eliminación de ambas sustancias, correlacionado con el porcentaje de absorción.

## ¿Para quién está indicado?

- Personas que deseen gestionar proactivamente su salud;
- Pacientes con alergias y/o intolerancias alimentarias;
- Pacientes con enfermedad celíaca o intolerancia al gluten;
- Pacientes con enfermedades o sintomatología intestinal crónica;
- Pacientes con enfermedades sistémicas inflamatorias o inmunológicas crónicas.

## Tecnología

*Cromatografía líquida/espectrometría de masas en tándem (LC-MS/MS).*

## Ventajas

### GRUPO SYNLAB

Garantizado por la experiencia del líder europeo absoluto en diagnóstico laboratorial.

### COMPLETO

Informe con resultados objetivos y descripción detallada.

## Información Adicional

**DOCUMENTACIÓN** – Disponible en SYNLAB Direct para clientes

- Consentimiento Informado;
- Cuestionario Clínico;
- Solicitud Medica.

### PREPARO

- Se requieren 8 horas de ayuno para la realización del examen;
- Suspender el uso de medicamentos y actividades que requieran esfuerzo.



### Tiempo de entrega

15 días laborables



### Tipo de muestra

10mL de orina – kit específico proporcionado por SYNLAB.