



ANALISIS DE ADN EN HECES POR PCR

The GI-MAP[®] (GI-Microbial Assay Plus) evalúa cuantitativamente el microbioma de un paciente con atención a patógenos bacterianos, parasitarios y virales que pueden causar enfermedades, interrumpir el equilibrio microbiano normal y contribuyen a la enfermedad gastrointestinal crónica.

Diagnostic Solutions Laboratory utiliza tecnología qPCR probada con alta sensibilidad y especificidad para proporcionar resultados cuantitativos, precisos y fiables.

PARA PERSONAS CON SÍNTOMAS DE:

- Gastroenteritis aguda y crónica
- IBD - Enfermedad Inflamatoria Intestinal
- IBS - Síndrome del Intestino Irritable
- Enfermedades Autoinmunes
- SIBO (Sobrecrecimiento bacteriano del intestino delgado)
- Sospecha de infección por H. Pylori
- Infecciones por Hongos o Levaduras
- Infecciones por bacterias & Parasitos
- Permeabilidad Intestinal
- Patógenos Virales

EL GI-MAP[™] INCLUYE LOS SIGUIENTES ANALITOS:

- Patógenos Bacterianos
- Patógenos Virales
- Patógenos Parasitarios
- Protozoos Parasitarios
- Gusanos Parasitarios
- Flora Normal Bacterial
- Bacterias Oportunistas
- Factores virulentos con H. pylori
- Hongos / Levadura
- Digestión
- Respuesta Inmune
- Inflamación
- Genes de resistencia a los antibióticos
- Opción de complemento: Zonulin (Marcador de intestino permeable)



RESEARCH . TECHNOLOGY . RESULTS

Representante en Ventas: www.adssiolab.com · Panamá, Republica de Panamá · +507 383-0574

www.diagnosticsolutionslab.com · 5895 Shiloh Rd Ste 101 Alpharetta, GA 30005 · 877-485-5336

Es simplemente la mejor prueba.

Las pruebas de microscopía y basadas en cultivos son familiares, pero tienen limitaciones con sensibilidad, especificidad e identificación de organismos anaeróbicos. Es decir por qué casi ningún estudio de investigación microbiana gastrointestinal revisado por pares ha utilizado microscopía y métodos de prueba basados en cultivo en más de 20 años.

Se estima que hay más de 200 millones de casos de enfermedad gastrointestinal cada año en los Estados Unidos. La diarrea aguda o crónica causada por patógenos bacterianos, virales o parasitarios presentes en el tracto gastrointestinal representa una proporción significativa de los casos. Muchos de estos casos a menudo no se diagnostican ni se tratan.

METODOLOGIA

- La PCR amplifica los genes diana y puede generar miles de copias de una única secuencia de ADN diana.
- Esto aumenta enormemente la sensibilidad y la especificidad de la prueba.
- La naturaleza automatizada de este método minimiza la posibilidad de error humano.

OPCIONES DE PEDIDO DE PRUEBAS

- GI-MAP[®]
- Prueba adicional: Zonulina (permeabilidad intestinal)
- Opción de prueba Re ex: Panel de genes de resistencia a antibióticos

REQUISITOS DE MUESTRAS

- La colección de heces individuales se envía a temperatura ambiente.
- Los kits de prueba incluyen instrucciones de recolección de muestras, formulario de solicitud de prueba, bandeja de recolección, medio de transporte Carey Blair, bolsa para muestras, guantes, material absorbente y un paquete postal de Clinical Pak prepagado.

EMPEZANDO

Los formularios de configuración de cuenta están disponibles en nuestro sitio web, por correo electrónico a laboratorio@adssiolab.com, o por teléfono al +507 383-0574.

CPT CODE(S)

GI-M AP

- [87482 x1](#) - Candida DNA quant
- [87799 x1](#) - Detect agent nos DNA quant; Giardia
- [87799 x1](#) - Detect agent nos DNA quant; Cyclospora
- [87799 x1](#) - Detect agent nos DNA quant; E. histolytica
- [87799 x1](#) - Detect agent nos DNA quant; H. pylori
- [87799 x1](#) - Detect agent nos DNA quant; Salmonella
- [87799 x1](#) - Detect agent nos DNA quant; Pseudomonaspp
- [87798 x1](#) - Detect agent nos amp probe; Tenia solium
- [87798 x1](#) - Detect agent nos amp probe; N. americanus
- [87798 x1](#) - Detect agent nos amp probe; A. lumbicoides
- [8227 4 x1](#) - Occult Blood Fecal Immunochemical Testing (FIT)
- [83993 x1](#) - Calprotectin, quantitative ELISA
- [82656 x1](#) - Pancreatic Elastase, ELISA
- [83516 x1](#) - Fecal Secretory IgA, ELISA
- [83516 x1](#) - IgA ELISA, Gliadin, ELISA

Zonulin (Add-on)

- [83520 X1](#) - Immuno assay, quant. nos-Zonulin

1. Hartman KG, Bortner JD, Falk GW, Ginsberg GG, Jhala N, Yu J, Martin MG, Rustgi AK, Lynch JP. Modeling human gastrointestinal Inflammatory diseases using micro physiological culture systems. *Exp Bio Med* (2014); 239:1108-1123
2. Platts-Mills JA, Liu J, Houpt ER. New concepts in diagnostics for infectious diarrhea *Nature* (2013); 6(5):876-885