



GI Microbial Assay Plus

ANÁLISE DE FEZES QPCR POR DNA

O GI-MAP™ (GI-Microbial Assay Plus) avalia quantitativamente o microbioma do paciente com atenção aos patógenos bacterianos, parasitários e virais que podem causar doenças, prejudicar o equilíbrio microbiano normal e contribuir para doenças gastrointestinais crônicas.

O Diagnostic Solutions Laboratory utiliza tecnologia comprovada qPCR com alta sensibilidade e especificidade para fornecer resultados quantitativos, precisos e confiáveis.

RELAÇÃO INTESTINO-IMUNIDADE

- ▶ Gastroenterite Crônica e Aguda
- ▶ IBD – Doença Inflamatória Intestinal
- ▶ IBS – Síndrome do Intestino Irritável
- ▶ Doença Autoimune
- ▶ Sibo (Supercrescimento bacteriano no intestino delgado)
- ▶ Suspeita de infecção por H. Pylori
- ▶ Infecções Fúngicas
- ▶ Infecções Bacterianas ou Parasitárias
- ▶ Permeabilidade Intestinal
- ▶ Patógenos Virais

O GI-MAP™ INCLUI ESSES ANALITOS

- ▶ Patógenos Bacterianos
- ▶ Patógenos Virais
- ▶ Patógenos Parasitários
- ▶ Protozoários Parasitários
- ▶ Vermes Parasitários
- ▶ Flora Bacteriana Normal
- ▶ Bactérias Oportunistas
- ▶ H. Pylori com Fatores de Virulência
- ▶ H. Pylori Genes de Resistência
- ▶ Digestão
- ▶ Fungos
- ▶ Resposta Imune
- ▶ Inflamação
- ▶ Opção de Add-on: Zonulina (Marcador de Intestino Permeável)
- ▶ Opção de Add-on: Peptídeo do Glúten (Glúten nas Fezes)
- ▶ Opção de Add-on: Genes de Resistência Universal à Antibióticos

SIMPLESMENTE O MELHOR TESTE

Microscopia e testes baseados em culturas são comuns, mas apresentam limitações de sensibilidade, especificidade e identificação de organismos anaeróbicos. Por isso, quase nenhum estudo de pesquisa microbiana gastrointestinal revisado por pares utilizou microscopia e métodos de testes baseados em cultura em mais de 20 anos.

Estima-se que haja mais de 200 milhões de casos de doenças gastrointestinais a cada ano nos Estados Unidos. Diarreia aguda ou crônica causada por patógenos bacterianos, virais ou parasitários presentes no trato gastrointestinal explicam uma proporção significativa dos casos. Muitos desses casos frequentemente não são diagnosticados ou tratados.

METODOLOGIA

O qPCR busca genes-alvo e pode gerar milhares ou até milhões de cópias de uma única sequência de DNA alvo.

Isso aumenta muito a sensibilidade e especificidade do teste.

A natureza automatizada desse método minimiza o risco de erro humano.

OPÇÕES DE TESTES

- ▶ GI-MAP® (GI Microbial Assay Plus)
- ▶ Teste Add on: Zonulina (Permeabilidade Intestinal)

GI MAP PREMIUM

Bactérias Patogênicas, Parasitas, vírus, H. Pylori e fatores de virulência, Bactérias comensais, Bactérias Fila, Crescimento bacteriano (disbiose), Crescimento microbianos comensais, bactérias relacionadas a condições inflamatórias e autoimune, bactérias comensais relacionadas a condições inflamatórias e autoimunes, fungos, viroses, parasitas, marcadores inflamatórios (esteatócrito, elastase, B-glucoronidase, sangue oculto, IgA secretora, IgA anti-gliadina, proteína de ativação eosinófilos, Calprotectina, glúten peptídeo e zonulina), H.Pylori Genes de resistência a antibióticos, genes de resistência à antibióticos universais, ácidos biliares e ácidos graxos de cadeia curta;

GI MAP PLUS

Bactérias Patogênicas, Parasitas, vírus, H. Pylori e fatores de virulência, Bactérias comensais, Bactérias Fila, Crescimento bacteriano (disbiose), Crescimento microbianos comensais, bactérias relacionadas a condições inflamatórias e autoimune, bactérias comensais relacionadas a condições inflamatórias e autoimunes, fungos, viroses, parasitas, marcadores inflamatórios (esteatócrito, elastase, B-glucoronidase, sangue oculto, IgA secretora, IgA anti-gliadina, proteína de ativação eosinófilos, Calprotectina, glúten peptídeo e zonulina), H.Pylori resistência a antibióticos, genes de resistência à antibióticos universais;

GI MAP BASIC

Bactérias Patogênicas, Parasitas, vírus, H. Pylori e fatores de virulência, Bactérias comensais, Bactérias Fila, Crescimento bacteriano (disbiose), Crescimento microbianos comensais, bactérias relacionadas a condições inflamatórias e autoimune, bactérias comensais relacionadas a condições inflamatórias e autoimunes, fungos, viroses, parasitas, marcadores inflamatórios (esteatócrito, elastase, B-glucoronidase, sangue oculto, IgA secretora, IgA anti-gliadina, proteína de ativação eosinófilos, Calprotectina e zonulina), H. Pylori resistência a antibióticos;

GI MAP COMPLETE

Bactérias Patogênicas, Parasitas, vírus, H. Pylori e fatores de virulência, Bactérias comensais, Bactérias Fila, Crescimento bacteriano (disbiose), Crescimento microbianos comensais, bactérias relacionadas a condições inflamatórias e autoimune, bactérias comensais relacionadas a condições inflamatórias e autoimunes, fungos, viroses, parasitas, marcadores inflamatórios (esteatócrito, elastase, B-glucoronidase, sangue oculto, IgA secretora, IgA anti-gliadina, proteína de ativação eosinófilos, Calprotectina e zonulina), H.Pylori resistência a antibióticos, ácidos biliares e ácidos graxos de cadeia curta;

Faça Download



 www.origolab.com.br
 atendimento@origolab.com.br
 [origo.lab](https://www.instagram.com/origo.lab)
 11 2737-0491