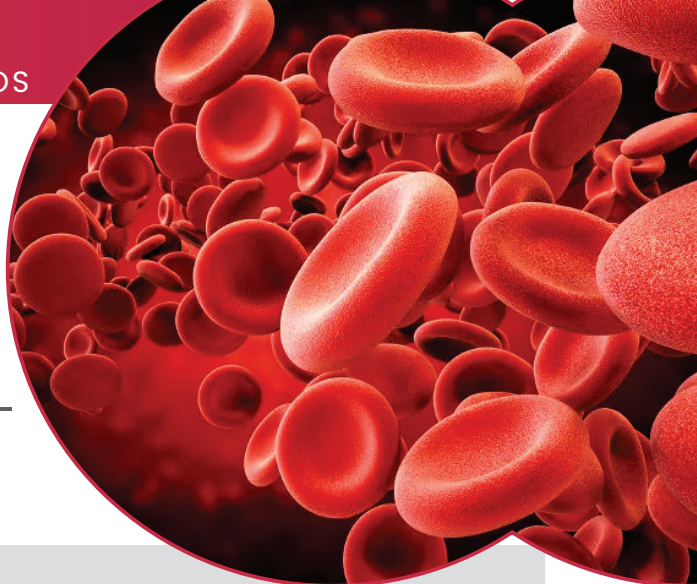




Perfil de Resposta das Citocinas



PERMITE A AVALIAÇÃO DO ESTADO IMUNOLÓGICO SISTÊMICO

- ▶ Pro-Inflamatório / Equilíbrio das Citocinas Anti-Inflamatórias
- ▶ Th1, Th2, Th17, e Respostas das Citocinas T-Regulatórias
- ▶ Eficácia das Abordagens de Equilíbrio e Modulação do Sistema Imunológico

Alterações no sistema imunológico que resultam em inflamação crônica e autoimunidade têm sido associadas a uma ampla variedade de condições de saúde e doenças. As citocinas são mediadores importantes de muitas respostas imunes e desequilíbrios nas citocinas têm demonstrado ter papéis-chave na inflamação crônica e na autoimunidade.

A maioria das citocinas pode ser geralmente caracterizada como pró-inflamatória ou anti-inflamatória, dependendo de seus efeitos primários nas respostas imunológicas. As respostas imunes são frequentemente caracterizadas ainda pelo tipo de célula T auxiliar (Th) envolvida.

Analitos CytoDx			
PRÓ-INFLAMATÓRIAS			ANTI-INFLAMMATÓRIAS
GM-CSF	IL-7	TNF alpha	IL-4 : Th2
IFN gamma : Th1	IL-8	IL-15	IL-5 : Th2
IL-1 beta	IL-12 p70 : Th1	MIP-1 beta (CCL4)	IL-10 : Treg
IL-2 : Th1	IL-17A : Th17	RANTES	IL-13 : Th2
IL-6	IL-18		

RELAÇÃO INTESTINO-IMUNIDADE

Hoje é amplamente reconhecido que o intestino e especialmente o microbioma intestinal desempenha um papel crítico na regulação da função imunológica e já demonstrou afetar citocinas circulantes como IL-6, TNF-alfa e IL-17.

EMPODERANDO NOVOS INSIGHTS CLÍNICOS

Mais uma vez, o Diagnostic Solutions Laboratory está na vanguarda da ciência laboratorial, trazendo aos profissionais da saúde a mais recente e revolucionária ferramenta de avaliação clínica, a CytoDx®.

Com uma avaliação de 18 citocinas, o CytoDx oferece aos profissionais uma visão poderosa sobre a função reguladora imunológica sistêmica de seus pacientes, permitindo avaliações avançadas de saúde e planos de tratamento individualizados baseados em respostas imunes específicas.

Analitos CytoDx				
TIPO DE RESPOSTA IMMUNE	Th1 / Th17	Th2	REGULATÓRIA & MANUTENÇÃO IMUNOLÓGICA	RESPOSTA IMUNOLÓGICA INATA
CITOCINAS ENVOLVIDAS	• IFN gamma • IL-2 • IL-12 p70 • IL-17A • TNF alpha • GM-CSF	• IL-4 • IL-5 • IL-13	• IL-7 • IL-10	• IL-1 beta • IL-6 • TNF-alpha • IL-8 • IL-15 • IL-18 • MIP-1 beta (CCL4) • RANTES • GM-CSF
FUNÇÃO NORMAL	• Eliminar certas bactérias, vírus e outros microrganismos patogênicos	• Promover a produção de anticorpos pelas células B • Eliminar parasitas extracelulares	• Limitar as respostas inflamatórias • Promover tolerância imunológica	• Eliminar patógenos, promover a defesa da barreira da mucosa, promover a resposta imunológica adaptativa
CONDIÇÕES ASSOCIADAS À DESEQUILÍBRIOS	• Tireoidite de Hashimoto • Artrite Reumatoide • Esclerose Múltipla • Psoríase • Doença de Crohn • Doença Celíaca • Aterosclerose • Diabetes Tipo 1	• Alergias Alimentares • Alergias Sazonais • Asma • Dermatite Atópica • Eczema • Sensibilidades Químicas • Síndrome de Fadiga Crônica	• Doenças Autoimunes • Doença Inflamatória Intestinal	• Ampla variedade de condições inflamatórias e autoimunes



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

Faça Download

