

DOENÇA CELÍACA

A doença celíaca é uma desordem de natureza autoimune que ocorre em indivíduos geneticamente predispostos, sendo desencadeada pela exposição dessas pessoas ao glúten. O glúten é uma mistura de proteínas existentes em cereais como trigo, centeio, cevada e aveia.

Estudos epidemiológicos recentes estimam que, esta doença é mais frequente do que anteriormente se acreditava, apesar de sua frequência ainda ser subestimada. Sabe-se hoje que a DC atinge pessoas de todas as idades, comprometendo principalmente crianças de 6 meses a 5 anos.

Diagnóstico laboratorial

O diagnóstico pode ser feito por critérios clínicos, histológicos (biópsia intestinal), sorológicos e moleculares. O diagnóstico sorológico da doença celíaca baseia-se na detecção de autoanticorpos, sendo mais comumente empregados os testes antigliadina, antiendomísio e antitransglutaminase tecidual. Diversos estudos mostram sensibilidade e especificidades superiores nos testes que realizam a detecção de IgA específica para esses antígenos, resultando em melhor correlação clínica quando comparados à detecção de IgG e IgM.

Os testes sorológicos têm se mostrado úteis também no seguimento da doença, especialmente para avaliar a resposta dos pacientes frente à dieta isenta de glúten. O esperado nessa situação é que os testes sorológicos venham a se tornar negativos. A doença celíaca tem associação com deficiência seletiva de IgA (em torno de 2% dos pacientes). Portanto, para evitar a ocorrência de resultados falso-negativos, recomenda-se avaliar também os níveis séricos de IgA total quando se realiza a pesquisa de IgA antigliadina, antiendomísio e antitransglutaminase e tecidual nesses pacientes.

Por ser uma doença multifatorial que envolve fatores ambientais, genéticos e imunológicos, a pesquisa dos marcadores genéticos HLA DQ2 e HLA DQ8 têm sido cada vez mais utilizada. Estudos recentes demonstram que mais de 98% dos celíacos apresentam positividade em um desses dois marcadores. Dessa forma, o valor preditivo negativo do teste genético têm se aproximado de 100%.



Suspeita clínica de Doença Celíaca

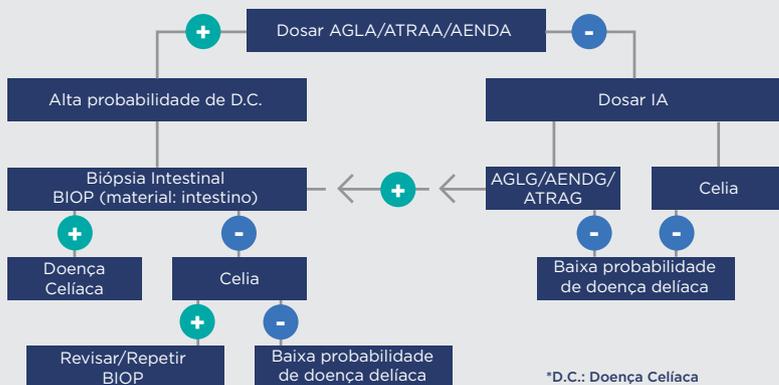


Figura 1: Fluxo para o diagnóstico da doença celíaca.

Conheça os diferentes testes para a doença celíaca que o DB oferece:

NOME DO EXAME	CÓDIGO DB
ANTI-GLIADINA-IgA	AGLA
ANTI-GLIADINA-IgG	AGLG
ANTI-GLIADINA-IGM	AGLM
ANTI-ENDOMÍSIO - ANTICORPOS IgA	AENDA
ANTI-ENDOMÍSIO - ANTICORPOS IgG	AENDG
ANTI-ENDOMÍSIO - ANTICORPOS IgM	AENDM
ANTI-TRANSGLUTAMINASE-IgA	ATRAA
ANTI-TRANSGLUTAMINASE-IgG	ATRAG
IMUNOGLOBULINA A - IgA	IA
HLA DQ2 E DQ8 - DOENÇA CELÍACA	CELIA
BIÓPSIA - 1ª PEÇA	BIOP

Referências

1. LEFFLER DA, SCHUPPAN D. Update on serologic testing in Celiac Disease. Am J Gastroenterol 2010; 105:2520-4
2. SETTY M, HORMAZA L, GUANDALINI S. Celiac Disease. Risk assessment, diagnosis and monitoring. Mol Diag Ther 2008; 12(5):289-98.
3. ARMSTRONG MJ, ROBINS GG, HOWDLE PD. Recent advances in coeliac disease. Curr Opin Gastroenterol 2009; 25:100-9.

Conheça nosso menu completo:

dbmolecular.com.br

assessoria.molecular@dbdiagnosticos.com.br

11 3868-9800

