



TESTES  
GENÉTICOS DE  
INTOLÉRÂNCIAS



núcleo  
ANÁLISES CLÍNICAS AVANÇADAS

10 ANOS

## FIQUE POR DENTRO:

A intolerância à lactose primária é causada pela diminuição da produção da lactase em indivíduos. Nos testes convencionais, o paciente precisa ingerir uma grande quantidade de lactose antes de realizar a coleta, o que causa uma série de desconfortos como: náuseas, vômitos, gases e diarreia. Logo, em pessoas mais sensíveis, esses efeitos podem permanecer durante semanas, o que acaba atrapalhando o dia a dia da pessoa. No teste genético, não é necessário ingerir a lactose, basta apenas uma amostra de sangue para conseguir fazer sua análise genética e aguardar os resultados.

Já a intolerância ao Glúten e Doença Celíaca (DC) são doenças com forte predisposição genética, nas quais as pessoas não conseguem processar o glúten. O perfil genético associado ao desenvolvimento da Doença Celíaca está relacionado com a presença de alelos HLA de Classe II DQ2 e DQ8 no genoma do indivíduo. Devido a sua heterogeneidade, o diagnóstico da Doença Celíaca depende de uma abordagem clínica, laboratorial e histopatológica combinada. O exame genético, no entanto, auxilia a excluir essa possibilidade, já que a ausência de ambos os marcadores torna a hipótese de um indivíduo ser portador da doença improvável.



Sociedade Brasileira de Análises Clínicas



**PNCQ**  
Programa Nacional de Controle de Qualidade

# LACTOSE, TESTE GENÉTICO DE INTOLERÂNCIA À LACTOSE



- Uma amostra de sangue sem preparo
  - Identifica variantes no gene LCT (gene regulador da lactase)
  - Não é necessário ingerir lactose
  - Praticidade para crianças e adultos
  - Exame mais preciso que o teste convencional
- 

# HLA DQ2 E DQ8, TESTE GENÉTICO DE DOENÇA CELÍACA



- Uma amostra de sangue sem preparo
- Detecção dos alelos HLA-DQ2 e HLA-DQ8
- Auxilia na exclusão do diagnóstico da doença
- Praticidade para crianças e adultos
- A sensibilidade e a especificidade analíticas do teste são maiores que 99%



Consulte o seu médico ou  
nutricionista e venha realizar  
o seu exame conosco.



**MATRIZ:**

Avenida João Alves do  
Nascimento, 1202  
Bairro Cidade Jardim

34 3831.6066

34 9 8850.0008 

[www.nucleolaboratorio.com.br](http://www.nucleolaboratorio.com.br)