



intolerância alimentar
sibo - supercrescimento bacteriano (teste respiratório)
intolerância à lactose (teste respiratório)
intolerância à frutose (teste respiratório)
intolerância à xilose (teste respiratório)
intolerância à sacarose (teste respiratório)

calprotectina fecal e sérica
sequenciamento genético da microbiota
intolerância genética à lactose
intolerância genética ao glúten
nutrigenético
infiximabe/adalimumabe

Número:

Paciente:

Nome Social:

Médico (a) Dr(a):

Data:

Local:

Sexo:

Idade:

Dt. nasc.:

CPF:

Carteirinha:

INTOLERÂNCIA GENÉTICA À LACTOSE

MATERIAL: Sangue Total EDTA

MÉTODO: PCR em Tempo Real

RESULTADO:	POLIMORFISMO	GENÓTIPO
	SNP-13910	CC
	SNP-22018	CC

INTERPRETAÇÃO DO RESULTADO: PRESENÇA DO GENÓTIPO DE RISCO ASSOCIADO À INTOLERÂNCIA À LACTOSE.

VALOR DE REFERÊNCIA: Genótipos CT e TT.

NOTA: A lactose, um dissacarídeo abundante no leite dos mamíferos, é essencial para a nutrição dos recém-nascidos. Normalmente, a atividade da lactase intestinal é elevada durante o período perinatal, mas diminui após os 2-12 anos de idade. Subsequentemente, emergem dois grupos: um grupo de indivíduos com "lactase persistente", que retêm o nível neonatal de atividade da lactase durante a vida adulta, e um grupo de "lactase não persistente" com atividade da lactase reduzida (hipolactasia). Produtos lácteos como leite, iogurte e queijo contêm a lactose açúcar. Se você não produzir lactase suficiente, as bactérias intestinais podem converter a lactose em gás, causando indigestão. No caso de hipolactasia, a atividade enzimática insuficiente provoca a má digestão da lactose, que é, em grande parte, assintomática. As variantes de LCT-13910 C>T e LCT-22018 T>C, polimórficas do gene MCM6, estão correlacionadas com o declínio da atividade da lactase associada à idade.

REFERÊNCIAS:

- Heyman MB; Committee on Nutrition. Lactose intolerance in infants, children, and adolescents. Pediatrics. 2006 Sep;118(3):1279-86.
- Enattah NS, Sahi T, Savilahti E, Terwilliger JD, Peltonen L, Jarvela I. Identification of a variant associated with adult-type hypolactasia. Nat Genet. 2002 Feb;30(2):233-7.
- Friedrich, DC1; Santos, SEB2; Santos, AKR2; Salzano, FM1; Petzl-Erler, ML3; Tsuneto, LT3; Hutz, MH1. O polimorfismo -13910 C>T e a persistência da enzima lactase na população brasileira. Resumos do 56o Congresso Brasileiro de Genética - 14 a 17 de setembro de 2010 Casa Grande Hotel Resort - Guarujá - SP - Brasil.

Este resultado deve ser interpretado frente aos achados clínicos e laboratoriais.

Realizado por Origem Saúde Funcional.

Laudado por: Aline de Moura - CRBIO 106769 em 27/02/2023


Aline de Moura - CRBIO: 106769/01-D
Responsável Técnica
Laboratório Reg. CRBIO: 1967/01-D

A conduta médica deve ser baseada na avaliação conjunta deste diagnóstico frente ao quadro Clínico / Laboratorial / Radiológico apresentado pelo paciente. Página 1 de 1