



Nome....: ANDRÉ GRACIANO GAUNA
Idade...: 023 Anos
Posto.. : 211-CLINICA HAOMA
Dr.(a)...
DUM.....

Convênio: HAOMA
Código..: 211-000149/211000149
Recepção: 11/12/2018 17:07
Entrega.: 11/01/2019

=====

INTOLERÂNCIA À LACTOSE ESTUDO GENÉTICO

Resultado:

Método: reação em cadeia da polimerase(polymerase chain reaction - PCR), seguida pelo hibridação para a pesquisa da variante genética C/T-13910 do gene MCM6 associado com intolerância a lactose. Pela tecnologia de DNA-STRIP, diferentes variantes alelicas são identificadas.

Resultado: Genotipo C/C

Nota: Os Genotipos C/C em polimorfismo C/T-13910 no gene MCM6 associado com uma atividade reduzida da enzima lactase, e, por conseguinte, a intolerância em consumir lactose. Apesar de apresentarem o genotipo associado com a predisposição a intolerância a lactose, crianças apresentam expressão normal da lactose nos primeiros meses de vida, com subsequente redução ao longo dos anos.

Método: Reação em cadeia da polimerase.
Material: Sangue total

Responsável Técnico: Dra. Renata Yumi Deguthi - CRBM 8220

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

Tel: +55(11) 4872-2808 - e-mail: diretoria@dnaclic.com.br

=====

Os valores dos testes de Análises Clínicas sofrem influências de estados fisiológicos, patidade, sexo, etnia, uso de medicamentos, hábitos de vida, entre outros. Consulte seu médico de saúde de confiança para a correta interpretação destes resultados.

WWW.DNACLINIC.COM.BR

Alameda Terracora, 215, Sala 1208, Espaço Cerâmica, São Caetano do Sul
Telefone (11) 4872-2808/(11)940672598



Nome....: ANDRÉ GRACIANO GAUNA
 Idade...: 023 Anos
 Posto.. : 211-CLINICA HAOMA
 Dr.(a)...:
 DUM.....:

Convênio: HAOMA
 Código..: 211-000149/211000149
 Recepção: 11/12/2018 17:07
 Entrega.: 11/01/2019

AMINOÁCIDOS FRACIONADOS

TAURINA :	124.47	mg/dL
ASPARAGINA :	70.60	mg/dL
SERINA :	123.18	mg/dL
HIDROXIPROLINA :	11.21	mg/dL
GLICINA :	253.23	mg/dL
GLUTAMINA :	384.10	mg/dL
ACIDO ASPARTICO :	3.10	mg/dL
HISTIDINA :	67.09	mg/dL
TREONINA :	185.55	mg/dL
CITRULINA :	16.31	mg/dL
SARCOSINA :	1.54	mg/dL
BETA ALANINA :	7.90	mg/dL
ALANINA :	348.08	mg/dL
ACIDO GLUTAMICO :	60.44	mg/dL
1-METIL-HISTIDINA :	1.47	mg/dL
3-METIL-HISTIDINA :	1.92	mg/dL
CARNOSINA :	<1.00	mg/dL
ANSERINA :	1.37	mg/dL
ARGININA :	55.98	mg/dL
ACIDO AMINOADIPICO :	1.39	mg/dL
ACIDO GAMA-AMINO-N-BUTIRICO:	<1.00	mg/dL
ACIDO BETA-AMINO-N-BUTIRICO:	<1.00	mg/dL
ACIDO ALFA-AMONI-N-BUTIRICO:	24.60	mg/dL
HIDROXILISINA :	<1.00	mg/dL
PROLINA :	222.17	mg/dL
ORNITINA :	49.41	mg/dL
CISTATIONINA :	<1.00	mg/dL
CISTINA :	181.07	mg/dL
LISINA :	139.42	mg/dL
METIONINA :	19.29	mg/dL
VALINA :	246.95	mg/dL
TIROSINA :	45.38	mg/dL
ISOLEUCINA :	61.72	mg/dL
LEUCINA :	121.42	mg/dL
FENILALANINA :	61.09	mg/dL
TRIPTOFANO :	63.88	mg/dL
HOMOCISTINA :	<1.00	mg/dL

Valores de referência

	0 a 24 meses (umol/L)	2 A 17 Anos (umol/L)	Maiores de 18 Anos (umol/L)
1-METIL-HISTIDINA	Inf a 11,00	Inf a 20,00	Inf a 28,00
3-METIL-HISTIDINA	Inf a 1,00	Inf a 1,00	Inf a 1,00



Nome....: ANDRÉ GRACIANO GAUNA
Idade...: 023 Anos
Posto.. : 211-CLINICA HAOMA
Dr.(a)...
DUM.....

Convênio: HAOMA
Código..: 211-000149/211000149
Recepção: 11/12/2018 17:07
Entrega.: 11/01/2019

=====

HLA DQ2/DQ8 DOENÇA CELÍACA

HLA DQA1*0501:NEGATIVO
HLA DQB1*0201:NEGATIVO
HLA DQA1*0301:NEGATIVO
HLA DQB1*0302:NEGATIVO
HLA DQA1*0505:NEGATIVO
HLA DQB1*0202:NEGATIVO

Interpretação:

No estudo molecular (HLA DQA1 e DQB1) não detectou qualquer haplótipo associado

O 90-95% dos pacientes com doença celíaca apresentam o heterodímero HLA-DQ2 que está codificado pelos alelos DQA1*0501 e DQB1* 0201 em cis ou pelos alelos DQA1*0505 y DQB1*0202 em trans. O 5%-10% de pacientes restante apresentam majoritariamente um segundo heterodímero de risco, HLA DQ8, codificado pelos alelos DQA1*03 e DQB1*0302. Descrito que uma pequena porcentagem de pacientes com doença celíaca têm uma variante HLA DQA1(* 0501 ou * 0505) ou uma variante HLA DQB1 (* 0201 ou * 0202), mas não ambos (DQ2 meio).
A presença destes haplótipos é necessária, mas não suficiente para causar doença celíaca. Aproximadamente 30% da população em geral tem alelos associados com a doença celíaca, mas apenas 3% de indivíduos com estes haplótipos desenvolver a doença (Taylor et al. Celiac Disease. 2015 Sept 17. In: Pagon RA, Adam MP, Ardinger HH, et al., editors. GeneReviews® [Internet]).
Metodo:PCR-SSO.
Material: Sangue total

Responsável Técnico: Dra. Renata Yumi Deguthi - CRBM 8220

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

Tel: +55(11) 4872-2808 - e-mail: diretoria@dnaclinic.com.br

=====

Os valores dos testes de Análises Clínicas sofrem influências de estados fisiológicos, patidade, sexo, etnia, uso de medicamentos, hábitos de vida, entre outros. Consulte seu médico de saúde de confiança para a correta interpretação destes resultados.

WWW.DNACLINIC.COM.BR

Alameda Terracora, 215, Sala 1208, Espaço Cerâmica, São Caetano do Sul
Telefone (11) 4872-2808/(11)940672598