

SOLICITAÇÃO	PACIENTE	MATERIAL
Nome: Dr. Olavo Ferreira de Siqueira	Nome: João Gabriel Costa dos Santos	Responsável pela coleta: HINSG
CRM-ES: 17652	Data de Nascimento: 05.04.2016	Tipo: Urina + Plasma
Instituição: HINSG		Nº de Identificação: 1274/23 e 1275/23
Cidade: Vitória - ES		Data da coleta: 23.01.2023
		Data do resultado: 02.02.2023

Resultado do Exame Genético Bioquímico

ANÁLISE DE ÁCIDOS ORGÂNICOS NA URINA

Método: Espectrometria de massa

Resultado: Aumento acentuado dos ácidos glutárico e 3-hidroxi-glutárico.

OBSERVAÇÃO:

Perfil de ácidos orgânicos característico de acidemia glutárica tipo 1.

CROMATOGRAFIA DE AMINOÁCIDOS EM PLASMA

Método: HPLC

AMINOÁCIDOS	RESULTADO (MICROMOLES/L) (ND = NÃO DETECTADO)	VALOR DE REFERÊNCIA (MICROMOLES/L) (2 ANOS – 18 ANOS)
ÁCIDO ASPÁRTICO	1,9	1,0-24,0
ÁCIDO GLUTÂMICO	17,5	5-150
SERINA	83,3	69-187
GLUTAMINA	293,4	254-823
GLICINA + TREONINA	404,2	162-567
ARGININA	38,3	10-140
ALANINA	257,6	152-547
TIROSINA	45,2	24-115
TRIPTOFANO	68,5	0-79
METIONINA	17,2	7-47
VALINA	146,4	74-321
FENILALANINA	37,0	26-91
ISOLEUCINA	44,5	22-107
LEUCINA	107,0	49-216
ORNITINA	25,5	10-163
LISINA	105,6	48-284

OBSERVAÇÃO:

Perfil cromatográfico de aminoácidos normais.


 Nathalia Bancillon Muniz
 Biomédica
 CRBM 10.586
 Responsável Técnica