

SOLICITAÇÃO	PACIENTE	MATERIAL
Nome: Dr. Olavo Ferreira de Siqueira CRM-ES: 17652 Instituição: HINSG Cidade: Vitória - ES	Nome: Guido Pansiere Souza Data de Nascimento: 31.10.2018	Responsável pela coleta: HINSG Tipo: Urina + Plasma + Papel Filtro Nº de Identificação: 1276/23 - 1278/23 Data da coleta: 23.01.2023 Data do resultado: 02.02.2023

Resultado do Exame Genético Bioquímico - RESULTADO PARCIAL**ANÁLISE DE ÁCIDOS ORGÂNICOS NA URINA***Método: Cromatografia Gasosa*

Resultado: Perfil não característico de acidemia orgânica.

PERFIL DE ACILCARNITINAS EM PAPEL FILTRO

Método: cromatografia líquida acoplada a espectrometria de massas em tandem

Resultado: Leve aumento de carnitina livre (uso de L-carnitina?).

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	1,3	1,0-24,0
ÁCIDO GLUTÂMICO	27,4	5-150
SERINA	70,3	69-187
GLUTAMINA	238,8	254-823
GLICINA + TREONINA	216,5	162-567
ARGININA	39,9	10-140
ALANINA	165,1	152-547
TIROSINA	43,8	24-115
TRIPTOFANO	47,1	0-79
METIONINA	13,1	7-47
VALINA	104,5	74-321
FENILALANINA	36,8	26-91
ISOLEUCINA	29,0	22-107
LEUCINA	82,2	49-216
ORNITINA	17,6	10-163
LISINA	81,1	48-284

OBSERVAÇÃO:

Perfil cromatográfico de aminoácidos normal.

CROMATOGRAFIA DE AMINOÁCIDOS NA URINA

Método: HPLC

Resultado: em processamento



Nathalia Bancillon Muniz
Biomédica
CRBM 10.586
Responsável Técnica