

SOLICITAÇÃO	PACIENTE	MATERIAL
Nome: Dr. Olavo Ferreira de Siqueira	Nome: Antônio Soares Correia	Responsável pela coleta: HINSG
CRM-ES: 17652	Data de Nascimento: 19.10.2015	Tipo: Urina + Plasma
Instituição: HINSG		Nº de Identificação: 1282/23
Cidade: Vitória - ES		Data da coleta: 23.01.2023
		Data do resultado: 02.02.2023

Resultado do Exame Genético Bioquímico

CROMATOGRAPHIA DE AMINOÁCIDOS EM PLASMA

Método: HPLC

AMINOÁCIDOS	RESULTADO (MICROMOLES/L) (ND = NÃO DETECTADO)	VALOR DE REFERÊNCIA (MICROMOLES/L) (2 ANOS – 18 ANOS)
ÁCIDO ASPÁRTICO	2,8	1,0-24,0
ÁCIDO GLUTÂMICO	17,3	5-150
SERINA	128,2	69-187
GLUTAMINA	652,5	254-823
GLICINA + TREONINA	373,8	162-567
ARGININA	25,7	10-140
ALANINA	568,3	152-547
TIROSINA	81,6	24-115
TRÍPTOFANO	82,3	0-79
METIONINA	45,2	7-47
VALINA	150,3	74-321
FENILALANINA	49,2	26-91
ISOLEUCINA	47,2	22-107
LEUCINA	118,4	49-216
ORNITINA	35,1	10-163
LISINA	171,4	48-284

OBSERVAÇÃO: Pequeno aumento de alanina.

CROMATOGRAFIA DE AMINOÁCIDOS NA URINA

Método: HPLC

AMINOÁCIDOS	RESULTADO (NMOL/MG CREATININA) (ND = NÃO DETECTADO)	VALOR DE REFERÊNCIA (ACIMA DE 3ANOS)
ÁCIDO ASPÁRTICO	9,5	ND-30
ÁCIDO GLUTÂMICO	70,3	ND-76
SERINA	416,6	179-1285
GLUTAMINA	470,1	152-1325
GLICINA + TREONINA	831,2	442-6259
ARGININA	13,9	14-240
ALANINA	353,0	64-1299
TIROSINA	96,8	23-254
TRIPTOFANO	38,9	10-303
METIONINA	15,1	ND-25
VALINA	19,9	ND-139
FENILALANINA	43,7	20-150
ISOLEUCINA	8,8	ND-62
LEUCINA	24,8	12-100
ORNITINA	6,6	ND-44
LISINA	32,0	14-307

OBSERVAÇÃO:

Perfil cromatográfico de aminoácidos na urina sem alterações significativas.



 Nathalia Bancillon Muniz
 Biomédica
 CRBM 10.586
 Responsável Técnica