



Número de admissão: 1019755
 Nome do paciente: Isaac Lobato Franca
 Idade do Paciente: 3
 Sexo do paciente: M
 Número da amostra: 1019755-2

Nome do médico: EXAMES FUNCIONAIS
 Data da Coleta: 01/10/2022
 Hora da coleta: 09:00 AM
 Completado em: 01/17/2022



Teste dos Ácidos Orgânicos Microbianos

Indicadores metabólicos na urina Faixa de referência (mmol/mol de creatinina) Valor do paciente População estatística - Masculino de menos do que 13 anos

Proliferação microbiana no intestino

Indicadores de Leveduras e Fungos

1	Citramálico	≤ 5.0	1.2	
2	5-hidroxi metil-2-fuórico	≤ 28	10	
3	3-oxoglutarico	≤ 0.46	H 1.0	
4	Furano-2,5-dicarboxílico	≤ 18	7.0	
5	Furancarbonilglicina	≤ 3.1	0.89	
6	Tartárico	≤ 6.5	H 131	
7	Arabinosa	≤ 50	H 82	
8	Carboxicitrico	≤ 25	2.9	
9	Tricarbalílico	≤ 1.3	0.69	

Indicadores Bacterianos

10	Hipúrico	≤ 680	462	
11	2-hidroxi fenilacético	≤ 0.86	H 1.3	
12	4-hidroxi benzoico	≤ 3.0	2.9	
13	4-hidroxi hipúrico	≤ 30	H 31	
14	DHPPA (bactérias benéficas)	≤ 0.59	0.14	

Indicadores de Clostridium

15	4-hidroxi fenilacético (C. difficile, C. stricklandii, C. lituseburensense e outras)	2.0 - 32	17	
16	HPHPA (C. sporogenes, C. caloritolerans, C. botulinum e outras)	≤ 220	148	
17	4-Cresol (C. difficile)	≤ 84	31	
18	3-indol acético (C. stricklandii, C. lituseburensense, C. subterminale e outras)	0.60 - 14	5.0	

Indicadores adicionais

19	3-Hidróxi-3-metil glutárico	≤ 88	54	
20	2-hidroxihipúrico	≤ 1.2	0.72	



Número de admissão:	1019755	Nome do médico:	EXAMES FUNCIONAIS
Nome do paciente:	Isaac Lobato Franca	Data da Coleta:	01/10/2022
Número da amostra:	1019755-2		

Indicador de ingestão de líquidos

21 *Creatinina 36 mg/dL

*O teste da creatinina é realizado para ajustar os resultados dos indicadores metabólicos às diferenças causadas pelo consumo de líquidos. A creatinina na urina não tem utilidade diagnóstica porque varia muito dependendo do consumo recente de líquidos. Se o nível de creatinina for menor do que 20 mg/dL a amostra será rejeitada a menos que o paciente solicite resultados apesar do nosso critério de rejeição.

Explicação do Formato do Relatório

As faixas de referência dos ácidos orgânicos foram estabelecidas por meio do uso de amostras de urina de pessoas de todas as idades que não apresentavam transtornos fisiológicos ou psicológicos. Os limites das faixas foram determinados calculando a média e o desvio padrão (SD) e são definidos como ± 2 desvios padrões (SD) da média. As faixas de referência são específicas para a idade e o sexo e são divididas em homens adultos (13 e mais anos), mulheres adultas (13 e mais anos), meninos (menos do que 13 anos) e meninas (menos do que 13 anos).

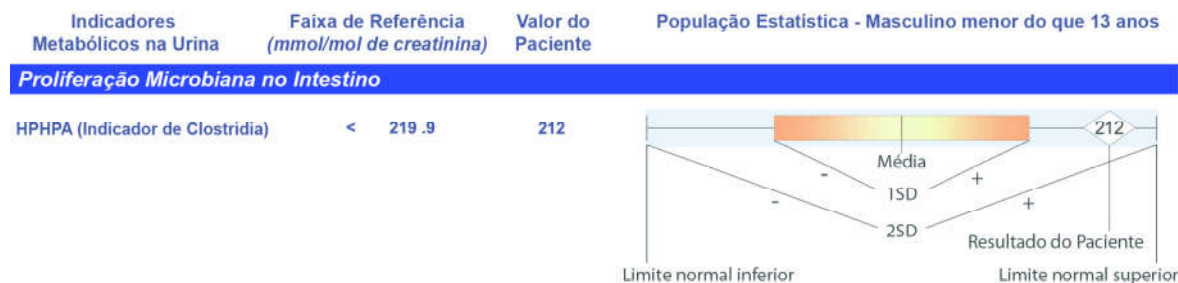
Nesse novo formato tem dois tipos de representação gráfica dos resultados do paciente no Teste de Ácidos Orgânicos e no Teste de Ácidos Orgânicos Microbianos.

O primeiro gráfico aparece quando o resultado do paciente está dentro da faixa de referência (normal), a que é definida como mais ou menos dois desvios padrões (SD).

O segundo gráfico aparece quando o resultado do paciente ultrapassa o limite normal superior. Em tais casos, a referência gráfica é "encolhida" para que o grau de anormalidade possa ser apreciado de imediato. Nesse caso os limites normais inferiores não são mostrados, sinão somente o limite normal superior.

Em ambos os casos, o resultado do paciente estará escrito à esquerda do gráfico e repetido no gráfico dentro de um losango. Se o resultado está dentro da faixa normal o contorno do losango será preto mas se o resultado está acima ou embaixo da faixa normal, o contorno do losango será vermelho.

Exemplo de um Resultado dentro da Faixa de Referência



Exemplo de um Valor Elevado

