

Alvará Sanitário: 418 RT Hugo Cesar Romanholo, CRF-MG 8957

www.vicosalab.com.br

WhatsApp :31 98979-5930

Dr(a)..... RAFAELA VANILIA MOREIRA BHERING

Data do Pedido.... **09/04/2022** Impressão: 13/04/2022 11:30:22 Sexo...... Feminino
Idade...... 33A 3M 1D
Convênio. IMAS

Pedido..... 010257263

Glicose

Resultado.....

Material biológico: Método: Soro Enzimático

Wictodo.

Valor de Referência:

65 a 99 mg/dL

Fonte: ADA, 2016

Data da Coleta:

09/04/2022

Data da Liberação:

96,5 mg/dL

09/04/2022

Data de Resultado anterior: Resultado anterior: 30/11/2020

85,0

Colesterol Total

Resultado.....

172.9 mg/dL

Material biológico: Método: Soro

Colorimétrico Enzimático

Valores de Referência:

Idade (anos)

Desejavel

Limitrofe

Aumentado

2 a 19 A partir de 20 Menor que 150 mg/dL

150 a 169 mg/dL

Maior que 170 mg/dL

A partir de 20

Menor que 200 mg/dL

200 a 239 mg/dL

Maior que 240 mg/dL

Valores de CT >= 310 mg/dL (para adultos) ou CT >= 230 mg/dL (entre 2 a 19 anos) podem ser indicativos de Hipercolesterolemia Familiar (HF) (European Heart Journal, doi:10.1093/eurheartj/eht273)

Dados referenciados pela V Diretriz Brasileira de Dislipidemia e Prevencao da Aterosclerose, publicado nos Arquivos Brasileiros de Cardiologia

ISSN-0066-782x, volume 101, No 4, Supl. 1, Outubro 2013

Data da Coleta:

Resultado anterior:

09/04/2022

Data da Liberação:

09/04/2022

Data de Resultado anterior:

30/11/2020

145,0 mg/dL

Conferido e liberado por: ANTÔNIO SANT'ANA GOMIDE

787B5156FE124880764245E74A67570B



Alvará Sanitário: 418

RT Hugo Cesar Romanholo, CRF-MG 8957

www.vicosalab.com.br

WhatsApp :31 98979-5930

Paciente...... SULAMAR PINTO FIALHO

Dr(a)..... RAFAELA VANILIA MOREIRA BHERING

Data do Pedido.... 09/04/2022

Impressão: 13/04/2022 11:30:22

Sexo...... Feminino

Idade...... 33A 3M 1D

Convênio. IMAS

Pedido..... 010257263

Colesterol HDL

Resultado...... 68,2 mg/dL

Material biológico:

Soro

Colesterol Oxidase (direto)

Valor de Referência:

Idade (anos)

Método:

Desejável

Baixo

2 a 19 a partir de 20 Maior que 45 mg/dL Maior que 60 mg/dL

Menor que 40 mg/dL

Dados referenciados pela V Diretriz Brasileira de Dislipidemia e Prevencao da Aterosclerose, publicado nos Arquivos Brasileiros de Cardiologia

ISSN-0066-782x, volume 101, No 4, Supl. 1, Outubro 2013

Data da Coleta:

09/04/2022

Data da Liberação:

09/04/2022

Data de Resultado anterior:

30/11/2020

Resultado anterior:

54,0 mg/dL

Conferido e liberado por: ANTÔNIO SANT'ANA GOMIDE

591F04D850B79BABFD8B798AA8C5E19F Assintura Eletrônica:



Alvará Sanitário: 418

RT Hugo Cesar Romanholo, CRF-MG 8957

www.vicosalab.com.br

WhatsApp :31 98979-5930

Paciente..... SULAMAR PINTO FIALHO Dr(a)..... RAFAELA VANILIA MOREIRA BHERING

Data do Pedido.... 09/04/2022 Impressão: 13/04/2022 11:30:22 Idade...... 33A 3M 1D Convênio. IMAS Pedido..... 010257263

Sexo...... Feminino

Colesterol LDL

95,8 mg/dL Resultado.....

Material biológico:

Soro

Método:

Colorimétrico Enzimático

Valor de Referência:

2 a 19 anos

Menor que 100 mg/dL :Desejável De 100 a 129 mg/dL :Limitrofe :Alto

Maior que 130 mg/dL

Adultos

100 a 129 mg/dL :Desejável 130 a 159 mg/dL :Limitrofe 160 a 189 mg/dL :Alto Maior ou igual a 190 mg/dL :Muito Alto

Dados referenciados pela V Diretriz Brasileira de Dislipidemia e Prevencao da Aterosclerose, publicado nos Arquivos Brasileiros de Cardiologia ISSN-0066-782x, volume 101, No 4, Supl. 1, Outubro 2013

Data da Coleta:

Resultado anterior:

09/04/2022

Data da Liberação:

09/04/2022

Data de Resultado anterior:

30/11/2020 77,8 mg/dL

Colesterol VLDL

8,9 mg/dL Resultado.....

Material biológico:

Método:

Colorimétrico Enzimático

Valor de Referência:

Até 30 mg/dL

Data da Coleta:

09/04/2022

Data da Liberação:

09/04/2022

Data de Resultado anterior:

Resultado anterior:

30/11/2020 13,2 mg/dL

> Conferido e liberado por: ANTÔNIO SANT'ANA GOMIDE

6927154233E2091E28ED29DE12872DAB



Alvará Sanitário: 418

RT Hugo Cesar Romanholo, CRF-MG 8957

www.vicosalab.com.br

WhatsApp :31 98979-5930

Paciente..... SULAMAR PINTO FIALHO

Dr(a)..... RAFAELA VANILIA MOREIRA BHERING

Data do Pedido.... 09/04/2022 Impressão: 13/04/2022

11:30:22

Sexo...... Feminino

Idade...... 33A 3M 1D

Convênio. IMAS Pedido..... 010257263

Triglicérides

44.7 mg/dL Resultado.....

Material biológico:

Soro

Enzimático - Colorimétrico

Valor de Referência:

Idade (anos) 2 a 19:

Método:

Desejável

Limitrofe

Maior que 130 mg/dL

Muito Alto

a partir de 20 :

Menor que 100 mg/dL Menor que 150 mg/dL

100 a 129 mg/dL 150 a 200 mg/dL

200 a 499 mg/dL

Maior ou igual a 500 mg/dL

Dados referenciados pela V Diretriz Brasileira de Dislipidemia e Prevencao da Aterosclerose, publicado nos Arquivos Brasileiros de Cardiologia

ISSN-0066-782x, volume 101, No 4, Supl. 1, Outubro 2013

Data da Coleta:

09/04/2022

Data da Liberação:

09/04/2022

Data de Resultado anterior:

30/11/2020 66,0 mg/dL

Resultado anterior:

Uréia

Resultado..... 25,6 mg/dL

Material biológico:

Soro

Método:

Urease U.V.

Valor de Referência:

Crianças: 11,0

> 15,0 36,0 mg/dL 18.0 45,0 mg/dL

19,0 44,0 mg/dL Homens:

a 51 anos 18,0 а 55,0 mg/dL a 50 anos 15.0 40,0 mg/dL а

a 51 anos 21,0 43,0 mg/dL

Data da Coleta:

09/04/2022

Mulheres:

Data da Liberação:

09/04/2022

Data de Resultado anterior:

30/11/2020

Resultado anterior:

25,0 mg/dL

Conferido e liberado por: ANTÔNIO SANT'ANA GOMIDE

AD456B528E28AF4ACDA58E4C44928648 Assintura Eletrônica:

CRF- 11780

Os valores dos testes de laboratorio sofrem influencia de estados fisiologico, patologicos, uso de medicamentos, etc. Somente seu clinico tem condições de interpretar corretamente estes resultados.



Alvará Sanitário: 418

RT Hugo Cesar Romanholo, CRF-MG 8957

www.vicosalab.com.br

WhatsApp :31 98979-5930

Paciente...... SULAMAR PINTO FIALHO Dr(a)..... RAFAELA VANILIA MOREIRA BHERING

Data do Pedido.... 09/04/2022 Impressão: 13/04/2022 11:30:22 Sexo...... Feminino Idade...... 33A 3M 1D Convênio. IMAS

Pedido..... 010257263

Creatinina

1.11 mg/dL Resultado.....

Material biológico:

Método:

Soro

Colorimétrico

Valores referenciais:

Recen-nascido 0.30 1.00 ma/dL Lactentes 0,20 0,40 mg/dL Crianças 0,70 mg/dL 0,30 Adolecentes: 0,50 1,00 mg/dL

Fonte: (Wallach, 2009)

Adultos:

Homens 0,72 1,25 mg/dL Mulheres 0,57 1,11 mg/dL

Estimativa de Filtração Glomerular (eRFG)

Não Negra...... 62 mL/min/1.73m² mL/min/1,73m²

Valor de Referência:

Adulto maior de 18 anos: Superior a 90 mL/ mim/ 1,73 m2

Nota:

- * Apos os 40 anos de idade, espera-se uma redução de cerca de 1 mL/ mim do Ritmo de Filtração Glomerular (RFG) por ano.
- * A estimativa do RFG nao deve ser utilizada em pacientes hospitalizados com concentrações de creatinina instaveis, principalmente pacientes com insuficiencia renal aguda.
- * O uso da estimativa de RFG tambem nao e recomendado em individuos com dietas vegetarianas ou que fazem uso de suplementos de creatina, em extremos de massa muscular (amputados, paraplegicos, desnutridos, fisiculturistas), e em gestantes.

*Fonte da Formula CKD-EPI: Levey, AS et al. A New Equation to Estimate Glomerular Filtration Rate. Ann Intern Med 150:604-612,2009.

Data da Coleta:

09/04/2022

Data da Liberação:

09/04/2022

Data de Resultado anterior:

30/11/2020

Resultado anterior: 0,91 mg/dL

> Conferido e liberado por: ANTÔNIO SANT'ANA GOMIDE

D7C5E6A48375305A3F79F132D6854582 Assintura Eletrônica:



Alvará Sanitário: 418

RT Hugo Cesar Romanholo, CRF-MG 8957

www.vicosalab.com.br

WhatsApp :31 98979-5930

Paciente..... SULAMAR PINTO FIALHO Dr(a)..... RAFAELA VANILIA MOREIRA BHERING

Data do Pedido.... 09/04/2022 Impressão: 13/04/2022 11:30:22 Sexo...... Feminino Idade...... 33A 3M 1D Convênio. IMAS

Pedido..... 010257263

Ácido Úrico

3,27 mg/dL Resultado.....

Material biológico:

Método:

Soro

Colorimétrico Enzimático

Valor de Referência:

Crianças : 2,0 a 5,0 mg/dL

Homens: 3,5 a 7,2 mg/dL Mulheres : 2,6 a 6,0 mg/dL

Fonte: Tietz, 2006

Data da Coleta:

09/04/2022

Data da Liberação:

09/04/2022

Data de Resultado anterior: Resultado anterior:

30/11/2020 4,80 mg/dL

Transaminase Glutâmica Oxalacética (TGO)

Resultado.....

Material biológico:

Soro

Método:

Cinético U.V.

Valor de Referência:

Masculino: Até 35,0 U/L Feminino: Até 31,0 U/L

Data da Coleta:

09/04/2022

Data da Liberação:

23.2 U/L

09/04/2022

Data de Resultado anterior:

30,0 U/L

Resultado anterior:

30/11/2020

Conferido e liberado por: ANTÔNIO SANT'ANA GOMIDE

FB3A6FA3149DBB45C60C17460EF5DB67



Alvará Sanitário: 418

RT Hugo Cesar Romanholo, CRF-MG 8957

www.vicosalab.com.br

WhatsApp: 31 98979-5930

Paciente..... SULAMAR PINTO FIALHO

Dr(a)..... RAFAELA VANILIA MOREIRA BHERING

Data do Pedido.... 09/04/2022 Impressão: 13/04/2022

11:30:22

Sexo...... Feminino

Idade...... 33A 3M 1D Convênio. IMAS

Pedido..... 010257263

Transaminase Glutâmica Pirúvica (TGP)

Resultado.....

Soro

Material biológico:

Método: Cinetico U.V.

Valor de Referência:

Masculino: Até 45,0 U/L

Feminino: Até 34,0 U/L

Data da Coleta:

09/04/2022

Data da Liberação:

26,7 U/L

09/04/2022

Data de Resultado anterior:

30/11/2020 17.0 U/L

Resultado anterior:

Gama GT - Glutamil Transferase

Resultado.....

11,0 U/L

Material biológico:

Soro

Método:

Cinético (Szasz Modificado)

Valores de Referência:

Homem:Inferior a 49,0 U/L

Mulher: Inferior a 32.0 U/L

Nota.: Mudança no valor de referência a partir de 30/03/2022

Data da Coleta:

09/04/2022

Data da Liberação:

09/04/2022

Data de Resultado anterior:

30/11/2020

Resultado anterior:

13 0 U/I

Conferido e liberado por: ANTÔNIO SANT'ANA GOMIDE

2F9F772AF36BA9778F5B76BA24D52AE3



Alvará Sanitário: 418

RT Hugo Cesar Romanholo, CRF-MG 8957

www.vicosalab.com.br

WhatsApp: 31 98979-5930

Paciente..... SULAMAR PINTO FIALHO Dr(a)..... RAFAELA VANILIA MOREIRA BHERING

Data do Pedido.... 09/04/2022 11:30:22 Sexo...... Feminino Idade...... 33A 3M 1D Convênio. IMAS

Pedido..... 010257263

TSH - Terceira Geracao

1,937 mcUI/mL Resultado.....

Material biológico:

Método:

Impressão: 13/04/2022

Soro

Quimioluminescencia

Valor de Referência:

1,300 mcUI/mL Sangue do cordão a 20,000 1 a 6 dias: 1,300 a 17,000 mcUI/mL 1 a 10 semanas 0,600 a 10,000 mcUI/mL 11 semanas a 1 ano: 0,400 mcUI/mL mcUI/mIL 1 a 5 anos: 0,400 a 6,000 mcUI/mL Acima de 5 anos e adultos: 0,400 a 5,000

Fonte: NACB - Laboratory Support for the Diagnosis and Monitoring of Thyroid Disease.

Sensibilidade: 0.001 mcUI/mL Linearidade: 100.00 mcUI/mL

Data da Coleta:

09/04/2022

Data da Liberação:

13/04/2022

Data de Resultado anterior:

01/12/2020

Resultado anterior: 1.491

Conferido e liberado por:

A684A45221D09FDD22C16D9865ACE70E Assintura Eletrônica:

ANTÔNIO SANT'ANA GOMIDE



Alvará Sanitário: 418

RT Hugo Cesar Romanholo, CRF-MG 8957

www.vicosalab.com.br

WhatsApp :31 98979-5930

T4 Total (Tiroxina)

Material biológico: Soro

Método: Quimioluminescencia

Valores de Referência: 4,87 a 11,72 mcg/dL

Sensibilidade : 3,00 mcg/dL Linearidade : 24,00 mcg/dL

Coeficiente de variação biologico : 4,9% Erro total permitido : 7,0%

Fonte: www.westgard.com

Data da Coleta: 11/04/2022 Data da Liberação: 13/04/2022

Conferido e liberado por:

60140BB51BFB43150D7D2D12A3431DBD Assintura Eletrônica: ANTÔNIO SANT'ANA GOMIDE



Alvará Sanitário: 418

RT Hugo Cesar Romanholo, CRF-MG 8957

www.vicosalab.com.br

WhatsApp: 31 98979-5930

Paciente...... SULAMAR PINTO FIALHO Dr(a)..... RAFAELA VANILIA MOREIRA BHERING

Data do Pedido.... 09/04/2022 Impressão: 13/04/2022 11:30:22 Idade...... 33A 3M 1D Convênio. IMAS Pedido..... 010257263

Sexo...... Feminino

Hemoglobina Glicosilada

Resultado..... 5,5 %

Material biológico:

Sangue Total/EDTA

Método:

HPLC

Valor de Referência:

4.0 a 5.6 %

Diagnostico do Diabetes Mellitus: Maior ou igual a 6.5 %

Meta a ser alcancada pelo efetivo controle do Diabetes Mellitus:

- Adultos (exceto gestantes): Menor que 7.0%

- Criancas e adolescentes (menores que 18 anos): Menor que 7.5 %

Sensibilidade...: 3.5 % Linearidade: 19.0 %

Coeficiente de Variacao biologica: 3.4 %

Erro total permitido: 4.3 % Fonte: www.westgard.com

GLICEMIA MEDIA ESTIMADA..... 111,20 mg/dL

Nota 1: O diagnostico do Diabetes Mellitus deve ser confirmado por nova dosagem, em dia subsequente, a menos que haia glicemia inequivoca superior a 200mg/dL acompanhada de sintomas da doenca.

O metodo utilizado nesta dosagem de Hemoglobina Glicada esta certificado pelo National Glycohemoglobin Standardization Program USA (NGSP).

Nota 2: A Glicemia Media Estimada representa uma estimativa da glicemia media do paciente nos ultimos 3 meses, calculada a partir da A1c, e não deve ser utilizada para pacientes NÃO diabéticos.

Fonte: American Diabetes Association. Standards of Medical Care in Diabetes 2014.

Data da Coleta: 09/04/2022 Data da Liberação: 13/04/2022

Data de Resultado anterior: 01/12/2020 Resultado anterior:

5,4 %

Conferido e liberado por: ANTÔNIO SANT'ANA GOMIDE

F629412B1EEE1FB112F18FA81D21B8E2



Alvará Sanitário: 418

RT Hugo Cesar Romanholo, CRF-MG 8957

www.vicosalab.com.br

WhatsApp :31 98979-5930

Paciente..... SULAMAR PINTO FIALHO

Dr(a)..... RAFAELA VANILIA MOREIRA BHERING

Data do Pedido.... 09/04/2022

Impressão: 13/04/2022 11:30:22

Sexo...... Feminino

Idade...... 33A 3M 1D

Convênio. IMAS

Pedido..... 010257263

Vitamina D - 25 Hidroxi

Material biológico:

Soro

Método: Quimioluminescência

Valores de Referência:

Deficiência:

Risco de intoxicação:

Inferior a 20,0 ng/mL

Valores normais para a população geral:

Entre 20,0 e 60,0 ng/mL Entre 30,0 e 60,0 ng/mL

Valores ideais para a população de risco:

Superior a 100,0 ng/mL

Sensibilidade: 3.4 ng/mL Linearidade: 155.9 ng/mL

Nota.: Entende-se por população de risco: Idosos (acima de 65 anos), gestantes, indivíduos com fraturas e quedas frequentes,

pós-cirurgia bariátrica, em uso de fármacos que interferem no metabolismo da vitamina D, doenças osteometabólicas (osteoporose, osteomalácia, osteogênese imperfeita, hiperparatireoidismo primário e secundário), sarcopenia, diabetes mellitus tipo 1, doença renal crônica, insuficiência hepática, anorexia nervosa, síndrome de má absorção e câncer.

Fonte. Reference values of 25-hydroxyvitamin D revisited: a position statement from the Brazilian Society of Endocrinology

and Metabolism (SBEM) and the Brazilian Society of Clinical Pathology/Laboratory Medicine (SBPC).

Arch. Endocrinol. Metab., São Paulo, 2020

Atenção ao novo layout a partir de 25/06/2020

Data da Coleta: 09/04/2022

09/04/2022

Data da Liberação: 1

13/04/2022

Data de Resultado anterior:

01/12/2020

Resultado anterior:

22.7

Conferido e liberado por: ANTÔNIO SANT'ANA GOMIDE

B9C2FBD5A157089B4A5A7EE57B382233

Assintura Eletrônica:



Alvará Sanitário: 418

RT Hugo Cesar Romanholo, CRF-MG 8957

www.vicosalab.com.br

WhatsApp :31 98979-5930

Paciente.......SULAMAR PINTO FIALHOSexo......FemininoDr(a)......RAFAELA VANILIA MOREIRA BHERINGIdade......33A 3M 1DData do Pedido...09/04/2022Convênio.IMAS

Impressão: 13/04/2022 11:30:22 Pedido..... **010257263**

Hemograma Completo

Plaquetas 284.000

Material biológico: Sangue Total/EDTA				Metodo: Automatizado
SÉRIE VERMELHA				Valores Referenciais Feminino Adulto
Hemácias 5,18	milh./mm3			3,9 a 5,3
Hemoglobina 14,0	g %			12,00 a 16,00
Hematocrito 41,8	%			36 a 48
H.C.M 27,0	μ3			27 a 33
V.C.M 81	μμg			80,00 a 100,00
C.H.C.M 33,5	%			32 a 36
R.D.W 13,5	%			11,00 a 14,50
SÉRIE BRANCA				
Leucócitos		4.690		3.600 a 11.000/mm3
Metamielocitos 0	%	0	/mm3	0 /mm3
Bastonetes 0	%	0	/mm3	0 a 410 /mm3
Neutrófilos 52	%	2.439	/mm3	1.700 a 8.200 /mm3
Eosinofilos 2	%	94	/mm3	20 a 500 /mm3
Basofilos 0	%	0	/mm3	0 a 200 /mm3
Linfocitos 40	%	1.876	/mm3	1.000 a 4.500 /mm3
Monócitos 6	%	281	/mm3	100 a 1.000 /mm3
Blastos 0	%	0	/mm3	0 /mm3
Mielócitos 0	%	0	/mm3	0 /mm3
Promielócitos 0	%	0	/mm3	0 /mm3
Linfócitos Atípicos 0	%	0	/mm3	0 a 1 /mm3

 Data da Coleta:
 09/04/2022
 Data da Liberação:
 09/04/2022

/mm3

Conferido e liberado por:

150.000 a 450.000/mm3

C2A47584BA893524E09AC513385E5311

LUISA CARVALHO MENDES