

Sr (a) : **MOISES PEQUENO DO ROSARIO** Idade : 32 anos
 Dr (a) : Dr(a) FERNANDO LIMA SANTOS BARBOSA Data/Hora Atend : 17/12/2022 08:57
 Setor Solicitante : RECEPCAO ANALITICA Nº da OS : 122. 65794
 Convênio : AMIL ASSIST. MEDICA Data da emissão : 20/12/2022

HEMOGRAMA

Método: Citometria de Fluxo

ERITROGRAMA

	Valores encontrados	VR referente à faixa etária
Hemácias	5,13 milhões/mm ³	4,30 a 6,50 milhões/mm ³
Hemoglobina	16,0 (g/dL)	13,0 a 18,0 (g/dL)
Hematócrito	43,7 (%)	39,0 a 50,0 (%)
V.C.M.	85,2 (fL)	80,0 a 98,0 (fL)
H.C.M.	31,2 (pg)	27,0 a 32,0 (pg)
C.H.C.M.	36,6 (g/dL)	31,0 a 36,0 (g/dL)
R.D.W.	13,5 (%)	11,5 a 14,5 (%)

Anteriores: 4,96 Hm / 15,1 Hb / 45,3 Ht
 11/12/2022

LEUCOGRAMA

	Valores encontrados		VR referente à faixa etária
Leucócitos totais (/mm ³)		9.380	4.000 a 11.000
	(%)	(mm ³)	(mm ³)
Blastos	0,0	00	0
Promielócitos	0,0	00	0
Mielócitos	0,0	00	0
Metamielócitos	0,0	00	0
Bastões	0,0	00	até 600
Segmentados	48,2	4.521	1.500 a 8.000
Eosinófilos	2,0	188	até 500
Basófilos	0,2	19	até 100
Linfócitos	41,0	3.846	800 a 4.000
Linfócitos reativos	0,0	00	até 200
Monócitos	8,6	807	até 900

CONTAGEM DE PLAQUETAS

	RESULTADO	Valores de referência:
Método : Impedância	353.000/mm3	150.000 a 500.000 /mm3

Anteriores: 275.000
 11/12/2022

R.T.: Dr (a). Clezia Domingues CRF/SP: 16402

Os valores dos testes de laboratório sofrem influência de estados fisiológicos, patológicos, uso de medicamentos, etc.
 Somente seu médico tem condições de interpretar corretamente estes resultados

Sr (a)	: MOISES PEQUENO DO ROSARIO	Idade	: 32 anos
Dr (a)	: Dr(a) FERNANDO LIMA SANTOS BARBOSA	Data/Hora Atend	: 17/12/2022 08:57
Setor Solicitante	: RECEPCAO ANALITICA	Nº da OS	: 122. 65794
Convênio	: AMIL ASSIST. MEDICA	Data da emissão	: 20/12/2022

GLICOSE	RESULTADO	Valores de referência:
Material : Sangue	89 mg/dL	70 a 99 mg/dL
Método : Enzimático automatizado		

Comentários:

1) De acordo com a American Diabetes Association (ADA), o diagnóstico de Diabetes mellitus(DM) é dado pela presença de um dos critérios abaixo e sua confirmação em dia subsequente:

- a - sintomas de DM com glicemia independente de jejum superior a 200 mg/dL
- b - glicemia de jejum superior a 126 mg/dL
- c - glicemia 2 horas após ingestão de 75g de glicose superior a 200 mg/dL

2) Diabetes Gestacional:

- a - Glicemia de jejum: > 126 mg/dL - DM pré gestacional
 - b - Glicemia de jejum: entre 92 e 126 mg/dL - DMG - Repetir GJ
-

R.T.: Dr (a). Clezia Domingues CRF/SP: 16402

Os valores dos testes de laboratório sofrem influência de estados fisiológicos, patológicos, uso de medicamentos, etc.
Somente seu médico tem condições de interpretar corretamente estes resultados

Sr (a) : **MOISES PEQUENO DO ROSARIO**
Dr (a) : Dr(a) FERNANDO LIMA SANTOS BARBOSA
Setor Solicitante : RECEPCAO ANALITICA
Convênio : AMIL ASSIST. MEDICA

Idade : 32 anos
Data/Hora Atend : 17/12/2022 08:57
Nº da OS : 122. 65794
Data da emissão : 20/12/2022

HEMOGLOBINA GLICADA

Material : Sangue
Método : Cromatografia Liquida de Alta Performance - HPLC

RESULTADO

Valores de referência:

Hb SA1c - Forma estável
GLICEMIA MEDIA ESTIMADA

5,70 %
116,89 mg/dL

Hemoglobina Glicada - HbA1c

Normal: Inferior a 5,7%

Risco aumentado para Diabetes Mellitus: 5,7 a 6,4%
Diabetes Mellitus: Igual ou superior a 6,5%

Para o diagnóstico de Diabetes Mellitus a dosagem de HbA1c deve ser confirmada com novo exame em dia diferente, exceto se houver hiperglicemia inequívoca com descompensação metabólica aguda ou sintomas clássicos da doença.

A Associação Americana de Diabetes recomenda como meta para o tratamento de pacientes diabéticos resultados de HbA1c iguais ou inferiores a 7%.

Conforme recomendado pela American Diabetes Association (ADA) e European Association for the Study of Diabetes (EASD), estamos liberando cálculo da glicose média estimada (GME). Este cálculo é obtido a partir do valor de HbA1c através de uma fórmula matemática baseada em uma relação linear entre os níveis de HbA1c e a glicose média sanguínea.

Ref. Professional Practice Committee: Standards of Medical Care in Diabetes 2018/Diabetes Care 2018; 41(Suppl.1):S3

R.T.: Dr (a). Clezia Domingues CRF/SP: 16402

Os valores dos testes de laboratório sofrem influência de estados fisiológicos, patológicos, uso de medicamentos, etc.
Somente seu médico tem condições de interpretar corretamente estes resultados

Sr (a) : **MOISES PEQUENO DO ROSARIO**
Dr (a) : Dr(a) FERNANDO LIMA SANTOS BARBOSA
Setor Solicitante : RECEPCAO ANALITICA
Convênio : AMIL ASSIST. MEDICA

Idade : 32 anos
Data/Hora Atend : 17/12/2022 08:57
Nº da OS : 122. 65794
Data da emissão : 20/12/2022

COLESTEROL TOTAL

RESULTADO

Valores de referência:

Material : Sangue
Método : Enzimático automatizado

255 mg/dL

0 a 2 anos: Não existem valores de referência estabelecidos para essa faixa etária

2 a 19 anos:

Com jejum: Inferior a 170 mg/dL
Sem jejum: Inferior a 170 mg/dL

Superior a 19 anos:

Com jejum: Inferior a 190 mg/dL
Sem jejum: Inferior a 190 mg/dL
Ref. Bibliográfica: Consenso Brasileiro para a Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico. Sociedade Brasileira de Patologia Clínica Medicina Laboratorial, publicado em 06/12/2016.

COLESTEROL HDL

RESULTADO

Valores de referência:

Material : Sangue
Método : Colorimétrico automatizado

41 mg/dL

0 a 2 anos: Não existem valores de referência estabelecidos para essa faixa etária.

2 a 19 anos

Com jejum: Superior a 45 mg/dL
Sem jejum: Superior a 45 mg/dL

Superior a 19 anos

Com jejum: Superior a 40 mg/dL
Sem jejum: Superior a 40 mg/dL
Ref. Bibliográfica: Consenso Brasileiro para a Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico. Sociedade Brasileira de Patologia Clínica Medicina Laboratorial, publicado em 06/12/2016.

R.T.: Dr (a). Clezia Domingues CRF/SP: 16402

Os valores dos testes de laboratório sofrem influência de estados fisiológicos, patológicos, uso de medicamentos, etc.
Somente seu médico tem condições de interpretar corretamente estes resultados

Sr (a) : **MOISES PEQUENO DO ROSARIO**
 Dr (a) : Dr(a) FERNANDO LIMA SANTOS BARBOSA
 Setor Solicitante : RECEPCAO ANALITICA
 Convênio : AMIL ASSIST. MEDICA

Idade : 32 anos
 Data/Hora Atend : 17/12/2022 08:57
 Nº da OS : 122. 65794
 Data da emissão : 20/12/2022

TRIGLICERIDES

RESULTADO

Valores de referência:

Material: Sangue
 Método: Enzimático automatizado

193 mg/dL

0 a 9 anos

Com jejum: Inferior a 75 mg/dL
 Sem jejum: Inferior a 85 mg/dL

10 a 19 anos

Com Jejum: Inferior a 90 mg/dL
 Sem jejum: Inferior a 100 mg/dL

Superior a 19 anos

Com jejum: Inferior a 150 mg/dL
 Sem jejum: Inferior a 175 mg/dL
 Ref. Bibliográfica: Consenso Brasileiro para a
 Normatização da Determinação Laboratorial do
 Perfil Lipídico. Sociedade Brasileira de
 Patologia Clínica Medicina Laboratorial,
 publicado em 06/12/2016.

COLESTEROL LDL

RESULTADO:

Valores de referência:

Material: Sangue
 Método: Equação de Friedewal

175 mg/dL

2 a 19 anos

Com jejum: Inferior a 110 mg/dL
 Sem jejum: Inferior a 110 mg/dL

Superior a 19 anos

Meta lipídica de acordo com o risco
 cardiovascular estimado pelo médico solicitante

Com jejum mg/dL	Sem jejum mg/dL	Categoria de risco
Inferior a 130	Inferior a 130	Baixo
Inferior a 100	Inferior a 100	Intermediário
Inferior a 70	Inferior a 70	Alto
Inferior a 50	Inferior a 50	Muito Alto

Ref. Bibliográfica: Consenso Brasileiro para a
 Normatização da Determinação Laboratorial do
 Perfil Lipídico. Sociedade Brasileira de Patologia
 Clínica Medicina Laboratorial, publicado em
 06/12/2016.

R.T.: Dr (a). Clezia Domingues CRF/SP: 16402

Os valores dos testes de laboratório sofrem influência de estados fisiológicos, patológicos, uso de medicamentos, etc.
 Somente seu médico tem condições de interpretar corretamente estes resultados

Sr (a)	: MOISES PEQUENO DO ROSARIO	Idade	: 32 anos
Dr (a)	: Dr(a) FERNANDO LIMA SANTOS BARBOSA	Data/Hora Atend	: 17/12/2022 08:57
Setor Solicitante	: RECEPCAO ANALITICA	Nº da OS	: 122. 65794
Convênio	: AMIL ASSIST. MEDICA	Data da emissão	: 20/12/2022

COLESTEROL VLDL

RESULTADO

Valor de referência:

Material : Sangue
Método : Equação de Friedewal

39 mg/dL

Não há valores de referência definidos, comprovadamente associados a menor risco cardiovascular.

URÉIA

RESULTADO

Valores de referência:

Material : Sangue
Método : Cinético - UV automatizado

25 mg/dL

13,0 a 43,0 mg/dL

Anteriores: 28mg/dL
11/12/2022

CREATININA

RESULTADO

Valores de referência:

Material : Sangue
Método : Cinético automatizado

1,28 mg/dL

0,6 a 1,3 mg/dL

Anteriores: 1,00 mg/dL
11/12/2022

ASPARTATO AMINOTRANSFERASE - (TGO/AST)

RESULTADO

Valores de referência:

Material : Sangue
Método : Cinetico UV

17 U/L

Inferior a 40 U/L

R.T.: Dr (a). Clezia Domingues CRF/SP: 16402

Os valores dos testes de laboratório sofrem influência de estados fisiológicos, patológicos, uso de medicamentos, etc.
Somente seu médico tem condições de interpretar corretamente estes resultados

Sr (a)	: MOISES PEQUENO DO ROSARIO	Idade	: 32 anos
Dr (a)	: Dr(a) FERNANDO LIMA SANTOS BARBOSA	Data/Hora Atend	: 17/12/2022 08:57
Setor Solicitante	: RECEPCAO ANALITICA	Nº da OS	: 122. 65794
Convênio	: AMIL ASSIST. MEDICA	Data da emissão	: 20/12/2022

ALANINA AMINOTRANSFERASE - (TGP/ALT)

RESULTADO

Valores de referência:

Material : Sangue
Método : Cinetico UV

27 U/L

Inferior a 40 U/L

GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE

RESULTADO

Valores de referência:

Material : Sangue
Método : Cinético UV automatizado

66 U/L

Até 55 U/L

ÁCIDO ÚRICO

RESULTADO

Valores de referência:

Material : Sangue
Método : Enzimático automatizado

6,6 mg/dL

3,50 a 7,20 mg/dL

R.T.: Dr (a). Clezia Domingues CRF/SP: 16402

Os valores dos testes de laboratório sofrem influência de estados fisiológicos, patológicos, uso de medicamentos, etc.
Somente seu médico tem condições de interpretar corretamente estes resultados

Sr (a) :	MOISES PEQUENO DO ROSARIO	Idade :	32 anos
Dr (a) :	Dr(a) FERNANDO LIMA SANTOS BARBOSA	Data/Hora Atend :	17/12/2022 08:57
Setor Solicitante :	RECEPCAO ANALITICA	Nº da OS :	122. 65794
Convênio :	AMIL ASSIST. MEDICA	Data da emissão :	20/12/2022

URINA ROTINA

Material : Urina jato médio
Método : fita reagente e microscopia

EXAME FÍSICO-QUÍMICO

	RESULTADO	Valores de referência:
Volume	10 ml	
Cor	Amarelo citrino	Am. Citrino
Aspecto	Semi-turvo	Limpido
pH	6,0	5,0 a 7,0
Densidade	1025	1010 a 1020
Proteínas	Ausentes	Ausentes
Glicose	Ausente	Negativo
Corpos cetônicos	Ausentes	Ausentes
Bilirrubina	Ausente	Negativo
Urobilinogênio	Normal	Normal
Hemoglobina	Ausente	Ausente
Leucócitos	Negativo	Negativo
Nitrito	Negativo	Negativo

SEDIMENTOSCOPIA

	RESULTADO	Valores de referência:
Leucócitos	9.000 /mL	até 10.000/mL
Hemácias	00 /mL	até 6.000/mL
Cilindros	Ausentes	Ausentes
Epitélios	Raros	
Cristais	Ácido úrico +++	Ausentes
Corpos amorfos	Ausentes	Ausentes
Muco	Presente +	
Flora	Normal	Normal

Observação: Presença de cristais de oxalato de cálcio +.

R.T.: Dr (a). Clezia Domingues CRF/SP: 16402

Os valores dos testes de laboratório sofrem influência de estados fisiológicos, patológicos, uso de medicamentos, etc.
Somente seu médico tem condições de interpretar corretamente estes resultados

Sr (a) : **MOISES PEQUENO DO ROSARIO**
Dr (a) : Dr(a) FERNANDO LIMA SANTOS BARBOSA
Setor Solicitante : RECEPCAO ANALITICA
Convênio : AMIL ASSIST. MEDICA

Idade : 32 anos
Data/Hora Atend : 17/12/2022 08:57
Nº da OS : 122. 65794
Data da emissão : 20/12/2022

TSH - HORMÔNIO TIREOESTIMULANTE - Ultrassensível

Material : Sangue
Método : Eletroquimioluminescência

RESULTADO:
2,440 uUI/mL

Valor de referência:

0 a 3 dias: 1,100 a 15,700 µUI/mL
3 dias a 2 meses e 14 dias: 0,600 a 9,200 µUI/mL
2 meses 14 dias a 1 ano 3 meses: 0,400 a 6,000 µUI/mL
1 ano e 3 meses a 6 anos: 0,400 a 5,200 µUI/mL
6 a 15 anos: 0,300 a 4,200 µUI/mL
15 a 60 anos: 0,400 a 4,300 µUI/mL
60 a 80 anos: 0,400 a 5,800 µUI/mL
Superior a 80 anos: 0,400 a 6,700 µUI/mL

Gestantes:

Primeiro Trimestre: 0,100 a 3,600 µUI/mL
Segundo Trimestre: 0,400 a 4,300 µUI/mL
Terceiro Trimestre: 0,400 a 4,300 µUI/mL

T4 - TIROXINA LIVRE

Material : Sangue
Método : Eletroquimioluminescência

RESULTADO

1,19 ng/dL

Valores de referência:

0,70 a 1,80 ng/dL

R.T.: Dr (a). Clezia Domingues CRF/SP: 16402

Os valores dos testes de laboratório sofrem influência de estados fisiológicos, patológicos, uso de medicamentos, etc.
Somente seu médico tem condições de interpretar corretamente estes resultados

Sr (a)	: MOISES PEQUENO DO ROSARIO	Idade	: 32 anos
Dr (a)	: Dr(a) FERNANDO LIMA SANTOS BARBOSA	Data/Hora Atend	: 17/12/2022 08:57
Setor Solicitante	: RECEPCAO ANALITICA	Nº da OS	: 122. 65794
Convênio	: AMIL ASSIST. MEDICA	Data da emissão	: 20/12/2022

VITAMINA D - 25 HIDROXI

Material: Sangue
Método: Eletroquimioluminescência

RESULTADO:

32,3 ng/mL

Valores de referência:

População saudável Abaixo de 60 anos:
Superior a 20 ng/mL
População acima de 60 anos e grupos de risco*:
30 a 60 ng/mL

Observação: *São considerados grupos de risco para hipovitaminose D: Gestantes e lactantes, pacientes com restrição à exposição solar, indivíduos com osteomalácia, raquitismo, osteoporose, hiperparatireoidismo, pacientes acometidos por fraturas ou quedas recorrentes, com doenças autoimunes, doença renal crônica, síndromes de má absorção (como após cirurgia bariátrica e doença inflamatória intestinal) e sob uso de medicamentos que possam interferir com a formação e degradação da vitamina D (como terapia antirretroviral, glicocorticoides e anticonvulsivantes).

Valores acima de 100 ng/mL apresentam risco de toxicidade e hipercalcemia.

Bibliografia: Intervalos de Referência da Vitamina D- 25(OH)D. Posicionamento Oficial da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica/Medicina Laboratorial e da Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia. Publicação em 18/12/2017.

R.T.: Dr (a). Clezia Domingues CRF/SP: 16402

Os valores dos testes de laboratório sofrem influência de estados fisiológicos, patológicos, uso de medicamentos, etc.
Somente seu médico tem condições de interpretar corretamente estes resultados