

Paciente: **ANGELA REGINA GOMES FARIA FERREIRA**

Solicitante: **Dr.(a) Dr.gabriel Cactus Moreno Rebouças**

Local de coleta: Matriz

Registro Geral :

Convênio: Sus.

Código: **5963**

Nascido em: 07/02/1973

Idade: 51 (A)

Atendimento em: 17/01/2025

HEMOGRAMA

Método: Contagem automatizada e microscopia. Analisador hematológico AUD-H 5AL - Material: Sangue (EDTA) - Coletado em: 17/01/2025

ERITROGRAMA

		Valores de Referência:
Hemácias	4,75 milhões/ mm ³	3,90 a 5,00 /mm ³
Hemoglobina	15,0 g/dL	11,5 a 15,5 g/dL
Hematócrito	44,6 %	35,0 a 45,0 %
VCM	93,9 fl	80,0 a 96,0 fl
HCM	31,6 pg	26,0 a 34,0 pg
CHCM	33,6 g/dL	31,0 a 36,0 g/dL
RDW	12,1 %	11,0 a 15,0 %

LEUCOGRAMA

Leucócitos	5.400 /mm ³			4.000 a 10.000 /mm ³
	Percentual	Absoluta	%	/mm³
Neutrófilos	34,0 %	1.836 /mm ³	50 a 70	2000 a 7000
Promielocitos	0,0 %	0 /mm ³	0	0
Mielocitos	0,0 %	0 /mm ³	0	0
Metamielocitos	0,0 %	0 /mm ³	0	0
Bastões	0,0 %	0 /mm ³	0 a 6	0 a 600
Segmentados	34,0 %	1.836 /mm ³	50 a 70	2000 a 7000
Eosinófilos	5,0 %	270 /mm ³	2 a 4	80 a 600
Basófilos	0,0 %	0 /mm ³	0 a 2	0 a 200
Linfócitos típicos	56,0 %	3.024 /mm ³	25 a 35	1000 a 3500
Linfócitos atípicos	0,0 %	0 /mm ³	0	0
Monócitos	5,0 %	270 /mm ³	2 a 10	400 a 1000
Blastos	0,0 %	0 /mm ³	0	0

PLAQUETAS

Plaquetas	287.000 /mm ³	150.000 a 450.000 /mm ³
VPM	9,8 /fl	6,7 a 10,0 /fl

Liberado em: 22/01/2025 07:17
por: Dr(a). Júlio Cesar Fernandes Coelho -



Dr. Júlio Cesar Fernandes Coelho
BIOMÉDICO
CRBM - 14968

Paciente: **ANGELA REGINA GOMES FARIA FERREIRA**

Solicitante: **Dr.(a) Dr.gabriel Cactus Moreno Rebouças**

Local de coleta: Matriz

Registro Geral :

Convênio: Sus.

Código: **5963**

Nascido em: 07/02/1973

Idade: 51 (A)

Atendimento em: 17/01/2025

HEMOGLOBINA GLICADA (GLICEMIA MÉDIA ESTIMADA)

Hb SA1c - Forma estável: **9,6 %**

Hb A1a:

Hb A1b:

Hb F:

Hb LA1c - Forma lábil:

Hb AO:

Glicose Média Estimada
(GME): **229 mg/dL**

Valor de referência

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%

Método: Cromatografia Líquida de Alta Performance - HPLC

Material: Sangue (EDTA)

Coletado: 17/01/2025

Observações: Na ausência de hiperglicemia inequívoca, o diagnóstico de diabetes requer dois testes alterados (glicemia de jejum, curva glicêmica ou hemoglobina glicada) na mesma amostra ou em amostras de dias diferentes.

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

Conforme recomendado pela American Diabetes Association (ADA) e European Association for the Study of Diabetes (EASD), estamos liberando o cálculo da glicose média estimada (eAG). 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.

American Diabetes Association - Standards of Medical Care in Diabetes 2024. Diabetes Care 2024;47(Supplement_1):S111-S125

Resultado transcrito do Laboratório Álvaro.

Liberado em: 22/01/2025 07:17
por: Dr(a). Júlio Cesar Fernandes Coelho -

CREATININA

Resultado: **0,9 mg/dL**

Valor de referência

Homens.....0,7 a 1,2 mg/dL

Mulheres.....0,5 a 1,1 mg/dL

Crianças de 01 a 03 anos 0,3 a 0,7 mg/dL

Crianças de 04 a 09 anos 0,4 a 0,9 mg/dL

Crianças de 09 a 15 anos 0,5 a 1,0 mg/dL

Método: Labtest - Analisador Automatizado AUDMAX 240i

Material: Sangue (Soro)

Coletado: 17/01/2025

Liberado em: 22/01/2025 07:17
por: Dr(a). Júlio Cesar Fernandes Coelho -



Dr. Júlio Cesar Fernandes Coelho
BIOMÉDICO
CRBM - 14968

Paciente: **ANGELA REGINA GOMES FARIA FERREIRA**

Solicitante: **Dr.(a) Dr.gabriel Cactus Moreno Rebouças**

Local de coleta: Matriz

Registro Geral :

Convênio: Sus.

Código: **5963**

Nascido em: 07/02/1973

Idade: 51 (A)

Atendimento em: 17/01/2025

GLICOSE

Resultado: **154 mg/dL**

Método: GOD-Trinder - Analisador Automatizado AUDMAX 240i

Material: Sangue (Soro)

Coletado: 17/01/2025

Valor de referência

70 a 99 mg/dL: Normal.

100 a 125 mg/dL: Glicemia jejum alterada.

> 125 mg/dL: Possível Diabetes.

Histórico de Resultados

144 mg/dL

02/05/2024

Liberado em: 22/01/2025 07:17
por: Dr(a). Júlio Cesar Fernandes Coelho -



Dr. Júlio Cesar Fernandes Coelho
BIOMÉDICO
CRBM - 14968

Paciente: **ANGELA REGINA GOMES FARIA FERREIRA**

Solicitante: **Dr.(a) Dr.gabriel Cactus Moreno Rebouças**

Local de coleta: Matriz

Registro Geral :

Convênio: Sus.

Código: **5963**

Nascido em: 07/02/1973

Idade: 51 (A)

Atendimento em: 17/01/2025

LIPIDOGRAMA - COLESTEROL E FRAÇÕES

		Valores de referência		
Colesterol total	240 mg/dL	Adultos acima de 20 anos:	< 190 mg/dL	
		Crianças e adolescentes:	< 170 mg/dL	
Colesterol HDL	22 mg/dL	Adultos acima de 20 anos:	> 40 mg/dL	
		Crianças e adolescentes:	> 45 mg/dL	
Colesterol LDL	157 mg/dL	Adultos acima de 20 anos:		
		Categoria de risco		
		Baixo	< 130 mg/dL	
		Intermediário	< 100 mg/dL	
		Alto	< 70 mg/dL	
		Muito alto	< 50 mg/dL	
Triglicerídes	396 mg/dL	Crianças e adolescentes:	< 110 mg/dL	
		Adultos acima de 20 anos:		
		Com jejum:	< 150 mg/dL	
		Sem jejum:	< 175 mg/dL	
		Crianças e adolescentes:		
		0 a 9 anos	Com jejum	Sem jejum
Colesterol VLDL	61 mg/dL	10 a 19 anos	< 75 mg/dL	< 85 mg/dL
			< 90 mg/dL	< 100 mg/dL
		Não há valores de referência definidos para este exame.		

Método.: Enzimático-Trinder - Analisador Automatizado AUDMAX 240i

Material: Sangue (Soro)

Coletado em: 17/01/2025 07:24

NOTA: Valores de Colesterol Total maior ou igual a 310 mg/dL em adultos, ou maior ou igual a 230 mg/dL para pacientes entre 2 e 19 anos de idade, podem ser indicativos de Hipercolesterolemia Familiar, se excluídas as dislipidemias secundárias. Nota: Pacientes com diabetes devem usar como referência a diretriz tripla SBD, SBEM e SBC para Diabetes. Nesta diretriz, pacientes com diabetes e sem fatores de risco ou sem evidência de aterosclerose subclínica devem manter o LDL-C abaixo de 100 mg/dL. Pacientes com Fatores de Risco ou Doença Aterosclerótica subclínica devem manter LDL-C abaixo de 70 mg/dL. Pacientes com história de infarto agudo do miocárdio, AVC ou revascularização coronariana, carotídea ou periférica, ou história de amputação devem manter o LDL-C abaixo de 50 mg/dL. Nota: Quando os níveis de triglicérides estiverem acima de 440 mg/dL (sem jejum), sugere-se nova determinação com jejum de 12 h, a critério médico. A interpretação clínica dos resultados deverá levar em consideração o motivo da indicação do exame, o estado metabólico do paciente e estratificação do risco para estabelecimento das metas terapêuticas. Consenso Brasileiro para a Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico. SBAC, SBC, SBD, SBEM, SBPC, 2016

Liberado em: 22/01/2025 07:17
por: Júlio Cesar Fernandes Coelho -



Dr. Júlio Cesar Fernandes Coelho
BIOMÉDICO
CRBM - 14968

Paciente: **ANGELA REGINA GOMES FARIA FERREIRA**

Solicitante: **Dr.(a) Dr.gabriel Cactus Moreno Rebouças**

Local de coleta: Matriz

Registro Geral :

Convênio: Sus.

Código: **5963**

Nascido em: 07/02/1973

Idade: 51 (A)

Atendimento em: 17/01/2025

POTÁSSIO SÉRICO

Resultado: **4,4 mmol/L**

Valor de referência

3,5 a 5,5 mmol/L

Método: Ion Seletivo - Analisador Max ion.

Material: Soro p/ Naclglti

Coletado: 17/01/2025

Liberado em: 22/01/2025 07:17
por: Dr(a). Júlio Cesar Fernandes Coelho -

TSH - HORMONIO TIREOESTIMULANTE

Resultado: **3,67 µUI/mL**

Valor de referência

Prematuros (28 a 36 semanas): 0,70 a 27,00 µUI/mL

Recém nascidos (1 a 4 dias): 1,00 a 39,00 µUI/mL

2 a 20 semanas.....: 1,70 a 9,10 µUI/mL

5 meses a 20 anos.....: 0,70 a 6,40 µUI/mL

Adultos: 0,38 a 5,33 µUI/mL

Gravidez:

1° trimestre: 0,05 a 3,70 µUI/mL

2° trimestre: 0,31 a 4,35 µUI/mL

3° trimestre: 0,41 a 5,18 µUI/mL

Método: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: Sangue (Soro)

Coletado: 17/01/2025 07:24

Resultado transcrito do Laboratório DB Diagnóstico.

Liberado em: 22/01/2025 07:17
por: Dr(a). Júlio Cesar Fernandes Coelho -



Dr. Júlio Cesar Fernandes Coelho
BIOMEDICO
CRBM - 14968

Paciente: **ANGELA REGINA GOMES FARIA FERREIRA**

Solicitante: **Dr.(a) Dr.gabriel Cactus Moreno Rebouças**

Local de coleta: Matriz

Registro Geral :

Convênio: Sus.





Código: **5963**

Nascido em: 07/02/1973

Idade: 51 (A)

Atendimento em: 17/01/2025

SUMÁRIO DE URINA

	Resultado	Valor de Referência	Régua Referencial
Volume	40 ml	ml	
ANALITO			
Cor	Amarelo Citrino	Amarelo Citrino	
Aspecto	Límpido		
Depósito	Ausente	Escasso	
Densidade	1.010	1.005 a 1.030	
pH	6,0	5,0 a 7,0	
Nitrito	Negativo	Negativo	
Proteínas	Negativo	Negativo	
Glicose	Negativo	Negativo	
Cetonas	Negativo	Negativo	
Urobilinogênio	Negativo	Negativo	
Bilirrubinas	Negativo	Negativo	
Hemoglobina	Negativo	Negativo	
Leucócitos	Negativo	Negativo	
SEDIMENTOSCOPIA			
Células epiteliais	500	Até 10.000 /mL	
Leucócitos	250	250 a 10.000 /mL	
Hemácias	0	0 a 8.000 /mL	
Filamento de Muco	Ausente	Ausente	
Leveduras	Negativo	Ausente	
Flora Bacteriana	Normal	Normal	
Cristais	Ausente	Ausente	
Cilindros	Ausente	Ausente	

Método: Addis modificado
Material: Urina Jato Médio
Coletado em: 17/01/2025

Liberado em: 22/01/2025 07:17
por: Dr(a). Júlio Cesar Fernandes Coelho



Dr. Júlio Cesar Fernandes Coelho
BIOMÉDICO
CRBM - 14968

Paciente: **ANGELA REGINA GOMES FARIA FERREIRA**

Solicitante: **Dr.(a) Dr.gabriel Cactus Moreno Rebouças**

Local de coleta: Matriz

Registro Geral :

Convênio: Particular

Código: **5963**

Nascido em: 07/02/1973

Idade: 51 (A)

Atendimento em: 17/01/2025

T4 - TIROXINA LIVRE

Resultado: **1,19 ng/dL**

Valor de referência

Crianças: 0 a 1 ano: 0,75 a 1,49 ng/dL

1 a 3 anos: 0,74 a 1,26 ng/dL

3 a 12 anos: 0,65 a 1,06 ng/dL

12 a 14 anos: 0,56 a 0,99 ng/dL

14 a 19 anos: 0,61 a 1,03 ng/dL

Adultos.....: 0,54 a 1,24 ng/dL

Gestantes: 1ºTrimestre: 0,52 a 1,10 ng/dL

2ºTrimestre: 0,45 a 0,99 ng/dL

3ºTrimestre: 0,48 a 0,95 ng/dL

Método: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: Sangue (Soro)

Coletado: 17/01/2025 07:24

*ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 05/07/202

Resultado transcrito do Laboratório DB Diagnóstico.

Liberado em: 22/01/2025 07:17
por: Dr(a). Júlio Cesar Fernandes Coelho -



Dr. Júlio Cesar Fernandes Coelho
BIOMÉDICO
CRBM - 14968

Paciente: **ANGELA REGINA GOMES FARIA FERREIRA**

Solicitante: **Dr.(a) Dr.gabriel Cactus Moreno Rebouças**

Local de coleta: Matriz

Registro Geral :

Convênio: Particular

Código: **5963**

Nascido em: 07/02/1973

Idade: 51 (A)

Atendimento em: 17/01/2025

VITAMINA B12

Valor de referência

Resultado: **527 pg/mL**

0 a 1 mês: 187-1866 pg/mL
1 a 12 meses: 168-1675 pg/mL
1 a 12 anos: 354-1599 pg/mL
12 a 19 anos : 270-1132 pg/mL
> 19 anos: 245-985 pg/mL

Método: Eletroquimioluminescência

Material: Sangue (Soro)

Coletado: 17/01/2025

Observações: Intervalo de Referência estabelecido por método indireto em 6.224 indivíduos adultos atendidos na Dasa.
Alteração de Intervalo de Referência a partir de 13/12/2024.

Resultado transcrito do Laboratório Álvaro.

Liberado em: 22/01/2025 07:17
por: Dr(a). Júlio Cesar Fernandes Coelho -



Dr. Júlio Cesar Fernandes Coelho
BIOMÉDICO
CRBM - 14968

Paciente: **ANGELA REGINA GOMES FARIA FERREIRA**

Solicitante: **Dr.(a) Dr.gabriel Cactus Moreno Rebouças**

Local de coleta: Matriz

Registro Geral :

Convênio: Particular

Código: **5963**

Nascido em: 07/02/1973

Idade: 51 (A)

Atendimento em: 17/01/2025

VITAMINA D - 25 HIDROXI

Valor de referência

Deficiência.....: Inferior a 20,0 ng/mL

Valores normais para a população geral.: Entre 20,0 e 60,0 ng/mL

Valores ideais para população de risco*: Entre 30,0 e 60,0 ng/mL

Risco de intoxicação.....: Superior a 100,0 ng/mL

Resultado: **29,6 ng/mL**

* 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.

Método: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: Sangue (Soro)

Coletado: 17/01/2025 07:24

* A concentração de vitamina D no soro pode sofrer variações relacionadas à idade, estação do ano (mais ou menos sol), alimentação, latitude geográfica e grupos étnicos. Na literatura não há consenso sobre o valor de referência ideal. Estudos científicos consideram como desejáveis, para prover benefícios fisiológicos, níveis séricos de Vitamina 25(OH)D entre 30 e 44 ng/mL. Souberbielle JC, et al. Vitamin D and musculoskeletal health, cardiovascular disease, autoimmunity and cancer Recommendations for clinical practice. Autoimmun Rev 9: 709 - 15, 2010.

Resultado transcrito do Laboratório DB Diagnóstico.

Liberado em: 22/01/2025 07:17
por: Dr(a). Júlio Cesar Fernandes Coelho -



Dr. Júlio Cesar Fernandes Coelho
BIOMÉDICO
CRBM - 14968