

(85) 3457-2000 emilioribas.com.br ─ contato@emilioribas.com.br Av. Barão de Sudart, 730 Meireles Fortaleza/CE - CEP: 60.120-000

Cód. Cliente: 243529

Cliente: JOCIMAR ALVES TAUMATURGO DE FARIAS.

Data Nasc.: 18/12/1975 CPF: 617.347.993-15 **RG**: 93002185270 Convênio: UNIMED

Cadastro: FÁTIMA O.S: 002-67096-470

2,2 a 3,2 g/dL

Atendimento: 13/09/2024 - 08:32:21

Solicitante: RENATO ATTILA DE MACEDO E SOUZA Conselho: CRM Inscrição:12190 UF: CE Emissão: 19/09/2024 - 11:55:50 Página: 1/18

HEMOGRAMA

H.D.W.

Material: sangue Método: Automatizado

Data da coleta: 13/09/2024 - 08:52:22

ERITROGRAMA			Valores de referência
Hemácias	4,69	milhões/µL	4,50 a 6,50 milhões/uL
Hemoglobina	14,5	g/dL	13,50 a 18,00 g/dL
Hematócrito	44,0	%	40,00 a 54,00 %
V.C.M.	93,7	fL	80,00 a 99,00 fL
H.C.M.	30,9	pg	27,00 a 32,00 pg
C.H.C.M	33,0	g/dL	32,00 a 36,00 g/dL
R.D.W.	12,7	%	11,5 a 14,5 %

Observação: He mácias normocíticas e normocrômicas

LEUCOGRAMA Valores de referência

Leucócitos	7.360	/μL		4.000 a 10.000 /μL
	%	/μL	%	/µL
Neutrófilos	6,66	4.860	40,0 a 75,0	2.000 a 7.000
Bastões	0,0	0	0,0 a 5,0	
Segmentados	6,66	4.860	40,0 a 75,0	
Eosinófilos	2,7	200	1,0 a 6,0	20 a 500
Basófilos	0,8	60	0,0 a 1,5	0 a 200
Linfócitos	24,3	1.780	20,0 a 45,0	1.500 a 3.500
Monócitos	6,2	460	2,0 a 10,0	200 a 800

2,7 g/dL

Bastões dentro dos limites normais Observação:

187.000 /uL 150.000 a 450.000 /uL Plaquetas Volume Plaquetário M.P.V. 8,5 fL 7,2 a 11,1 fL Ind. anisoplaquetose P.D.W. 53,1 % 25,0 a 65,0 %

Observação: Plaquetas morfologicamente normais

Liberado por: Dra. Rachel Petrola J. Bezerra CRM-CE:6917

PCR ALTA SENSIBILIDADE 0.020 mg/dL

Material: soro

Método: Imunoturbidimetria

Data da coleta: 13/09/2024 - 08:52:43

Valores de Referência: Para doenças inflamatórias na fase aguda Para risco cardiovascular Risco Alto: > 0,3 mg/dL Adultos e crianças: < 0,5 mg/dL

Recém nascidos

Risco Médio: 0,1 a 0,3 mg/dL < 0,06 mg/dLAté 3 dias: Risco Baixo: < 0,1 mg/dL

De 4 dias a 1 mês: < 0,16 mg/dL

Nota: A interpretação dos valores para risco cardiovascular somente pode ser realizada na ausência de quadros inflamatórios sistêmicos.

 $02/03/2024 - 0,020 \mid 20/03/2023 - 0,050 \mid 07/10/2019 - 0,040 \mid 01/03/2019 - 0,040 \mid 19/10/2017 - 2,250 \mid 00/03/2019 - 0,040 \mid 00/03/2$ Anteriores:

Liberado por: Dra. Rachel Petrola J. Bezerra CRM-CE:6917

ASSINATURA DIGITAL

22F6319641274D0D49CE23B54F105A036A20314FD22C460266A6488A6ED7825E7B541D6BCD428E14







contato@emilioribas.com.br
 Av. Barão de Sudart, 730 Meireles
 Fortaleza/CE - CEP: 60.120-000

Cód. Cliente: 243529

Cliente: JOCIMAR ALVES TAUMATURGO DE FARIAS.

Data Nasc.: 18/12/1975 CPF: 617.347.993-15 RG: 93002185270 Convênio: UNIMED Cadastro: FÁTIMA O.S: 002-67096-470

Atendimento: 13/09/2024 - 08:32:21

Solicitante: RENATO ATTILA DE MACEDO E SOUZA Conselho: CRM Inscrição:12190 UF: CE Emissão: 19/09/2024 - 11:55:50 Página: 2/18

FERRO 111 mcg/dL

Material: soro

Método: Liberação e fixação sequencial do ferro.

Data da coleta: 13/09/2024 - 08:52:43

Valores de Referência: Recém nato até 1 mês: 100 a 250 mcg/dL

1 mês até 12 meses: 40 a 100 mcg/dL 12 meses até 12 anos: 50 a 120 mcg/dL acima de 12 anos: Homens: 65 a 175 mcg/dL $\frac{1}{2}$

Mulheres: 50 a 170 mcg/dL

Anteriores: 04/02/2021 - 146 | 19/10/2017 - 160

Liberado por: Dra. Fca. Rosana do N. Barros CRF: 2929

FERRITINA 292,10 ng/mL

Material: soro

Método: Imunoensaio de micropartículas por quimioluminescência (CMIA)

Data da coleta: 13/09/2024 - 08:52:45

Valores de Referência: 21,81 a 274,66 ng/mL

Atenção para alteração nos valores de referência a partir de 20/07/2023

Anteriores: 20/03/2023 - 169,30 | 04/02/2021 - 397,00

Liberado por: Dra. Fca. Rosana do N. Barros CRF: 2929

VITAMINA B12 549,00 pg/mL

Material: soro

Método: Eletroquimio luminescência (ECLIA) Data da coleta: 13/09/2024 - 08:52:45

Valores de Referência: 197 a 771 pg/mL

Atenção para alteração no valor de referência a partir de 24/05/2018.

Anteriores: 20/03/2023 - 439,00 | 07/02/2022 - 441,00 | 04/02/2021 - 518,00 | 07/10/2019 - 411,00 | 09/03/2019 - 503,00

Liberado por: Dra. Rachel Petrola J. Bezerra CRM-CE:6917

ASSINATURA DIGITAL

22F6319641274D0D49CE23B54F105A036A20314FD22C460266A6488A6ED7825E7B541D6BCD428E14







© (85) 3457-2000 emilioribas.com.br contato@emilioribas.com.br
 Av. Barão de Sudart, 730 Meireles
 Fortaleza/CE - CEP: 60.120-000

Cód. Cliente: 243529

Cliente: JOCIMAR ALVES TAUMATURGO DE FARIAS.

Data Nasc.: 18/12/1975 CPF: 617.347.993-15 RG: 93002185270 Convênio: UNIMED Cadastro: FÁTIMA O.S: 002-67096-470

Atendimento: 13/09/2024 - 08:32:21

Solicitante: RENATO ATTILA DE MACEDO E SOUZA Conselho: CRM Inscrição:12190 UF: CE Emissão: 19/09/2024 - 11:55:50 Página: 3/18

GLICOSE 91 mg/dL

Material: soro Método: Hexoquinase

Data da coleta: 13/09/2024 - 08:52:43

Valores de Referência: Normal: Glicemia de jejum entre 70 a 99 mg/dL

Glicemia de jejum alterada: Glicemia de jejum entre 100 a 125 mg/dL

Nota: Segundo os critérios diagnósticos da Associação Americana de Diabetes e endossado pela Sociedade Brasileira de Diabetes.

Anteriores: 05/03/2024 - 88 | 20/03/2023 - 96 | 09/12/2021 - 87 | 09/08/2021 - 92 | 04/02/2021 - 110 | 31/12/2020 - 102 | 09/03/2019 - 92 |

21/08/2018 - 99 | 19/10/2017 - 84

Liberado por: Dra. Fca. Rosana do N. Barros CRF: 2929

HEMOGLOBINA GLICADA (A1c)

4,7 %

Material: sangue Método: HPLC

Data da coleta: 13/09/2024 - 08:52:22

Valor de referência: Normal: menor que 5,7%

Risco aumentado para diabetes : entre 5,7 e 6,4% Compatível com diabetes* : maior ou igual a 6,5%

*Quando confirmada em uma segunda ocasião.

Referência:

Atualização sobre Hemoglobina Glicada (A1C) para Avaliação do Controle Glicêmico e para o Diagnóstico do Diabetes: Aspectos clínicos e Laboratoriais. Posicionamento Oficial SBD, SBPC-ML, SBEM e FENAD 2017/2018

Anteriores: 02/03/2024 - 4,8 | 20/03/2023 - 4,5 | 09/12/2021 - 4,6 | 09/08/2021 - 4,9 | 04/02/2021 - 4,4

| 31/12/2020 - 4,7

Glicose média estimada (GME):

88,19 mg/dL

Notas:

- O método utilizado nesta dosagem de hemoglobina glicada é certificado pelo National Glycohemoglobin Standardization Program USA (NGSP).
- Durante a monitorização do indivíduo com diabetes, o valor alvo de HbAlc deve ser individualizado de acordo com idade, presença de comorbidades e tempo de diabetes.
- Fatores que alteram o número e/ou a vida média das hemácias interferem com a dosagem de hemoglobina glicada.

Liberado por: Dr^a. Francisca Delanie Bulcao de Macedo Vieira CRM: 10 132/CE

ASSINATURA DIGITAL

22F6319641274D0D49CE23B54F105A036A20314FD22C460266A6488A6ED7825E7B541D6BCD428E14







© (85) 3457-2000 emilioribas.com.br contato@emilioribas.com.br
 Av. Barão de Sudart, 730 Meireles
 Fortaleza/CE - CEP: 60.120-000

Cód. Cliente: 243529

Cliente: JOCIMAR ALVES TAUMATURGO DE FARIAS.

Data Nasc.: 18/12/1975 CPF: 617.347.993-15 RG: 93002185270 Convênio: UNIMED Cadastro: FÁTIMA O.S: 002-67096-470

Atendimento: 13/09/2024 - 08:32:21

Solicitante: RENATO ATTILA DE MACEDO E SOUZA Conselho: CRM Inscrição:12190 UF: CE Emissão: 19/09/2024 - 11:55:50 Página: 4/18

COLESTEROL TOTAL 136 mg/dL

Material: soro Método: Enzimático

Data da coleta: 13/09/2024 - 08:52:43

Valores de Referência: Acima de 20 anos: Com ou sem jejum de 12 horas:

Desejável: Menor que 190 mg/dL

Valores de referência de acordo com o Consenso Brasileiro para a Normatização

da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico.

Anteriores: 02/03/2024 - 125 | 20/03/2023 - 204 | 09/12/2021 - 231 | 09/08/2021 - 204 | 04/02/2021 - 226 | 31/12/2020 - 221 | 30/12/2019 - 245 |

07/10/2019 - 201 | 21/08/2018 - 171

Liberado por: Dra. Fca. Rosana do N. Barros CRF: 2929

HDL - COLESTEROL 43 mg/dL

Material: soro

Método: Eliminação / Catalase Data da coleta: 13/09/2024 - 08:52:43

Valores de Referência: Acima de 20 anos: Com ou sem jejum de 12 horas:

Desejável: Maior que 40 mg/dL

Valores de referência de acordo com o Consenso Brasileiro para a Normatização

da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico.

Anteriores: 02/03/2024 - 39 | 20/03/2023 - 38 | 09/12/2021 - 45 | 09/08/2021 - 41 | 04/02/2021 - 44 | 31/12/2020 - 38 | 30/12/2019 - 52 | 07/10/2019 -

35 | 21/08/2018 - 36

Liberado por: Drª. Fca. Rosana do N. Barros CRF: 2929

ASSINATURA DIGITAL

22F6319641274D0D49CE23B54F105A036A20314FD22C460266A6488A6ED7825E7B541D6BCD428E14

Ressonância Magnética Alto Campo 1,5 Tesla | Tomografia Computadorizada 160 Canais | Mamografia Digital 3D com Tomossíntese | Ultrassonografia | Ultrassonografia | Obstétrica 3D | Dopple Colorido | Densitometria Óssea por DEXA | Raios X Digital Alta Amplitude | Punção Aspirativa Tireóide e Mamas | ECG | Ecocardiograma | Teste ergométrico | Medicina Laboratorial | Vacina







contato@emilioribas.com.br
 Av. Barão de Sudart, 730 Meireles
 Fortaleza/CE - CEP: 60.120-000

Cód. Cliente: 243529

Cliente: JOCIMAR ALVES TAUMATURGO DE FARIAS.

Data Nasc.: 18/12/1975 CPF: 617.347.993-15 RG: 93002185270 Convênio: UNIMED Cadastro: FÁTIMA O.S: 002-67096-470

Atendimento: 13/09/2024 - 08:32:21

Solicitante: RENATO ATTILA DE MACEDO E SOUZA Conselho: CRM Inscrição:12190 UF: CE Emissão: 19/09/2024 - 11:55:50 Página: 5/18

LDL - COLESTEROL 75 mg/dL

Material: soro

Método: Fórmula de Martin

Data da coleta: 13/09/2024 - 08:52:43

Valores de Referência: VALORES DE ALVO (META) TERAPÊUTICO SUGERIDO PARA CATEGORIA DE RISCO

CARDIOVASCULAR ESTIMADO PELO MÉDICO SOLICITANTE PARA ADULTOS ACIMA DE 20 ANOS:

CATEGORIA DE RISCO CARDIOVASCULAR META TERAPÊUTICA (COM OU SEM JEJUM)

Nota: - Segundo o novo Consenso Brasileiro para a Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico, os valores de referência para o colesterol LDL foram substituídos pelos valores de meta terapêutica, estratificados de acordo com o risco cardiovascular calculado.

- 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.

Anteriores: 04/02/2021 - 150 | 31/12/2020 - 148 | 07/10/2019 - 110 | 21/08/2018 - 109 | 19/10/2017 - 115

Liberado por: Dra. Fca. Rosana do N. Barros CRF: 2929

TRIGLICÉRIDES 95 mg/dL

Material: soro Método: Enzimático

Data da coleta: 13/09/2024 - 08:52:43

Valores de Referência: Acima de 20 anos: Com jejum de 12 horas: Desejável: Menor que 150 mg/dL

Sem jejum de 12 horas: Desejável: Menor que 175 mg/dL

Valores de referência de acordo com o Consenso Brasileiro para a Normatização

da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico.

Nota: A interpretação clínica dos resultados deverá levar em consideração o motivo da indicação do exame, o estado metabólico do paciente e a estratificação do risco para estabelecimento das metas terapêuticas.

À critério médico, valores elevados em amostras coletadas sem jejum, devem ser repetidas após um período de jejum de 12 horas, evitando-se

uma alimentação rica em gorduras e carboidratos.

Anteriores: 02/03/2024 - 150 | 20/03/2023 - 169 | 09/12/2021 - 122 | 09/08/2021 - 148 | 04/02/2021 - 180 | 31/12/2020 - 201 | 30/12/2019 - 147 |

 $07/10/2019 - 454 \mid 21/08/2018 - 144$

ASSINATURA DIGITAL







contato@emilioribas.com.br
 Av. Barão de Sudart, 730 Meireles
 Fortaleza/CE - CEP: 60.120-000

Cód. Cliente: 243529

Cliente: JOCIMAR ALVES TAUMATURGO DE FARIAS.

Data Nasc.: 18/12/1975 CPF: 617.347.993-15 RG: 93002185270 Convênio: UNIMED Cadastro: FÁTIMA O.S: 002-67096-470

Atendimento: 13/09/2024 - 08:32:21

Solicitante: RENATO ATTILA DE MACEDO E SOUZA Conselho: CRM Inscrição:12190 UF: CE Emissão: 19/09/2024 - 11:55:50 Página: 6/18

URÉIA 55 mg/dL

Material: soro Método: Urease, UV

Data da coleta: 13/09/2024 - 08:52:43

Valores de Referência: 15 a 50 mg/dL

Anteriores: 02/03/2024 - 47 | 20/03/2023 - 47 | 09/12/2021 - 53 | 09/08/2021 - 54 | 04/02/2021 - 50 | 31/12/2020 - 55 | 30/12/2019 - 62 | 07/10/2019 -

75 | 06/05/2019 - 50

Observações gerais: Exame repetido e confirmado na mesma amostra.

CREATININA

Material: soro

Método: Jaffe, picrato alcalino, cinético Data da coleta: 13/09/2024 - 08:52:43

Creatinina: 1,37 mg/dL

Valores de Referência: Homens: 0,70 a 1,30 mg/dL

Anteriores: 02/03/2024 - 1,38 | 20/03/2023 - 1,49 | 09/12/2021 - 1,48 | 09/08/2021 - 1,45 | 04/02/2021 - 1,51 | 31/12/2020 - 1,65 | 30/12/2019

- 1,55 | 07/10/2019 - 1,85 | 06/05/2019 - 1,59

eRFG: > 60 ml/min/1,73 m²

Método: Equação MDRD simplificada (Afro-americano)

Valores de Referência: eRFG normal :> 60 ml/min/1,73 m² eRFG em doenca renal crônica: < 60 ml/min/1,73 m²

eRFG em doença renal crônica: < 60 ml/min/1,73 m² Insuficiência renal : < 15 ml/min/1,73 m²

 * A estimativa do rítmo de filtração glomerular não é calculada

em menores de dezoito anos pela formula MDRD.

Anteriores: $02/03/2024 -> 60 \mid 20/03/2023 -> 60 \mid 09/12/2021 -> 60 \mid 09/08/2021 -> 60 \mid 04/02/2021 -> 60 \mid 31/12/2020 -55 \mid 20/03/2021 -> 60 \mid 2$

 $30/12/2019 - 59 \mid 07/10/2019 - 49 \mid 06/05/2019 - 58$

Observações gerais: Exame repetido e confirmado na mesma amostra.

SÓDIO 142 mEq/L

Material: soro Método: Íon Seletivo

Data da coleta: 13/09/2024 - 08:52:43

Valores de Referência: 132 a 146 mEq/L

Anteriores: 02/03/2024 - 144 | 20/03/2023 - 141 | 09/12/2021 - 143 | 31/12/2020 - 141 | 30/12/2019 - 140 | 09/03/2019 - 141 | 19/10/2017 - 143 |

12/05/2017 - 142

Liberado por: Drª. Rachel Petrola J. Bezerra CRM-CE:6917

ASSINATURA DIGITAL

22F6319641274D0D49CE23B54F105A036A20314FD22C460266A6488A6ED7825E7B541D6BCD428E14

A interpretação dos resultados destes exames e as conclusões diagnósticas são de responsabilidade médica e dependem da avaliação conjunta de dados clínicos, epidemiológicos e demais exames.







Ressonância Magnética Alto Campo 1,5 Tesla | Tomografia Computadorizada 160 Canais | Mamografia Digital 3D com Tomossíntese | Ultrassonografia | Ultrassonografia Obstétrica 3D | Dopple Colorido | Densitometria Óssea por DEXA | Raios X Digital Alta Amplitude | Punção Aspirativa Tireóide e Mamas | ECG | Ecocardiograma | Teste ergométrico | Medicina Laboratorial | Vacina



♦ CRM 255
№ (85) 3457-2000
⊕ emilioribas.com.br

contato@emilioribas.com.br
 Av. Barão de Sudart, 730 Meireles
 Fortaleza/CE - CEP: 60.120-000

Cód. Cliente: 243529

Cliente: JOCIMAR ALVES TAUMATURGO DE FARIAS.

Data Nasc.: 18/12/1975 CPF: 617.347.993-15 RG: 93002185270 Convênio: UNIMED Cadastro: FÁTIMA O.S: 002-67096-470

Atendimento: 13/09/2024 - 08:32:21

Solicitante: RENATO ATTILA DE MACEDO E SOUZA Conselho: CRM Inscrição:12190 UF: CE Emissão: 19/09/2024 - 11:55:50 Página: 7/18

POTÁSSIO 4,7 mEq/L

Material: soro Método: Íon Seletivo

Data da coleta: 13/09/2024 - 08:52:43

Valores de Referência: 3,5 a 5,5 mEq/L

Anteriores: $02/03/2024 - 4,4 \mid 20/03/2023 - 4,2 \mid 09/12/2021 - 4,2 \mid 31/12/2020 - 4,7 \mid 30/12/2019 - 4,3 \mid 07/10/2019 - 4,5 \mid 09/03/2019 - 4,2 \mid 31/12/2019 - 4,3 \mid 07/10/2019 - 4,5 \mid 09/03/2019 - 4,2 \mid 31/12/2019 - 4,3 \mid 07/10/2019 - 4,5 \mid 09/03/2019 - 4,2 \mid 31/12/2019 - 4,3 \mid 07/10/2019 - 4,5 \mid 09/03/2019 - 4,2 \mid 31/12/2019 - 4,3 \mid 07/10/2019 - 4,5 \mid 09/03/2019 - 4,2 \mid 31/12/2019 - 4,3 \mid 07/10/2019 - 4,5 \mid 09/03/2019 - 4,2 \mid 31/12/2019 - 4,3 \mid 07/10/2019 - 4,5 \mid 09/03/2019 - 4,2 \mid 31/12/2019 - 4,3 \mid 07/10/2019 - 4,5 \mid 09/03/2019 - 4,2 \mid 31/12/2019 - 4,3 \mid 07/10/2019 - 4,5 \mid 09/03/2019 - 4,2 \mid$

 $19/10/20\,17\, \hbox{--}\, 4,5 \mid 12/0\,5/20\,17\, \hbox{--}\, 4,3$

Liberado por: Drª. Fca. Rosana do N. Barros CRF: 2929

CÁLCIO 8,9 mg/dL

Material: soro/plasma Método: o-Cresoftaleína

Data da coleta: 13/09/2024 - 08:52:43

Valores de Referência: 8,3 a 10,6 mg/dL

Anteriores: 20/03/2023 - 9,4 | 07/10/2019 - 8,7 | 09/03/2019 - 9,4 | 19/10/2017 - 8,5 | 31/10/2016 - 9,6

Liberado por: Dra. Rachel Petrola J. Bezerra CRM-CE:6917

MAGNÉSIO 1,9 mg/dL

Material: soro Método: Azul xilidil

Data da coleta: 13/09/2024 - 08:52:43

Valores de Referência: 1,3 a 2,7 mg/dL

Anteriores: 20/03/2023 - 3,6 | 31/12/2020 - 2,1 | 30/12/2019 - 1,9 | 09/03/2019 - 2,0

Liberado por: Dra. Rachel Petrola J. Bezerra CRM-CE:6917

ÁCIDO ÚRICO 6,9 mg/dL

Material: soro Método: Uricase, UV

Data da coleta: 13/09/2024 - 08:52:43

Valores de Referência: 3,7 a 9,2 mg/dL

Anteriores: 02/03/2024 - 7,1 | 20/03/2023 - 7,4 | 09/08/2021 - 8,8 | 04/02/2021 - 8,6 | 31/12/2020 - 8,7 | 30/12/2019 - 7,9 | 06/05/2019 - 8,9 |

15/04/2019 - 7,6 | 09/03/2019 - 9,5

Liberado por: Dra. Rachel Petrola J. Bezerra CRM-CE:6917

ASSINATURA DIGITAL

22F6319641274D0D49CE23B54F105A036A20314FD22C460266A6488A6ED7825E7B541D6BCD428E14







contato@emilioribas.com.br
 Av. Barão de Sudart, 730 Meireles
 Fortaleza/CE - CEP: 60.120-000

Cód. Cliente: 243529

Cliente: JOCIMAR ALVES TAUMATURGO DE FARIAS.

Data Nasc.: 18/12/1975 CPF: 617.347.993-15 RG: 93002185270 Convênio: UNIMED Cadastro: FÁTIMA O.S: 002-67096-470

Atendimento: 13/09/2024 - 08:32:21

Solicitante: RENATO ATTILA DE MACEDO E SOUZA Conselho: CRM Inscrição:12190 UF: CE Emissão: 19/09/2024 - 11:55:50 Página: 8/18

BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES

Material: soro

Método: Oxidação com vanadato Data da coleta: 13/09/2024 - 08:52:43

Bilirrubina Total 0,71 mg/dL

Valores de Referência: 0,1 a 1,2 mg/dL

Bilirrubina Direta 0,19 mg/dL

Valores de Referência: Adultos e crianças: menor ou igual a 0,4 mg/dL

Bilirrubina Indireta 0,52 mg/dL

Liberado por: Drª. Fca. Rosana do N. Barros CRF: 2929

TRANSAMINASE GLUTÂMICO OXALACÉTICA (TGO/AST)

31 U/L

Material: soro

Método: IFCC Modificado

Data da coleta: 13/09/2024 - 08:52:43

Valores de Referência: 5 a 40 U/L

Anteriores: 02/03/2024 - 28 | 09/12/2021 - 25 | 04/02/2021 - 32 | 09/03/2019 - 30 | 01/03/2019 - 31 | 19/10/2017 - 20

Liberado por: Drª. Rachel Petrola J. Bezerra CRM-CE:6917

TRANSAMINASE GLUTÂMICO PIRÚVICA (TGP/ALT)

24 U/L

Material: soro

Método: IFCC Modificado

Data da coleta: 13/09/2024 - 08:52:43

Valores de Referência: 10 a 49 U/L

Anteriores: $02/03/2024 - 26 \mid 09/12/2021 - 35 \mid 04/02/2021 - 38 \mid 09/03/2019 - 40 \mid 01/03/2019 - 39 \mid 19/10/2017 - 19$

Liberado por: Dra. Rachel Petrola J. Bezerra CRM-CE:6917

GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE (GGT)

Material: soro

Método: IFCC Modificado Data da coleta: 13/09/2024 - 08:52:43

Valores de Referência: 15 a 85 U/L

ASSINATURA DIGITAL

22F6319641274D0D49CE23B54F105A036A20314FD22C460266A6488A6ED7825E7B541D6BCD428E14

A interpretação dos resultados destes exames e as conclusões diagnósticas são de responsabilidade médica e dependem da avaliação conjunta de dados clínicos, epidemiológicos e demais exames.





U/L





contato@emilioribas.com.br
 Av. Barão de Sudart, 730 Meireles
 Fortaleza/CE - CEP: 60.120-000

U/L

Cód. Cliente: 243529

Cliente: JOCIMAR ALVES TAUMATURGO DE FARIAS.

Data Nasc.: 18/12/1975 CPF: 617.347.993-15 RG: 93002185270 Convênio: UNIMED Cadastro: FÁTIMA O.S: 002-67096-470

Atendimento: 13/09/2024 - 08:32:21

Solicitante: RENATO ATTILA DE MACEDO E SOUZA Conselho: CRM Inscrição:12190 UF: CE Emissão: 19/09/2024 - 11:55:50 Página: 9/18

46

124

U/L

FOSFATASE ALCALINA

Material: soro

Método: Normalização IFCC Data da coleta: 13/09/2024 - 08:52:43

Valores de Referência: 45 a 129 U/L

Anteriores: 20/03/2023 - 45

Liberado por: Dra. Rachel Petrola J. Bezerra CRM-CE:6917

AMILASE 172 U/L

Material: soro

Método: PNPG7 Bloqueado por etilideno Data da coleta: 13/09/2024 - 08:52:43

Valores de Referência: 30 a 118 U/L

Observações gerais: Exame repetido e confirmado na mesma amostra.

LIPASE 65 U/L

Material: soro

Método: Colorimétrico

Data da coleta: 13/09/2024 - 08:52:43

Valores de Referência: 6 a 51 U/L

Observações gerais: Exame repetido e confirmado na mesma amostra.

CREATININO FOSFOQUINASE (CPK)

Material: soro

Método: NAC ativado IFCC

Data da coleta: 13/09/2024 - 08:52:43

Valores de Referência: 46 a 171 U/L a 37 °C

Atenção para alteração no valor de referência a partir de 04/10/2018

Anteriores: 02/03/2024 - 99

Liberado por: Dra. Rachel Petrola J. Bezerra CRM-CE:6917

ASSINATURA DIGITAL

22F6319641274D0D49CE23B54F105A036A20314FD22C460266A6488A6ED7825E7B541D6BCD428E14







contato@emilioribas.com.br
 Av. Barão de Sudart, 730 Meireles
 Fortaleza/CE - CEP: 60.120-000

Cód. Cliente: 243529

Cliente: JOCIMAR ALVES TAUMATURGO DE FARIAS.

Data Nasc.: 18/12/1975 CPF: 617.347.993-15 RG: 93002185270 Convênio: UNIMED Cadastro: FÁTIMA O.S: 002-67096-470

Atendimento: 13/09/2024 - 08:32:21

Solicitante: RENATO ATTILA DE MACEDO E SOUZA Conselho: CRM Inscrição:12190 UF: CE Emissão: 19/09/2024 - 11:55:50 Página: 10/18

HBSAg, ANTÍGENO DE SUPERFÍCIE DO VÍRUS DA HEPATITE B

Material: sorc

Método: Imunoensaio de micropartículas por quimio luminescência (CMIA)

Data da coleta: 13/09/2024 - 08:52:45

Resultado: Amostra não reagente para o antígeno de superfície do vírus da Hepatite B (HBsAg)

Indice: 0,31

Valores de Referência:

Amostra não reagente para o antígeno de superfície do vírus da Hepatite B (HBsAg)..........: índice menor que 1,00

Amostra reagente para o antígeno de

superfície do vírus da Hepatite B (HBsAg)...... indice maior ou igual a 1,00

NOTAS:

- Este exame pode apresentar resultados falso-positivo e falso-negativo, devido à variabilidade analítica do ensaio e possíveis interferentes, o que é uma característica do método. Assim, o resultado deve ser interpretado em conjunto com os dados clínicos por um profissional médico.
- A vacinação com uma vacina de hepatite B com HBsAg recombinante pode causar resultados reagentes temporários. Esses resultados são causados por uma transferência passiva de antígeno pela vacinação, não por replicação viral. Os resultados reagentes geralmente não persistem por mais de 14 dias após a vacinação.
- Anticorpos heterofílicos no soro humano podem reagir com as imunoglobulinas dos reagentes, interferindo com os imunoensaios in vitro. Pacientes rotineiramente expostos a animais ou produtos do soro animal podem estar propensos a essa interferência e valores anômalos podem ser observados.
- -"A vacina contra a hepatite A faz parte do calendário de vacinação do SUS para crianças de 15 meses até 4 anos de idade (http://portalarquivos.saude.gov.br/campanhas/pni/). Além disso, ela está disponível nos Crie, sendo indicada para as situações previstas no Manual dos Centros de Referência para Imunobiológicos Especiais". Manual técnico para diagnostico de hepatites virais, Ministério da Saúde 2018.
- -"A vacina contra a hepatite B faz parte do calendário de vacinação da criança (http://portalarquivos.saude.gov.br/campanhas/pni/). Além disso, ela está disponível nas salas de vacina do Sistema Único de Saúde (SUS) para todas as pessoas, independentemente de idade e/ou condições de vulnerabilidade, e para as situações previstas no Manual dos Centros de Referência para Imuno biológicos Especiais". Manual técnico para diagnostico de hepatites virais, Ministério da Saúde 2018.

Observações gerais: Em caso de suspeita de infecção pelo HBV, uma nova amostra deverá ser coletada 30 dias após a data da coleta desta amostra para a realização de um novo teste.

Liberado por: Dra. Rebeca Mourão de Lavor Moreira CRF: 1953

ASSINATURA DIGITAL

22F6319641274D0D49CE23B54F105A036A20314FD22C460266A6488A6ED7825E7B541D6BCD428E14







CRM 255
(85) 3457-2000
emilioribas.com.br

contato@emilioribas.com.br
 Av. Barão de Sudart, 730 Meireles
 Fortaleza/CE - CEP: 60.120-000

Cód. Cliente: 243529

Cliente: JOCIMAR ALVES TAUMATURGO DE FARIAS.

Data Nasc.: 18/12/1975 CPF: 617.347.993-15 RG: 93002185270 Convênio: UNIMED Cadastro: FÁTIMA O.S: 002-67096-470

Atendimento: 13/09/2024 - 08:32:21

Solicitante: RENATO ATTILA DE MACEDO E SOUZA Conselho: CRM Inscrição:12190 UF: CE Emissão: 19/09/2024 - 11:55:50 Página: 11/18

HBSAg, ANTICORPOS ANTI (ANTI-HBS)

Material: sorc

Método: Imunoensaio de micropartículas por quimioluminescência (CMIA) repadronizado

Data da coleta: 13/09/2024 - 08:52:45

Resultado: Não reagente

Anteriores: 04/11/2016 - Não reagente

Valor: 2,18 mUl/mL

Valores de Referência: Não Reagente: menor que 10,00 mUI/mL

Reagente: maior ou igual a 10,00 mUI/mL

Nota: Em caso de vacinação, consideram-se protetores níveis iguais ou superiores a

10,00 mUI/mL

Liberado por: Drª. Rebeca Mourão de Lavor Moreira CRF: 1953

ASSINATURA DIGITAL







(85) 3457-2000 emilioribas.com.br ─ contato@emilioribas.com.br Av. Barão de Sudart, 730 Meireles Fortaleza/CE - CEP: 60.120-000

Cód. Cliente: 243529

Cliente: JOCIMAR ALVES TAUMATURGO DE FARIAS.

Data Nasc.: 18/12/1975 CPF: 617.347.993-15 **RG**: 93002185270 Convênio: UNIMED

Cadastro: FÁTIMA O.S: 002-67096-470

Atendimento: 13/09/2024 - 08:32:21

Solicitante: RENATO ATTILA DE MACEDO E SOUZA Conselho: CRM Inscrição:12190 UF: CE Emissão: 19/09/2024 - 11:55:50 Página: 12/18

HEPATITE C, ANTICORPOS TOTAIS (ANTI-HCV)

Método: Imunoensaio de micropartículas por quimioluminescência (CMIA)

Data da coleta: 13/09/2024 - 08:52:45

Amostra não reagente para o anticorpo contra o vírus da hepatite C (anti-HCV) Resultado:

Índice: 0,10

Valores de Referência:

Amostra não reagente para o anticorpo contra o vírus da hepatite C (anti-HCV).....: índice menor que 1,00 Amostra reagente para o anticorpo contra o vírus da hepatite C (anti-HCV)......: índice maior ou igual a 1,00

NOTAS:

- Este exame pode apresentar resultados falso-positivo e falso-negativo, devido à variabilidade analítica do ensaio e possíveis interferentes, o que é uma característica do método. Assim, o resultado deve ser interpretado em conjunto com os dados clínicos por um profissional médico.
- A vacina contra a hepatite A faz parte do calendário de vacinação do SUS para crianças de 15 meses até 4 anos de idade (http://portalarquivos.saude.gov.br/campanhas/pni/). Além disso, ela está disponível nos Crie, sendo indicada para as situações previstas no Manual dos Centros de Referência para Imunobiológicos Especiais. Manual técnico para diagnóstico de hepatites virais, Ministério da Saúde 2018.
- A vacina contra a hepatite B faz parte do calendário de vacinação da criança (http:// portalarquivos.saude.gov.br/campanhas/pni/). Além disso, ela está disponível nas salas de vacina do Sistema Único de Saúde (SUS) para todas as pessoas, independentemente de idade e/ou condições de vulnerabilidade, e para as situações previstas no Manual dos Centros de Referência para Imunobiológicos Especiais. Manual técnico para diagnóstico de hepatites virais, Ministério da Saúde 2018.

Observações gerais: Em caso de suspeita de infecção pelo HCV, uma nova amostra deverá ser coletada 30 dias após a data da coleta desta amostra para a realização de um novo teste. Portaria SVS/MS nº 25 de 1º de dezembro de 2015.

Liberado por: Dra. Rebeca Mourão de Lavor Moreira CRF: 1953

ASSINATURA DIGITAL

22F6319641274D0D49CE23B54F105A036A20314FD22C460266A6488A6ED7825E7B541D6BCD428E14

A interpretação dos resultados destes exames e as conclusões diagnósticas são de responsabilidade médica e dependem da avaliação conjunta de dados clínicos, epidemiológicos e demais exames. Responsáveis técnicos: Dra Maria Zélia Petrola Jorge Bezerra (CRM 515 - RQE 5317) | Dra Rachel Petrola Jorge Bezerra (CRM 6917)







↑ CRM 255
№ (85) 3457-2000
⊕ emilioribas.com.br

contato@emilioribas.com.br
 Av. Barão de Sudart, 730 Meireles
 Fortaleza/CE - CEP: 60.120-000

Cód. Cliente: 243529

Cliente: JOCIMAR ALVES TAUMATURGO DE FARIAS.

Data Nasc.: 18/12/1975 CPF: 617.347.993-15 RG: 93002185270 Convênio: UNIMED Cadastro: FÁTIMA O.S: 002-67096-470

Atendimento: 13/09/2024 - 08:32:21

Solicitante: RENATO ATTILA DE MACEDO E SOUZA Conselho: CRM Inscrição:12190 UF: CE Emissão: 19/09/2024 - 11:55:50 Página: 13/18

25-HIDROXI VITAMINA D

46,5

ng/mL

Material: soro

Método: Imunoensaio de micropartículas por quimioluminescência (CMIA)

Data da coleta: 13/09/2024 - 08:52:45

Valores de Referência: População saudável (até 60 anos)...: acima de 20 ng/mL

São considerados Grupos de Risco: idosos, gestantes, lactantes, pacientes com raquitismo/osteomalácia, osteoporose, pacientes com história de quedas e fraturas, causas secundárias de osteoporose (doenças e medicações), hiperparatiroidismo, doenças inflamatórias, doenças autoimunes, doença renal

crônica e síndromes de má-absorção (clínicas ou pós-cirúrgicas).

Anteriores: $02/03/2024 - 37.0 \mid 20/03/2023 - 41.2 \mid 09/12/2021 - 42.4 \mid 31/12/2020 - 43.7 \mid 30/12/2019 - 24.5 \mid 07/10/2019 - 15.9 \mid 09/03/2019 - 25.9 \mid 09/03/2019 -$

19/10/2017 - 23,5

Liberado por: Dra. Fca. Rosana do N. Barros CRF: 2929

INSULINA 10,6 uU/mL

Material: soro

Método: Eletro quimio luminescência (ECLIA) Data da coleta: 13/09/2024 - 08:52:45

Valores de Referência: 2,6 a 24,9 uU/mL

Anteriores: 19/10/2017 - 8,1

Liberado por: Drª. Rachel Petrola J. Bezerra CRM-CE:6917

HOMA-IR

Material: soro

Método: Hexoquinase / Eletroquimio luminescência (ECLIA)

Data de coleta: 13/09/2024 - 08:52:45

Resultado 2,38

Valores de Referência: Inferior a 2,75

Liberado por: Drª. Fca. Rosana do N. Barros CRF: 2929

ASSINATURA DIGITAL

22F6319641274D0D49CE23B54F105A036A20314FD22C460266A6488A6ED7825E7B541D6BCD428E14







contato@emilioribas.com.br
 Av. Barão de Sudart, 730 Meireles
 Fortaleza/CE - CEP: 60.120-000

Cód. Cliente: 243529

Cliente: JOCIMAR ALVES TAUMATURGO DE FARIAS.

Data Nasc.: 18/12/1975 CPF: 617.347.993-15 RG: 93002185270 Convênio: UNIMED Cadastro: FÁTIMA O.S: 002-67096-470

Atendimento: 13/09/2024 - 08:32:21

Solicitante: RENATO ATTILA DE MACEDO E SOUZA Conselho: CRM Inscrição:12190 UF: CE Emissão: 19/09/2024 - 11:55:50 Página: 14/18

1.08

ng/dL

HOMA-BETA

Material: soro

Método: Hexoquinase / Eletroquimio luminescência (ECLIA)

Data de coleta: 13/09/2024 - 08:52:45

Resultado 135,9

Valores de Referência: 167 a 175

Liberado por: Dra. Fca. Rosana do N. Barros CRF: 2929

HOMOCISTEÍNA 16,94 umol/L

Material: soro

Método: Imunoensaio de micropartículas por quimio luminescência (CMIA)

Data da coleta: 13/09/2024 - 08:52:45

Valores de Referência: Homens: 5,46 a 16,20 umol/L

Anteriores: 19/10/2017 - 8,49

Liberado por: Dra. Fca. Rosana do N. Barros CRF: 2929

TIROXINA LIVRE (T4 LIVRE)

Material: soro

Método: Imunológico-quimioluminescente direto

Data da coleta: 13/09/2024 - 08:52:43

Valores de Referência: 0,7 a 1,7 ng/dL

Nota:

- A utilização de biotina e de suplementos alimentares que contenham biotina

pode interferir nos resultados desse exame.

Anteriores: 02/03/2024 - 1,04 | 20/03/2023 - 1,15 | 04/02/2021 - 1,03 | 19/10/2017 - 0,86

Liberado por: Dra. Rachel Petrola J. Bezerra CRM-CE:6917

TSH ULTRA SENSÍVEL 1,077 ulU/mL

Material: soro

Método: Imunológico-quimio luminescente direto

Data da coleta: 13/09/2024 - 08:52:43

Valores de Referência: 2 anos a menor que 12 anos: 0,640 a 6,270 uIU/mL

12 anos a menor que 18 anos: 0,510 a 4,940 uIU/mL Igual ou maior que 18 anos : 0,550 a 4,780 uIU/mL $\,$

 $Anteriores: \quad 02/03/2024 - 0,949 \mid 20/03/2023 - 0,685 \mid 04/02/2021 - 1,207 \mid 01/03/2019 - 1,022 \mid 19/10/2017 - 1,203 \mid 10/10/2017 - 1$

Liberado por: Dra. Rachel Petrola J. Bezerra CRM-CE:6917

ASSINATURA DIGITAL

22F6319641274D0D49CE23B54F105A036A20314FD22C460266A6488A6ED7825E7B541D6BCD428E14

A interpretação dos resultados destes exames e as conclusões diagnósticas são de responsabilidade médica e dependem da avaliação conjunta de dados clínicos, epidemiológicos e demais exames.







Ressonância Magnética Alto Campo 1,5 Tesla | Tomografia Computadorizada 160 Canais | Mamografia Digital 3D com Tomossíntese | Ultrassonografia | Ultrassonografia Obstétrica 3D | Dopple Colorido | Densitometria Óssea por DEXA | Raios X Digital Alta Amplitude | Punção Aspirativa Tireóide e Mamas | ECG | Ecocardiograma | Teste ergométrico | Medicina Laboratorial | Vacina



CRM 255
(85) 3457-2000
emilioribas.com.br

contato@emilioribas.com.br
 Av. Barão de Sudart, 730 Meireles
 Fortaleza/CE - CEP: 60.120-000

Cód. Cliente: 243529

Cliente: JOCIMAR ALVES TAUMATURGO DE FARIAS.

Data Nasc.: 18/12/1975 CPF: 617.347.993-15 RG: 93002185270 Convênio: UNIMED Cadastro: FÁTIMA O.S: 002-67096-470

Atendimento: 13/09/2024 - 08:32:21

Solicitante: RENATO ATTILA DE MACEDO E SOUZA Conselho: CRM Inscrição:12190 UF: CE Emissão: 19/09/2024 - 11:55:50 Página: 15/18

TESTOSTERONA TOTAL

848,80

ng/dL

Material: soro

Método: Imunoensaio de micropartículas por quimioluminescência (CMIA)

Data da coleta: 13/09/2024 - 08:52:45

Valores de Referência: (Basal)

Crianças: 2,0 a 17,0 ng/dL Mulheres: 17,0 a 72,0 ng/dL

Homens possivelmente hipogonádicos: 72 a 320 ng/dL

Homens normais: 320 a 1440,9 ng/dL

Nota:

- A utilização de biotina e de suplementos alimentares que contenham biotina

pode interferir nos resultados desse exame.

- O uso de substâncias androgênicas pode interferir no resultado desse exame.

Recomendamos correlação com a clínica e demais exames laboratoriais.

Anteriores: 04/02/2021 - 612,31

Liberado por: Dra. Fca. Rosana do N. Barros CRF: 2929

PSA - ANTÍGENO PROSTÁTICO ESPECÍFICO

0,22 ng/mL

Material: soro

Método: Eletro quimio luminescência Data da coleta: 13/09/2024 - 08:52:45

Valores de Referência: Inferior a 4 ng/mL

Acima de 70 anos até 4,4 ng/mL

Sensibilidade Funcional 0,006 ng/mL

Anteriores: 04/02/2021 - 0,44

Liberado por: Drª. Rachel Petrola J. Bezerra CRM-CE:6917

ASSINATURA DIGITAL

22F6319641274D0D49CE23B54F105A036A20314FD22C460266A6488A6ED7825E7B541D6BCD428E14

Colorido | Densitometria Óssea por DEXA | Raios X Digital Alta Amplitude | Punção Aspirativa Tireóide e Mamas | ECG | Ecocardiograma | Teste ergométrico | Medicina Laboratorial | Vacina







contato@emilioribas.com.br
 Av. Barão de Sudart, 730 Meireles
 Fortaleza/CE - CEP: 60.120-000

Cód. Cliente: 243529

Cliente: JOCIMAR ALVES TAUMATURGO DE FARIAS.

Data Nasc.: 18/12/1975 CPF: 617.347.993-15 RG: 93002185270 Convênio: UNIMED Cadastro: FÁTIMA O.S: 002-67096-470

Atendimento: 13/09/2024 - 08:32:21

Valores de Referência

Valores de Referência

Solicitante: RENATO ATTILA DE MACEDO E SOUZA Conselho: CRM Inscrição:12190 UF: CE Emissão: 19/09/2024 - 11:55:50 Página: 16/18

SUMÁRIO DE URINA

Material: urina

Método: Reflectância / Citometria de fluxo Data da coleta: 13/09/2024 - 08:51:45

CARACTERES GERAIS

Cor Amarelo Citrino Amarelo, amarelo citrino, âmbar Aspecto Límpida Límpida Límpida Densidade a 15°C 1.017 1016 a 1025 pH 5,0 5 - 6

ELEMENTOS ANORMAIS

Proteínas Positivo (++) Negativo Glicose Positivo (++++) Negativo Bilirrubinas Negativo Negativo Hemoglobina Negativo Negativo Cetona Negativo Negativo Leucócitos Negativo Negativo Nitrito Negativo Negativo Urobilinogênio **Normal < 1.0** Menor que 1,0 mg/dL

ANÁLISE MORFOLÓGICA DOS ELEMENTOS FIGURADOS DA URINA

Valores de Referência Cilindros Inferior a 1/µL 0.00 /uL Hemácias Inferior a 23/µL 6.7 /uL /µL Inferior a 25/µL Leucócitos 1.4 /µL Inferior a 31/µL Células epiteliais 1.20 Inferior a $800/\mu L$ Bactérias $< 800,0 /\mu L$

Glicose confirmada através do método de Benedict Raros filamentos de muco

Nota: O resultado da quantidade de bactérias não deve ser utilizado de forma isolada como critério de decisão de infecção urinária.

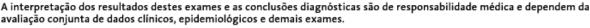
Atenção para alteração na unidade dos resultados e no intervalo de referência a partir de 28/04/2024

Observações gerais: Amostra enviada ao Laboratório

Liberado por: Dr. Elionardo Silva CRF:8234

ASSINATURA DIGITAL

22F6319641274D0D49CE23B54F105A036A20314FD22C460266A6488A6ED7825E7B541D6BCD428E14









↑ CRM 255 ⑤ (85) 3457-2000 ⊕ emilioribas.com.br contato@emilioribas.com.br
 Av. Barão de Sudart, 730 Meireles
 Fortaleza/CE - CEP: 60.120-000

Negativo

Cód. Cliente: 243529

Cliente: JOCIMAR ALVES TAUMATURGO DE FARIAS.

Data Nasc.: 18/12/1975 CPF: 617.347.993-15 RG: 93002185270 Convênio: UNIMED Cadastro: FÁTIMA O.S: 002-67096-470

Atendimento: 13/09/2024 - 08:32:21

Solicitante: RENATO ATTILA DE MACEDO E SOUZA Conselho: CRM Inscrição:12190 UF: CE Emissão: 19/09/2024 - 11:55:50 Página: 17/18

SANGUE OCULTO, PESQUISA (ANTICORPO MONOCLONAL)

Material: FEZES

Método: Imuno cromato gráfico com anticorpo mono clonal e policional anti-hemoglobina humana

Data da coleta: 17/09/2024 - 11:58:44

Valores de Referência: Negativo

Observações gerais: Amostra enviada ao Laboratório

Liberado por: Dra. Germana Saunders CRF:2068

ASSINATURA DIGITAL

22F6319641274D0D49CE23B54F105A036A20314FD22C460266A6488A6ED7825E7B541D6BCD428E14



A interpretação dos resultados destes exames e as conclusões diagnósticas são de responsabilidade médica e dependem da







(85) 3457-2000 emilioribas.com.br ─ contato@emilioribas.com.br Av. Barão de Sudart, 730 Meireles Fortaleza/CE - CEP: 60.120-000

Cód. Cliente: 243529

Cliente: JOCIMAR ALVES TAUMATURGO DE FARIAS.

Data Nasc.: 18/12/1975 CPF: 617.347.993-15 **RG**: 93002185270 Convênio: UNIMED

Cadastro: FÁTIMA O.S: 002-67096-470

Atendimento: 13/09/2024 - 08:32:21

Solicitante: RENATO ATTILA DE MACEDO E SOUZA Conselho: CRM Inscrição:12190 UF: CE Emissão: 19/09/2024 - 11:55:50 **Página:** 18/18

ZINCO SÉRICO 94.1 µg/dL

Material: soro

Método: Espectro foto metria de absorção atômica por chama

Data da coleta: 13/09/2024 - 08:53:02

Valores de Referência: 70,0 a 120,0 μg/dL

Deficiência: Inferior a 30,0 µg/dL

"Metodologia desenvolvida e validada in house seguindo protocolos de validação nacionais e internacionais."

Exame realizado em laboratório de apoio DIAGNÓSTICOS DO BRASIL.

Liberado por: Dra. Sandra Pereira dos Santos CRF:2045

ASSINATURA DIGITAL



