



C.N.P.J.: 10445344/0001 - 68 CNES: 2458241 - CRF/MA - 057

Nome do Cliente

REINALDO GARCES LOPES

0/880188

Médico(a) Requisitante

Entrada

Nº Registro

MARCO AURELIO S. ASSEF

24/10/2017

HEMOGRAMA COMPLETO

				Valores de Referência
Eritrócitos	:	5,21	milhões/mm3	4.30 a 6.00 milhões/mm3
Hemoglobina	:	15,80	g/dL	13.50 a 17.80 g/dl
Hematócrito	:	47,10	%	41.00 a 54.00 %
RDW	:	14,10	%	11.00 a 15.00 %
VCM	:	90,40	fL	80.00 a 100.00 fl
HCM	:	30,30	pg	27.00 a 33.00 pg
CHCM	:	33,50	%	31.50 a 36.00 %

Leucócitos :	10.220 /mm ³	$3.600 a 11.000 / mm^3$
--------------	-------------------------	-------------------------

Neutrófilos	:	37,0	%	3.781,40	$/\mathrm{mm}^3$	40	а	78	%	1.700 a	7.800	/mm³
Bastonetes	:	0,0	%	0,00	$/\mathrm{mm}^3$	0	а	4	%	0 a	440	$/ \text{mm}^{ 3}$
Segmentados	:	37,0	%	3.781,40	$/\mathrm{mm}^3$	40	а	78	%	1.700 a	7.800	$/ \text{mm}^{ 3}$
Eosinófilos	:	26,8	%	2.738,96	$/\mathrm{mm}^3$	1	а	5	%	20 a	500	$/ \text{mm}^{ 3}$
Basófilos	:	1,5	%	153,30	$/\mathrm{mm}^3$	0	а	2	%	0 a	200	$/ \text{mm}^{ 3}$
Linfócitos	:	29,0	%	2.963,80	$/\mathrm{mm}^3$	20	а	50	%	1.000 a	4.000	$/ \text{mm}^{ 3}$
Monócitos	:	5,7	%	582,54	$/\mathrm{mm}^{3}$	2	а	12	양	20 a	1.000	/mm³

Plaquetas : 438.000 /mm³ 140.000 a 400.000 /mm³ 47,10 % PDW 25.00 a 65.00 % 8,20 fL MPV 6.80 a 11.00 fl

Sistema Automatizado: Dispersão ótica e Citoquímica com Microscópia Complementar.

Liberado em 24/10/2017 às 12:20 por CRISTIANNE FERREIRA DA COSTA - CRF MA: 03631 Data e hora da coleta: 24/10/2017 08:34 (Origem: MC)

	Hb Htc RDW Leuc Seg Eos 15,40 46,50 13,70 8.460 43,6 2,2	
14/11/2016 5, 14	15,60 46,10 14,20 5.970 44,7 2,7	1, 0 45, 5 6, 1 421.000
	15, 90 46, 60 13, 30 7. 080 52, 5 1, 6 16, 50 49, 70 13, 50 7. 220 49, 7 2, 8	

Reacao de V.D.R.L. Não Reagente

(Soro) Método: Floculação Valores de Referência: Não Reagente

Conclusão: Amostra não reagente para Sífilis.

Nota: Se persistir a suspeita clínica de Sífilis, deve-se realizar após 30 dias uma nova coleta para exclusão do diagnóstico.

Liberado em 24/10/2017 às 11:36 por TALITA AZEVEDO AMORIM PROV - CRF MA: 319/17 Data e hora da coleta: 24/10/2017 08:34 (Origem: MC)

ELIE GEÖRGES HÁCHEM CRF MA: 12770



C.N.P.J.: 10445344/0001 - 68

CNES: 2458241 - CRF/MA - 057

Nome do Cliente

REINALDO GARCES LOPES

0/880188

Médico(a) Requisitante

MARCO AURELIO S. ASSEF

Entrada

Nº Registro

24/10/2017

Hemoglobina Glicosilada (Alc) 5,90 %

(Sangue)

Metodo: HPLC - Cromatografia Liquida de Alta Performance

Valores de Referência: Para indivíduos não diabéticos.....: 4,00 a 6,00 %

Para indivíduos diabéticos em controle glicêmico:

Crianças (faixa pré-puberal)...... Inferior a 8,00 % Criança (faixa puberal).....: Inferior a 8,50 % Adulto.....: Inferior a 8,00 %

Glicemia média estimada (GME) .: 122,00

NOTA: O valor da glicemia media estimada não deve ser utilizado na avaliação de indivíduos não diabéticos.

Liberado em 24/10/2017 às 13:58 por MILENA REGINA BEZERRA BORGES - CRBM MA: 04761 Data e hora da coleta: 24/10/2017 08:34 (Origem: MC)

Glicemia em Jejum mg/dL

Método: Enzimático (Soro)

Valores de Referência:

Normal: 70,00 a 99,00 mg/dL

Tolerância diminuida à glicose: 100,00 a 125,00 mg/dL Sugestivo de Diabetes: Superior a 126,00 mg/dL

Notal: Valores de referência segundo a Associação Americana de Diabetes, Standards of Medical Care in Diabetes. Diabetes Care: Suplemento 01, Janeiro, 2005.

Nota2: Diabetes - duas amostras colhidas em dias diferentes com resultado igual ou acima de 126,00 mg/dL ou quando a glicemia aleatória estiver igual ou acima de 200,00 mg/dL na presença de sintomas.

Liberado em 24/10/2017 às 14:43 por AVELINO FERREIRA LIMA JUNIOR - CRF MA: 121514 Data e hora da coleta: 24/10/2017 08:34 (Origem: MC)

Resultados Anteriores: | 14/11/2016 | 18/07/2015 | 110.00 113.00 105.00

32,00 mg/dl Uréia:

(Soro) Método: Enzimático U.V. Valores de Referência: Crianças e Adolescentes: 5 a 35 mg/dl Adultos: 15 a 45 mg/dl

Liberado em 24/10/2017 às 14:13 por MILENA REGINA BEZERRA BORGES - CRBM MA: 04761 Data e hora da coleta: 24/10/2017 08:34 (Origem: MC)

Resultados Anteriores: | 14/11/2016 | 18/07/2015 28, 00 31,00

> ELIE GEÖRGES HÁCHEM CRF MA: 12770



C.N.P.J.: 10445344/0001 - 68 CNES: 2458241 - CRF/MA - 057

Nº Registro

REINALDO GARCES LOPES 0/880188

Médico(a) Requisitante

Nome do Cliente

MARCO AURELIO S. ASSEF

Entrada

24/10/2017

Creatinina 0,99 mg/dL

oro) Método: Cinético Colorimétrico Valores de Referência:

Recém-nascido : 0,30 a 1,00 mg/dl Até 6 anos : 0,30 a 0,70 mg/dl

De 7 a 12 anos : 0,50 a 1,30 mg/dl

Maior que 12 anos:

Masculino: 0,70 a 1,30 mg/dl Feminino: 0,60 a 1,10 mg/dl

Liberado em 24/10/2017 às 14:13 por MILENA REGINA BEZERRA BORGES - CRBM MA: 04761 Data e hora da coleta: 24/10/2017 08:34 (Origem: MC)

Resultados Anteriores: | 14/11/2016 | 17/07/2015 | 0,98 | 1,04 |

Transaminase Oxalacética - AST 21,00 U/L(37°C)

(Soro) Método: Cinético U.V. IFCC Valores de Referência: Inferior a 40 U/L

Liberado em 24/10/2017 às 14:13 por MILENA REGINA BEZERRA BORGES - CRBM MA: 04761 Data e hora da coleta: 24/10/2017 08:34 (Origem: MC)

Resultados Anteriores: | 14/11/2016 | 17/07/2015 | 19.00 | 21.00

Transaminase Pirúvica - ALT 22,00 U/L(37°C)

(Soro) Método: Cinético U.V. IFCC Valores de Referência: 5 a 49 U/L

 $\label{liberado em 24/10/2017 as 14:13 por MILENA REGINA BEZERRA BORGES-CRBM MA: 04761 Data e hora da coleta: 24/10/2017 08:34 (Origem: MC) \\$

Resultados Anteriores: | 14/11/2016 | 17/07/2015 | 21.00 | 19.00

> ELIE GEORGES HACHEM CRF MA: 12770





C.N.P.J.: 10445344/0001 - 68 CNES: 2458241 - CRF/MA - 057



Nome do Cliente Nº Registro REINALDO GARCES LOPES 0/880188 Médico(a) Requisitante Entrada MARCO AURELIO S. ASSEF 24/10/2017 Perfil Lipídico - Lipidograma TRIGLICERIDES: 311,00 mg/dl(Soro) Método: Enzimático Valores de Referência: Valores de Reterencia:

0 a 9 anos: Inferior a 75 mg/dL

10 a 19 anos: Inferior a 90 mg/dL

Acima de 19 anos: Inferior a 150 mg/dL Aspecto do Soro: Levemente lipemico COLESTEROL TOTAL....: 188,00 mg/dl (Soro) Método: Enzimático Valores de Referência: 0 a 19 anos: Inferior a 170 mg/dL Acima de 19 anos: Inferior a 190 mg/dL HDL-COLESTEROL....: 32,80 mg/dl (Soro) Método: Enzimático colorimétrico. Valores de Referencia: Valores de Referencia: 0 a 19 anos: Superior a 45 mg/dL Acima de 19 anos: Superior a 40 mg/dL LDL-COLESTEROL....: 93,00 mg/dL Valores de Referência: 0 a 19 anos: Inferior a 110 mg/dL Acima de 19 anos: Inferior a 130 mg/dL (Soro) Método: Enzimático VLDL-COLESTEROL....: 62,20 mg/dL (Soro) Método: Seg. FRIEDEWALD Valores de Referência: 0 a 19 anos: Inferior a 20 mg/dL Acima de 19 anos: Inferior a 30 mg/dL RELAÇÃO LDL/HDL....: 2,8 Fator de Risco: Acima de 6,00 RELAÇÃO COLESTEROL TOTAL/HDL....: 5,7 Fator de Risco: Acima de 7,00 Nota 01: Colesterol total acima 310,00 mg/dL(para adultos) ou superior a 230 mg/dL (crianças e adolecentes) podem ser indicativos de hipercolesterolemia familiar. Obs. 1: Novos valores de referência adotados a partir de 24/08/2017, de acordo com a atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção de Aterosclerose - 2017 Liberado em 24/10/2017 às 14:43 por AVELINO FERREIRA LIMA JUNIOR - CRF MA: 121514 Data e hora da coleta: 24/10/2017 08:34 (Origem: MC) Aspec 14/11/2016 | 613,00 | Lipemico | 200,00 | 33,30 | 18/07/2015 | 428,00 | Lipemico | 207,00 | 40,50 02/01/2015 | 404,00 | Lipemico | 194,00 | 37,00 Ácido Úrico: 6,84 mg/dl Valores de Referência: Sexo feminino: 3,1 a 7,8 mg/dL Método: Enzimático - Trinder Sexo masculino: 3,7 a 9,2 mg/dL Liberado em 24/10/2017 às 14:13 por MILENA REGINA BEZERRA BORGES - CRBM MA: 04761 Data e hora da coleta: 24/10/2017 08:34 (Origem: MC)

Resultados Anteriores: | 18/07/2015

CRF MA: 12770



C.N.P.J.: 10445344/0001 - 68 CNES: 2458241 - CRF/MA - 057

Nome do Cliente Nº Registro

REINALDO GARCES LOPES

0/880188

Médico(a) Requisitante

MARCO AURELIO S. ASSEF

Entrada

24/10/2017

T S H - Ultra-Sensivel

(Soro)

Método: Quimioluminescência

Valor de Referência: 0 a 12 anos:0,64 a 6,27 mUI/mL 13 a 18 anos:0,51 a 4,94 mUI/mL

Acima de 18 anos:0,55 a 4,78 mUI/mL

Liberado em 24/10/2017 às 14:44 por MILENA REGINA BEZERRA BORGES - CRBM MA: 04761 Data e hora da coleta: 24/10/2017 08:34 (Origem: MC)

Resultados Anteriores: | 17/07/2015 1,57

pmol/L

Liberado em 24/10/2017 às 14:43 por MILENA REGINA BEZERRA BORGES - CRBM MA: 04761 Data e hora da coleta: 24/10/2017 08:34 (Origem: MC)

Resultados Anteriores: | 17/07/2015 |

Antigeno Prostatico Especifico Livre.....: 0,17 ng/mL

Metodo: Quimioluminescência Valores de Referência: Inferior a 1,00 ng/mL

Relação de PSA Livre/PSA Total..... 29,82

Valores de Referência: Acima de 20%

Nota: Valores da relação PSA Livre/ PSA Total menores que os valores de referência somente são significativos quando valores do PSA Total encontram-se entre 4,0 e 10 ng/mL

Notal: O valor da relação PSA Livre/ PSA Total acima de 20% é sugestivo de benignidade.

Liberado em 24/10/2017 às 15:07 por MILENA REGINA BEZERRA BORGES - CRBM MA: 04761 Data e hora da coleta: 24/10/2017 08:34 (Origem: MC)

Antigeno Prostatico Especifico Total (PSA)....: 0,57 ng/mL

Método: Quimioluminescência Valores de Referência: Inferior a 4,00 ng/mL

Nota: A determinação do PSA isolado não é conclusivo para o diagnóstico de neoplasia prostática. Em diversas condições clínicas benignas, podem ser observados valores elevados transitórios de PSA, considerando ainda idade e fatores individuais.

Liberado em 24/10/2017 às 15:07 por MILENA REGINA BEZERRA BORGES - CRBM MA: 04761 Data e hora da coleta: 24/10/2017 08:34 (Origem: MC)

ELIE GEÖRGES HÁCHEM CRF MA: 12770



C.N.P.J.: 10445344/0001 - 68 CNES: 2458241 - CRF/MA - 057

Nome do Cliente

REINALDO GARCES LOPES

0/880188

Médico(a) Requisitante

MARCO AURELIO S. ASSEF

24/10/2017

Vitamina D Total - 25 HIDROXI..... 19,71 ng/ml

Soro) Método: Quimioluminescência Valor de Referência:

Estado da vitamina D Intervalo adulto Intervalo pediátrico

 Deficiência.....:
 < 20 ng/mL</td>
 < 15 ng/mL</td>

 Insuficiência.....:
 20-30 ng/mL
 15 - < 20 ng/mL</td>

 Suficiência.....:
 30-100 ng/mL
 20 - 100 ng/mL

Nota: A Vitamina D Total - 25 Hidroxi corresponde à somatória da vitamina D3 (colecalciferol) com a vitamina D2 (ergocalciferol).

Liberado em 24/10/2017 às 15:19 por MILENA REGINA BEZERRA BORGES - CRBM MA: 04761 Data e hora da coleta: 24/10/2017 08:34 (Origem: MC)

Antigeno Carcino Embrionario (CEA) 4,55 ng/mL

(Soro) Método: Quimioluminescência Valores de Referência: Não fumantes: Inferior a 5,00 ng/mL Fumantes: Inferior a 10,00 ng/mL

Novos valores de referência adotados apartir de 19/06/2017.

Nota 1: Seguindo as orientações do fabricante, ressaltamos que a presença da Biotina na amostra do paciente pode interferir no resultado obtido.

Liberado em 24/10/2017 às 17:27 por AVELINO FERREIRA LIMA JUNIOR - CRF MA: 121514 Data e hora da coleta: 24/10/2017 08:34 (Origem: MC)

CRF MA: 12770