

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

Nome do Cliente

MARIA DA CONCEICAO ALMEIDA COSTA

Médico(a) Requisitante

MPV

JOSE ALBUQUERQUE DE FIGUEIREDO NETO

N° Registro

0/488572

Entrada

06/04/2018

## HEMOGRAMA COMPLETO

				Valores de Referência
Eritrócitos	:	4,31	milhões/mm3	3.90 a 5.30 milhões/mm3
Hemoglobina	:	12,80	g/dL	12.00 a 16.00 g/dl
Hematócrito	:	39,50	%	36.00 a 48.00 %
RDW	:	14,20	%	11.00 a 15.00 %
VCM	:	91,70	fL	80.00 a 100.00 fl
HCM	:	29,70	pg	27.00 a 33.00 pg
CHCM	:	32,40	%	31.50 a 36.00 %

Leucócitos :	6.240 /mm <sup>3</sup>	3.600 a 11.000 /mm <sup>3</sup>
--------------	------------------------	---------------------------------

Neutrófilos	:	58,7	%	3.662,88	$/\mathrm{mm}^3$	40	а	78	양	1.700 a	7.800	/mm³
Bastonetes	:	0,0	%	0,00	$/\mathrm{mm}^{3}$	0	а	4	왕	0 a	440	/mm³
Segmentados	:	58,7	%	3.662,88	$/\mathrm{mm}^3$	40	а	78	양	1.700 a	7.800	/mm³
Eosinófilos	:	7,5	%	468,00	$/\mathrm{mm}^{3}$	1	а	5	양	20 a	500	/mm³
Basófilos	:	0,9	%	56,16	$/\mathrm{mm}^3$	0	а	2	양	0 a	200	/mm³
Linfócitos	:	29,3	%	1.828,32	$/\mathrm{mm}^{3}$	20	а	50	양	1.000 a	4.000	/mm³
Monócitos	:	3,6	%	224,64	$/\mathrm{mm}^{3}$	2	а	12	왕	20 a	1.000	/mm³

: 219.000 /mm<sup>3</sup> Plaquetas 140.000 a 400.000 /mm<sup>3</sup> PDW 54,00 % 25.00 a 65.00 % 7,90 fL

Sistema Automatizado: Dispersão ótica e Citoquímica com Microscópia Complementar.

Liberado em 06/04/2018 às 11:42 por RAPHAEL CORREA BELICHE ALVES - CRF MA: 03377 Data e hora da coleta: 06/04/2018 10:11 (Origem: MC)

	: por terri time e o o time m be el o tie men e o	The limit is observed and colorate of the limit of the li
Resultados Anteriores:	Eri   Hb   Htc   RDW   Leuc	Seg   Eos   Bas   Linf   Mon   Plaq   ATIP
26/04/2017	4, 36   12, 80   39, 50   14, 30   5. 970	57, 9   4, 0   0, 6   32, 7   4, 8   267.000
08/10/2016	4, 59   13, 70   40, 70   14, 70   5. 980	55, 0   7, 8   1, 6   27, 9   4, 7   254.000   3, 0
13/04/2016	4, 45   12, 90   39, 80   14, 30   5. 870	60, 4   3, 9   1, 0   29, 8   4, 9   237.000
27/10/2015	4, 40   12, 80   38, 70   15, 00   5. 990	56, 1   5, 0   1, 2   33, 1   4, 6   252.000
30/05/2015	$4, 26    \ 12, 40 \   \ 38, 30 \   \ 14, 40 \   \ 5. 000 \  $	56, 2   5, 0   0, 8   32, 2   5, 8   246.000

ELIE GEORGES HACHEM CRF MA: 12770

6.80 a 11.00 fl



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

Nome do Cliente Nº Registro

MARIA DA CONCEICAO ALMEIDA COSTA 0/488572

Médico(a) Requisitante

JOSE ALBUQUERQUE DE FIGUEIREDO NETO

06/04/2018

Entrada

SUMÁRIO DE URINA - EAS

Material : Urina Jato Médio Método : Automatizado Automação: URISED 2

## EXAME QUÍMICO

Teste	Re	sultado	Referência
рН	:	6,5	De 5,0 a 6,0
Densidade	:	1009	De 1015 a 1025
Nitrito	:	Negativo	Negativo
Glicose(mg/dL)	:	Negativo	Até 50 mg/dL
Proteínas(mg/dL)	:	Negativo	Até 30 mg/dL
Bilirrubinas(mg/dL)	:	Negativo	Até 1 mg/dL
Urobilinogênio(mg/dL)	):	Negativo	Até 2 mg/dL
Sangue(Eri/ <b>M</b> l)	:	Negativo	De 5 a 10 $Eri/m_L$
Cetonas(mg/dL)	:	Negativo	Até 15 mg/dL

## MICROSCOPIA

Teste Resultado					Referência					
Leucócitos	:	1	por	campo	0	а	10	por	campo	
Hemácias	:	1	por	campo	0	а	5	por	campo	
Células epiteliais	:	1	por	campo	0	а	2	por	campo	

Nota: Em alguns casos, a análise físico-química pode sofrer interferências de alimentos

Liberado em 11/04/2018 às 09:28 por MARIDETE CARVALHO ALVES BORGES - CRF MA: 12882 Data e hora do registro: 11/04/2018 08:03 (Origem: MR)



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

Nome do Cliente Nº Registro

MARIA DA CONCEICAO ALMEIDA COSTA 0/488572

Médico(a) Requisitante

JOSE ALBUOUEROUE DE FIGUEIREDO NETO

Entrada

06/04/2018

Peptídeo Natriurético tipo B - BNP..... 36,5 pg/mL

Método: Imunofluorescência Valor de Referência: Inferior a 100,00 pg/mL

Liberado em 06/04/2018 às 12:00 por RAUL PEREIRA BANDEIRA FILHO - CRF MA: 961 Data e hora da coleta: 06/04/2018 10:10 (Origem: MC)

Glicemia em Jejum ..... mg/dL

(Soro) Método: Enzimático Valores de Referência:

70,00 a 99,00 mg/dL Normal: 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 06/04/2018 às 11:59 por TALITA AZEVEDO AMORIM - CRF MA: 04752 Data e hora da coleta: 06/04/2018 10:11 (Origem: MC)

Resultados Anteriores: | 26/09/2017 | 26/04/2017 | 08/10/2016 | 07/06/2016 | 13/04/2016 97,00 92,00 109,00 95,00 101.00

Uréia .....: 40,00 mg/dl

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

Liberado em 06/04/2018 às 11:59 por TALITA AZEVEDO AMORIM - CRF MA: 04752 Data e hora da coleta: 06/04/2018 10:11 (Origem: MC)

 $Resultados\ Anteriores:\ |\ 26/04/2017\ |\ 08/10/2016\ |\ 13/04/2016\ |\ 27/10/2015\ |\ 30/05/2015$ 32,00 26,00 33, 00

Creatinina ..... ......: 0,84 mg/dL

Valores de Referência: Método: Cinético Colorimétrico : 0,30 a 1,00 mg/dl : 0,30 a 0,70 mg/dl Recém-nascido

Até 6 anos 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 06/04/2018 às 12:05 por AVELINO FERREIRA LIMA JUNIOR - CRF MA: 121514 Data e hora da coleta: 06/04/2018 10:11 (Origem: MC)

Resultados Anteriores: | 26/04/2017 | 08/10/2016 | 13/04/2016 | 27/10/2015 | 30/05/2015 | 0.72 0,73 1.05



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

Nome do Cliente N° Registro MARIA DA CONCEICAO ALMEIDA COSTA 0/488572 Médico(a) Requisitante Entrada JOSE ALBUOUEROUE DE FIGUEIREDO NETO 06/04/2018 3,90 mEq/L Liberado em 07/04/2018 às 09:10 por WILL ASSEN HENRIQUE - CRF MA: 122056 Data e hora da coleta: 06/04/2018 10:10 (Origem: MC) Resultados Anteriores: | 26/04/2017 | 08/10/2016 | 13/04/2016 | 27/10/2015 | 18/04/20154, 10 4,00 4,00 3,50 Transaminase Oxalacética - AST .....: 18,00 U/L(37°C) Método: Cinético U.V. IFCC Valores de Referência: Inferior a 40 U/L Liberado em 06/04/2018 às 12:05 por TALITA AZEVEDO AMORIM - CRF MA: 04752 Data e hora da coleta: 06/04/2018 10:11 (Origem: MC) Resultados Anteriores: | 26/09/2017 | 26/04/2017 | 08/10/2016 | 13/04/2016 | 27/10/2015 | 23,00 24,00 23,00 25,00 Transaminase Pirúvica - ALT .....: 22,00 U/L(37°C) Método: Cinético U.V. IFCC Valores de Referência: 5 a 49 U/L Liberado em 06/04/2018 às 12:05 por TALITA AZEVEDO AMORIM - CRF MA: 04752 Data e hora da coleta: 06/04/2018 10:11 (Origem: MC) Resultados Anteriores: | 26/09/2017 | 26/04/2017 | 08/10/2016 | 13/04/2016 | 27/10/2015 14,00 15,00 14,00 Método: Cinético Optimizado U.V - IFCC Valores de Referência:

Homens: 32 - 294 U/L Mulheres: 33 - 211 U/L Liberado em 06/04/2018 às 11:59 por TALITA AZEVEDO AMORIM - CRF MA: 04752 Data e hora da coleta: 06/04/2018 10:11 (Origem: MC) Resultados Anteriores: | 26/09/2017 | 26/04/2017 | 08/10/2016 | 13/04/2016 | 30/05/201572,00 66,00 74, 00 92,00 72,00 GAMA GT ..... 9,00 U/L(37°C) ••••••••• Método: Cinético Valores de Referência: (Soro) Mulheres: Inferior a 38 U/L Homens : Inferior a 73 U/L Liberado em 06/04/2018 às 11:59 por TALITA AZEVEDO AMORIM - CRF MA: 04752 Data e hora da coleta: 06/04/2018 10:11 (Origem: MC)  $Resultados\ Anteriores:\ |\ 26/09/2017\ |\ 26/04/2017\ |\ 08/10/2016\ |\ 13/04/2016\ |\ 27/10/2015\ |$ 10.00 16.00 12.00 13.00 13.00



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

Nome do Cliente Nº Registro

MARIA DA CONCEICAO ALMEIDA COSTA

0/488572

Médico(a) Requisitante

JOSE ALBUOUEROUE DE FIGUEIREDO NETO

06/04/2018

Entrada

## Perfil Lipídico - Lipidograma

TRIGLICERIDES ....: 149,00 mg/dl (Soro) Método: Enzimático Valores de Referência: 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: Limpido

COLESTEROL TOTAL....: 142,00 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....: 42,20 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....: 70,00 mg/dL

(Soro) Método: Enzimático

Valores de Referência: 0 a 19 anos: Inferior a 110 mg/dL Acima de 19 anos: Inferior a 130 mg/dL

VLDL-COLESTEROL....: 29,80 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

COLESTEROL NÃO-HDL .....: 99,80 mg/dL

(Soro) Método: Cálculo baseado na fórmula do Colesterol Total menos o Colesterol HDL

Valores de Referência: Acima de 20 anos:

Ottimo: Menos que 130,00 mg/dL Desejável: 130,00 a 159,00 mg/dL Elevado: 160,00 a 189,00 mg/dL

Muito Elevado: Maior ou igual a 190,00 mg/dL

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.

Nota 02: À fração do Colesterol Não-HDL tem a finalidade de estimar a quantidade de lipoproteínas aterogênicas circulantes no plasma, especialmente em indivíduos com Triglicerides elevados.

Obs. 1: Novos valores de referência adotados a partir de 26/01/2018, de acordo com a atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção de Aterosclerose - 2017

Liberado em 06/04/2018 às 12:05 por AVELINO FERREIRA LIMA JUNIOR - CRF MA: 121514 Data e hora da coleta: 06/04/2018 10:11 (Origem: MC)

Resultados Anteriores:	TRI   Aspec   COL   HDL   LDLC   VLI	DLC   2444   2445   LDL   VLDL
26/09/2017	$ \ 121,00\  \ Li mpi do\  \ 128,00\  \ 40,20\  \ 63,60\  \ 24,$	, 20
26/04/2017	330,00   ente li   319,00   43,30   209,7   66,	, 00
08/10/2016	174,00   ente li   161,00   43,50   82,70   34,	, 80
07/06/2016	141,00   Limpido   126,00   35,70	64, 24   26, 06
13/04/2016	189,00   ente li   178,00   49,80	90,40   37,80



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

Nome do Cliente Nº Registro

MARIA DA CONCEICAO ALMEIDA COSTA

Médico(a) Requisitante

JOSE ALBUOUEROUE DE FIGUEIREDO NETO

0/488572

Entrada

06/04/2018

Ácido Úrico ..... 5,76 mg/dl

(Soro) Método: Enzimático - Trinder

Valores de Referência: Sexo feminino: 3,1 a 7,8 mg/dL Sexo masculino: 3,7 a 9,2 mg/dL

Liberado em 06/04/2018 às 11:59 por TALITA AZEVEDO AMORIM - CRF MA: 04752 Data e hora da coleta: 06/04/2018 10:11 (Origem: MC)

Resultados Anteriores: | 26/04/2017 | 08/10/2016 | 13/04/2016 | 27/10/2015 | 30/05/2015 | 5, 98 | 4, 60 | 5, 10 | 5, 55 |

T S H - Ultra-Sensivel ...... 5,07 mUI/ml

Método: Quimioluminescência Valor de Referência: (Soro)

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 06/04/2018 às 12:29 por JOATAN OLIVEIRA DE CARVALHO SILVA - CRF MA: 03636 Data e hora da coleta: 06/04/2018 10:11 (Origem: MC)

 $Resultados\ Anteriores:\ |\ 07/06/2017\ |\ 26/04/2017\ |\ 08/10/2016\ |\ 07/06/2016\ |\ 13/04/2016\ |$ 5, 25 | 4, 94 | 2, 77 | 1, 48 | 9, 41

Tiroxina Livre (FT4) ...... 18,04 pmol/L (Soro) Método: Quimioluminescência Valores de Referência: 9,65 a 23,16 pmol/L

Liberado em 06/04/2018 às 12:27 por TALITA AZEVEDO AMORIM - CRF MA: 04752 Data e hora da coleta: 06/04/2018 10:11 (Origem: MC)

Resultados Anteriores: | 26/04/2017 | 08/10/2016 | 07/06/2016 | 13/04/2016 | 27/10/2015 | 19, 82 | 16, 24 | 17, 52 16, 54 5, 01