

Código O.S.....: 000-16397-616
 Paciente.....: MARCOS ESTEVAM DE REZENDE ALVARES
 Nascimento/Sexo: 07/06/1999 / M
 Convênio.....: AMIL E AMIL ONE HEALTH
 Solicitante....: RENATA BONFIM FERREIRA

Data / Hora: 21/11/2012 / 07:18

Resultados

Página: 1/13

HEMOGRAMA

ERITROGRAMA

		Valores de Referencia (Adultos - Homens)
HEMACIAS:	4.85 milhoes/mm3	04.50 a 06.10
HEMOGLOBINA:	13.5 g/dL	13.00 a 16.50
HEMATOCRITO:	41.1 %	36.00 a 54.00
VCM:	84.7 fl	80.00 a 98.00
HCM:	27.8 pg	26.80 a 32.90
CHCM:	32.9 g/dl	32.00 a 36.00
RDW:	12.8	11.0 a 16.5

LEUCOGRAMA

	Relativo (%)	/mm3	VR (%)	VR (mm3)
LEUCOCITOS:		4.400		2.600 a 11.000
LINFOCITOS:	50	2200	20 a 50	740 a 5.500
PROMIELOCITOS:	0	0		
MIELOCITOS:	0	0		
METAMIELOCITOS:	0	0		
BASTONETES:	0	0	00 a 05	0 a 550
SEGMENTADOS:	36	1584	40 a 70	1.480 a 7.700
EOSINOFILOS:	6	264	00 a 07	0 a 550
BASOFILOS:	1	44	00 a 02	0 a 220
LINFOCITOS ATIPICOS:	0	0		
CEL. BLASTICAS:	0	0		
MONOCITOS:	7	308	03 a 14	37 a 1.100

PLAQUETAS: 227 mil/mm3 130 a 450
 VMP: 9.5 fl 6.8 a 12.6

Metodo: Sistema automatizado - Impedancia, laser, espectrofotometria

Data liberação: 21/11/2012 às 08:50

LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DRA. FLAVIA FERRINI CRF-DF 1960

Assinatura Digital: 91FEFF4D03F1

Código O.S.....: 000-16397-616
Paciente.....: MARCOS ESTEVAM DE REZENDE ALVARES
Nascimento/Sexo: 07/06/1999 / M
Convênio.....: AMIL E AMIL ONE HEALTH
Solicitante....: RENATA BONFIM FERREIRA

Data / Hora: 21/11/2012 / 07:18

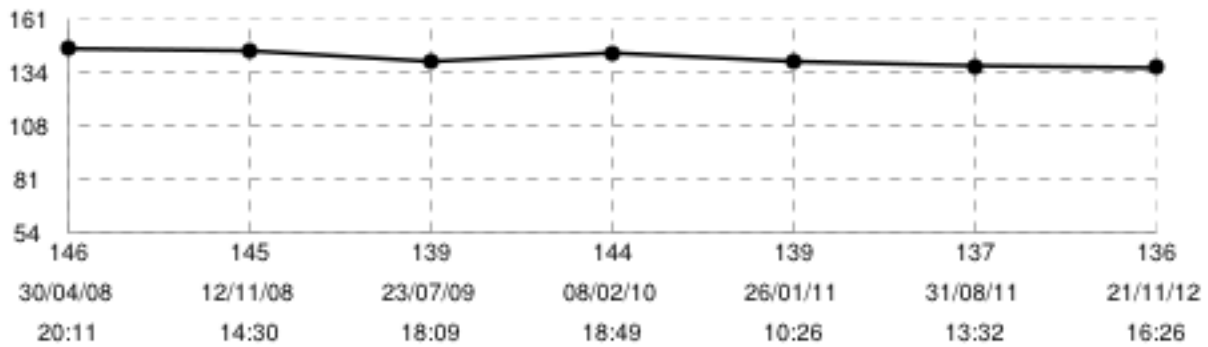
Resultados

Página: 2/13

PERFIL LIPIDICO

COLESTEROL TOTAL.....: 136 mg/dL

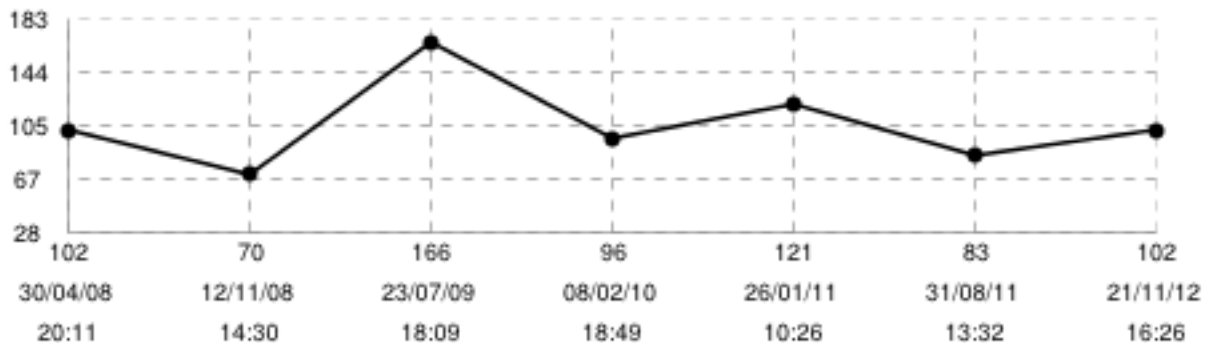
VR: Entre 2 e 19 anos - Inferior a 170 mg/dL
Adulto acima de 20 anos:
Ótimo - Inferior a 199 mg/dL
Limitrofe - 200 a 239 mg/dL
Alto - Igual ou Superior a 240 mg/dL



METODO: Enzimatico Automatizado

TRIGLICERIDEOS.....: 102 mg/dL

VR: Ótimo - Inferior a 150 mg/dL / Limitrofe - 150 a 199 mg/dL
Alto - 200 a 499 mg/dL / Muito Alto - Igual ou Superior a 500 mg/dL



Data liberação: 21/11/2012 às 16:26

LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DRA. FLAVIA FERRINI CRF-DF 1960

Assinatura Digital: 91FEFF4D03F1

Código O.S.....: 000-16397-616
 Paciente.....: MARCOS ESTEVAM DE REZENDE ALVARES
 Nascimento/Sexo: 07/06/1999 / M
 Convênio.....: AMIL E AMIL ONE HEALTH
 Solicitante....: RENATA BONFIM FERREIRA

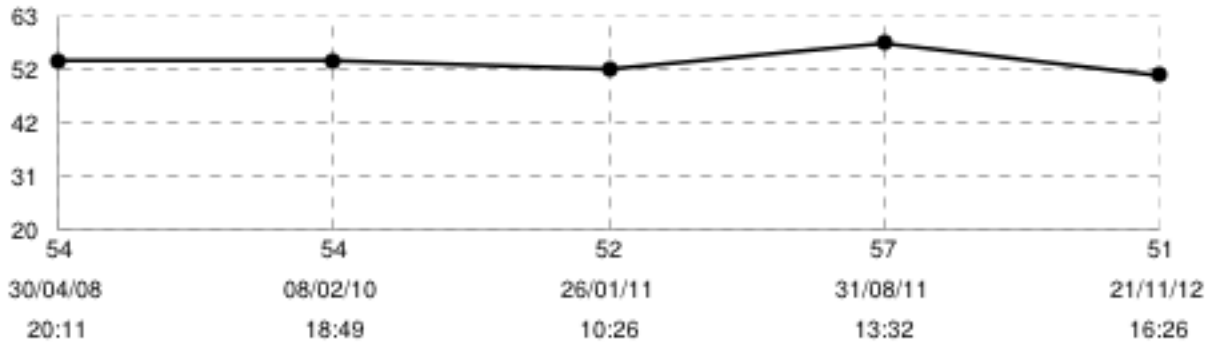
Data / Hora: 21/11/2012 / 07:18

Resultados

METODO: Enzimatico automatizado

COLESTEROL HDL.....: 51 mg/dL

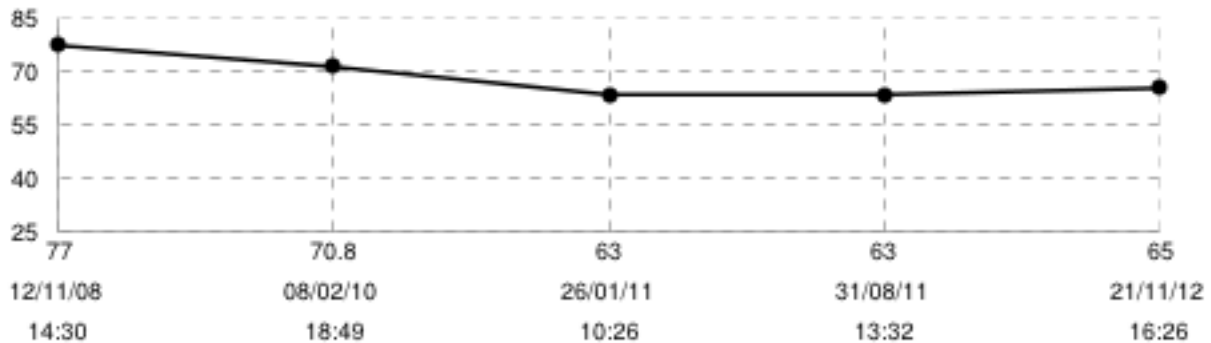
VR: Homens : Superior a 39 mg/dL
 Mulheres: Superior a 49 mg/dL



METODO: Enzimatico Automatizado

COLESTEROL LDL.....: 65 mg/dL

VR: Otimo - Inferior a 100 mg/dL / Desejavel - 100 a 129 mg/dL
 Limitrofe - 130 a 159 mg/dL / Alto - 160 a 189 mg/dL
 Muito Alto - Igual ou superior a 190 mg/dL



METODO: Calculo pela formula de Friedewald

COLESTEROL VLDL.....: 20 mg/dL

VR: Desejaveis.....: < 30 mg/dL / Limitrofes.....: 30 a 67 mg/dL
 Aumentados.....: > 67 mg/dL

Assinatura Digital: 91FEFF4D03F1

Código O.S.....: 000-16397-616

Data / Hora: 21/11/2012 / 07:18

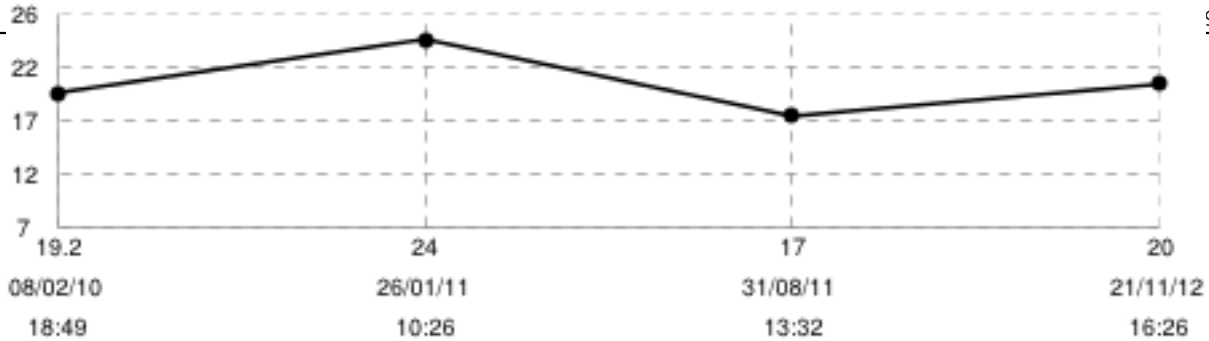
Paciente.....: MARCOS ESTEVAM DE REZENDE ALVARES

Nascimento/Sexo: 07/06/1999 / M

Convênio.....: AMIL E AMIL ONE HEALTH

Solicitant

gina: 4/13



METODO: Calculo pela formula de Friedewald

* Valores de Referencia de acordo com a IV Diretriz Brasileira sobre dislipidemias - Sociedade Brasileira de Cardiologia.

* Os resultados de colesterol LDL e VLDL calculados pela formula de FriedWald nao devem ser valorizados nos casos de quilomiconemia e hipertrigliceridemia acima de 400 mg/dL;

* A criterio medico, pacientes com alteracoes no perfil lipidico devem ter seus exames confirmados pela repeticao em nova amostra, no mesmo laboratorio, com o intervalo minimo de 1 semana e maximo de 2 meses, apos a coleta da primeira amostra. Esse procedimento visa reduzir a variabilidade entre os ensaios e aumentar a precisao diagnostica.

* Considerando a variacao, que pode ocorrer, entre a determinacao de dois perfis lipidicos sucessivos em um mesmo individuo a Sociedade de Cardiologia preconiza que este exame deve ser realizado em individuos com dieta habitual, estado metabolico e peso estaveis por pelo menos 2 semanas antes da realizacao do exame.

Data liberaçao: 21/11/2012 às 16:26

LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DRA. LIDIA FREIRE ABDALLA CRF-DF 1453

Assinatura Digital: 91FEFF4D03F1

Código O.S.....: 000-16397-616
 Paciente.....: MARCOS ESTEVAM DE REZENDE ALVARES
 Nascimento/Sexo: 07/06/1999 / M
 Convênio.....: AMIL E AMIL ONE HEALTH
 Solicitante....: RENATA BONFIM FERREIRA

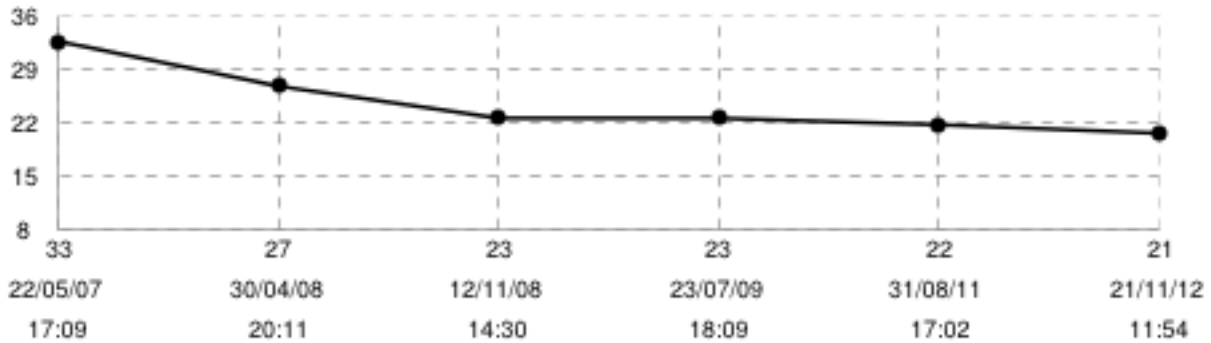
Data / Hora: 21/11/2012 / 07:18

Resultados

Página: 5/13

TRANSAMINASE OXALACETICA TGO (AST).....: 21 U/L

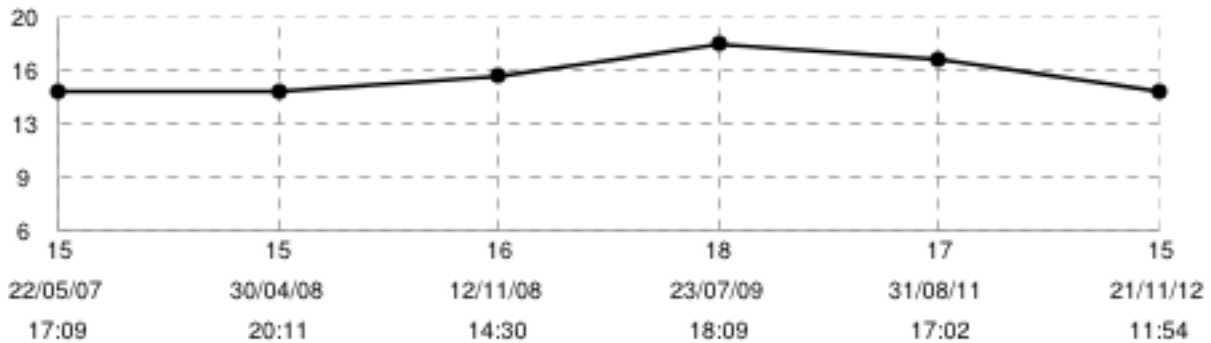
Metodo: Cinetico Optimizado U.V.
 VR: Masculino : 15 a 40 U/L
 Feminino : 13 a 35 U/L



Data liberação: 21/11/2012 às 11:54

TRANSAMINASE PIRUVICA TGP (ALT).....: 15 U/L

Metodo: Cinetico Optimizado U.V.
 VR: 10 a 49 U/L



Data liberação: 21/11/2012 às 11:54

LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DRA. LIDIA FREIRE ABDALLA CRF-DF 1453

Assinatura Digital: 91FEFF4D03F1

Código O.S.....: 000-16397-616
Paciente.....: MARCOS ESTEVAM DE REZENDE ALVARES
Nascimento/Sexo: 07/06/1999 / M
Convênio.....: AMIL E AMIL ONE HEALTH
Solicitante.....: RENATA BONFIM FERREIRA

Data / Hora: 21/11/2012 / 07:18

Resultados

Página: 6/13

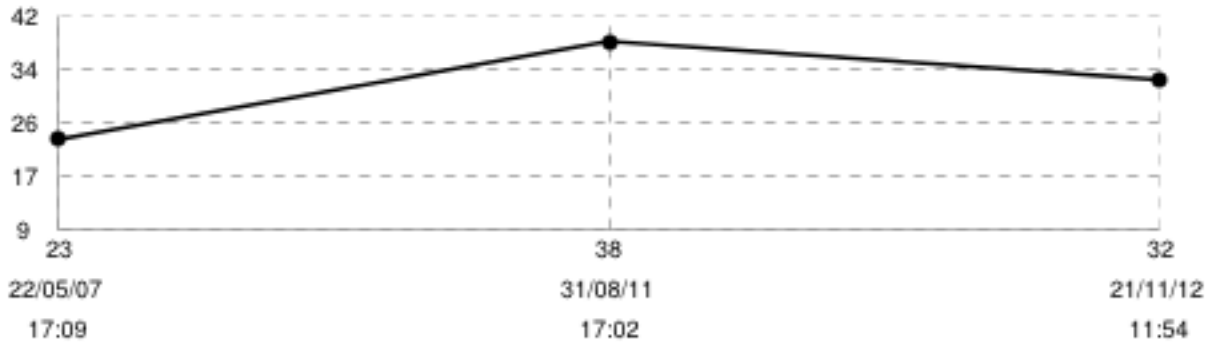
GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE.....: 12 U/L

Metodo: Cinetico Colorimetrico
VR: Homem : Menor que 73 U/L
Mulher: Menor que 38 U/L

Data liberação: 21/11/2012 às 11:54

UREIA.....: 32 mg/dL

Metodo: COLORIMETRICO ENZIMATICO
VR: 13 a 43 mg/dL



Data liberação: 21/11/2012 às 11:54

LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DRA. LIDIA FREIRE ABDALLA CRF-DF 1453

Assinatura Digital: 91FEFF4D03F1

Código O.S.....: 000-16397-616
Paciente.....: MARCOS ESTEVAM DE REZENDE ALVARES
Nascimento/Sexo: 07/06/1999 / M
Convênio.....: AMIL E AMIL ONE HEALTH
Solicitante.....: RENATA BONFIM FERREIRA

Data / Hora: 21/11/2012 / 07:18

Resultados

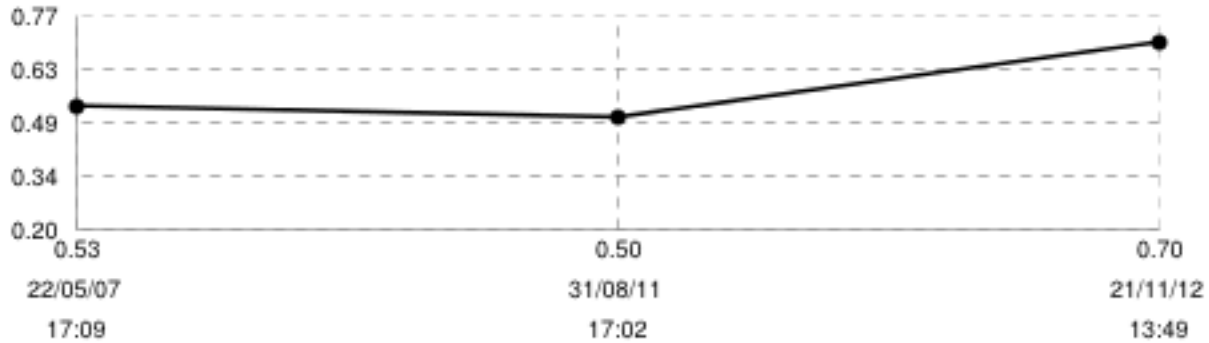
Página: 7/13

CREATININA.....: 0.70 mg/dL

Metodo: Colorimetrico (Jaffe)

VR: Feminino : 0.50 - 1.10 mg/dL

Masculino : 0.60 - 1.30 mg/dL



Data liberação: 21/11/2012 às 13:49

ACIDO URICO.....: 5.3 mg/dL

VR: Homem : 3.5 a 7.2 mg/dL

Mulher: 2.6 a 6.0 mg/dL

* ATENCAO PARA OS NOVOS VALORES DE REFERENCIA
A PARTIR DE 10/03/2010

Material: Soro

Metodo: Enzimatico Colorimetrico

Data liberação: 21/11/2012 às 11:54

LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DRA. LIDIA FREIRE ABDALLA CRF-DF 1453

Assinatura Digital: 91FEFF4D03F1

Código O.S.....: 000-16397-616 Data / Hora: 21/11/2012 / 07:18
Paciente.....: MARCOS ESTEVAM DE REZENDE ALVARES
Nascimento/Sexo: 07/06/1999 / M
Convênio.....: AMIL E AMIL ONE HEALTH
Solicitante....: RENATA BONFIM FERREIRA

Resultados

Página: 8/13

FERRO SERICO.....: 113 mcg/dL

Metodo: Ferrozine - Automacao

VR: Recem nascido : 90 a 250 mcg/dL
Lactente : 35 a 100 mcg/dL
Pre-escolar e Escolar: 40 a 120 mcg/dL
Homem : 60 a 170 mcg/dL
Mulher : 40 a 170 mcg/dL

Nota: O ferro e um dos mais variaveis constituintes quantificados no soro, existindo alem de uma grande variacao circadiana uma queda rapida nas infeccoes virais e em menor extensao nas infeccoes bacterianas. Os valores baixos de ferro serico, se suportados por uma transferina alta ou normal, baixa saturacao, e uma baixa ferritina, indicam deficiencia de ferro. Entretanto um baixo valor nao suportado por outros parametros pode representar simplesmente uma depressao transitoria associada a infeccao, devendo o exame, a criterio clinico, ser repetido em 3-4 semanas.

* Atencao para os novos valores de Referencia a partir de 04/11/2009.

Data liberaçao: 21/11/2012 às 11:54

LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DRA. LIDIA FREIRE ABDALLA CRF-DF 1453

Assinatura Digital: 91FEFF4D03F1

Código O.S.....: 000-16397-616
Paciente.....: MARCOS ESTEVAM DE REZENDE ALVARES
Nascimento/Sexo: 07/06/1999 / M
Convênio.....: AMIL E AMIL ONE HEALTH
Solicitante....: RENATA BONFIM FERREIRA

Data / Hora: 21/11/2012 / 07:18

Resultados

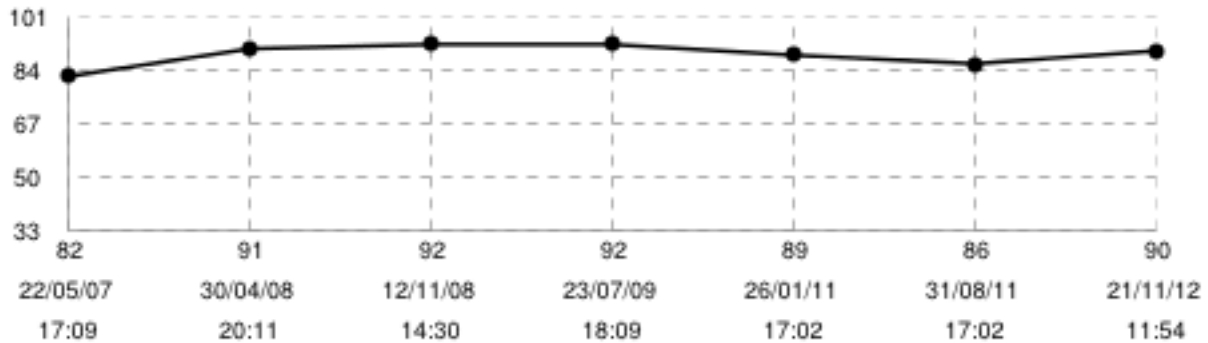
Página: 9/13

GLICEMIA.....: 90 mg/dL

Metodo: ENZIMATICO

VR: Normal : 70 a 99 mg/dL
Intolerancia glicose Jejum: 100 a 125 mg/dL
Diabetes mellitus : > 126 mg/dL

OBS: Novos criterios recomendados pela
American Diabetes Association, 2003.
Diabetes Care 26:3160, 2003.



Material: Soro

Data liberação: 21/11/2012 às 11:54

LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DRA. LIDIA FREIRE ABDALLA CRF-DF 1453

Assinatura Digital: 91FEFF4D03F1

Código O.S.....: 000-16397-616 Data / Hora: 21/11/2012 / 07:18
Paciente.....: MARCOS ESTEVAM DE REZENDE ALVARES
Nascimento/Sexo: 07/06/1999 / M
Convênio.....: AMIL E AMIL ONE HEALTH
Solicitante.....: RENATA BONFIM FERREIRA

Resultados

Página:10/13

FERRITINA.....: 41.7 ng/mL

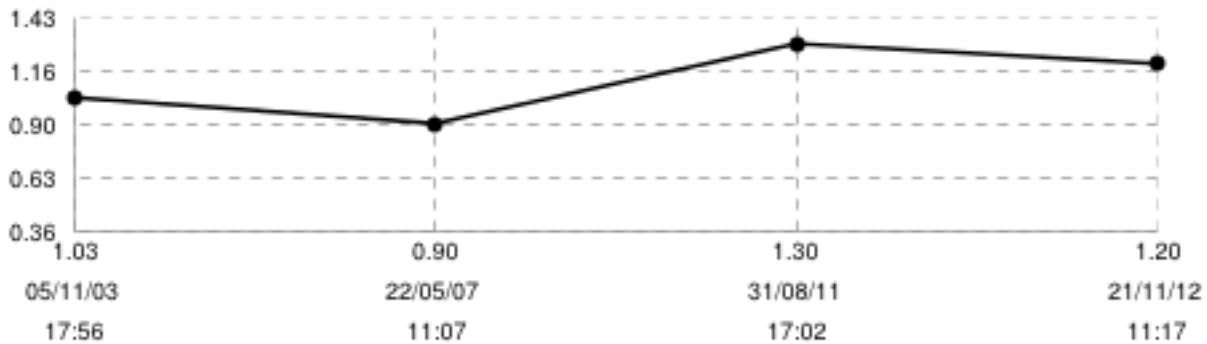
Metodo: Quimioluminescencia
VR: Homens : 22.0 a 322.0 ng/mL
Mulheres: 10.0 a 291.0 ng/mL

* ATENCAO PARA OS NOVOS VALORES DE REFERENCIA
A PARTIR DE 03/09/2009.

Data liberação: 21/11/2012 às 11:17

T4 LIVRE.....: 1.20 ng/dL

Metodo: Quimioluminescencia
VR: 0.70 a 1.80 ng/dL



Data liberação: 21/11/2012 às 11:17

Os exames hormonais são supervisionados pela Endocrinologista Dra Luciana A. Naves CRM-DF 9337
LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DRA. LIDIA FREIRE ABDALLA CRF-DF 1453

Assinatura Digital: 91FEFF4D03F1

Código O.S.....: 000-16397-616
Paciente.....: MARCOS ESTEVAM DE REZENDE ALVARES
Nascimento/Sexo: 07/06/1999 / M
Convênio.....: AMIL E AMIL ONE HEALTH
Solicitante....: RENATA BONFIM FERREIRA

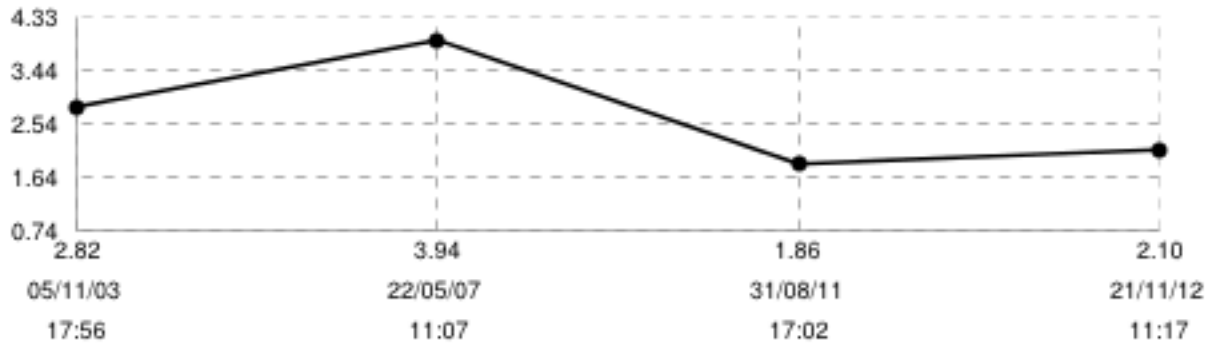
Data / Hora: 21/11/2012 / 07:18

Resultados

Página:11/13

TIREOESTIMULANTE (TSH) - ULTRASENSIVEL..: 2.10 uUI/mL

VR: 0.35 a 5.50 uUI/mL



Material: Soro

Metodo: Quimioluminescencia

Data liberação: 21/11/2012 às 11:17

Os exames hormonais são supervisionados pela Endocrinologista Dra Luciana A. Naves CRM-DF 9337
LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DRA. LIDIA FREIRE ABDALLA CRF-DF 1453

Assinatura Digital: 91FEFF4D03F1

Código O.S.....: 000-16397-616
 Paciente.....: MARCOS ESTEVAM DE REZENDE ALVARES
 Nascimento/Sexo: 07/06/1999 / M
 Convênio.....: AMIL E AMIL ONE HEALTH
 Solicitante....: RENATA BONFIM FERREIRA

Data / Hora: 21/11/2012 / 07:18

Resultados

Página:12/13

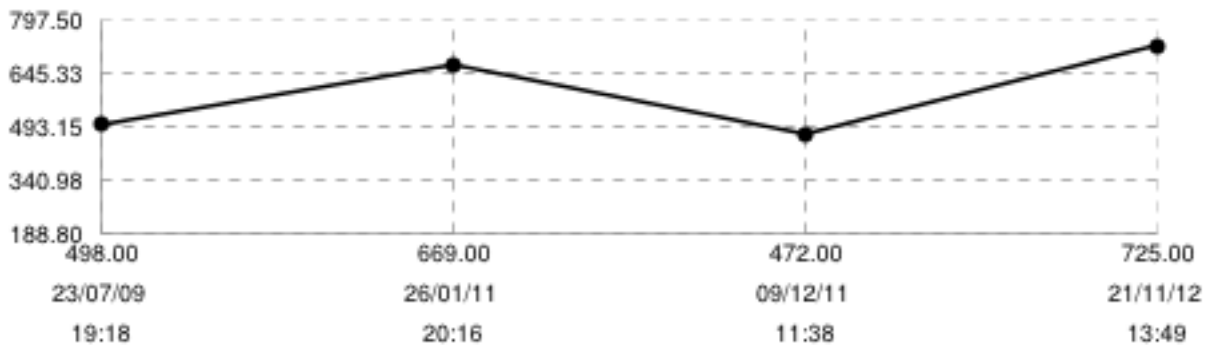
IGF-I.....: 725.00 ng/mL

VR: Idade Masculino e feminino

1 a 7 dias	: Inferior a 32 ng/mL
8 a 15 dias	: Inferior a 41 ng/mL
16 dias a 5 meses:	48 a 313 ng/mL
6 a 12 meses	: 57 a 344 ng/mL
1 ano	: 55 a 327 ng/mL
2 anos	: 51 a 303 ng/mL
3 anos	: 49 a 289 ng/mL
4 anos	: 49 a 283 ng/mL
5 anos	: 50 a 286 ng/mL
6 anos	: 52 a 297 ng/mL

Idade	Feminino	Masculino
7 anos	62 a 316 ng/mL	52 a 300 ng/mL
8 anos	70 a 344 ng/mL	58 a 329 ng/mL
9 anos	81 a 389 ng/mL	67 a 373 ng/mL
10 anos	97 a 453 ng/mL	80 a 438 ng/mL
11 anos	122 a 551 ng/mL	101 a 538 ng/mL
12 anos	155 a 680 ng/mL	131 a 690 ng/mL
13 anos	190 a 805 ng/mL	172 a 872 ng/mL
14 anos	222 a 896 ng/mL	215 a 1026 ng/mL
15 anos	238 a 917 ng/mL	236 a 1060 ng/mL
16 anos	228 a 839 ng/mL	227 a 964 ng/mL
17 anos	194 a 680 ng/mL	199 a 795 ng/mL
18 anos	162 a 541 ng/mL	170 a 640 ng/mL
19 anos	138 a 442 ng/mL	147 a 557 ng/mL
20 anos	122 a 384 ng/mL	132 a 457 ng/mL

Idade	Masculino e Feminino	Idade	Masc/Feminino
21 a 25 anos	: 116 a 341 ng/mL	56 a 60 anos:	78 a 220 ng/mL
26 a 30 anos	: 117 a 321 ng/mL	61 a 65 anos:	72 a 207 ng/mL
31 a 35 anos	: 113 a 297 ng/mL	66 a 70 anos:	67 a 195 ng/mL
36 a 40 anos	: 106 a 277 ng/mL	71 a 75 anos:	62 a 184 ng/mL
41 a 45 anos	: 98 a 261 ng/mL	76 a 80 anos:	57 a 172 ng/mL
46 a 50 anos	: 91 a 246 ng/mL	81 a 85 anos:	53 a 162 ng/mL
51 a 55 anos	: 84 a 233 ng/mL		



Material: SORO
 Metodo: Ensaio Imunoenzimatico por Quimioluminescencia

Assinatura Digital: 91FEFF4D03F1

Código O.S.....: 000-16397-616

Data / Hora: 21/11/2012 / 07:18

Paciente.....: MARCOS ESTEVAM DE REZENDE ALVARES

Nascimento/Sexo: 07/06/1999 / M

Convênio.....: AMIL E AMIL ONE HEALTH

Solicitante:

Data Liberação: 21/11/2012 às 13:49

Resultados

Página:13/13

IGFBP-3 - PROTEINA LIGADORA - 3 IGF.....: 7.3 mcg/ml

Metodo: Quimioluminescencia

FAIXA ETARIA	MCG/ML	FAIXA ETARIA	MCG/ML
1 A 7 DIAS	MENOR QUE 0.8	17 ANOS	3.2 A 8.7
8 A 15 DIAS	0.5 A 1.4	18 ANOS	3.1 A 7.9
1 ANO	0.7 A 3.6	19 ANOS	2.9 A 7.3
2 ANOS	0.8 A 3.9	20 ANOS	2.9 A 7.2
3 ANOS	0.9 A 4.3	21 A 25 ANOS	3.4 A 7.8
4 ANOS	1.0 A 4.7	26 A 30 ANOS	3.5 A 7.6
5 ANOS	1.1 A 5.2	31 A 35 ANOS	3.5 A 7.0
6 ANOS	1.3 A 5.6	36 A 40 ANOS	3.4 A 6.7
7 ANOS	1.4 A 6.1	41 A 45 ANOS	3.3 A 6.6
8 ANOS	1.6 A 6.5	46 A 50 ANOS	3.3 A 6.7
9 ANOS	1.8 A 7.1	51 A 55 ANOS	3.4 A 6.8
10 ANOS	2.1 A 7.7	56 A 60 ANOS	3.4 A 6.9
11 ANOS	2.4 A 8.4	61 A 65 ANOS	3.2 A 6.6
12 ANOS	2.7 A 8.9	66 A 70 ANOS	3.0 A 6.2
13 ANOS	3.1 A 9.5	71 A 75 ANOS	2.8 A 5.7
14 ANOS	3.3 A 10	76 A 80 ANOS	2.5 A 5.1
15 ANOS	3.5 A 10	81 A 85 ANOS	2.2 A 4.5
16 ANOS	3.4 A 9.5		

Data liberação: 21/11/2012 às 11:03

Os exames hormonais são supervisionados pela Endocrinologista Dra Luciana A. Naves CRM-DF 9337
LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DRA. LIDIA FREIRE ABDALLA CRF-DF 1453

Assinatura Digital: 91FEFF4D03F1