



Nome....: HENRY CARDEAL MONTEIRO GROSSO
Idade...: 016 Anos
Posto.. : 211-CLINICA HAOMA
Dr.(a)..: SEM MEDICO SOLICITANTE
DUM.....:

Convênio: HAOMA
Código..: 211-0000067/211000067
Recepção: 26/06/2018 19:13
Entrega.: 04/07/2018

25 OH VITAMINA D TOTAL

RESULTADO: **21,4** ng/mL

Valores de Referencia

Deficiencia: Inferior a 20,0 ng/mL
Desejável para população saudável: 20,
Desejável para grupo de risco: 30,1 a
Toxicidade e hipercalcemia: Superior a

LIMITE MINIMO DE DETECCAO: 4,0 ng/mL

NOTA: PARA A INTERPRETACAO CORRETA DO RESULTADO DEVEM SER INFORMADOS O(S) MEDICAMENTO(S) ING ULTIMO(S) 7 DIAS(S).

***Atenção aos novos valores de referência a partir de 03/01/2018.

Valores padronizados e sugeridos pelas Sociedades Médicas, SBPC/ML e SBEM - Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia.

Observacoes:

Metodo : IMUNOENSAIOQUIMIOLUMINESCENTE
MATERIAL: SORO

Responsável Técnico: Dra. Renata Yumi Deguthi - CRBM 8220

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

Tel: +55(11) 4872-2808 - e-mail: diretoria@dnaclinc.com.br

Os valores dos testes de Análises Clínicas sofrem influências de estados fisiológicos, pat idade, sexo, etnia, uso de medicamentos, hábitos de vida, entre outros. Consulte seu médico de saúde de confiança para a correta interpretação destes resultados.

WWW.DNACLINIC.COM.BR

Rua Manoel Coelho, 845 - Centro - São Caetano do Sul/SP CEP:09510-112



Nome....: HENRY CARDEAL MONTEIRO GROSSO
Idade...: 016 Anos
Posto.. : 211-CLINICA HAOMA
Dr.(a)..: SEM MEDICO SOLICITANTE
DUM.....

Convênio: HAOMA
Código..: 211-000067/211000067
Recepção: 26/06/2018 19:13
Entrega.: 04/07/2018

CORTISOL

Resultado:15,30 ug/dL

Valores de Referência

Adultos:

Antes das 10hs: 3,70 a 19,40 ug/dL

Após as 16hs.: 2,90 a 17,30 ug/dL

Pediatrico:

Meninos	ug/dL	Meninas	ug/dL
1 a 7 dias:	9,00 a 50,00	1 a 7 dias:	7,40 a 40,00
8 a 15 dias:	6,90 a 21,00	8 a 15 dias:	8,60 a 22,00
1 a 3 anos:	4,90 a 16,80	1 a 3 anos:	5,50 a 18,90
4 a 6 anos:	3,90 a 24,00	4 a 6 anos:	5,00 a 22,00
7 a 8 anos:	7,00 a 27,00	7 a 8 anos:	4,10 a 22,00
9 a 10 anos:	3,50 a 27,00	9 a 10 anos:	4,50 a 26,00
11 anos:	4,80 a 21,00	11 anos:	6,70 a 22,00
12 anos:	9,00 a 25,00	12 anos:	5,50 a 26,00
13 anos:	8,40 a 27,00	13 anos:	7,80 a 22,00
14 anos:	7,80 a 23,00	14 anos:	8,10 a 27,00
15 anos:	8,40 a 25,00	15 anos:	6,60 a 27,00
16 anos:	6,50 a 22,00	16 anos:	8,70 a 25,00
17 anos:	10,40 a 24,00	17 anos:	8,70 a 24,00
18 a 19 anos:	11,80 a 28,00	18 a 19 anos:	11,30 a 22,00

Tanner stage 1 :	5,30 a 30,00	Tanner stage 1 :	3,70 a 21,00
Tanner stage 2-3:	4,90 a 23,00	Tanner stage 2-3:	5,70 a 25,00
Tanner stage 4 :	7,50 a 25,00	Tanner stage 4 :	8,80 a 24,00
Tanner stage 5 :	10,30 a 24,00	Tanner stage 5 :	9,10 a 24,00

Novos valores de referência a partir de 05/06/2017

Método: Quimioluminescência

Material: Soro

Equipamento: Architect

Referência Bibliográfica: Bula do fabricante

Responsável Técnico: Dra. Renata Yumi Deguthi - CRBM 8220

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

Tel: +55(11) 4872-2808 - e-mail: diretoria@dnaclinc.com.br

Os valores dos testes de Análises Clínicas sofrem influências de estados fisiológicos, patidade, sexo, etnia, uso de medicamentos, hábitos de vida, entre outros. Consulte seu médico de saúde de confiança para a correta interpretação destes resultados.

WWW.DNACLINIC.COM.BR

Rua Manoel Coelho, 845 - Centro - São Caetano do Sul/SP CEP:09510-112



Nome....: HENRY CARDEAL MONTEIRO GROSSO
Idade...: 016 Anos
Posto.. : 211-CLINICA HAOMA
Dr.(a)..: SEM MEDICO SOLICITANTE
DUM.....:

Convênio: HAOMA
Código..: 211-000067/211000067
Recepção: 26/06/2018 19:13
Entrega.: 04/07/2018

FERRITINA

Resultado: **101,00** ng/mL

Valores de Referência

Recém Nascidos: 25,00 - 200,00 ng/mL
1 mês de Vida: 200,00 - 600,00 ng/mL
2-5 meses de Vida 50,00 - 200,00 ng/mL
6 meses a 15 anos de Vida 7,00 - 140,00 ng/mL

Homens Adultos..: 21,81 a 274,66 ng/mL
Mulheres Adultas: 4,63 a 204,00 ng/mL

Novos valores de referência a partir de 05/06/2017

Método: Quimioluminescência Material: Soro
Equipamento : Architect

Bibliografia: Bula do Fabricante
Laboratory Test Handbook, 3ª edição
Editora: Lexi - Comps.
Páginas: 577, 578, 579

VITAMINA B12

Valores de referência

Resultado: **501,00** pg/mL 187,00 a 883,00 pg/mL

Método: Quimioluminescência Material: Soro
Equipamento : Architect
Referência bibliográfica: Bula do fabricante

Nota: Limite mínimo de detecção do método: 83,00 pg/mL

Novos valores de referência a partir de 05/06/2017

Responsável Técnico: Dra. Renata Yumi Deguthi - CRBM 8220

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

Tel: +55(11) 4872-2808 - e-mail: diretoria@dnaclinc.com.br

Os valores dos testes de Análises Clínicas sofrem influências de estados fisiológicos, patidade, sexo, etnia, uso de medicamentos, hábitos de vida, entre outros. Consulte seu médico de saúde de confiança para a correta interpretação destes resultados.

WWW.DNACLINIC.COM.BR

Rua Manoel Coelho, 845 - Centro - São Caetano do Sul/SP CEP:09510-112



Nome....: HENRY CARDEAL MONTEIRO GROSSO
Idade...: 016 Anos
Posto.. : 211-CLINICA HAOMA
Dr.(a)..: SEM MEDICO SOLICITANTE
DUM.....:

Convênio: HAOMA
Código..: 211-000067/211000067
Recepção: 26/06/2018 19:13
Entrega.: 04/07/2018

=====

ANTICORPOS ANTI-TIREOGLOBULINA

		Valor de referência
Resultado:	1,61	UI/mL
		Inferior a 14,00 UI/mL

***Atenção para os novos Valores de Referência a partir de 05/06/2017.**

Referência bibliografica: Bula do fabricante

Metodo: Quimioluminescencia

Material : Soro

Equipamento: Architect

Responsável Técnico: Dra. Renata Yumi Deguthi - CRBM 8220

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

Tel: +55(11) 4872-2808 - e-mail: diretoria@dnaclinc.com.br

=====

Os valores dos testes de Análises Clínicas sofrem influências de estados fisiológicos, patidade, sexo, etnia, uso de medicamentos, hábitos de vida, entre outros. Consulte seu médico de saúde de confiança para a correta interpretação destes resultados.

WWW.DNACLINIC.COM.BR

Rua Manoel Coelho, 845 - Centro - São Caetano do Sul/SP CEP:09510-112



Nome....: HENRY CARDEAL MONTEIRO GROSSO
Idade...: 016 Anos
Posto.. : 211-CLINICA HAOMA
Dr.(a)..: SEM MEDICO SOLICITANTE
DUM.....:

Convênio: HAOMA
Código..: 211-000067/211000067
Recepção: 26/06/2018 19:13
Entrega.: 04/07/2018

T3 TOTAL

Resultado: 74,40 ng/dL

Valores de Referência

64,00 a 152,00 ng/dL

Gestantes:

Primeiro trimestre.: 92,00 a 218,00 ng/dL

Segundo trimestre.: 112,00 a 278,00 ng/dL

Terceiro trimestre.: 111,00 a 265,00 ng/dL

Até 1 ano pós parto: 74,00 a 146,00 ng/dL

Valores Pediátricos ng/dL

1 a 11 meses Masculino: 103,00 - 218,00

Feminino: 99,00 - 221,00

1 a 5 anos Masculino: 100,00 - 213,00

Feminino: 93,00 - 215,00

6 a 10 anos Masculino: 89,00 - 204,00

Feminino: 105,00 - 203,00

11 a 15 anos Masculino: 81,00 - 195,00

Feminino: 71,00 - 192,00

16 a 20 anos Masculino: 72,00 - 186,00

Feminino: 60,0 - 191,00

***Atenção para os novos Valores de Referência a partir de 25/06/2018.**

Referência bibliográfica:

NIH Public Access

Author Manuscript

Clin Chim Acta. Author manuscript; available in PMC 2013 April 14.

Published in final edited form as:

Clin Chim Acta. 2004 November ; 349(0): 181-189. doi:10.1016/j.cccn.2004.06.021.

Zurakowski et al, Clin Chem 45(7)1999,1087-1091

Método: Quimioluminescência

Material: Soro

Equipamento: Architect

Responsável Técnico: Dra. Renata Yumi Deguthi - CRBM 8220

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

Tel: +55(11) 4872-2808 - e-mail: diretoria@dnaclinc.com.br

Os valores dos testes de Análises Clínicas sofrem influências de estados fisiológicos, patidade, sexo, etnia, uso de medicamentos, hábitos de vida, entre outros. Consulte seu médico de saúde de confiança para a correta interpretação destes resultados.

WWW.DNACLINIC.COM.BR

Rua Manoel Coelho, 845 - Centro - São Caetano do Sul/SP CEP:09510-112



Nome....: HENRY CARDEAL MONTEIRO GROSSO
Idade...: 016 Anos
Posto.. : 211-CLINICA HAOMA
Dr.(a)...: SEM MEDICO SOLICITANTE
DUM.....:

Convênio: HAOMA
Código..: 211-000067/211000067
Recepção: 26/06/2018 19:13
Entrega.: 04/07/2018

TSH

Resultado:**3,17** uUI/mL **Valor de Referência**
0,45 a 4,50 uUI/mL

Valores Pediátricos uUI/mL:

Ambos até 5 dias:0,51 - 7,90
Ambos 2 meses a 9 anos:0,4 - 3,45
10 a 13 anos Masculino:0,41 - 3,45
Feminino: 0,64 - 4,67
Ambos 14 a 15 anos:0,41 - 3,45
16 a 18 anos Masculino:0,28 - 1,88
Feminino :0,53 - 2,85

Nota: Na gravidez, valores de TSH de ate 2,5 mU/L no primeiro trimestre e de ate 3,5 mU/L no trimestres seguintes devem ser considerados como limites superiores de normalidade.

Sensibilidade Funcional do teste: 0,0036

Sensibilidade Analítica do teste: 0,0025

***Atenção para os novos Valores de Referência a partir de 18/05/2017.**

Referência Bibliografica:

Consenso brasileiro para a abordagem clínica e tratamento do hipotireoidismo subclínico em adultos: recomendações do Departamento de Tireoide da Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia Arq Bras Endocrinol Metab. 2013;57/3

Hollowell JG, Staehling NW, Flanders WD, Hannon WH, Gunter EW, Spencer CA, et al. Serum TSH, T(4), and thyroid antibodies in the United States population (1988 to 1994): National Health and Nutrition Examination Survey (NHANES III). J Clin Endocrinol Metab. 2002;87:489-99

Boucai L, Hollowell JG, Surks MI. An approach for development of age-, gender-, and ethnicity-specific thyrotropin reference limits. Thyroid. 2011;21:5-11.

Metodo: Quimioluminescencia
Equipamento: Architect

Material: Soro

Responsável Técnico: Dra. Renata Yumi Deguthi - CRBM 8220

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

Tel: +55(11) 4872-2808 - e-mail: diretoria@dnaclinic.com.br

Os valores dos testes de Análises Clínicas sofrem influências de estados fisiológicos, patidade, sexo, etnia, uso de medicamentos, hábitos de vida, entre outros. Consulte seu médico de saúde de confiança para a correta interpretação destes resultados.

WWW.DNACLINIC.COM.BR

Rua Manoel Coelho, 845 - Centro - São Caetano do Sul/SP CEP:09510-112



Nome....: HENRY CARDEAL MONTEIRO GROSSO
Idade...: 016 Anos
Posto.. : 211-CLINICA HAOMA
Dr.(a)..: SEM MEDICO SOLICITANTE
DUM.....:

Convênio: HAOMA
Código..: 211-000067/211000067
Recepção: 26/06/2018 19:13
Entrega.: 04/07/2018

T4 - Total (Tiroxina)

Resultado: **6,7** ug/dL

Valores de Referência

4,8 a 11,7 ug/dL

Gestantes:

Primeiro trimestre.: 6,3 a 14,6 ug/dL

Segundo trimestre..: 6,4 a 14,8 ug/dL

Terceiro trimestre.: 6,3 a 16,7 ug/dL

Até 1 ano pós parto: 4,4 a 14,9 ug/dL

Valores Pediátricos ug/dL

Até 5 meses : 8,1 - 23,3

2 a 3 anos : 6,7 - 15,8

4 a 6 anos : 5,5 - 11,3

7 a 9 anos : 5,4 - 13,0

10 a 13 anos : 5,5 - 11,3

14 a 18 anos : 4,2 - 9,9

Sensibilidade funcional do teste 3,0 ug/dL

***Atenção para os novos Valores de Referência a partir de 18/05/2017.**

Referência bibliográfica:

NIH Public Access

Author Manuscript

Clin Chim Acta. Author manuscript; available in PMC 2013 April 14.

Published in final edited form as:

Clin Chim Acta. 2004 November ; 349(0): 181~189. doi:10.1016/j.cccn.2004.06.021.

G.Wiedemann et al, Eur.J.Clin.Biochem vol 31(1993), 277 - 288

Método: Quimioluminescência

Material: Soro

Equipamento: Architect

Responsável Técnico: Dra. Renata Yumi Deguthi - CRBM 8220

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

Tel: +55(11) 4872-2808 - e-mail: diretoria@dnaclinic.com.br

Os valores dos testes de Análises Clínicas sofrem influências de estados fisiológicos, patidade, sexo, etnia, uso de medicamentos, hábitos de vida, entre outros. Consulte seu médico de saúde de confiança para a correta interpretação destes resultados.

WWW.DNACLINIC.COM.BR

Rua Manoel Coelho, 845 - Centro - São Caetano do Sul/SP CEP:09510-112



Nome....: HENRY CARDEAL MONTEIRO GROSSO
Idade...: 016 Anos
Posto.. : 211-CLINICA HAOMA
Dr.(a)..: SEM MEDICO SOLICITANTE
DUM.....:

Convênio: HAOMA
Código..: 211-000067/211000067
Recepção: 26/06/2018 19:13
Entrega.: 04/07/2018

T4 LIVRE

Resultado: **1,23** ng/dL

Valor de Referência
0,70 a 1,48 ng/dL

VALORES PEDIÁTRICOS ng/dL

6 DIAS A 2 MESES: 0,42 - 1,32 ng/dL
ATÉ 12 MESES : 0,89 - 1,51 ng/dL
1 - 5 ANOS : 0,89 - 1,58 ng/dL
6 - 10 ANOS : 0,87 - 1,44 ng/dL
11 - 14 ANOS : 0,78 - 1,37 ng/dL
15 - 20 ANOS : 0,78 - 1,39 ng/dL

Sensibilidade funcional do teste: 0,40 ng/dL

*Atenção para os novos Valores de Referência a partir de 08/02/2018.

Referência bibliográfica:

Bula do fabricante e Overview of ARCHITECT normal values for children and adults.

Método: Quimioluminescência

Material: Soro

Equipamento: Architect

ANTICORPOS ANTI-TPO

Resultado: **<1,00** UI/mL

Valor de Referência
Inferior a 5,61 UI/mL

***Atenção para os novos Valores de Referência a partir de 18/05/2017.**

Referência bibliográfica: Bula do fabricante

Método: Quimioluminescência

Material : Soro

Equipamento: Architect

Observações:

Responsável Técnico: Dra. Renata Yumi Deguthi - CRBM 8220

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

Tel: +55(11) 4872-2808 - e-mail: diretoria@dnaclinc.com.br

Os valores dos testes de Análises Clínicas sofrem influências de estados fisiológicos, patidade, sexo, etnia, uso de medicamentos, hábitos de vida, entre outros. Consulte seu médico de saúde de confiança para a correta interpretação destes resultados.

WWW.DNACLINIC.COM.BR

Rua Manoel Coelho, 845 - Centro - São Caetano do Sul/SP CEP:09510-112



Nome....: HENRY CARDEAL MONTEIRO GROSSO
Idade...: 016 Anos
Posto.. : 211-CLINICA HAOMA
Dr.(a)...: SEM MEDICO SOLICITANTE
DUM.....:

Convênio: HAOMA
Código...: 211-000067/211000067
Recepção: 26/06/2018 19:13
Entrega.: 04/07/2018

TIREOGLOBULINA

Resultado: **18,30** ng/mL

Valores de Referencia
1,60 a 60,00 ng/mL

Metodo: Quimioluminescencia
Equipamento: Immulite 2000 (DPC)
Mudanca de metodologia a partir de 01/09/2004

Material: Soro

ANDROSTENEDIONA

Resultado: **3,38** ng/mL

Valores de Referência

Homens: 0,60 a 3,10 ng/mL
Mulheres: 0,30 a 3,30 ng/mL

Limite minimo de deteccao para o metodo: 0,30 ng/mL
Metodo: Quimioluminescencia
Equipamento: Immulite 2000 (DPC)
Mudança metodologia a partir de 29/09/2005

Material: Soro

Responsável Técnico: Dra. Renata Yumi Deguthi - CRBM 8220

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

Tel: +55(11) 4872-2808 - e-mail: diretoria@dnaclinic.com.br

Os valores dos testes de Análises Clínicas sofrem influências de estados fisiológicos, patidade, sexo, etnia, uso de medicamentos, hábitos de vida, entre outros. Consulte seu médico de saúde de confiança para a correta interpretação destes resultados.

WWW.DNACLINIC.COM.BR

Rua Manoel Coelho, 845 - Centro - São Caetano do Sul/SP CEP:09510-112



Nome....: HENRY CARDEAL MONTEIRO GROSSO
Idade...: 016 Anos
Posto.. : 211-CLINICA HAOMA
Dr.(a)..: SEM MEDICO SOLICITANTE
DUM.....:

Convênio: HAOMA
Código..: 211-000067/211000067
Recepção: 26/06/2018 19:13
Entrega.: 04/07/2018

TESTOSTERONA TOTAL

Resultado: **527,13** ng/dL

Valores de referência

Homens:

De 21 a 49 anos.....: 240,24 a 870,68 ng/dL
Maior ou igual a 50 anos...: 220,91 a 715,81 ng/dL
Estágio de Tanner 1.....: 2,52 a 29,29 ng/dL
Estágio de Tanner 2.....: 3,86 a 278,59 ng/dL
Estágio de Tanner 3.....: 8,91 a 655,39 ng/dL
Estágio de Tanner 4.....: 19,96 a 754,45 ng/dL
Estágio de Tanner 5.....: 16,64 a 902,09 ng/dL

Mulheres:

De 21 a 49 anos.....: 13,84 a 53,35 ng/dL
Maior ou igual a 50 anos...: 12,40 a 35,76 ng/dL
Estágio de Tanner 1.....: 1,18 a 32,30 ng/dL
Estágio de Tanner 2.....: 5,05 a 22,21 ng/dL
Estágio de Tanner 3.....: 7,43 a 41,24 ng/dL
Estágio de Tanner 4.....: 15,29 a 53,64 ng/dL
Estágio de Tanner 5.....: 17,02 a 98,78 ng/dL

Novos valores de referência a partir de 05/06/2017

Método: Quimioluminescência
Material: Soro
Equipamento: Architect
Referência bibliográfica: Bula do fabricante

Responsável Técnico: Dra. Renata Yumi Deguthi - CRBM 8220

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

Tel: +55(11) 4872-2808 - e-mail: diretoria@dnaclinc.com.br

Os valores dos testes de Análises Clínicas sofrem influências de estados fisiológicos, patidade, sexo, etnia, uso de medicamentos, hábitos de vida, entre outros. Consulte seu médico de saúde de confiança para a correta interpretação destes resultados.

WWW.DNACLINIC.COM.BR

Rua Manoel Coelho, 845 - Centro - São Caetano do Sul/SP CEP:09510-112



Nome....: HENRY CARDEAL MONTEIRO GROSSO
Idade...: 016 Anos
Posto.. : 211-CLINICA HAOMA
Dr.(a)..: SEM MEDICO SOLICITANTE
DUM.....:

Convênio: HAOMA
Código..: 211-000067/211000067
Recepção: 26/06/2018 19:13
Entrega.: 04/07/2018

=====

TESTOSTERONA LIVRE

Resultado 395,23 pmol/L **Valores de Referência**
Condições Basais
Sexo Masculino: 131,00 a 640,00 pmol/L
Menacme.....: 2,40 a 45,00 pmol/L
Calculo baseado nos niveis de TESTOSTERONA TOTAL E SHBG

GLOBULINA LIGADORA DE HORMONIOS SEXUAIS (SHBG)

Resultado 32,53 nmol/L **Valores de Referência**
Homens.....: 11,20 a 78,10 nmol/L
Mulheres.....: 11,70 a 137,00 nmol/L

Método:Quimioluminescencia Material: Soro
Referência Bibliografica: Bula do Fabricante

TESTOSTERONA TOTAL

Resultado 527,13 ng/dL **Valores de Referência**
HOMENS:

De 21 a 49 anos.....: 240,00 a 870,68 ng/dL
Maior ou igual a 50 anos..: 220,00 a 715,81 ng/dL
Estágio de Tanner 1.....: 2,52 a 29,29 ng/dL
Estágio de Tanner 2.....: 3,86 a 278,59 ng/dL
Estágio de Tanner 3.....: 8,91 a 655,39 ng/dL
Estágio de Tanner 4.....: 19,96 a 754,45 ng/dL
Estágio de Tanner 5.....: 16,64 a 902,09 ng/dL

MULHERES:

De 21 a 49 anos.....: 13,84 a 53,35 ng/dL
Maior ou igual a 50 anos..: 12,40 a 35,76 ng/dL
Estágio Tanner 1.....: 1,18 a 32,30 ng/dL
Estágio Tanner 2.....: 5,05 a 22,21 ng/dL
Estágio Tanner 3.....: 7,43 a 41,24 ng/dL
Estágio Tanner 4.....: 15,29 a 53,64 ng/dL
Estágio Tanner 5.....: 17,02 a 98,78 ng/dL

Novos valores de referência a partir de 05/06/2017

Responsável Técnico: Dra. Renata Yumi Deguthi - CRBM 8220

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

Tel: +55(11) 4872-2808 - e-mail: diretoria@dnaclinic.com.br

=====

Os valores dos testes de Análises Clínicas sofrem influências de estados fisiológicos, pat
idade, sexo, etnia, uso de medicamentos, hábitos de vida, entre outros. Consulte seu médico
de saúde de confiança para a correta interpretação destes resultados.

WWW.DNACLINIC.COM.BR



Nome....: HENRY CARDEAL MONTEIRO GROSSO
Idade...: 016 Anos
Posto.. : 211-CLINICA HAOMA
Dr.(a)..: SEM MEDICO SOLICITANTE
DUM.....:

Convênio: HAOMA
Código..: 211-000067/211000067
Recepção: 26/06/2018 19:13
Entrega.: 04/07/2018

Metodo : Quimioluminiscencia Material : Soro
Referência bibliografica: Bula do fabricante
Observação:

TESTOSTERONA BIODISPONIVEL

Resultado: 260,97 ng/dL

Valores de Referencia

Mulheres

Fase Folicular	4,40 a 39,00 ng/dL
Meio do Ciclo	7,10 a 55,00 ng/dL
Fase Lutea	4,10 a 44,00 ng/dL
Pos Menopausa(sem reposicao hormonal)	4,40 a 48,00 ng/dL
Pos Menopausa(com reposicao hormonal)	2,43 a 38,00 ng/dL

Homens

17 a 40 anos	82,00 a 626,00 ng/dL
41 a 60 anos	58,00 a 436,00 ng/dL
61 a 90 anos	43,00 a 424,00 ng/dL

Observacoes:

Metodo: Calculada(Quimioluminiscencia)
Bibliografia: Estudo da Siemens

Responsável Técnico: Dra. Renata Yumi Deguthi - CRBM 8220

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

Tel: +55(11) 4872-2808 - e-mail: diretoria@dnaclinc.com.br

Os valores dos testes de Análises Clínicas sofrem influências de estados fisiológicos, patidade, sexo, etnia, uso de medicamentos, hábitos de vida, entre outros. Consulte seu médico de saúde de confiança para a correta interpretação destes resultados.

WWW.DNACLINIC.COM.BR

Rua Manoel Coelho, 845 - Centro - São Caetano do Sul/SP CEP:09510-112



Nome....: HENRY CARDEAL MONTEIRO GROSSO
Idade...: 016 Anos
Posto.. : 211-CLINICA HAOMA
Dr.(a)...: SEM MEDICO SOLICITANTE
DUM.....:

Convênio: HAOMA
Código..: 211-000067/211000067
Recepção: 26/06/2018 19:13
Entrega.: 04/07/2018

LH (JEJUM/BASAL)

Resultado: **2,88** mUI/mL

Valores de referencia	mUI/mL
Homens.....:	0,57 a 12,07
Mulheres	
Fase folicular.....:	1,80 a 11,78
Fase ovulatória.....:	7,59 a 89,08
Fase lútea.....:	0,56 a 14,00
Pós-menopausa	5,16 a 61,99

Metodo: Quimioluminescencia Material: Soro
Equipamento : Architect
Referência Bibliografica: Bula do fabricante

FSH (JEJUM/BASAL)

Resultado: **5,68** mUI/mL

Valores de referência	mUI/mL
Homens.....:	0,95 a 11,95
Mulheres:	
Fase Folicular..:	3,03 a 8,08
Fase Ovulatória:	2,55 a 16,69
Fase Lútea.....:	1,38 a 5,47
Pós-menopausa...:	26,72 a 133,41

Metodo: Quimioluminescencia Material: Soro
Equipamento: Architect
Referência bibliografica: Bula do fabricante

Reguthi

Responsável Técnico: Dra. Renata Yumi Deguthi - CRBM 8220

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

Tel: +55(11) 4872-2808 - e-mail: diretoria@dnaclinic.com.br

Os valores dos testes de Análises Clínicas sofrem influências de estados fisiológicos, patidade, sexo, etnia, uso de medicamentos, hábitos de vida, entre outros. Consulte seu médico de saúde de confiança para a correta interpretação destes resultados.

WWW.DNACLINIC.COM.BR

Rua Manoel Coelho, 845 - Centro - São Caetano do Sul/SP CEP:09510-112



Nome....: HENRY CARDEAL MONTEIRO GROSSO
Idade...: 016 Anos
Posto.. : 211-CLINICA HAOMA
Dr.(a)..: SEM MEDICO SOLICITANTE
DUM.....:

Convênio: HAOMA
Código..: 211-000067/211000067
Recepção: 26/06/2018 19:13
Entrega.: 04/07/2018

=====

PROLACTINA (JEJUM/BASAL)

Resultado:**28,99** ng/mL

Valores de referência

Homens..: 3,46 a 19,40 ng/mL

Mulheres: 5,18 a 26,53 ng/mL

Método: Quimioluminescência

Material: Soro

Equipamento: Architect

Referência bibliográfica: Bula do fabricante

SHBG

Resultado:**32,53** nmol/L

Valores de Referência

Homens..: 11,20 a 78,10 nmol/L

Mulheres: 11,70 a 137,00 nmol/L

Novos valores de referência a partir de 05/06/2017

Instrumento: Architect

Método: Quimioluminescência

Material: Soro

Referência bibliográfica: Bula do fabricante

Responsável Técnico: Dra. Renata Yumi Deguthi - CRBM 8220

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

Tel: +55(11) 4872-2808 - e-mail: diretoria@dnaclinic.com.br

=====

Os valores dos testes de Análises Clínicas sofrem influências de estados fisiológicos, patidade, sexo, etnia, uso de medicamentos, hábitos de vida, entre outros. Consulte seu médico de saúde de confiança para a correta interpretação destes resultados.

WWW.DNACLINIC.COM.BR

Rua Manoel Coelho, 845 - Centro - São Caetano do Sul/SP CEP:09510-112



Nome....: HENRY CARDEAL MONTEIRO GROSSO
Idade...: 016 Anos
Posto.. : 211-CLINICA HAOMA
Dr.(a)...: SEM MEDICO SOLICITANTE
DUM.....:

Convênio: HAOMA
Código..: 211-000067/211000067
Recepção: 26/06/2018 19:13
Entrega.: 04/07/2018

=====

ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO - PSA

Valores de referencia
Resultado: **0,17** ng/mL Inferior a 4,00 ng/mL

* Em estudos recentes (N Engl J Med 2003;349:335-342) Catalona e cols.sugerem que o valor de 'cut-off' do PSA seja alterado de 4,0 para 2,5 ng/mL, devendo sempre ser levado em consideracao o dado clinico do paciente e que a interpretacao dos resultados e um ato medico.

Nota: Limite mínimo de detecção para o método : 0,01 ng/mL

Metodo.....: Quimioluminescencia
Equipamento: Architect

Material: Soro

AG. PROSTATICO ESPECIFICO FRACAO LIVRE - PSA LIVRE

Valor de Referencia
Resultado: **0,11** ng/mL Ate: 0,93 ng/mL

Metodo.....: Quimioluminescencia
Equipamento: Architect

Material: Soro

Relacao PSA livre/PSA total:
menor que 10% provavel: ACP
maior que 20% provavel: HBP

Responsável Técnico: Dra. Renata Yumi Deguthi - CRBM 8220

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

Tel: +55(11) 4872-2808 - e-mail: diretoria@dnaclinc.com.br

=====

Os valores dos testes de Analises Clínicas sofrem influências de estados fisiológicos, patidade, sexo, etnia, uso de medicamentos, hábitos de vida, entre outros. Consulte seu médico de saúde de confiança para a correta interpretação destes resultados.

WWW.DNACLINIC.COM.BR

Rua Manoel Coelho, 845 - Centro - São Caetano do Sul/SP CEP:09510-112



Nome....: HENRY CARDEAL MONTEIRO GROSSO
Idade...: 016 Anos
Posto.. : 211-CLINICA HAOMA
Dr.(a)..: SEM MEDICO SOLICITANTE
DUM.....:

Convênio: HAOMA
Código..: 211-000067/211000067
Recepção: 26/06/2018 19:13
Entrega.: 04/07/2018

=====

PROGESTERONA

Resultado: **0,50** ng/mL

Valores de referência ng/mL

Homens.....: até 0,20

Mulheres com menstruação regular:

Fase folicular....: até 0,30

Fase lútea.....: 1,20 a 15,90

Pós menopausa.....: até 0,20

Grávidas:

Primeiro Trimestre: 2,80 a 147,30

Segundo Trimestre.: 22,50 a 95,30

Terceiro Trimestre: 27,90 a 242,50

Método: Quimioluminescência

Material: Soro

Equipamento : Architect

Referência Bibliográfica: Bula do Fabricante

Responsável Técnico: Dra. Renata Yumi Deguthi - CRBM 8220

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

Tel: +55(11) 4872-2808 - e-mail: diretoria@dnaclinc.com.br

=====

Os valores dos testes de Análises Clínicas sofrem influências de estados fisiológicos, patidade, sexo, etnia, uso de medicamentos, hábitos de vida, entre outros. Consulte seu médico de saúde de confiança para a correta interpretação destes resultados.

WWW.DNACLINIC.COM.BR

Rua Manoel Coelho, 845 - Centro - São Caetano do Sul/SP CEP:09510-112



Nome....: HENRY CARDEAL MONTEIRO GROSSO
Idade...: 016 Anos
Posto.. : 211-CLINICA HAOMA
Dr.(a)..: SEM MEDICO SOLICITANTE
DUM.....:

Convênio: HAOMA
Código..: 211-000067/211000067
Recepção: 26/06/2018 19:13
Entrega.: 04/07/2018

=====

COMPLEMENTO C3

Resultado:**112** mg/dL

VALORES DE REFERENCIA

1 A 14 ANOS
HOMENS: 80 A 170 mg/dL
MULHERES: 82 A 173 mg/dL
>14 A 80 ANOS
HOMENS: 82 A 185 mg/dL
MULHERES: 83 A 193 mg/dL
OBSERVACOES

BIBLIOGRAFIA:BULA DO FABRICANTE
METODO :IMUNOTURBIDIMETRIA
MATERIAL :SORO
EQUIPAMENTO :ARCHITECT

Responsável Técnico: Dra. Renata Yumi Deguthi - CRBM 8220

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

Tel: +55(11) 4872-2808 - e-mail: diretoria@dnaclinc.com.br

=====

Os valores dos testes de Análises Clínicas sofrem influências de estados fisiológicos, pat
idade, sexo, etnia, uso de medicamentos, hábitos de vida, entre outros. Consulte seu médico
de saúde de confiança para a correta interpretação destes resultados.

WWW.DNACLINIC.COM.BR

Rua Manoel Coelho, 845 - Centro - São Caetano do Sul/SP CEP:09510-112



Nome....: HENRY CARDEAL MONTEIRO GROSSO
Idade...: 016 Anos
Posto.. : 211-CLINICA HAOMA
Dr.(a)..: SEM MEDICO SOLICITANTE
DUM.....:

Convênio: HAOMA
Código..: 211-000067/211000067
Recepção: 26/06/2018 19:13
Entrega.: 04/07/2018

=====

COMPLEMENTO C4

Resultado:17 mg/dL

VALORES DE REFERENCIA

1 A 14 ANOS
HOMENS: 14 A 44 mg/dL
MULHERES: 13 A 46 mg/dL
>14 A 80 ANOS
HOMENS: 15 A 53 mg/dL
MULHERES: 15 A 57 mg/dL
OBSERVACOES

BIBLIOGRAFIA:BULA DO FABRICANTE
METODO :IMUNOTURBIDIMETRIA
MATERIAL :SORO
EQUIPAMENTO :ARCHITECT

Responsável Técnico: Dra. Renata Yumi Deguthi - CRBM 8220

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

Tel: +55(11) 4872-2808 - e-mail: diretoria@dnaclinc.com.br

=====

Os valores dos testes de Análises Clínicas sofrem influências de estados fisiológicos, pat
idade, sexo, etnia, uso de medicamentos, hábitos de vida, entre outros. Consulte seu médico
de saúde de confiança para a correta interpretação destes resultados.

WWW.DNACLINIC.COM.BR

Rua Manoel Coelho, 845 - Centro - São Caetano do Sul/SP CEP:09510-112



Nome....: HENRY CARDEAL MONTEIRO GROSSO
Idade...: 016 Anos
Posto.. : 211-CLINICA HAOMA
Dr.(a)..: SEM MEDICO SOLICITANTE
DUM.....:

Convênio: HAOMA
Código..: 211-000067/211000067
Recepção: 26/06/2018 19:13
Entrega.: 04/07/2018

IMUNOGLOBULINA IGA

Resultado: **178** mg/dL

VALORES DE REFERENCIA

0 a 3 MESES	- HOMENS:	3 a 34 mg/dL
	- MULHERES:	3 a 34 mg/dL
>3 MESES A 1 ANO	- HOMENS:	8 A 91 mg/dL
	- MULHERES:	8 A 91 mg/dL
>1 ANO A 12 ANOS	- HOMENS:	21 A 291 mg/dL
	- MULHERES:	21 A 282 mg/dL
>12 A 60 anos	- HOMENS:	63 A 484 mg/dL
	- MULHERES:	65 A 421 mg/dL
>60 ANOS	- HOMENS:	101 A 645 mg/dL
	- MULHERES:	69 A 517 mg/dL

BIBLIOGRAFIA: BULA DO FABRICANTE
METODO : IMUNOTURBIDIMETRIA
MATERIAL : SORO
EQUIPAMENTO : ARCHITECT

Responsável Técnico: Dra. Renata Yumi Deguthi - CRBM 8220

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

Tel: +55(11) 4872-2808 - e-mail: diretoria@dnaclinc.com.br

Os valores dos testes de Análises Clínicas sofrem influências de estados fisiológicos, patidade, sexo, etnia, uso de medicamentos, hábitos de vida, entre outros. Consulte seu médico de saúde de confiança para a correta interpretação destes resultados.

WWW.DNACLINIC.COM.BR

Rua Manoel Coelho, 845 - Centro - São Caetano do Sul/SP CEP:09510-112



Nome....: HENRY CARDEAL MONTEIRO GROSSO
Idade...: 016 Anos
Posto.. : 211-CLINICA HAOMA
Dr.(a)..: SEM MEDICO SOLICITANTE
DUM.....:

Convênio: HAOMA
Código..: 211-000067/211000067
Recepção: 26/06/2018 19:13
Entrega.: 04/07/2018

IMUNOGLOBULINA IGG

Resultado: **1292** mg/dL

VALORES DE REFERENCIA

0 a 1 MES	- HOMENS:	397 A 1765 mg/dL
	- MULHERES:	391 A 1737 mg/dL
>1 MES A 1 ANO	- HOMENS:	205 A 948 mg/dL
	- MULHERES:	203 A 934 mg/dL
>1 ANO A 2 ANOS	- HOMENS:	475 A 1210 mg/dL
	- MULHERES:	483 A 1226 mg/dL
>2 A 80 ANOS	- HOMENS:	540 A 1822 mg/dL
	- MULHERES:	552 A 1631 mg/dL

NOTA: LIMITE MINIMO DE DETECCAO DO METODO 109 mg/dL

BIBLIOGRAFIA: BULA DO FABRICANTE
METODO :IMUNOTURBIDIMETRIA
MATERIAL :SORO
EQUIPAMENTO :ARCHITECT

Responsável Técnico: Dra. Renata Yumi Deguthi - CRBM 8220

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

Tel: +55(11) 4872-2808 - e-mail: diretoria@dnaclinc.com.br

Os valores dos testes de Análises Clínicas sofrem influências de estados fisiológicos, patidade, sexo, etnia, uso de medicamentos, hábitos de vida, entre outros. Consulte seu médico de saúde de confiança para a correta interpretação destes resultados.

WWW.DNACLINIC.COM.BR

Rua Manoel Coelho, 845 - Centro - São Caetano do Sul/SP CEP:09510-112



Nome....: HENRY CARDEAL MONTEIRO GROSSO
Idade...: 016 Anos
Posto.. : 211-CLINICA HAOMA
Dr.(a)..: SEM MEDICO SOLICITANTE
DUM.....:

Convênio: HAOMA
Código..: 211-000067/211000067
Recepção: 26/06/2018 19:13
Entrega.: 04/07/2018

=====

IMUNOGLOBULINA IGM

Resultado:**91** mg/dL

VALORES DE REFERENCIA

RECEM-NASCIDOS	- HOMENS:	6 A 21 mg/dL
	- MULHERES:	6 A 21 mg/dL
3 MESES A 1 ANO	- HOMENS:	17 A 143 mg/dL
	- MULHERES:	17 A 150 mg/dL
>1 ANO A 12 ANOS	- HOMENS:	41 A 183 mg/dL
	- MULHERES:	47 A 240 mg/dL
>12 ANOS	- HOMENS:	22 A 240 mg/dL
	- MULHERES:	33 A 293 mg/dL

BIBLIOGRAFIA:BULA DO FABRICANTE
METODO :IMUNOTURBIDIMETRIA
MATERIAL :SORO
EQUIPAMENTO :ARCHITECT

Responsável Técnico: Dra. Renata Yumi Deguthi - CRBM 8220

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

Tel: +55(11) 4872-2808 - e-mail: diretoria@dnaclinc.com.br

=====

Os valores dos testes de Análises Clínicas sofrem influências de estados fisiológicos, pat
idade, sexo, etnia, uso de medicamentos, hábitos de vida, entre outros. Consulte seu médico
de saúde de confiança para a correta interpretação destes resultados.

WWW.DNACLINIC.COM.BR

Rua Manoel Coelho, 845 - Centro - São Caetano do Sul/SP CEP:09510-112



Nome....: HENRY CARDEAL MONTEIRO GROSSO
Idade...: 016 Anos
Posto.. : 211-CLINICA HAOMA
Dr.(a)..: SEM MEDICO SOLICITANTE
DUM.....:

Convênio: HAOMA
Código..: 211-000067/211000067
Recepção: 26/06/2018 19:13
Entrega.: 04/07/2018

FATOR REUMATOIDE

VALOR DE REFERENCIA

Resultado:<15 UI/mL Ate 30 UI/mL

NOTA: As provas do Latex para Fator Reumatoide e a Hemaglutinação Indireta (Waller Rose), em função da maior sensibilidade de uma e maior especificidade de outra, forneciam dados complementares quando realizados em conjunto.

Atualmente, o metodo de dosagem do Fator Reumatoide realizado por Imunoturbidimetria, reúne ambas as características, fornecendo as mesmas informações de ambos os testes.

OBSERVACAO

METODO :IMUNOTURBIDIMETRIA
MATERIAL :SORO
EQUIPAMENTO :ARCHITECT
BIBLIOGRAFIA:BULA DO FABRICANTE

Responsável Técnico: Dra. Renata Yumi Deguthi - CRBM 8220

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

Tel: +55(11) 4872-2808 - e-mail: diretoria@dnaclinc.com.br

Os valores dos testes de Análises Clínicas sofrem influências de estados fisiológicos, patidade, sexo, etnia, uso de medicamentos, hábitos de vida, entre outros. Consulte seu médico de saúde de confiança para a correta interpretação destes resultados.

WWW.DNACLINIC.COM.BR

Rua Manoel Coelho, 845 - Centro - São Caetano do Sul/SP CEP:09510-112



Nome....: HENRY CARDEAL MONTEIRO GROSSO
Idade...: 016 Anos
Posto.. : 211-CLINICA HAOMA
Dr.(a)..: SEM MEDICO SOLICITANTE
DUM.....:

Convênio: HAOMA
Código..: 211-000067/211000067
Recepção: 26/06/2018 19:13
Entrega.: 04/07/2018

=====

ALFA 1 - GLICOPROTEINA ACIDA

Resultado: **45** mg/dL **VALORES DE REFERENCIA**
50 - 120 mg/dL

BIBLIOGRAFIA: BULA DO FABRICANTE

METODO: IMUNOTURBIDIMETRIA EQUIPAMENTO: ARCHITECT MATERIAL: SORO

Responsável Técnico: Dra. Renata Yumi Deguthi - CRBM 8220

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

Tel: +55(11) 4872-2808 - e-mail: diretoria@dnaclinc.com.br

=====

Os valores dos testes de Análises Clínicas sofrem influências de estados fisiológicos, patidade, sexo, etnia, uso de medicamentos, hábitos de vida, entre outros. Consulte seu médico de saúde de confiança para a correta interpretação destes resultados.

WWW.DNACLINIC.COM.BR

Rua Manoel Coelho, 845 - Centro - São Caetano do Sul/SP CEP:09510-112



Nome....: HENRY CARDEAL MONTEIRO GROSSO
Idade...: 016 Anos
Posto.. : 211-CLINICA HAOMA
Dr.(a)..: SEM MEDICO SOLICITANTE
DUM.....:

Convênio: HAOMA
Código..: 211-000067/211000067
Recepção: 26/06/2018 19:13
Entrega.: 04/07/2018

=====

PCR – PROTEINA C REATIVA ULTRA SENSIVEL

Resultado:0,18 mg/L

Valores de Referencia

PARA AVALIACAO EM DOENCAS INFLAMATORIAS NA FASE AGUDA:
MAIOR QUE 10,00 mg/L

PARA RISCO CARDIOVASCULAR:
RISCO ALTO: SUPERIOR A 3,00 mg/L
RISCO MEDIO: DE 1,00 A 3,00 mg/L
RISCO BAIXO: INFERIOR A 1,00 mg/L

Nota: Limite minimo de deteccao do metodo = 0,10 mg/L

Referencia : LABORATORY TEST HANDBOOK -3RD EDITION (PAGINAS: 467-468)
Metodo: IMUNOTURBIDIMETRIA Material: Soro
Equipamento ARCHITECT

Renata Yumi Deguthi

Responsável Técnico: Dra. Renata Yumi Deguthi – CRBM 8220

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

Tel: +55(11) 4872-2808 – e-mail: diretoria@dnaclinc.com.br

=====

Os valores dos testes de Analises Clínicas sofrem influências de estados fisiológicos, pat
idade, sexo, etnia, uso de medicamentos, hábitos de vida, entre outros. Consulte seu médico
de saúde de confiança para a correta interpretação destes resultados.

WWW.DNACLINIC.COM.BR

Rua Manoel Coelho, 845 – Centro – São Caetano do Sul/SP CEP:09510-112



Nome....: HENRY CARDEAL MONTEIRO GROSSO
Idade...: 016 Anos
Posto.. : 211-CLINICA HAOMA
Dr.(a)...: SEM MEDICO SOLICITANTE
DUM.....:

Convênio: HAOMA
Código...: 211-000067/211000067
Recepção: 26/06/2018 19:13
Entrega.: 04/07/2018

APOLIPOPROTEINA A1

Resultado:**142** mg/dL

VALORES DE REFERENCIA

0 A 1 ANO

HOMENS	61 A 164 mg/dL
MULHERES	59 A 169 mg/dL

>1 A 12 ANOS

HOMENS	93 A 172 mg/dL
MULHERES	86 A 179 mg/dL

>12 A 60 ANOS

HOMENS	95 A 186 mg/dL
MULHERES	101 A 223 mg/dL

> 60 ANOS

HOMENS	73 A 186 mg/dL
MULHERES	91 A 224 mg/dL

BIBLIOGRAFIA: BULA DO FABRICANTE

METODO: IMUNOTURBIDIMETRIA

EQUIPAMENTO: ARCHITECT

MATERIAL: SORO

OBSERVACAO

Responsável Técnico: Dra. Renata Yumi Deguthi - CRBM 8220

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

Tel: +55(11) 4872-2808 - e-mail: diretoria@dnaclinc.com.br

Os valores dos testes de Análises Clínicas sofrem influências de estados fisiológicos, patidade, sexo, etnia, uso de medicamentos, hábitos de vida, entre outros. Consulte seu médico de saúde de confiança para a correta interpretação destes resultados.

WWW.DNACLINIC.COM.BR

Rua Manoel Coelho, 845 - Centro - São Caetano do Sul/SP CEP:09510-112



Nome....: HENRY CARDEAL MONTEIRO GROSSO
Idade...: 016 Anos
Posto.. : 211-CLINICA HAOMA
Dr.(a)..: SEM MEDICO SOLICITANTE
DUM.....:

Convênio: HAOMA
Código..: 211-000067/211000067
Recepção: 26/06/2018 19:13
Entrega.: 04/07/2018

APOLIPOPROTEINA B

Resultado: **86** mg/dL

VALORES DE REFERENCIA

0 A 1 ANO

HOMENS 16 A 124 mg/dL

MULHERES 17 A 120 mg/dL

>1 A 12 ANOS

HOMENS 48 A 125 mg/dL

MULHERES 51 A 126 mg/dL

>12 A 60 ANOS

HOMENS 49 A 173 mg/dL

MULHERES 53 A 182 mg/dL

>60 ANOS

HOMENS 54 A 163 mg/dL

MULHERES 64 A 182 mg/dL

BIBLIOGRAFIA: BULA DO FABRICANTE

METODO: IMUNOTURBIDIMETRIA

EQUIPAMENTO: ARCHITECT

MATERIAL: SORO

OBSERVACAO

Responsável Técnico: Dra. Renata Yumi Deguthi - CRBM 8220

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

Tel: +55(11) 4872-2808 - e-mail: diretoria@dnaclinic.com.br

Os valores dos testes de Análises Clínicas sofrem influências de estados fisiológicos, pat
idade, sexo, etnia, uso de medicamentos, hábitos de vida, entre outros. Consulte seu médico
de saúde de confiança para a correta interpretação destes resultados.

WWW.DNACLINIC.COM.BR

Rua Manoel Coelho, 845 - Centro - São Caetano do Sul/SP CEP:09510-112



Nome....: HENRY CARDEAL MONTEIRO GROSSO
Idade...: 016 Anos
Posto.. : 211-CLINICA HAOMA
Dr.(a)...: SEM MEDICO SOLICITANTE
DUM.....:

Convênio: HAOMA
Código..: 211-000067/211000067
Recepção: 26/06/2018 19:13
Entrega.: 04/07/2018

=====

HEMOGLOBINA GLICADA-FRACAO A1c

Resultado HBA1C.....: **5,4** %

Glicemia Media Estimada: **108** mg/dL

Valores de referência

Risco de desenvolvimento de Diabetes mellitus

<5,7% - baixo risco de Diabetes
5,7 - 6,4% - risco aumentado para Diabetes
> ou = 6,5% - consistente com Diabetes

NOTA

Segundo a associação Americana de Diabetes (ADA), um valor de hemoglobina glicada acima de 6,5% confirmado em uma segunda dosagem, indica o diagnostico de Diabetes.

Standards of medical care in Diabetes - 2010
Diabetes care, 33 (Supp 1) : S1-S61, 2010

Seguimento de individuos com Diabetes mellitus:

- O valor de Alc reflete o controle glicemico das ultimas oito a doze semanas.
- Consensos nacionais e internacionais sugerem que niveis de Alc mantidos abaixo de 7% estao associados a uma significativa reducao no surgimento e na progressao de complicacoes microvasculares do Diabetes.

Metodo: HPLC Cromatografia Liquida de Alta Pressao (Alta Performance)
Material: Sangue

Responsável Técnico: Dra. Renata Yumi Deguthi - CRBM 8220

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

Tel: +55(11) 4872-2808 - e-mail: diretoria@dnaclinc.com.br

=====

Os valores dos testes de Analises Clínicas sofrem influências de estados fisiológicos, patidade, sexo, etnia, uso de medicamentos, hábitos de vida, entre outros. Consulte seu médico de saúde de confiança para a correta interpretação destes resultados.

WWW.DNACLINIC.COM.BR

Rua Manoel Coelho, 845 - Centro - São Caetano do Sul/SP CEP:09510-112



Nome....: HENRY CARDEAL MONTEIRO GROSSO
Idade...: 016 Anos
Posto.. : 211-CLINICA HAOMA
Dr.(a)...: SEM MEDICO SOLICITANTE
DUM.....:

Convênio: HAOMA
Código..: 211-000067/211000067
Recepção: 26/06/2018 19:13
Entrega.: 04/07/2018

ELETROFORESE DE PROTEINAS

RESULTADOS

	%	Valores de Referencia %	g/dL	Valores de Referencia g/dL
Albumina.....	61,6	55,8 - 66,1	4,87	3,34 - 5,28
Alfa-I.....	3,1	2,9 - 4,9	0,24	0,17 - 0,39
Alfa-II.....	11,3	7,1 - 11,8	0,89	0,42 - 0,94
Beta-I.....	5,1	4,7 - 7,2	0,40	0,28 - 0,57
Beta-II.....	4,3	3,2 - 6,5	0,34	0,19 - 0,52
Gamaglobulinas...	14,6	11,1 - 18,8	1,15	0,66 - 1,50

	Resultado	Valor de referencia
R/AG: 1,60	Proteina Total: 7,9 g/dL	6,0 a 8,0 g/dL

Metodo.....: Eletroforese Capilar
Material: Sangue

Responsável Técnico: Dra. Renata Yumi Deguthi - CRBM 8220

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

Tel: +55(11) 4872-2808 - e-mail: diretoria@dnaclinc.com.br

Os valores dos testes de Análises Clínicas sofrem influências de estados fisiológicos, patidade, sexo, etnia, uso de medicamentos, hábitos de vida, entre outros. Consulte seu médico de saúde de confiança para a correta interpretação destes resultados.

WWW.DNACLINIC.COM.BR

Rua Manoel Coelho, 845 - Centro - São Caetano do Sul/SP CEP:09510-112



Nome....: HENRY CARDEAL MONTEIRO GROSSO
Idade...: 016 Anos
Posto.. : 211-CLINICA HAOMA
Dr.(a)..: SEM MEDICO SOLICITANTE
DUM.....:

Convênio: HAOMA
Código..: 211-000067/211000067
Recepção: 26/06/2018 19:13
Entrega.: 04/07/2018

=====

ACIDO URICO

Resultado...:	mg/dL	Valores de Referencia
5,1		Homem: 3,5 a 7,2 mg/dL
		Mulher: 2,6 a 6,0 mg/dL

LIMITE MINIMO DE DETECCAO 1,0 mg/dL

Bibliografia: BULA DO FABRICANTE

Observacoes:

Material: Soro
Metodologia: Uricase
Equipamento: ARCHITECT

Responsável Técnico: Dra. Renata Yumi Deguthi - CRBM 8220

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

Tel: +55(11) 4872-2808 - e-mail: diretoria@dnaclinic.com.br

=====

Os valores dos testes de Análises Clínicas sofrem influências de estados fisiológicos, pat
idade, sexo, etnia, uso de medicamentos, hábitos de vida, entre outros. Consulte seu médico
de saúde de confiança para a correta interpretação destes resultados.

WWW.DNACLINIC.COM.BR

Rua Manoel Coelho, 845 - Centro - São Caetano do Sul/SP CEP:09510-112



Nome....: HENRY CARDEAL MONTEIRO GROSSO
Idade...: 016 Anos
Posto.. : 211-CLINICA HAOMA
Dr.(a)..: SEM MEDICO SOLICITANTE
DUM.....:

Convênio: HAOMA
Código..: 211-000067/211000067
Recepção: 26/06/2018 19:13
Entrega.: 04/07/2018

=====

ALBUMINA

Resultado...:5,3 g/dL

Valores de Referencia

0 a 4 dias.....: 2,8 a 4,4 g/dL
4 dias a 14 anos...: 3,8 a 5,4 g/dL
14 a 18 anos.....: 3,2 a 4,5 g/dL
20 a 60 anos.....: 3,5 a 5,2 g/dL
60 a 90 anos.....: 3,2 a 4,6 g/dL
> 90 anos.....: 2,9 a 4,5 g/dL

Bibliografia: Bula do fabricante

Observacoes:

Material: Soro
Metodo: VERDE DE BROMOCRESOL
Equipamento: ARCHITECT

Responsável Técnico: Dra. Renata Yumi Deguthi - CRBM 8220

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

Tel: +55(11) 4872-2808 - e-mail: diretoria@dnaclinc.com.br

=====

Os valores dos testes de Análises Clínicas sofrem influências de estados fisiológicos, patidade, sexo, etnia, uso de medicamentos, hábitos de vida, entre outros. Consulte seu médico de saúde de confiança para a correta interpretação destes resultados.

WWW.DNACLINIC.COM.BR

Rua Manoel Coelho, 845 - Centro - São Caetano do Sul/SP CEP:09510-112



Nome....: HENRY CARDEAL MONTEIRO GROSSO
Idade...: 016 Anos
Posto.. : 211-CLINICA HAOMA
Dr.(a)..: SEM MEDICO SOLICITANTE
DUM.....:

Convênio: HAOMA
Código..: 211-000067/211000067
Recepção: 26/06/2018 19:13
Entrega.: 04/07/2018

=====

AMILASE

Resultado...:	U/L	Valor de Referencia
69		RECEM - NASCIDO: 5 A 65 U/L
		ADULTO : 25 A 125 U/L
		> 70 ANOS: 20 A 160 U/L

Observacoes:

Material: Soro
Metodologia: SUBSTRATO CNPG3
Equipamento: ARCHITECT
BIBLIOGRAFIA: BULA DO FABRICANTE

Renata Deguthi

Responsável Técnico: Dra. Renata Yumi Deguthi - CRBM 8220

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

Tel: +55(11) 4872-2808 - e-mail: diretoria@dnaclinic.com.br

=====

Os valores dos testes de Análises Clínicas sofrem influências de estados fisiológicos, pat
idade, sexo, etnia, uso de medicamentos, hábitos de vida, entre outros. Consulte seu médico
de saúde de confiança para a correta interpretação destes resultados.

WWW.DNACLINIC.COM.BR

Rua Manoel Coelho, 845 - Centro - São Caetano do Sul/SP CEP:09510-112



Nome....: HENRY CARDEAL MONTEIRO GROSSO
Idade...: 016 Anos
Posto.. : 211-CLINICA HAOMA
Dr.(a)..: SEM MEDICO SOLICITANTE
DUM.....:

Convênio: HAOMA
Código..: 211-000067/211000067
Recepção: 26/06/2018 19:13
Entrega.: 04/07/2018

=====

BILIRRUBINAS TOTAIS E FRACOES

Valores de Referencia

Total.....: 2,74	mg/dL	0,2 a 1,2 mg/dL
Direta....: 0,84	mg/dL	Ate 0,5 mg/dL
Indireta.: 1,90	mg/dL	Ate 1,0 mg/dL

Ref. Bibliografia: BULA DO FABRICANTE

Observacao:

Material: Soro
Metodologia: DIAZO
Equipamento: ARCHITECT

Responsável Técnico: Dra. Renata Yumi Deguthi - CRBM 8220

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

Tel: +55(11) 4872-2808 - e-mail: diretoria@dnaclinc.com.br

=====

Os valores dos testes de Análises Clínicas sofrem influências de estados fisiológicos, pat
idade, sexo, etnia, uso de medicamentos, hábitos de vida, entre outros. Consulte seu médico
de saúde de confiança para a correta interpretação destes resultados.

WWW.DNACLINIC.COM.BR

Rua Manoel Coelho, 845 - Centro - São Caetano do Sul/SP CEP:09510-112



Nome....: HENRY CARDEAL MONTEIRO GROSSO
Idade...: 016 Anos
Posto.. : 211-CLINICA HAOMA
Dr.(a)...: SEM MEDICO SOLICITANTE
DUM.....:

Convênio: HAOMA
Código..: 211-000067/211000067
Recepção: 26/06/2018 19:13
Entrega.: 04/07/2018

CALCIO

Resultado...:10,0 mg/dL **VALORES DE REFERENCIA**

FAIXA ETARIA

VALORES mg/dL

Cordao Umbilical 8,2 - 11,2mg/dL

Recem Nascido

Prematuro 6,2 - 11,0mg/dL

0-10 dias 7,6 - 10,4mg/dL

10 dias a 24 meses 9,0 - 11,0mg/dL

Crianças - 2 anos a 12 anos 8,8 - 10,8mg/dL

12 anos a 18 anos 8,4 - 10,2mg/dL

Adultos - 18 anos a 60 anos 8,6 - 10,0mg/dL

> 60 anos 8,8 - 10,0 mg/dL

Bibliografia: BULA DO FABRICANTE

Observacoes:

Material: Soro
Metodologia: ARSENAZO IIII
Equipamento: ARCHITECT

Responsável Técnico: Dra. Renata Yumi Deguthi - CRBM 8220

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

Tel: +55(11) 4872-2808 - e-mail: diretoria@dnaclinic.com.br

Os valores dos testes de Análises Clínicas sofrem influências de estados fisiológicos, pat
idade, sexo, etnia, uso de medicamentos, hábitos de vida, entre outros. Consulte seu médico
de saúde de confiança para a correta interpretação destes resultados.

WWW.DNACLINIC.COM.BR

Rua Manoel Coelho, 845 - Centro - São Caetano do Sul/SP CEP:09510-112



Nome....: HENRY CARDEAL MONTEIRO GROSSO
Idade...: 016 Anos
Posto.. : 211-CLINICA HAOMA
Dr.(a)..: SEM MEDICO SOLICITANTE
DUM.....:

Convênio: HAOMA
Código..: 211-000067/211000067
Recepção: 26/06/2018 19:13
Entrega.: 04/07/2018

=====

CREATININA

Resultado...:0,80	mg/dL	Valor de Referencia
		Masculino: 0,72 a 1,25 mg/dL
		Feminino.: 0,50 a 1,11 mg/dL

Observacoes

Material: Soro
Metodologia: PICRATO ALCALINO CINETICO
Equipamento: ARCHITECT
BIBLIOGRAFIA: BULA DO FABRICANTE

Deguthi

Responsável Técnico: Dra. Renata Yumi Deguthi - CRBM 8220

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

Tel: +55(11) 4872-2808 - e-mail: diretoria@dnaclinic.com.br

=====

Os valores dos testes de Análises Clínicas sofrem influências de estados fisiológicos, pat
idade, sexo, etnia, uso de medicamentos, hábitos de vida, entre outros. Consulte seu médico
de saúde de confiança para a correta interpretação destes resultados.

WWW.DNACLINIC.COM.BR

Rua Manoel Coelho, 845 - Centro - São Caetano do Sul/SP CEP:09510-112



Nome....: HENRY CARDEAL MONTEIRO GROSSO
Idade...: 016 Anos
Posto.. : 211-CLINICA HAOMA
Dr.(a)...: SEM MEDICO SOLICITANTE
DUM.....:

Convênio: HAOMA
Código..: 211-000067/211000067
Recepção: 26/06/2018 19:13
Entrega.: 04/07/2018

FERRO

Resultado...:133 ug/dL

Valores de Referência

Homem.....:65 a 175 ug/dL
Mulher.....:50 a 170 ug/dL

Valores Pediátricos ug/dL:

0 a 12 meses:19,5 - 153,6
1 a 5 anos :9,5 - 150,8
6 a 10 anos :6,7 - 148,0
11 a 14 anos:19,0 - 156,3
15 a 20 anos:14,5 - 155,8

Referências:Chan MK,Seiden-Lond I,Aytekin M,et al.Canadian Laboratory Initiative on Referenc
Interval Database(CALIPER).
Clin Biochem 2009;42:885-91

Nota: Os níveis de ferro sérico são 30% mais baixos no período vespertino.

Bibliografia: BULA DO FABRICANTE

Material: Soro

Metodologia: FERENE

Equipamento: ARCHITECT

Responsável Técnico: Dra. Renata Yumi Deguthi - CRBM 8220

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

Tel: +55(11) 4872-2808 - e-mail: diretoria@dnaclinic.com.br

Os valores dos testes de Análises Clínicas sofrem influências de estados fisiológicos, pat
idade, sexo, etnia, uso de medicamentos, hábitos de vida, entre outros. Consulte seu médico
de saúde de confiança para a correta interpretação destes resultados.

WWW.DNACLINIC.COM.BR

Rua Manoel Coelho, 845 - Centro - São Caetano do Sul/SP CEP:09510-112



Nome....: HENRY CARDEAL MONTEIRO GROSSO
Idade...: 016 Anos
Posto.. : 211-CLINICA HAOMA
Dr.(a)...: SEM MEDICO SOLICITANTE
DUM.....:

Convênio: HAOMA
Código...: 211-000067/211000067
Recepção: 26/06/2018 19:13
Entrega.: 04/07/2018

=====

FOSFATASE ALCALINA

Resultado...:**110** U/L

Valores de Referencia

HOMENS

1 A 12 ANOS : ATE 500 U/L
13 A 19 ANOS: ATE 750 U/L
>20 ANOS : 40 A 150 U/L

MULHERES

1 A 12 ANOS : ATE 500 U/L
> 13 ANOS : 40 A 150 U/L

Bibliografia: BULA DO FABRICANTE

Observacoes:

Material: Soro

Metodologia: PARA-NITROFENIL FOSFATO

Equipamento: ARCHITECT

Responsável Técnico: Dra. Renata Yumi Deguthi - CRBM 8220

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

Tel: +55(11) 4872-2808 - e-mail: diretoria@dnaclinc.com.br

=====

Os valores dos testes de Análises Clínicas sofrem influências de estados fisiológicos, pat
idade, sexo, etnia, uso de medicamentos, hábitos de vida, entre outros. Consulte seu médico
de saúde de confiança para a correta interpretação destes resultados.

WWW.DNACLINIC.COM.BR

Rua Manoel Coelho, 845 - Centro - São Caetano do Sul/SP CEP:09510-112



Nome....: HENRY CARDEAL MONTEIRO GROSSO
Idade...: 016 Anos
Posto.. : 211-CLINICA HAOMA
Dr.(a)..: SEM MEDICO SOLICITANTE
DUM.....:

Convênio: HAOMA
Código..: 211-000067/211000067
Recepção: 26/06/2018 19:13
Entrega.: 04/07/2018

=====

FOSFORO

Resultado...:4,6 mg/dL

Valores de Referencia

ADULTO.....: 2,3 a 4,7 mg/dL

Bibliografia: BULA DO FABRICANTE

Observacoes :

Material: Soro
Metodologia: Fosfomolibdato
Equipamento: ARCHITECT

Deguthi

Responsável Técnico: Dra. Renata Yumi Deguthi - CRBM 8220

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

Tel: +55(11) 4872-2808 - e-mail: diretoria@dnaclinic.com.br

=====

Os valores dos testes de Análises Clínicas sofrem influências de estados fisiológicos, pat
idade, sexo, etnia, uso de medicamentos, hábitos de vida, entre outros. Consulte seu médico
de saúde de confiança para a correta interpretação destes resultados.

WWW.DNACLINIC.COM.BR

Rua Manoel Coelho, 845 - Centro - São Caetano do Sul/SP CEP:09510-112



Nome....: HENRY CARDEAL MONTEIRO GROSSO
Idade...: 016 Anos
Posto.. : 211-CLINICA HAOMA
Dr.(a)...: SEM MEDICO SOLICITANTE
DUM.....:

Convênio: HAOMA
Código..: 211-000067/211000067
Recepção: 26/06/2018 19:13
Entrega.: 04/07/2018

=====

GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE

Resultado...:16	U/L	Valores de Referencia
		Homem: 12 A 64 U/L
		Mulher: 9 A 36 U/L

Observacoes

Material: Soro
Metodologia: L-GAMA-GLUTAMIL-3-CARBOXI-4-NITROANILIDA
Equipamento: ARCHITECT
BIBLIOGRAFIA: BULA DO FABRICANTE

Responsável Técnico: Dra. Renata Yumi Deguthi - CRBM 8220

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

Tel: +55(11) 4872-2808 - e-mail: diretoria@dnaclinic.com.br

=====

Os valores dos testes de Análises Clínicas sofrem influências de estados fisiológicos, pat
idade, sexo, etnia, uso de medicamentos, hábitos de vida, entre outros. Consulte seu médico
de saúde de confiança para a correta interpretação destes resultados.

WWW.DNACLINIC.COM.BR

Rua Manoel Coelho, 845 - Centro - São Caetano do Sul/SP CEP:09510-112



Nome....: HENRY CARDEAL MONTEIRO GROSSO
Idade...: 016 Anos
Posto.. : 211-CLINICA HAOMA
Dr.(a)..: SEM MEDICO SOLICITANTE
DUM.....:

Convênio: HAOMA
Código..: 211-000067/211000067
Recepção: 26/06/2018 19:13
Entrega.: 04/07/2018

=====

GLICEMIA JEJUM

Resultado...:**67** mg/dL

Valores de Referencia

Normal.....: 70 a 99 mg/dL
Intolerante a glicose: 100 a 125 mg/dL
Diabetico.....: Acima de 126 mg/dL em pelo menos
2 amostras coletadas em dias diferentes

Nota:

Novos valores de referencia segundo American Diabetes Association (ADA)

Observacoes

Material:Plasma fluoretado/Soro
Metodologia: Hexoquinase
Equipamento: ARCHITECT

Responsável Técnico: Dra. Renata Yumi Deguthi - CRBM 8220

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

Tel: +55(11) 4872-2808 - e-mail: diretoria@dnaclinc.com.br

=====

Os valores dos testes de Analises Clínicas sofrem influências de estados fisiológicos, pat
idade, sexo, etnia, uso de medicamentos, hábitos de vida, entre outros. Consulte seu médico
de saúde de confiança para a correta interpretação destes resultados.

WWW.DNACLINIC.COM.BR

Rua Manoel Coelho, 845 - Centro - São Caetano do Sul/SP CEP:09510-112



Nome....: HENRY CARDEAL MONTEIRO GROSSO
Idade...: 016 Anos
Posto.. : 211-CLINICA HAOMA
Dr.(a)..: SEM MEDICO SOLICITANTE
DUM.....:

Convênio: HAOMA
Código..: 211-000067/211000067
Recepção: 26/06/2018 19:13
Entrega.: 04/07/2018

=====

POTASSIO

Resultado...: **3,6** mEq/L

Valor de Referencia

Prematuro....: sangue de cordao: 5,0 a 10,2 mEq/L
 : 48 horas de vida: 3,0 a 6,0 mEq/L
Recem-nascido: sangue de cordao: 5,6 a 12,0 mEq/L
 : até 30 dias de vida: 3,7 a 5,9 mEq/L
Lactente...: 4,1 a 5,3 mEq/L
Crianças...: 3,4 a 4,7 mEq/L
Adultos....: 3,5 a 5,1 mEq/L

Bibliografia: Clinical Guide to Laboratory Test - Tietz - 4º edicao Paginas: 880

Observacoes :

Material: Soro
Metodologia: Eletrodo Seletivo
Equipamento: ARCHITECT

Deguthi

Responsável Técnico: Dra. Renata Yumi Deguthi - CRBM 8220

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

Tel: +55(11) 4872-2808 - e-mail: diretoria@dnaclinic.com.br

=====

Os valores dos testes de Analises Clínicas sofrem influências de estados fisiológicos, pat
idade, sexo, etnia, uso de medicamentos, hábitos de vida, entre outros. Consulte seu médico
de saúde de confiança para a correta interpretação destes resultados.

WWW.DNACLINIC.COM.BR

Rua Manoel Coelho, 845 - Centro - São Caetano do Sul/SP CEP:09510-112



Nome....: HENRY CARDEAL MONTEIRO GROSSO
Idade...: 016 Anos
Posto.. : 211-CLINICA HAOMA
Dr.(a)..: SEM MEDICO SOLICITANTE
DUM.....:

Convênio: HAOMA
Código..: 211-0000067/211000067
Recepção: 26/06/2018 19:13
Entrega.: 04/07/2018

=====

PROTEINAS TOTAIS E FRACOES

		Valores de Referencia
Proteínas Totais.: 8,3	g/dL	6,0 a 8,0 g/dL
Albumina.....: 5,3	g/dL	3,5 a 5,2 g/dL
Globulina.....: 3,0	g/dL	1,5 a 3,5 g/dL
Relação A/G.....: 1,8	g/dL	1,0 a 3,0 g/dL

Observacoes:

Material: Soro
Metodologia: Biureto
Equipamento: ARCHITECT

Responsável Técnico: Dra. Renata Yumi Deguthi - CRBM 8220

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

Tel: +55(11) 4872-2808 - e-mail: diretoria@dnaclic.com.br

=====

Os valores dos testes de Análises Clínicas sofrem influências de estados fisiológicos, patidade, sexo, etnia, uso de medicamentos, hábitos de vida, entre outros. Consulte seu médico de saúde de confiança para a correta interpretação destes resultados.

WWW.DNACLINIC.COM.BR

Rua Manoel Coelho, 845 - Centro - São Caetano do Sul/SP CEP:09510-112

Rua Manoel Coelho, 845 - Centro - São Caetano do Sul/SP CEP:09510-112



Nome....: HENRY CARDEAL MONTEIRO GROSSO
Idade...: 016 Anos
Posto.. : 211-CLINICA HAOMA
Dr.(a)..: SEM MEDICO SOLICITANTE
DUM.....:

Convênio: HAOMA
Código..: 211-000067/211000067
Recepção: 26/06/2018 19:13
Entrega.: 04/07/2018

=====

TGP - ALANINA AMINO TRANSFERASE

Resultado...:17 U/L **Valor de Referencia**
Até 55 U/L

Limite minimo de deteccao: 6 U/L

Ref. Bibliografica: Bula do fabricante

Observacoes:

Material: Soro
Metodologia: ENZIMATICO
Equipamento: ARCHITECT C8000

Responsável Técnico: Dra. Renata Yumi Deguthi - CRBM 8220

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

Tel: +55(11) 4872-2808 - e-mail: diretoria@dnaclinc.com.br

=====

Os valores dos testes de Análises Clínicas sofrem influências de estados fisiológicos, patidade, sexo, etnia, uso de medicamentos, hábitos de vida, entre outros. Consulte seu médico de saúde de confiança para a correta interpretação destes resultados.

WWW.DNACLINIC.COM.BR

Rua Manoel Coelho, 845 - Centro - São Caetano do Sul/SP CEP:09510-112



Nome....: HENRY CARDEAL MONTEIRO GROSSO
Idade...: 016 Anos
Posto.. : 211-CLINICA HAOMA
Dr.(a)...: SEM MEDICO SOLICITANTE
DUM.....:

Convênio: HAOMA
Código..: 211-000067/211000067
Recepção: 26/06/2018 19:13
Entrega.: 04/07/2018

=====

UREIA

Resultado...:29 mg/dL

Valores de Referencia

CRIANCAS

1 A 3 ANOS: 10 a 35 mg/dL
4 A 13 ANOS: 15 a 35 mg/dL
14 A 19 ANOS: 18 a 45 mg/dL

HOMEM, ADULTO

< 50 anos.....: 19 a 44 mg/dL
> 50 anos.....: 18 a 55 mg/dL

MULHER, ADULTO

< 50 anos.....: 15 a 40 mg/dL
> 50 anos.....: 21 a 43 mg/dL

BIBLIOGRAFIA : BULA DO FABRICANTE

Observacoes:

Mateial: Soro
Metodologia: Urease
Equipamento: ARCHITECT

Responsável Técnico: Dra. Renata Yumi Deguthi - CRBM 8220

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

Tel: +55(11) 4872-2808 - e-mail: diretoria@dnaclinc.com.br

=====

Os valores dos testes de Análises Clínicas sofrem influências de estados fisiológicos, pat
idade, sexo, etnia, uso de medicamentos, hábitos de vida, entre outros. Consulte seu médico
de saúde de confiança para a correta interpretação destes resultados.

WWW.DNACLINIC.COM.BR

Rua Manoel Coelho, 845 - Centro - São Caetano do Sul/SP CEP:09510-112



Nome....: HENRY CARDEAL MONTEIRO GROSSO
Idade...: 016 Anos
Posto.. : 211-CLINICA HAOMA
Dr.(a)..: SEM MEDICO SOLICITANTE
DUM.....:

Convênio: HAOMA
Código..: 211-000067/211000067
Recepção: 26/06/2018 19:13
Entrega.: 04/07/2018

=====

COLESTEROL TOTAL

Resultado...:180 mg/dL

Valores de Referência

Idade de 2 a 19 anos

Desejavel...: Inferior a 150 mg/dL

Limite.....: 150 a 169 mg/dL

Indesejavel: superior a 170 mg/dL

Adultos acima de 20 anos

Desejavel...: Inferior a 200 mg/dL

Limite.....: 200 a 239 mg/dL

Indesejavel: Superior a 240 mg/dL

Bibliografia: Consenso brasileiro para normatização da determinação laboratorial do perfil lipidico.

Observacoes :

Material: Soro
Metodologia: Enzimatico
Equipamento: ARCHITECT

Responsável Técnico: Dra. Renata Yumi Deguthi - CRBM 8220

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

Tel: +55(11) 4872-2808 - e-mail: diretoria@dnaclinic.com.br

=====

Os valores dos testes de Análises Clínicas sofrem influências de estados fisiológicos, patidade, sexo, etnia, uso de medicamentos, hábitos de vida, entre outros. Consulte seu médico de saúde de confiança para a correta interpretação destes resultados.

WWW.DNACLINIC.COM.BR

Rua Manoel Coelho, 845 - Centro - São Caetano do Sul/SP CEP:09510-112



Nome....: HENRY CARDEAL MONTEIRO GROSSO
Idade...: 016 Anos
Posto.. : 211-CLINICA HAOMA
Dr.(a)..: SEM MEDICO SOLICITANTE
DUM.....:

Convênio: HAOMA
Código..: 211-000067/211000067
Recepção: 26/06/2018 19:13
Entrega.: 04/07/2018

=====

HDL - COLESTEROL

Resultado...:56

mg/dL

Valores de Referência

De 02 a 19 anos:

Desejavel: maior ou igual a 45 mg/dL

Adultos acima de 20 anos

Desejavel: Superior a 60 mg/dL

Baixo: Inferior a 40 mg/dL

Bibliografia: Consenso brasileiro para normatização da determinação laboratorial do perfil lipidico.

Observacoes

Material: Soro

Metodologia: DETERGENTE SELETIVO ACELERADOR

Equipamento: ARCHITECT

Responsável Técnico: Dra. Renata Yumi Deguthi - CRBM 8220

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

Tel: +55(11) 4872-2808 - e-mail: diretoria@dnaclinc.com.br

=====

Os valores dos testes de Análises Clínicas sofrem influências de estados fisiológicos, patidade, sexo, etnia, uso de medicamentos, hábitos de vida, entre outros. Consulte seu médico de saúde de confiança para a correta interpretação destes resultados.

WWW.DNACLINIC.COM.BR

Rua Manoel Coelho, 845 - Centro - São Caetano do Sul/SP CEP:09510-112



Nome....: HENRY CARDEAL MONTEIRO GROSSO
Idade...: 016 Anos
Posto.. : 211-CLINICA HAOMA
Dr.(a)..: SEM MEDICO SOLICITANTE
DUM.....:

Convênio: HAOMA
Código..: 211-0000067/211000067
Recepção: 26/06/2018 19:13
Entrega.: 04/07/2018

=====

LDL - COLESTEROL

Resultado...: **110** mg/dL

Valores de Referência

De 02 a 19 anos.:

Desejavel.....: menor que 110 mg/dL

Limitrofe.....: 110 a 129 mg/dL

Elevado.....: maior que 129 mg/dL

Adultos acima de 20 anos:

Otimo.....: menor que 100 mg/dL

Sub-otimo.....: 100 a 129 mg/dL

Limitrofe.....: 130 a 159 mg/dL

Elevado.....: 160 a 189 mg/dL

Muito elevado: maior que 189 mg/dL

Bibliografia: Consenso brasileiro para normatização da determinação laboratorial do perfil lipídico.

Observações:

Material: Soro
Metodologia: Calculo
Equipamento: ARCHITECT

Responsável Técnico: Dra. Renata Yumi Deguthi - CRBM 8220

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

Tel: +55(11) 4872-2808 - e-mail: diretoria@dnaclinc.com.br

=====

Os valores dos testes de Análises Clínicas sofrem influências de estados fisiológicos, patidade, sexo, etnia, uso de medicamentos, hábitos de vida, entre outros. Consulte seu médico de saúde de confiança para a correta interpretação destes resultados.

WWW.DNACLINIC.COM.BR

Rua Manoel Coelho, 845 - Centro - São Caetano do Sul/SP CEP:09510-112



Nome....: HENRY CARDEAL MONTEIRO GROSSO
Idade...: 016 Anos
Posto.. : 211-CLINICA HAOMA
Dr.(a)..: SEM MEDICO SOLICITANTE
DUM.....:

Convênio: HAOMA
Código..: 211-000067/211000067
Recepção: 26/06/2018 19:13
Entrega.: 04/07/2018

=====

TRIGLICERIDES

Resultado...: **71** mg/dL

	Com jejum (mg/dL)	Sem jejum (mg/dL)
--	----------------------	----------------------

Valores de Referência:	Adultos.....: Até 150	Até 175
	De 10 a 19 anos: Até 90	Até 100
	De 0 a 9 anos: Até 75	Até 85

Bibliografia: Consenso brasileiro para a normatização da determinação laboratorial do Perfil Lipídico.

Material: Soro
Metodologia: GLICEROL FOSFATO OXIDASE
Equipamento: ARCHITECT

Deguthi

Responsável Técnico: Dra. Renata Yumi Deguthi - CRBM 8220

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

Tel: +55(11) 4872-2808 - e-mail: diretoria@dnaclinc.com.br

=====

Os valores dos testes de Análises Clínicas sofrem influências de estados fisiológicos, pat
idade, sexo, etnia, uso de medicamentos, hábitos de vida, entre outros. Consulte seu médico
de saúde de confiança para a correta interpretação destes resultados.

WWW.DNACLINIC.COM.BR

Rua Manoel Coelho, 845 - Centro - São Caetano do Sul/SP CEP:09510-112



Nome....: HENRY CARDEAL MONTEIRO GROSSO
Idade...: 016 Anos
Posto.. : 211-CLINICA HAOMA
Dr.(a)...: SEM MEDICO SOLICITANTE
DUM.....:

Convênio: HAOMA
Código..: 211-000067/211000067
Recepção: 26/06/2018 19:13
Entrega.: 04/07/2018

HEMOGRAMA

Serie Vermelha:

	Valores Encontrados	Valores de Referências
Eritrócitos.....:	4,99 Milhões/ul	4,50 - 5,90 Milhões/ul
Hemoglobina.....:	14,90 g/DL	13,50 - 17,50 g/DL
Hematócrito.....:	43,50%	41,00 - 53,00 %
V.C.M.....:	87,20 fl	80,00 - 98,00 fl
C.H.C.M.....:	34,30 g/DL	32,00 - 36,00 g/DL
H.C.M.....:	29,90 pg	26,00 - 34,00 pg
RDW.....:	13,20%	11,50 - 15,00 %

Observações.....:

Série Branca:

	Valores Encontrados		Valores de Referência			
Leucócitos.....:	6900 /mm ³			3600 -	11000 /mm ³	
Neutrófilos.....:	44 %	3036 /mm ³	40,0 -	78,0 %	1700 -	7800 /mm ³
Mieloblastos.....:	0 %	0 /mm ³				
Pró-Mielócitos.....:	0 %	0 /mm ³				
Mielócitos.....:	0 %	0 /mm ³	0,0 -	0,0 %	0 -	0 /mm ³
Metamielócitos.....:	0 %	0 /mm ³	0,0 -	0,0 %	0 -	0 /mm ³
Bastonetes.....:	0 %	0 /mm ³	0 -	5 %	0 -	390 /mm ³
Segmentados.....:	44 %	3036 /mm ³	40 -	78 %	1700 -	7800 /mm ³
Eosinófilos.....:	3 %	207 /mm ³	1,0 -	5,0 %	20 -	500 /mm ³
Basófilos.....:	0 %	0 /mm ³	0 -	2 %	0,000 -	200 /mm ³
Linfócitos Típicos.....:	45 %	3105 /mm ³	20 -	50 %	1000 -	4500 /mm ³
Linfócitos Atípicos.....:	0 %	0 /mm ³	0 -	0 %	0 -	0 /mm ³
Monócitos.....:	8 %	552 /mm ³	2 -	10 %	100 -	1000 /mm ³
Plasmócitos.....:	0 %	0 /mm ³	0 -	0 %	0 -	0 /mm ³

Total Hemograma: 100

Observação:

Responsável Técnico: Dra. Renata Yumi Deguthi - CRBM 8220

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

Tel: +55(11) 4872-2808 - e-mail: diretoria@dnaclinic.com.br

Os valores dos testes de Análises Clínicas sofrem influências de estados fisiológicos, pat
idade, sexo, etnia, uso de medicamentos, hábitos de vida, entre outros. Consulte seu médico
de saúde de confiança para a correta interpretação destes resultados.

WWW.DNACLINIC.COM.BR

Rua Manoel Coelho, 845 - Centro - São Caetano do Sul/SP CEP:09510-112



Nome....: HENRY CARDEAL MONTEIRO GROSSO
Idade...: 016 Anos
Posto.. : 211-CLINICA HAOMA
Dr.(a)...: SEM MEDICO SOLICITANTE
DUM.....:

Convênio: HAOMA
Código..: 211-000067/211000067
Recepção: 26/06/2018 19:13
Entrega.: 04/07/2018

Plaquetas: 250 mil/mm³ 140 a 400 mil/mm³

NOTA: Crianças recém-nascidas até 2 meses de idade, tem valores de referência de hemograma que variam por dias ou semanas após o nascimento e dependem deste ter sido a termo ou prematuro.

Em caso de duvida, o pediatra pode entrar em contato com o laboratório.

Observação:

Material: Sangue

Metodo: Contagem eletrônica em contador automático com diferencial em 5 partes.

Bibliografia: Hemograma - como fazer e interpretar - 2ª edição - editora LMP - Autor - Oliveira, Raimundo Antonio Gomes.
LEE, R.; FOERSTER, J.; LUKENS, J.; PARASKEVAS, F.; GREER, J.; RODGERS, G. Wintrobe's Clinical Hematology.
10.ed. Baltimore: Lippincott Williams & Wilkins, 1999..

Responsável Técnico: Dra. Renata Yumi Deguthi - CRBM 8220

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

Tel: +55(11) 4872-2808 - e-mail: diretoria@dnaclinc.com.br

Os valores dos testes de Análises Clínicas sofrem influências de estados fisiológicos, patidade, sexo, etnia, uso de medicamentos, hábitos de vida, entre outros. Consulte seu médico de saúde de confiança para a correta interpretação destes resultados.

WWW.DNACLINIC.COM.BR

Rua Manoel Coelho, 845 - Centro - São Caetano do Sul/SP CEP:09510-112



Nome....: HENRY CARDEAL MONTEIRO GROSSO
Idade...: 016 Anos
Posto.. : 211-CLINICA HAOMA
Dr.(a)..: SEM MEDICO SOLICITANTE
DUM.....:

Convênio: HAOMA
Código..: 211-000067/211000067
Recepção: 26/06/2018 19:13
Entrega.: 04/07/2018

URINA TIPO I

	Valores de referencia
Aspecto.....: LIGEIRAMENTE TURVO	Limpido
Cor.....: AMARELO CITRINO	
Volume.....: 10	ml
Densidade.....: 1030	1010 a 1025
pH.....: 6,0	5.0 a 7.5
Nitrito.....: NEGATIVO	Negativo
Proteínas.....: AUSENTES	inferior a 0,10 g/L
Glicose.....: AUSENTE	Ausente
C.Cetonicos....: AUSENTES	Ausentes
Hemoglobina....: +	Ausente
Pig.Biliares...: AUSENTES	Ausentes
Urobilinogenio.: 0,2 mg/dL	inferior a 1,0 mg/dL
Celulas.....: RARAS	
Leucocitos.....: 8000 /mL	0,000 Até 10000,000 /mL
Hemacias.....: 17000 /mL	0,000 Até 10000,000 /mL
Cilindros.....: AUSENTES	
Cristais.....: AUSENTES	

Material: Urina jato médio

Método : Microscopia em Camara de Neubauer

Responsável Técnico: Dra. Renata Yumi Deguthi - CRBM 8220

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

Tel: +55(11) 4872-2808 - e-mail: diretoria@dnaclinic.com.br

Os valores dos testes de Análises Clínicas sofrem influências de estados fisiológicos, patidade, sexo, etnia, uso de medicamentos, hábitos de vida, entre outros. Consulte seu médico de saúde de confiança para a correta interpretação destes resultados.

WWW.DNACLINIC.COM.BR

Rua Manoel Coelho, 845 - Centro - São Caetano do Sul/SP CEP:09510-112



Nome....: HENRY CARDEAL MONTEIRO GROSSO
Idade...: 016 Anos
Posto.. : 211-CLINICA HAOMA
Dr.(a)..: SEM MEDICO SOLICITANTE
DUM.....:

Convênio: HAOMA
Código..: 211-000067/211000067
Recepção: 26/06/2018 19:13
Entrega.: 04/07/2018

FAN - FATOR ANTI-NUCLEAR

PADRAO:

TITULO:

NUCLEO.....: **NAO REAGENTE**
NUCLEOLO.....: **NAO REAGENTE**
CITOPLASMA.....: **NAO REAGENTE**
APARELHO MITOTICO: **NAO REAGENTE**
PLACA METAFASICA.: **NAO REAGENTE**

VALOR DE REFERENCIA

NAO REAGENTE
NAO REAGENTE
NAO REAGENTE
NAO REAGENTE
NAO REAGENTE

NOTA1: TITULO DE TRIAGEM: 1:80

A PARTIR DE 15/09/2009, OS RESULTADOS REAGENTES DO EXAME FATOR ANTINUCLEO, PASSARAM A SER DILUIDOS ATE O TITULO MAXIMO DE 1:640. AMOSTRAS QUE AINDA APRESENTAREM FLUORESCENCIA NESSA DILUIÇÃO, SERÃO LIBERADAS COM O PADRÃO OBSERVADO E COM TITULO SUPERIOR A 1:640.

NOTA2: O TESTE DE FAN É CONSIDERADO UM TESTE DE TRIAGEM. PORTANTO O SEU RESULTADO DEVE SER AVALIADO E CORRELACIONADO COM O PADRAO DE FLUORESCENCIA DESCRITO, SUA DILUICAO, E COM OS DADOS CLINICOS DO PACIENTE.

ALGUNS PADROES E TITULOS BAIXOS DE FAN PODEM SER ENCONTRADOS EM INDIVIDUOS SADIOS, SEM ASSOCIACAO ESPECIFICA COM DOENCAS AUTO-IMUNES OU LES.

NOTA3: O LAUDO É APRESENTADO CONFORME O 5º. CONSENSO BRASILEIRO PARA PESQUISA DE AUTOANTICORPOS EM CELULAS HEP-2 (FAN).

Metodo: Imunofluorescencia Indireta (Subtrato: celulas HEP-2)

Material: Sangue

Responsável Técnico: Dra. Renata Yumi Deguthi - CRBM 8220

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

Tel: +55(11) 4872-2808 - e-mail: diretoria@dnaclinic.com.br

Os valores dos testes de Análises Clínicas sofrem influências de estados fisiológicos, patidade, sexo, etnia, uso de medicamentos, hábitos de vida, entre outros. Consulte seu médico de saúde de confiança para a correta interpretação destes resultados.

WWW.DNACLINIC.COM.BR

Rua Manoel Coelho, 845 - Centro - São Caetano do Sul/SP CEP:09510-112



Nome....: HENRY CARDEAL MONTEIRO GROSSO
Idade...: 016 Anos
Posto.. : 211-CLINICA HAOMA
Dr.(a)..: SEM MEDICO SOLICITANTE
DUM.....:

Convênio: HAOMA
Código..: 211-000067/211000067
Recepção: 26/06/2018 19:13
Entrega.: 04/07/2018

CALCIO IONIZAVEL

Resultado...: **1,36** mmol/L

Valor de Referencia

Sangue de Cordao: 1,30 - 1,60 mmol/L
Adultos.....: 1,16 - 1,32 mmol/L

Bibliografia: Clinical Guide to Laboratory Test - Tietz - Paginas: 198 - 200

Observacoes:

EXAME REPETIDO E CONFIRMADO.

Material: SORO

Metodo: ION SELETIVO

ACTH

Resultado: **45,50** pg/mL

Valores de Referencia

5,00 a 46,00 pg/mL

Soro de cordao umbilical: 50,00 a 570,00 pg/mL

Recem-nascido.....: 10,00 a 185,00 pg/mL

Metodo: Quimioluminescencia

Material: Plasma

Equipamento: Immulite 2000 (DPC)

Responsável Técnico: Dra. Renata Yumi Deguthi - CRBM 8220

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

Tel: +55(11) 4872-2808 - e-mail: diretoria@dnaclinc.com.br

Os valores dos testes de Analises Clínicas sofrem influências de estados fisiológicos, patidade, sexo, etnia, uso de medicamentos, hábitos de vida, entre outros. Consulte seu médico de saúde de confiança para a correta interpretação destes resultados.

WWW.DNACLINIC.COM.BR

Rua Manoel Coelho, 845 - Centro - São Caetano do Sul/SP CEP:09510-112



Nome....: HENRY CARDEAL MONTEIRO GROSSO
Idade...: 016 Anos
Posto.. : 211-CLINICA HAOMA
Dr.(a)...: SEM MEDICO SOLICITANTE
DUM.....:

Convênio: HAOMA
Código...: 211-0000067/211000067
Recepção: 26/06/2018 19:13
Entrega.: 04/07/2018

IGF1 - SOMATOMEDINA C

Resultado: **288** ng/mL

Valores de Referência

Masculino	Mediana	Intervalo	Feminino	Mediana	Intervalo
0 a 3 anos	44	<15-129	0 a 3 anos	68	18-172
4 a 6 anos	96	22-208	4 a 6 anos	105	35-232
7 a 9 anos	132	40-255	7 a 9 anos	139	56-277
10 a 11 anos	177	68-316	10 a 11 anos	248	118-448
12 e 13 anos	305	143-506	12 a 13 anos	323	170-527
14 a 15 anos	322	177-507	14 a 15 anos	317	191-496
16 a 18 anos	284	173-414	16 a 18 anos	291	190-429
Adultos	Mediana	Intervalo	Adultos	Mediana	Intervalo
19 a 21 anos	207	117-323	50 a 54 anos	108	48-209
22 a 24 anos	175	98-289	55 a 59 anos	108	44-210
25 a 29 anos	160	83-259	60 a 64 anos	112	43-220
30 a 34 anos	136	71-234	65 a 69 anos	110	40-225
35 a 39 anos	126	63-223	70 a 79 anos	92	35-216
40 a 44 anos	122	58-219	80 a 90 anos	94	30-208
45 a 49 anos	120	53-215			
Tanner/Feminino	Mediana	Intervalo	Tanner/Masculino	Mediana	Intervalo
1	186	71-394	1	144	63-271
2	288	122-508	2	240	114-411
3	329	164-545	3	298	166-510
4	319	174-480	4	290	170-456
5	274	169-400	5	257	161-384

Atenção para novos valores de referência a partir de 14/02/2018.

Método: Quimioluminescência
Equipamento: Immulite 2000
Material: Soro

Reguthi

Responsável Técnico: Dra. Renata Yumi Deguthi - CRBM 8220

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Vanucci CRBM 3047

Tel: +55(11) 4872-2808 - e-mail: diretoria@dnaclinic.com.br

Os valores dos testes de Análises Clínicas sofrem influências de estados fisiológicos, patidade, sexo, etnia, uso de medicamentos, hábitos de vida, entre outros. Consulte seu médico de saúde de confiança para a correta interpretação destes resultados.

WWW.DNACLINIC.COM.BR

Rua Manoel Coelho, 845 - Centro - São Caetano do Sul/SP CEP:09510-112