

Paciente: FLAVIO GOMES DE ALCANTARA
Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 45a
Cód. Apoiado: HAOMA 2002


Pedido: 1066645085
Dt. Cadastro: 03/12/2018

POTÁSSIO

Valor de referência

Resultado: 7,9 mEq/L 3,5 a 5,1 mEq/L

Método... ELETRODO SELETIVO

Material: SORO

Resultado conferido, repetido e liberado.

Coletado em (07/12/2018 10:11)

Assinado eletronicamente em:(08/12/2018 10:53)
por Dra. Fernanda Stefani Marchetti - CRBM: 33.606

SÓDIO

Valor de referência

Resultado: 138 mEq/L 136 a 145 mEq/L

Método... ELETRODO SELETIVO

Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 15:41)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

ALBUMINA

Valor de referência

Resultado: 4,6 g/dL 3,5 a 5,2 g/dL

Método... COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 18:08)
por Dra. Raquel Lauer Monteiro - CRBM-1: 31.283

AMILASE TOTAL

Valor de referência

Resultado: 49 U/L 22 a 80 U/L

Método... COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 15:41)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471



Dr. Carlos Alberto M. Alta • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189
Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas



Dr. Nelson Gaburo Junior • CRF-SP 11.620
Responsável Técnico • Unidade Molecular



Dr. Renata Silvia Sacchi • CRM-SP 121.316
Responsável Técnica • Unidade Patologia



Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba



Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz



Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
Responsável Técnica • Recife

Paciente: FLAVIO GOMES DE ALCANTARA
Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 45a
Cód. Apoiado: HAOMA 2002


Pedido: 1066645085
Dt. Cadastro: 03/12/2018

BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES

Valor de referência

Bilirrubina Direta:	0,2 mg/dL	Inferior a 0,2 mg/dL
Bilirrubina Indireta:	0,8 mg/dL	Inferior a 1,0 mg/dL
Bilirrubina Total:	1,0 mg/dL	0,3 a 1,2 mg/dL

Método... COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(05/12/2018 03:21)
por Dra. Elizéli Maciel Santos Cassiano - CRBM1: 33.579

CÁLCIO

Valor de referência

Resultado:	9,5 mg/dL	8,6 a 10,0 mg/dL
-------------------	------------------	------------------

Método... COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(05/12/2018 00:39)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

CÁLCIO IONIZADO

Valor de referência

Resultado:	1,15 mmol/L	1,02 a 1,27 mmol/L
-------------------	--------------------	--------------------

Método... COLORIMÉTRICO/CÁLCULO

Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(05/12/2018 03:21)
por Dra. Elizéli Maciel Santos Cassiano - CRBM1: 33.579

MAGNÉSIO

Valor de referência

Resultado:	2,5 mg/dL	1,6 a 2,6 mg/dL
-------------------	------------------	-----------------

Método... COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 14:35)
por Dra. Beatriz Lima Cachadare - CRBM1: 27.968



Dr. Carlos Alberto M. Alta • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189
Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas



Dr. Nelson Gaburo Junior • CRF-SP 11.620
Responsável Técnico • Unidade Molecular



Dr. Renata Sílvia Sacchi • CRM-SP 121.316
Responsável Técnica • Unidade Patologia



Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba



Dr. Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz



Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
Responsável Técnica • Recife

**ENDEREÇO**

Alameda Terracota, 215 - Cj. 1208 - Bairro Cerâmica - São Caetano do Sul, SP - 09531-190
Tel: 11 - 4872-2808; WhatsApp +55 11 94067-2598

Paciente: FLAVIO GOMES DE ALCANTARA
Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 45a
Cód. Apoiado: HAOMA 2002


Pedido: 1066645085
Dt. Cadastro: 03/12/2018

URÉIA**Valor de referência**

Resultado: 30 mg/dL 17 a 43 mg/dL

Método... CINÉTICA

Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 12:08)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

CREATININA**Valor de referência**

Resultado: 0,87 mg/dL 0,90 a 1,30 mg/dL

*Atenção para nova metodologia a partir de 04/06/2018

Método... COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(05/12/2018 03:21)
por Dra. Elizéli Maciel Santos Cassiano - CRBM1: 33.579

GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE - GGT**Valor de referência**

Resultado: 61 U/L
Homens...: Inferior a 55 U/L
Mulheres: Inferior a 38 U/L

Método... ENZIMÁTICO

Material: SORO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(05/12/2018 00:39)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

Dr. Carlos Alberto M. Alta • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189
Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas

Dr. Nelson Gaburo Junior • CRF-SP 11.620
Responsável Técnico • Unidade Molecular

Dr. Renata Sílvia Sacchi • CRM-SP 121.316
Responsável Técnico • Unidade Patologia

Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba

Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz

Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
Responsável Técnica • Recife

**ENDEREÇO**

Alameda Terracota, 215 - Cj. 1208 - Bairro Cerâmica - São Caetano do Sul, SP - 09531-190
Tel: 11 - 4872-2808; WhatsApp +55 11 94067-2598

Paciente: FLAVIO GOMES DE ALCANTARA
Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 45a
Cód. Apoiado: HAOMA 2002


Pedido: 1066645085

Dt. Cadastro: 03/12/2018

PROTEÍNA C REATIVA - ULTRASSENSÍVEL**Valor de referência**

Resultado: 1,08 mg/L

Avaliação do risco de Doença Cardiovascular

Risco baixo: Inferior a 1,00 mg/L
Risco médio: 1,00 a 3,00 mg/L
Risco alto.: Superior a 3,00 mg/L

Avaliação de processos inflamatórios
e/ou infecciosos:
Negativo: Inferior a 5,00 mg/L

Método...: IMUNOTURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em: (04/12/2018 15:41)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

Dr. Carlos Alberto M. Alta • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189
Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas

Dr. Nelson Gaburo Junior • CRF-SP 11.620
Responsável Técnico • Unidade Molecular

Drª Renata Sílvia Sacchi • CRM-SP 121.316
Responsável Técnica • Unidade Patologia

Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba

Drª Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz

Drª Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
Responsável Técnica • Recife

**ENDEREÇO**

Alameda Terracota, 215 - Cj. 1208 - Bairro Cerâmica - São Caetano do Sul, SP - 09531-190
Tel: 11 - 4872-2808; WhatsApp +55 11 94067-2598

Paciente: FLAVIO GOMES DE ALCANTARA
Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 45a
Cód. Apoiado: HAOMA 2002


Pedido: 1066645085
Dt. Cadastro: 03/12/2018

FERRO SÉRICO**Valor de referência (µg/dL)**

Resultado: 171 µg/dL

Recém-nascido.....: 100 a 250 µg/dL
Crianças com menos de 7 anos: 40 a 100 µg/dL
Crianças com mais de 7 anos.: 50 a 120 µg/dL
Homens.....: 65 a 175 µg/dL
Mulheres.....: 50 a 170 µg/dL

Método...: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 15:41)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

ALANINA AMINOTRANSFERASE - TGP**Valor de referência**

Resultado: 70 U/L

Homens...: Inferior a 50 U/L
Mulheres: Inferior a 35 U/L

Método...: ENZIMÁTICO

Material: SORO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 16:03)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

ASPARTATO AMINOTRANSFERASE - TGO**Valor de referência**

Resultado: 43 U/L

Homens...: Inferior a 50 U/L
Mulheres: Inferior a 35 U/L

Método...: ENZIMÁTICO

Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 14:47)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

Dr. Carlos Alberto M. Alta • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189
Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas

Dr. Nelson Gaburo Junior • CRF-SP 11.620
Responsável Técnico • Unidade Molecular

Dr. Renata Silvia Sacchi • CRM-SP 121.316
Responsável Técnica • Unidade Patologia

Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba

Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz

Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
Responsável Técnica • Recife

**ENDEREÇO**

Alameda Terracota, 215 - Cj. 1208 - Bairro Cerâmica - São Caetano do Sul, SP - 09531-190
Tel: 11 - 4872-2808; WhatsApp +55 11 94067-2598

Paciente: FLAVIO GOMES DE ALCANTARA
Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 45a
Cód. Apoiado: HAOMA 2002


Pedido: 1066645085

Dt. Cadastro: 03/12/2018

FOSFATASE ALCALINA**Valor de referência**

Resultado:

73 U/L

Masculino:

1 a 30 dias.....: 75 a 316 U/L
30 dias a 1 ano: 82 a 383 U/L
1 a 3 anos.....: 104 a 345 U/L
4 a 6 anos.....: 93 a 309 U/L
7 a 9 anos.....: 86 a 315 U/L
10 a 12 anos....: 42 a 362 U/L
13 a 15 anos....: 74 a 390 U/L
16 a 18 anos....: 52 a 171 U/L

Feminino:

1 a 30 dias.....: 48 a 406 U/L
30 dias a 1 ano: 124 a 341 U/L
1 a 3 anos.....: 108 a 317 U/L
4 a 6 anos.....: 96 a 297 U/L
7 a 9 anos.....: 69 a 325 U/L
10 a 12 anos....: 51 a 332 U/L
13 a 15 anos....: 50 a 162 U/L
16 a 18 anos....: 47 a 119 U/L

Adultos:

30 a 120 U/L

Método...: ENZIMÁTICO

Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em: (04/12/2018 15:41)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

Dr. Carlos Alberto M. Alta • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189
Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas

Dr. Nelson Gaburo Junior • CRF-SP 11.620
Responsável Técnico • Unidade Molecular

Dr. Renata Silvia Sacchi • CRM-SP 121.316
Responsável Técnica • Unidade Patologia

Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba

Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz

Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
Responsável Técnica • Recife

**ENDEREÇO**

Alameda Terracota, 215 - Cj. 1208 - Bairro Cerâmica - São Caetano do Sul, SP - 09531-190
Tel: 11 - 4872-2808; WhatsApp +55 11 94067-2598

Paciente: FLAVIO GOMES DE ALCANTARA
Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 45a
Cód. Apoiado: HAOMA 2002


Pedido: 1066645085
Dt. Cadastro: 03/12/2018

FOSFATASE ÁCIDA TOTAL**Valor de referência**

Resultado: 3,9 U/L

Homens.: Inferior a 6,6 U/L
Mulheres: Inferior a 6,5 U/L

Método...: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(05/12/2018 03:19)
por Dra. Elizéli Maciel Santos Cassiano - CRBM1: 33.579

PROTEÍNAS TOTAIS**Valor de referência**

Resultado: 7,1 g/dL

Recém-nascidos (1 a 30 dias): 4,1 a 6,3 g/dL
Crianças (1 a 18 anos).....: 5,7 a 8,0 g/dL
Adultos.....: 6,6 a 8,3 g/dL

Método...: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 18:08)
por Dra. Raquel Lauer Monteiro - CRBM-1: 31.283

GLICOSE DE JEJUM**Valor de referência**

Resultado: 40 mg/dL

70 a 99 mg/dL

Método...: ENZIMÁTICO

Material: PLASMA DE FLUORETO/SORO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(05/12/2018 03:21)
por Dra. Elizéli Maciel Santos Cassiano - CRBM1: 33.579

Dr. Carlos Alberto M. Alta • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189
Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas

Dr. Nelson Gaburo Junior • CRF-SP 11.620
Responsável Técnico • Unidade Molecular

Dr. Renata Sílvia Sacchi • CRM-SP 121.316
Responsável Técnica • Unidade Patologia

Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba

Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz

Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
Responsável Técnica • Recife

**ENDEREÇO**

Alameda Terracota, 215 - Cj. 1208 - Bairro Cerâmica - São Caetano do Sul, SP - 09531-190
Tel: 11 - 4872-2808; WhatsApp +55 11 94067-2598

Paciente: FLAVIO GOMES DE ALCANTARA
Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 45a
Cód. Apoiado: HAOMA 2002


Pedido: 1066645085
Dt. Cadastro: 03/12/2018

IMUNOGLOBULINA A - IgA

Resultado: 153 mg/dL

Valor de referência

Homens: *
0 a 1 ano.....: 1 a 91 mg/dL
2 a 10 anos.....: 17 a 318 mg/dL
11 a 60 anos.....: 57 a 543 mg/dL
Acima de 60 anos: 103 a 591 mg/dL

Mulheres: *
0 a 1 ano.....: 1 a 91 mg/dL
2 a 10 anos.....: 17 a 290 mg/dL
11 a 60 anos.....: 52 a 468 mg/dL
Acima de 60 anos: 90 a 532 mg/dL

* Plasma Proteins Clinical Utility and Interpretation,
Craig, Y.W et al. Ed. Foundation for Blood Research

Método... TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 15:41)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

Dr. Carlos Alberto M. Alta • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189
Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas

Dr. Nelson Gaburo Junior • CRF-SP 11.620
Responsável Técnico • Unidade Molecular

Dr. Renata Silvia Sacchi • CRM-SP 121.316
Responsável Técnica • Unidade Patologia

Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba

Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz

Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
Responsável Técnica • Recife

**ENDEREÇO**

Alameda Terracota, 215 - Cj. 1208 - Bairro Cerâmica - São Caetano do Sul, SP - 09531-190
Tel: 11 - 4872-2808; WhatsApp +55 11 94067-2598

Paciente: FLAVIO GOMES DE ALCANTARA
Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 45a
Cód. Apoiado: HAOMA 2002


Pedido: 1066645085
Dt. Cadastro: 03/12/2018

IMUNOGLOBULINA M - IGM**Valor de referência**

Resultado: 72 mg/dL

1 mês.....: 20 a 80 mg/dL
2 a 5 meses.....: 25 a 100 mg/dL
6 a 9 meses.....: 35 a 125 mg/dL
10 a 12 meses.....: 40 a 150 mg/dL
1 a 8 anos.....: 45 a 200 mg/dL
9 a 12 anos.....: 50 a 250 mg/dL
Superior a 12 anos: 50 a 300 mg/dL

Método...: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 15:41)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

IMUNOGLOBULINA G - IGG**Valor de referência**

Resultado: 790 mg/dL

Homens: *
0 a 1 mês.....: 400 a 1.760 mg/dL
2 meses a 10 anos: 350 a 1.620 mg/dL
11 a 30 anos.....: 650 a 1.620 mg/dL
Acima de 30 anos.: 660 a 1.690 mg/dL

Mulheres: *
0 a 1 mês.....: 390 a 1.750 mg/dL
2 meses a 10 anos: 400 a 1.590 mg/dL
11 a 30 anos.....: 640 a 1.700 mg/dL
Acima de 30 anos.: 650 a 1.640 mg/dL

* Plasma Proteins Clinical Utility and Interpretation,
Craig, Y.W et al. Ed. Foundation for Blood Research

* Atenção para nova metodologia a partir de 02/06/2017

Método...: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(05/12/2018 03:21)
por Dra. Elizéli Maciel Santos Cassiano - CRBM1: 33.579

Dr. Carlos Alberto M. Alta • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189
Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas

Dr. Nelson Gaburo Junior • CRF-SP 11.620
Responsável Técnico • Unidade Molecular

Dr. Renata Sílvia Sacchi • CRM-SP 121.316
Responsável Técnica • Unidade Patologia

Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba

Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz

Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
Responsável Técnica • Recife

**ENDEREÇO**

Alameda Terracota, 215 - Cj. 1208 - Bairro Cerâmica - São Caetano do Sul, SP - 09531-190
Tel: 11 - 4872-2808; WhatsApp +55 11 94067-2598

Paciente: FLAVIO GOMES DE ALCANTARA
Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 45a
Cód. Apoiado: HAOMA 2002


Pedido: 1066645085
Dt. Cadastro: 03/12/2018

ALFA 1 GLICOPROTEÍNA ÁCIDA**Valor de referência**

Resultado: 66 mg/dL 44 a 113 mg/dL

Método... TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(05/12/2018 00:39)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

ÁCIDO ÚRICO**Valor de referência**

Resultado: 5,7 mg/dL 3,5 a 7,2 mg/dL

Método... ENZIMÁTICO

Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 15:41)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

ALDOLASE**Valor de referência**

Resultado: 17,3 U/L

Até 2 anos.....: 10,0 a 25,0 U/L
3 a 10 anos.....: 5,0 a 15,0 U/L
11 a 20 anos.....: 3,0 a 15,0 U/L
Acima de 20 anos: até 7,6 U/L

Método... ENZIMÁTICO

Material: SORO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(05/12/2018 12:38)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

APOLIPOPROTEÍNA A-I**Valor de referência**

Resultado: 167 mg/dL 100 a 200 mg/dL

Método... TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 18:08)
por Dra. Raquel Lauer Monteiro - CRBM-1: 31.283

Dr. Carlos Alberto M. Alta • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189
Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas

Dr. Nelson Gaburo Junior • CRF-SP 11.620
Responsável Técnico • Unidade Molecular

Dr. Renata Sílvia Sacchi • CRM-SP 121.316
Responsável Técnica • Unidade Patologia

Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba

Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz

Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
Responsável Técnica • Recife

Paciente: FLAVIO GOMES DE ALCANTARA
Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 45a
Cód. Apoiado: HAOMA 2002


Pedido: 1066645085
Dt. Cadastro: 03/12/2018

APOLIPOPROTEÍNA B

Valor de referência

Resultado: 88 mg/dL 50 a 155 mg/dL

Método... TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 14:47)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

COMPLEMENTO C3

Valor de referência

Resultado: 141 mg/dL 87 a 200 mg/dL

Método... TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 15:41)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

COMPLEMENTO C4

Valor de referência

Resultado: 34 mg/dL 19 a 52 mg/dL

Método... TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(05/12/2018 00:39)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

TRIGLICÉRIDES

Valor de referência desejável

Resultado: 93 mg/dL

Adultos acima de 20 anos:

Com jejum: Inferior a 150 mg/dL
Sem jejum: Inferior a 175 mg/dL

Crianças e adolescentes:

	Com jejum	Sem jejum
0 a 9 anos	Inferior a 75 mg/dL	Inferior a 85 mg/dL
10 a 19 anos	Inferior a 90 mg/dL	Inferior a 100 mg/dL

Método... COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Nota:

Quando os níveis de triglicérides estiverem acima de 440 mg/dL (sem jejum), sugere-se nova determinação com jejum de 12 h, a critério médico.

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 18:08)
por Dra. Raquel Lauer Monteiro - CRBM-1: 31.283



Dr. Carlos Alberto M. Alta • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189
Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas



Dr. Nelson Gaburo Junior • CRF-SP 11.620
Responsável Técnico • Unidade Molecular



Dr. Renata Silvia Sacchi • CRM-SP 121.316
Responsável Técnica • Unidade Patologia



Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba



Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz



Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
Responsável Técnica • Recife

Paciente: FLAVIO GOMES DE ALCANTARA
Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 45a
Cód. Apoiado: HAOMA 2002


Pedido: 1066645085

Dt. Cadastro: 03/12/2018

LDL - COLESTEROL

Valores de meta terapêutica conforme avaliação de risco cardiovascular estimado

Resultado: 119 mg/dL

Adultos acima de 20 anos:

Categoria de risco

Baixo	Inferior a 130 mg/dL
Intermediário	Inferior a 100 mg/dL
Alto	Inferior a 70 mg/dL
Muito alto	Inferior a 50 mg/dL

Valor de referência desejável

Crianças e adolescentes: Inferior a 110 mg/dL

* ATENÇÃO PARA NOVA METODOLOGIA A PARTIR DE 26/02/2018

Método...: CÁLCULO - FÓRMULA DE MARTIN

Material: SORO

Nota:

Pacientes com diabetes devem usar como referência a diretriz triplíce SBD, SBEM e SBC para Diabetes. Nesta diretriz, pacientes com diabetes e sem fatores de risco ou sem evidência de aterosclerose subclínica devem manter o LDL-C abaixo, de 100 mg/dL. Pacientes com Fatores de Risco ou Doença Aterosclerótica subclínica devem manter LDL-C abaixo de 70 mg/dL. Pacientes com história de infarto agudo do miocárdio, AVC ou revascularização coronariana, carotídea ou periférica, ou história de amputação devem manter o LDL-C abaixo de 50 mg/dL.

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 18:08)
por Dra. Raquel Lauer Monteiro - CRBM-1: 31.283

HDL - COLESTEROL

Valor de referência desejável

Resultado: 59 mg/dL

Adultos acima de 20 anos: Superior a 40 mg/dL

Crianças e adolescentes.: Superior a 45 mg/dL

Método...: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 18:08)
por Dra. Raquel Lauer Monteiro - CRBM-1: 31.283

VLDL - COLESTEROL

Valor de referência

Resultado: 19 mg/dL

Não há valores de referência definidos para este exame.

* Atenção para nova metodologia a partir de 20/11/2018

Método...: FÓRMULA DE MARTIN

Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 18:08)
por Dra. Raquel Lauer Monteiro - CRBM-1: 31.283



Dr. Carlos Alberto M. Alta • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189
Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas



Dr. Nelson Gaburo Junior • CRF-SP 11.620
Responsável Técnico • Unidade Molecular



Dr. Renata Silvia Sacchi • CRM-SP 121.316
Responsável Técnica • Unidade Patologia



Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba



Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz



Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
Responsável Técnica • Recife

**ENDEREÇO**

Alameda Terracota, 215 - Cj. 1208 - Bairro Cerâmica - São Caetano do Sul, SP - 09531-190
Tel: 11 - 4872-2808; WhatsApp +55 11 94067-2598

Paciente: FLAVIO GOMES DE ALCANTARA
Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 45a
Cód. Apoiado: HAOMA 2002


Pedido: 1066645085
Dt. Cadastro: 03/12/2018

COLESTEROL TOTAL**Valor de referência desejável**

Resultado: 197 mg/dL
Adultos acima de 20 anos: Inferior a 190 mg/dL
Crianças e adolescentes.: Inferior a 170 mg/dL

Método...: ENZIMÁTICO
Material: SORO

Nota:

Valores de Colesterol Total maior ou igual a 310 mg/dL em adultos, ou maior ou igual a 230 mg/dL para pacientes entre 2 e 19 anos de idade, podem ser indicativos de Hipercolesterolemia Familiar, se excluídas as dislipidemias secundárias.

Resultado conferido e liberado.

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 18:08)
por Dra. Raquel Lauer Monteiro - CRBM-1: 31.283

FRUTOSAMINA**Valor de referência**

Resultado: 230 µmol/L
205 a 285 µmol/L

Método...: COLORIMÉTRICO
Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 14:47)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

FATOR REUMATÓIDE**Valor de referência (UI/mL)**

Resultado: Inferior a 10,0 UI/mL
Inferior a 14,0 UI/mL

Método...: TURBIDIMETRIA
Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(05/12/2018 00:39)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

FÓSFORO**Valor de referência**

Resultado: 2,6 mg/dL
2,7 a 4,5 mg/dL

Método...: COLORIMÉTRICO
Material: SORO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(05/12/2018 00:39)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

Dr. Carlos Alberto M. Alta - CRM-PR 22.323 - CRM-SP 68.189
Responsável Técnico - Unidade Análises Clínicas

Dr. Nelson Gaburo Junior - CRF-SP 11.620
Responsável Técnico - Unidade Molecular

Dr. Renata Sílvia Sacchi - CRM-SP 121.316
Responsável Técnica - Unidade Patologia

Dr. Henry Celso M. Maciel - CRF-SP 85.471
Responsável Técnico - Sorocaba

Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf - CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica - Matriz

Dr. Daniely Zanchett - CRBM2 9.112
Responsável Técnica - Recife

**ENDEREÇO**

Alameda Terracota, 215 - Cj. 1208 - Bairro Cerâmica - São Caetano do Sul, SP - 09531-190
Tel: 11 - 4872-2808; WhatsApp +55 11 94067-2598

Paciente: FLAVIO GOMES DE ALCANTARA
Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 45a
Cód. Apoiado: HAOMA 2002


Pedido: 1066645085
Dt. Cadastro: 03/12/2018

ZINCO SÉRICO**Valor de referência**

Resultado: 97 µg/dL 70 a 115 µg/dL

Método... COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 14:35)
por Dra. Beatriz Lima Cachadare - CRBM1: 27.968

**TSH - HORMÔNIO TIREOESTIMULANTE
ULTRASENSÍVEL****Valor de referência**

Resultado: 1,97 µUI/mL

Prematuros (28 a 36 semanas): 0,70 a 27,00 µUI/mL
Recém nascidos (1 a 4 dias): 1,00 a 39,00 µUI/mL
2 a 20 semanas.....: 1,70 a 9,10 µUI/mL
5 meses a 20 anos.....: 0,70 a 6,40 µUI/mL

Adultos: 0,34 a 5,60 µUI/mL

Gravidez:
1° trimestre: 0,10 a 2,50 µUI/mL
2° trimestre: 0,20 a 3,00 µUI/mL
3° trimestre: 0,30 a 3,00 µUI/mL

Método... QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 12:27)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

T4 - TIROXINA LIVRE**Valor de referência**

Resultado: 0,87 ng/dL 0,54 a 1,48 ng/dL

Método... QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(05/12/2018 01:42)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

Dr. Carlos Alberto M. Alta • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189
Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas

Dr. Nelson Gaburo Junior • CRF-SP 11.620
Responsável Técnico • Unidade Molecular

Dr. Renata Sílvia Sacchi • CRM-SP 121.316
Responsável Técnica • Unidade Patologia

Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba

Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz

Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
Responsável Técnica • Recife

**ENDEREÇO**

Alameda Terracota, 215 - Cj. 1208 - Bairro Cerâmica - São Caetano do Sul, SP - 09531-190
Tel: 11 - 4872-2808; WhatsApp +55 11 94067-2598

Paciente: FLAVIO GOMES DE ALCANTARA
Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 45a
Cód. Apoiado: HAOMA 2002


Pedido: 1066645085
Dt. Cadastro: 03/12/2018

T3 - TRIIODOTIRONINA

Resultado: 1,18 ng/mL

Valor de referência

Cordão.....: 0,05 a 1,41 ng/mL
1 a 3 dias...: 1,00 a 7,40 ng/mL
1 a 11 meses: 1,05 a 2,45 ng/mL
1 a 5 anos...: 1,05 a 2,69 ng/mL
6 a 10 anos.: 0,94 a 2,41 ng/mL
11 a 15 anos: 0,82 a 2,13 ng/mL
16 a 20 anos: 0,80 a 2,10 ng/mL

Adultos
20 a 50 anos: 0,70 a 2,04 ng/mL
50 a 90 anos: 0,40 a 1,81 ng/mL

Gravidez
Últimos 5 meses: 1,16 a 2,47 ng/mL

Método...: QUIMIOLUMINESCÊNCIA
Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(05/12/2018 01:34)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

Dr. Carlos Alberto M. Alta • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189
Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas

Dr. Nelson Gaburo Junior • CRF-SP 11.620
Responsável Técnico • Unidade Molecular

Dr. Renata Silvia Sacchi • CRM-SP 121.316
Responsável Técnica • Unidade Patologia

Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba

Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz

Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
Responsável Técnica • Recife

Paciente: FLAVIO GOMES DE ALCANTARA
Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 45a
Cód. Apoiado: HAOMA 2002


Pedido: 1066645085
Dt. Cadastro: 03/12/2018

T4 - TIROXINA

Resultado: 9,5 µg/dL

Valor de referência

Cordão.....: 7,4 a 13,0 µg/dL
1 a 3 dias...: 11,8 a 22,6 µg/dL
1 a 2 semanas: 9,8 a 16,6 µg/dL
1 a 4 meses...: 7,2 a 14,4 µg/dL
4 a 12 meses.: 7,8 a 16,5 µg/dL
1 a 5 anos...: 7,3 a 15,0 µg/dL
5 a 10 anos...: 6,4 a 13,3 µg/dL
10 a 12 anos.: 5,6 a 11,7 µg/dL

Homens e Mulheres acima de 12 anos: 5,1 a 14,1 µg/dL

Soro materno: 9,1 a 14,0 µg/dL

Método...: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(05/12/2018 05:21)
por Dra. Daiane Cristina da Silva Pereira Nunes - CRBM1:
33.349

T3 - TRIIODOTIRONINA LIVRE

Resultado: 3,76 pg/mL

Valor de referência

1,81 a 4,59 pg/mL

* ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE
REFERÊNCIA A PARTIR DE 30/08/2018

Método...: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(05/12/2018 05:21)
por Dra. Daiane Cristina da Silva Pereira Nunes - CRBM1:
33.349

ANTI - TPO

Resultado: Inferior a 0,25 UI/mL

Valor de referência

Inferior a 9,00 UI/mL

* ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE
REFERÊNCIA A PARTIR DE 17/08/2018

Método...: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(05/12/2018 04:44)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471



Dr. Carlos Alberto M. Alta • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189
Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas



Dr. Nelson Gaburo Junior • CRF-SP 11.620
Responsável Técnico • Unidade Molecular



Dr. Renata Silvia Sacchi • CRM-SP 121.316
Responsável Técnica • Unidade Patologia



Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba



Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz



Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
Responsável Técnica • Recife

Paciente: FLAVIO GOMES DE ALCANTARA
Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 45a
Cód. Apoiado: HAOMA 2002


Pedido: 1066645085
Dt. Cadastro: 03/12/2018

ANTI - TIREÓIDE

Valor de referência

Anti-Tireoglobulina: 0,30 UI/mL

Inferior a 4,00 UI/mL

Anti-TPO: Inferior a 0,25 UI/mL

Inferior a 9,00 UI/mL

* ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE
REFERÊNCIA A PARTIR DE 31/08/2018

Método... QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(05/12/2018 05:21)
por Dra. Daiane Cristina da Silva Pereira Nunes - CRBM1:
33.349

HORMÔNIO FOLÍCULO ESTIMULANTE - FSH

Valor de referência

Resultado: 3,19 mUI/mL

Crianças 1 a 10 anos:
Meninos: 0,60 a 4,60 mUI/mL
Meninas: 0,70 a 6,70 mUI/mL

Homens.: 1,27 a 19,26 mUI/mL

Mulheres:
Fase folicular média...: 3,85 a 8,78 mUI/mL
Pico da metade do ciclo: 4,54 a 22,51 mUI/mL
Fase lútea média.....: 1,79 a 5,12 mUI/mL

Mulheres em período pós-menopausa:
16,74 a 113,59 mUI/mL

*ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE
REFERÊNCIA A PARTIR DE 26/07/2018

Método... QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 17:09)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471



Dr. Carlos Alberto M. Alta • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189
Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas



Dr. Nelson Gaburo Junior • CRF-SP 11.620
Responsável Técnico • Unidade Molecular



Dr. Renata Sílvia Sacchi • CRM-SP 121.316
Responsável Técnica • Unidade Patologia



Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba



Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz



Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
Responsável Técnica • Recife

Paciente: FLAVIO GOMES DE ALCANTARA
Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 45a
Cód. Apoiado: HAOMA 2002


Pedido: 1066645085
Dt. Cadastro: 03/12/2018

HORMÔNIO LUTEINIZANTE - LH

Resultado: 2,44 mUI/mL

Valor de referência

Crianças 1 a 10 anos:
Meninos: Inferior a 3,60 mUI/mL
Meninas: Inferior a 3,90 mUI/mL

Mulheres:
Fase folicular média...: 2,12 a 10,89 mUI/mL
Pico da metade do ciclo: 19,18 a 103,03 mUI/mL
Fase lútea média.....: 1,20 a 12,86 mUI/mL

Mulheres em período de pós-menopausa:
10,87 a 58,64 mUI/mL

Homens: 1,24 a 8,62 mUI/mL

*ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE
REFERÊNCIA A PARTIR DE 26/07/2018

Método...: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 17:09)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

PROGESTERONA

Resultado: 0,37 ng/mL

Valor de referência

Mulheres não grávidas:
Fase folicular média: 0,31 a 1,52 ng/mL
Fase lútea média.....: 5,16 a 18,56 ng/mL

Mulheres em período pós-menopausa (não tratadas com
terapia hormonal): Inferior a 0,78 ng/mL

Mulheres grávidas:
1° trimestre: 4,73 a 50,74 ng/mL
2° trimestre: 19,41 a 45,30 ng/mL

Homens: 0,14 a 2,06 ng/mL

*ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE
REFERÊNCIA A PARTIR DE 31/07/2018

Método...: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 17:09)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

**ENDEREÇO**

Alameda Terracota, 215 - Cj. 1208 - Bairro Cerâmica - São Caetano do Sul, SP - 09531-190
Tel: 11 - 4872-2808; WhatsApp +55 11 94067-2598

Paciente: FLAVIO GOMES DE ALCANTARA
Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 45a
Cód. Apoiado: HAOMA 2002


Pedido: 1066645085
Dt. Cadastro: 03/12/2018

PROLACTINA

Resultado: 2,6 ng/mL

Valor de referência

Mulheres:
Não grávidas.: 2,8 a 29,2 ng/mL
Grávidas.....: 9,7 a 208,5 ng/mL
Pós menopausa: 1,8 a 20,3 ng/mL

Homens: 2,1 a 17,7 ng/mL

Crianças :
1 dia.....: 53,0 a 336,0 ng/mL
2 dias.....: 49,0 a 314,0 ng/mL
3 dias.....: 46,0 a 292,0 ng/mL
4 dias.....: 21,0 a 131,0 ng/mL
5 dias.....: 16,0 a 102,0 ng/mL
1 mês.....: 0,3 a 95,0 ng/mL
2 a 12 meses: 0,2 a 29,9 ng/mL
1 a 3 anos...: 1,0 a 17,1 ng/mL
4 a 6 anos...: 0,8 a 16,9 ng/mL
7 a 9 anos...: 0,3 a 12,9 ng/mL
10 a 12 anos: 0,9 a 12,9 ng/mL
13 a 15 anos: 1,6 a 16,6 ng/mL
16 a 18 anos: 2,1 a 18,4 ng/mL

Ciriades, Pierre G. J.- Manual de Patologia Clínica, 2009

Método...: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 18:12)
por Dra. Milena Mayumi Suzuki - CRBM-1: 19.445

TESTOSTERONA TOTAL

Resultado: 528,56 ng/dL

Valor de referência

Homens 18 a 66 anos...: 175,00 a 781,00 ng/dL
Mulheres 21 a 73 anos: 10,00 a 75,00 ng/dL

* Valores de referência não estabelecidos para idades inferiores a 18 anos do sexo masculino e inferiores a 21 anos para o sexo feminino.

* ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 11/12/2017

Método...: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 17:09)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

Dr. Carlos Alberto M. Alta • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189
Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas

Dr. Nelson Gaburo Junior • CRF-SP 11.620
Responsável Técnico • Unidade Molecular

Drª Renata Silvia Sacchi • CRM-SP 121.316
Responsável Técnica • Unidade Patologia

Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba

Drª Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBIO 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz

Drª Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
Responsável Técnica • Recife

**ENDEREÇO**

Alameda Terracota, 215 - Cj. 1208 - Bairro Cerâmica - São Caetano do Sul, SP - 09531-190
Tel: 11 - 4872-2808; WhatsApp +55 11 94067-2598

Paciente: FLAVIO GOMES DE ALCANTARA
Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 45a
Cód. Apoiado: HAOMA 2002


Pedido: 1066645085
Dt. Cadastro: 03/12/2018

TESTOSTERONA LIVRE

SHBG: 33,1 nmol/L

Testosterona livre: 11,178 ng/dL

Valor de referência

Homens de 20 a 70 anos.....: 13,2 a 89,5 nmol/L
Mulheres de 20 a 46 anos.....: 18,2 a 135,7 nmol/L
Mulheres de 47 a 91 anos (Pós-Menopausa): 16,8 a 125,2 nmol/L

*ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 30/04/2018

Homens:
17 a 40 anos: 3,400 a 24,600 ng/dL
41 a 60 anos: 1,670 a 18,300 ng/dL
61 a 90 anos: 1,860 a 19,000 ng/dL

Mulheres
Fase folicular.....: 0,180 a 1,680 ng/dL
Meio do ciclo.....: 0,300 a 2,340 ng/dL
Fase lútea.....: 0,170 a 1,870 ng/dL
Pós menopausa (sem reposição): 0,190 a 2,060 ng/dL
Pós menopausa (com reposição): 0,100 a 1,640 ng/dL

Abaixo de 17 anos: Sem valor de referência definido

Método...: QUIMIOLUMINESCÊNCIA E CÁLCULO

Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 18:12)
por Dra. Milena Mayumi Suzuki - CRBM-1: 19.445

TESTOSTERONA BIODISPONÍVEL

Resultado: 262,0 ng/dL

Valor de referência

Homens:
Abaixo de 19 anos: Valor de referência não estabelecido
20 a 50 anos.....: 115,4 a 447,1 ng/dL

Mulheres:
Abaixo de 19 anos.....: Valor de referência não estabelecido
20 a 46 anos.....: 3,75 a 37,5 ng/dL
47 a 91 anos (pós-menopausa): 1,24 a 22,0 ng/dL

*ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 14/03/2018

Método...: QUIMIOLUMINESCÊNCIA E CÁLCULO

Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 18:12)
por Dra. Milena Mayumi Suzuki - CRBM-1: 19.445

Dr. Carlos Alberto M. Alta • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189
Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas

Dr. Nelson Gaburo Junior • CRF-SP 11.620
Responsável Técnico • Unidade Molecular

Dr. Renata Sílvia Sacchi • CRM-SP 121.316
Responsável Técnica • Unidade Patologia

Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba

Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz

Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
Responsável Técnica • Recife

Paciente: FLAVIO GOMES DE ALCANTARA
Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 45a
Cód. Apoiado: HAOMA 2002


Pedido: 1066645085
Dt. Cadastro: 03/12/2018

SHBG - GLOBULINA LIGADORA DE HORMÔNIOS SEXUAIS

Valor de referência

Resultado: 33,1 nmol/L

Homens de 20 a 70 anos.....: 13,2 a 89,5 nmol/L
Mulheres de 20 a 46 anos.....: 18,2 a 135,7 nmol/L
Mulheres de 47 a 91 anos (Pós-Menopausa): 16,8 a 125,2 nmol/L

*ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 30/04/2018

Método... QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 18:12)
por Dra. Milena Mayumi Suzuki - CRBM-1: 19.445

VITAMINA B12

Valor de referência

Resultado: 289 pg/mL

Valores normais: 180 a 914 pg/mL
Indeterminados.: 145 a 180 pg/mL
Carência.....: Inferior a 145 pg/mL

*ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 08/10/2018

Método... QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(05/12/2018 04:44)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

FERRITINA

Valor de referência

Resultado: 173,5 ng/mL

Homens...: 23,9 a 336,2 ng/mL
Mulheres: 11,0 a 306,8 ng/mL

Crianças:
Recém natos.....: 25,0 a 200,0 ng/mL
1 mês.....: 200,0 a 600,0 ng/mL
2 a 5 meses.....: 50,0 a 200,0 ng/mL
6 meses a 15 anos: 7,0 a 140,0 ng/mL

Método... QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (11/12/2018 08:15)

Assinado eletronicamente em:(11/12/2018 23:02)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471



Dr. Carlos Alberto M. Alta • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189
Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas



Dr. Nelson Gaburo Junior • CRF-SP 11.620
Responsável Técnico • Unidade Molecular



Dr. Renata Sílvia Sacchi • CRM-SP 121.316
Responsável Técnica • Unidade Patologia



Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba



Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz



Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
Responsável Técnica • Recife

Paciente: FLAVIO GOMES DE ALCANTARA
Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 45a
Cód. Apoiado: HAOMA 2002


Pedido: 1066645085
Dt. Cadastro: 03/12/2018

PSA TOTAL - ANTÍGENO PROSTÁTICO ESPECÍFICO

Valor de referência

Resultado: 0,87 ng/mL

Homens:
Até 60 anos.....: Inferior a 2,50 ng/mL
Acima de 60 anos: Inferior a 4,00 ng/mL

Mulheres:
Não detectável

*Limite de detecção 0,01 ng/mL

Aumentos transitórios podem ocorrer em pacientes sem evidência de neoplasia e em condições clínicas benignas.

Método...: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 17:09)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

PSA LIVRE - ANTÍGENO PROSTÁTICO ESPECÍFICO

Valor de referência

Resultado: 0,24 ng/mL

Não há valores de referência
definidos para este exame

Método...: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 18:12)
por Dra. Milena Mayumi Suzuki - CRBM-1: 19.445

CORTISOL BASAL

Valor de referência

Resultado: 7,68 µg/dL

6,70 a 22,60 µg/dL

Método...: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (11/12/2018 08:15)

Assinado eletronicamente em:(11/12/2018 22:53)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471



Dr. Carlos Alberto M. Alta • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189
Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas



Dr. Nelson Gaburo Junior • CRF-SP 11.620
Responsável Técnico • Unidade Molecular



Dr. Renata Silvia Sacchi • CRM-SP 121.316
Responsável Técnica • Unidade Patologia



Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba



Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz



Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
Responsável Técnica • Recife

**ENDEREÇO**

Alameda Terracota, 215 - Cj. 1208 - Bairro Cerâmica - São Caetano do Sul, SP - 09531-190
Tel: 11 - 4872-2808; WhatsApp +55 11 94067-2598

Paciente: FLAVIO GOMES DE ALCANTARA
Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 45a
Cód. Apoiado: HAOMA 2002


Pedido: 1066645085

Dt. Cadastro: 03/12/2018

DEHIDROEPIANDROSTERONA SULFATO - DHEA SO4**Valor de referência****Resultado:**

58 µg/dL

Masculino

0 a 1 mês...: 9 a 316 µg/dL
1 a 6 meses.: 3 a 58 µg/dL
7 a 12 meses: Inferior a 26 µg/dL
1 a 3 anos...: Inferior a 15 µg/dL
4 a 6 anos...: Inferior a 27 µg/dL
7 a 9 anos...: Inferior a 60 µg/dL
10 a 12 anos: 5 a 137 µg/dL
13 a 15 anos: 3 a 188 µg/dL
16 a 17 anos: 26 a 189 µg/dL

Feminino

0 a 1 mês...: 15 a 261 µg/dL
1 a 6 meses.: Inferior a 74 µg/dL
7 a 12 meses: Inferior a 26 µg/dL
1 a 3 anos...: Inferior a 22 µg/dL
4 a 6 anos...: Inferior a 34 µg/dL
7 a 9 anos...: Inferior a 74 µg/dL
10 a 12 anos: 3 a 111 µg/dL
13 a 15 anos: 4 a 171 µg/dL
16 a 17 anos: 10 a 237 µg/dL

Adulto Masculino

18 a 21 anos.....: 24 a 537 µg/dL
22 a 30 anos.....: 85 a 690 µg/dL
31 a 40 anos.....: 106 a 464 µg/dL
41 a 50 anos.....: 70 a 495 µg/dL
51 a 60 anos.....: 38 a 313 µg/dL
61 a 70 anos.....: 24 a 244 µg/dL
Maiores de 71 anos: 5 a 253 µg/dL

Adulto Feminino

18 a 21 anos.....: 51 a 321 µg/dL
22 a 30 anos.....: 18 a 391 µg/dL
31 a 40 anos.....: 23 a 266 µg/dL
41 a 50 anos.....: 19 a 231 µg/dL
51 a 60 anos.....: 8 a 188 µg/dL
61 a 70 anos.....: 12 a 133 µg/dL
Maiores de 71 anos: 7 a 177 µg/dL

*ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE
REFERÊNCIA A PARTIR DE 04/09/2018

Método... QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 18:12)
por Dra. Milena Mayumi Suzuki - CRBM-1: 19.445

Dr. Carlos Alberto M. Alta • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189
Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas

Dr. Nelson Gaburo Junior • CRF-SP 11.620
Responsável Técnico • Unidade Molecular

Dr. Renata Silvia Sacchi • CRM-SP 121.316
Responsável Técnica • Unidade Patologia

Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba

Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBM 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz

Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
Responsável Técnica • Recife

Paciente: FLAVIO GOMES DE ALCANTARA
Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 45a
Cód. Apoiado: HAOMA 2002


Pedido: 1066645085
Dt. Cadastro: 03/12/2018

PARATORMÔNIO - MOLÉCULA INTACTA

Valor de referência

Resultado: 23 pg/mL 12 a 88 pg/mL

Método...: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO/PLASMA DE EDTA - CONGELADO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 10:35)
por Dra. Camila Rafaela Siqueira - CRBM-1: 35.333

INSULINA

Valor de referência

Resultado: 4,9 µUI/mL 1,9 a 23,0 µUI/mL

Método...: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 12:42)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

VITAMINA D - 25 HIDROXI

Valor de referência

Resultado: 29,0 ng/mL
Até 60 anos.....: Superior a 20,0 ng/mL
Grupos de risco*.: Entre 30,0 e 60,0 ng/mL
Risco de toxicidade e hipercalcemia: Superior a 100,0 ng/mL

* Grupos de risco: idosos (acima de 60 anos), indivíduos com fraturas ou quedas recorrentes, gestantes e lactantes, osteoporose (primária e secundária), doenças osteometabólicas, tais como raquitismo, osteomalácia, hiperparatireoidismo, doença renal crônica, síndromes de má-absorção, como após cirurgia bariátrica e doença inflamatória intestinal, medicações que possam interferir com a formação e degradação da Vitamina D, tais como: terapia antirretroviral, glicocorticoides e anticonvulsivantes, neoplasias malignas, sarcopenia e diabetes.

Posicionamento Oficial da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica/Medicina Laboratorial (SBPC/ML) e da Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia (SBEM) - Intervalo de Referência da Vitamina D - 25(OH)D.

Método...: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(05/12/2018 04:44)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471



Dr. Carlos Alberto M. Alta • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189
Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas



Dr. Nelson Gaburo Junior • CRF-SP 11.620
Responsável Técnico • Unidade Molecular



Dr. Renata Silvia Sacchi • CRM-SP 121.316
Responsável Técnica • Unidade Patologia



Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba



Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz



Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
Responsável Técnica • Recife

Paciente: FLAVIO GOMES DE ALCANTARA
Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SAO PAULO/SP

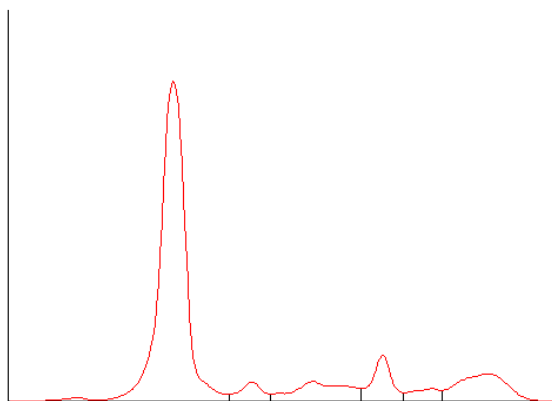
Idade: 45a
Cód. Apoiado: HAOMA 2002


Pedido: 1066645085
Dt. Cadastro: 03/12/2018

ELETROFORESE DE PROTEÍNAS

Valor de referência

Proteínas Totais:	7,10 g/dL		6,60 a 8,30 g/dL	
Albumina:	4,80 g/dL	67,1 %	3,68 a 5,48 g/dL	55,8 a 66,1 %
Alfa 1 Globulina:	0,24 g/dL	3,4 %	0,19 a 0,41 g/dL	2,9 a 4,9 %
Alfa 2 Globulina:	0,61 g/dL	8,6 %	0,47 a 0,98 g/dL	7,1 a 11,8 %
Beta 1 Globulina:	0,50 g/dL	7,0 %	0,31 a 0,60 g/dL	4,7 a 7,2 %
Beta 2 Globulina:	0,21 g/dL	2,9 %	0,21 a 0,54 g/dL	3,2 a 6,5 %
Gama Globulina:	0,78 g/dL	11,0 %	0,73 a 1,56 g/dL	11,1 a 18,8 %
Relação A/G:	2,04		0,80 a 2,20	



Quando houver suspeita de Mieloma Múltiplo ou outras Gamopatias relacionadas, o International Myeloma Working Group (IMWG) recomenda a realização do exame de quantificação das Cadeias Kappa e Lambda Livres Livres (CLLs) no soro (Freelite®). A combinação do Freelite e Eletroforese de Proteínas Séricas assegura a detecção de 100% dos casos de Mieloma Múltiplo e permite o monitoramento eficaz dos pacientes.

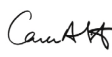
Ref.: Leukemia 2009, 23:215-224 Clin Chem 2009, 55:1517-1522 Lancet Oncol 2014, 15:e538-48.

Método...: ELETROFORESE POR CAPILARIDADE

Material: SORO

Coletado em (07/12/2018 10:11)

Assinado eletronicamente em:(08/12/2018 11:13)
por Dra. Amanda Silva Araújo - CRBM1: 26.163


Dr. Carlos Alberto M. Alta • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189
Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas


Dr. Nelson Gaburo Junior • CRF-SP 11.620
Responsável Técnico • Unidade Molecular


Drª Renata Silveira Sacchi • CRM-SP 121.316
Responsável Técnica • Unidade Patologia


Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba


Drª Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz


Drª Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
Responsável Técnica • Recife

Paciente: FLAVIO GOMES DE ALCANTARA
Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SAO PAULO/SP

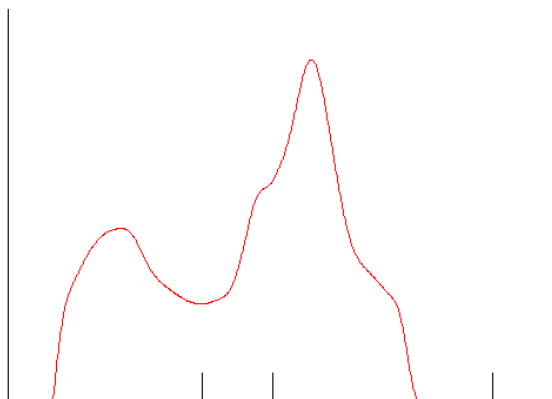
Idade: 45a
Cód. Apoiado: HAOMA 2002


Pedido: 1066645085
Dt. Cadastro: 03/12/2018

ELETROFORESE DE LIPOPROTEÍNAS

Valor de referência

Alfa lipoproteínas:	33,5 %	22,3 a 53,3 %
Pré-beta lipoproteínas:	18,1 %	4,4 a 23,1 %
Beta lipoproteínas:	48,4 %	38,6 a 69,4 %
Relação Beta/Pré-beta:	2,67	
Lipoproteína - Lp(a):	Ausente	Ausente



Método...: ELETROFORESE E NEFELOMETRIA

Material: SORO

Coletado em (07/12/2018 10:11)

Assinado eletronicamente em: (11/12/2018 15:40)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

Paciente: FLAVIO GOMES DE ALCANTARA
Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 45a
Cód. Apoiado: HAOMA 2002


Pedido: 1066645085
Dt. Cadastro: 03/12/2018

HEMOGRAMA COMPLETO
SÉRIE VERMELHA

ERITRÓCITOS	5,30 milhões/mm ³
HEMOGLOBINA	16,0 g/dL
HEMATÓCRITO	48,7 %
VCM	91,9 µm ³
HCM	30,2 pg
CHCM	32,9 g/dL
RDW	13,7 %

Valores de Referência

4,10 a 5,60 milhões/mm ³
12,5 a 17,0 g/dL
37,5 a 51,0 %
80,0 a 99,9 µm ³
23,8 a 33,4 pg
31,4 a 36,0 g/dL
12,0 a 15,4 %

*ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE
REFERÊNCIA A PARTIR DE 16/07/2018

SÉRIE BRANCA

LEUCÓCITOS	5.300 /mm ³
BASTONETES	0,0 %
SEGMENTADOS	69,0 %
EOSINÓFILOS	3,0 %
BASÓFILOS	1,0 %
LINFÓCITOS	20,0 %
MONÓCITOS	7,0 %

3.600 a 12.000 /mm ³
0 a 600 /mm ³
1.440 a 9.000 /mm ³
36 a 600 /mm ³
0 a 240 /mm ³
720 a 5.040 /mm ³
36 a 1.440 /mm ³

*ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE
REFERÊNCIA A PARTIR DE 16/07/2018

SÉRIE PLAQUETÁRIA

Plaquetas: 185.000 /mm³

150.000 a 450.000 /mm³

*ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE
REFERÊNCIA A PARTIR DE 03/07/2018

Método... RESISTIVIDADE - IMPEDÂNCIA - MICROSCOPIA
Material: SANGUE TOTAL COM EDTA

Hemograma sem revisão microscópica.

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 15:12)
por Dra. Helena Cristina Silva Tigre - CRBM1: 25.644

Paciente: FLAVIO GOMES DE ALCANTARA
Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 45a
Cód. Apoiado: HAOMA 2002


Pedido: 1066645085
Dt. Cadastro: 03/12/2018

PEPTÍDEO C

Valor de referência

Resultado: 1,94 ng/mL

1,10 a 4,40 ng/mL

Método... ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 12:52)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

RENINA

Valor de referência

Resultado: 14,3 µUI/mL

Em pé.....: 4,4 a 46,1 µUI/mL
Em Repouso: 2,8 a 39,9 µUI/mL

Método... QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: PLASMA COM EDTA

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 11:12)
por Dra. Aline da Silva Mendes - CRBM1: 27.962

ANTICORPO ANTI RECEPTOR DE TSH - TRAB

Valor de referência

Resultado: Inferior a 0,30 UI/L

Reagente....: Superior a 1,75 UI/L
Não reagente: Inferior a 1,75 UI/L

Método... ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 13:40)
por Amanda Cristina da Silva Lima - CRBM: 22351

ALDOSTERONA

Valor de referência

Resultado: 11,20 ng/dL

Em pé.....: 2,52 a 39,20 ng/dL
Posição supina: 1,76 a 23,20 ng/dL

* ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE
REFERÊNCIA A PARTIR DE 16/11/2018

* Atenção para nova metodologia a partir de 16/11/2018

Método... QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(05/12/2018 01:11)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471



Dr. Carlos Alberto M. Alta - CRM-PR 22.323 - CRM-SP 68.189
Responsável Técnico - Unidade Análises Clínicas



Dr. Nelson Gaburo Junior - CRF-SP 11.620
Responsável Técnico - Unidade Molecular



Drª Renata Silvia Sacchi - CRM-SP 121.316
Responsável Técnica - Unidade Patologia



Dr. Henry Celso M. Maciel - CRF-SP 85.471
Responsável Técnico - Sorocaba



Drª Habinira de Fátima Andraos Landgraf - CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica - Matriz



Drª Daniely Zanchett - CRBM2 9.112
Responsável Técnica - Recife

**ENDEREÇO**

Alameda Terracota, 215 - Cj. 1208 - Bairro Cerâmica - São Caetano do Sul, SP - 09531-190
Tel: 11 - 4872-2808; WhatsApp +55 11 94067-2598

Paciente: FLAVIO GOMES DE ALCANTARA
Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 45a
Cód. Apoiado: HAOMA 2002


Pedido: 1066645085

Dt. Cadastro: 03/12/2018

IGF-1 - SOMATOMEDINA C**Valor de referência**

Resultado:

203 ng/mL

Idade	Masculino	Feminino
0 a 1 ano	11 a 100 ng/mL	8 a 131 ng/mL
1 a 2 anos	12 a 120 ng/mL	9 a 146 ng/mL
2 a 3 anos	13 a 143 ng/mL	11 a 165 ng/mL
3 a 4 anos	14 a 169 ng/mL	13 a 187 ng/mL
4 a 5 anos	15 a 200 ng/mL	15 a 216 ng/mL
5 a 6 anos	16 a 233 ng/mL	19 a 251 ng/mL
6 a 7 anos	17 a 269 ng/mL	24 a 293 ng/mL
7 a 8 anos	18 a 307 ng/mL	30 a 342 ng/mL
8 a 9 anos	20 a 347 ng/mL	39 a 396 ng/mL
9 a 10 anos	23 a 386 ng/mL	49 a 451 ng/mL
10 a 11 anos	29 a 424 ng/mL	62 a 504 ng/mL
11 a 12 anos	37 a 459 ng/mL	76 a 549 ng/mL
12 a 13 anos	49 a 487 ng/mL	90 a 581 ng/mL
13 a 14 anos	64 a 508 ng/mL	104 a 596 ng/mL
14 a 15 anos	83 a 519 ng/mL	115 a 591 ng/mL
15 a 16 anos	102 a 520 ng/mL	121 a 564 ng/mL
16 a 17 anos	119 a 511 ng/mL	122 a 524 ng/mL
17 a 18 anos	131 a 490 ng/mL	120 a 479 ng/mL
18 a 19 anos	137 a 461 ng/mL	117 a 436 ng/mL
19 a 20 anos	137 a 428 ng/mL	113 a 399 ng/mL
20 a 21 anos	133 a 395 ng/mL	109 a 372 ng/mL
21 a 25 anos	99 a 364 ng/mL	100 a 351 ng/mL
26 a 30 anos	83 a 271 ng/mL	89 a 305 ng/mL
31 a 35 anos	82 a 244 ng/mL	81 a 286 ng/mL
36 a 40 anos	82 a 240 ng/mL	76 a 277 ng/mL
41 a 45 anos	74 a 236 ng/mL	66 a 267 ng/mL
46 a 50 anos	67 a 225 ng/mL	57 a 246 ng/mL
51 a 55 anos	61 a 225 ng/mL	49 a 235 ng/mL
56 a 60 anos	53 a 206 ng/mL	43 a 241 ng/mL
61 a 65 anos	40 a 231 ng/mL	34 a 244 ng/mL
66 a 70 anos	27 a 246 ng/mL	26 a 238 ng/mL
71 a 75 anos	22 a 245 ng/mL	21 a 224 ng/mL
76 a 80 anos	18 a 212 ng/mL	18 a 216 ng/mL
81 a 85 anos	15 a 180 ng/mL	17 a 193 ng/mL

Método...: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 13:40)
por Amanda Cristina da Silva Lima - CRBM: 22351

Dr. Carlos Alberto M. Alta • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189
Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas

Dr. Nelson Gaburo Junior • CRF-SP 11.620
Responsável Técnico • Unidade Molecular

Dr. Renata Sílvia Sacchi • CRM-SP 121.316
Responsável Técnica • Unidade Patologia

Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba

Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz

Dr. Danieli Zanchett • CRBM2 9.112
Responsável Técnica • Recife

Paciente: FLAVIO GOMES DE ALCANTARA
Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 45a
Cód. Apoiado: HAOMA 2002


Pedido: 1066645085
Dt. Cadastro: 03/12/2018

17 ALFA - HIDROXIPROGESTERONA

Valor de referência

Resultado: 1,20 ng/mL

Recém nascido:
De 5 a 30 dias.....: Inferior a 2,50 ng/mL
De 31 a 60 dias - menino....: 0,80 a 5,00 ng/mL
De 31 a 60 dias - menina....: 0,50 a 2,30 ng/mL

Crianças:
De 3 a 14 anos.....: 0,07 a 1,70 ng/mL

Mulheres:
Fase folicular.....: 0,20 a 1,30 ng/mL
Fase lútea.....: 1,00 a 4,50 ng/mL
Pós menopausa.....: 0,20 a 0,90 ng/mL

Método...: ENZIMAIMUNOENSAIO
Material: SORO

Coletado em (11/12/2018 08:15)

Assinado eletronicamente em:(11/12/2018 22:37)
por Dra. Flávia Cardoso Costa - CRBM: 22567

DEHIDROEPIANDROSTERONA - DHEA

Valor de referência

Resultado: 1,4 ng/mL

Homens...: 1,7 a 6,1 ng/mL
Mulheres: 1,2 a 6,3 ng/mL

Método...: ENZIMAIMUNOENSAIO
Material: SORO

Coletado em (07/12/2018 10:11)

Assinado eletronicamente em:(09/12/2018 04:41)
por Dra. Jéssica Milene de Campos Tilton - CRBM1: 23.832

DI-HIDROTESTOSTERONA - DHT

Valor de referência

Resultado: 388,6 pg/mL

Homens.....: 250,0 a 990,0 pg/mL
Mulheres
Pré menopausa: 24,0 a 368,0 pg/mL
Pós menopausa: 10,0 a 181,0 pg/mL

Dosagens de DHT por imunoenaios são sujeitas a interferências por outros esteroides sexuais. Em caso de dúvida, a critério médico, sugere-se confirmação por outros métodos.

Método...: ENZIMAIMUNOENSAIO
Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(05/12/2018 07:03)
por Dra. Sabrina da Cruz Fogaça - CRBM1: 31.145

**ENDEREÇO**

Alameda Terracota, 215 - Cj. 1208 - Bairro Cerâmica - São Caetano do Sul, SP - 09531-190
Tel: 11 - 4872-2808; WhatsApp +55 11 94067-2598

Paciente: FLAVIO GOMES DE ALCANTARA
Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 45a
Cód. Apoiado: HAOMA 2002


Pedido: 1066645085
Dt. Cadastro: 03/12/2018

LEPTINA**Valor de referência**

Resultado: Inferior a 0,70 ng/mL

Homens...: 2,05 a 5,63 ng/mL
Mulheres: 3,63 a 11,09 ng/mL

Método...: ENZIMAIMUNOENSAIO
Material: SORO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 13:52)
por Dra. Sabrina da Cruz Fogaça - CRBM1: 31.145

ANTI-GLIADINA IgA**Valor de referência**

Resultado: 6,6 U

Negativo.....: Inferior a 20,0 U
Fracamente Positivo: 20,0 a 30,0 U
Fortemente Positivo: Superior a 30,0 U

* Fonte: Bula do fabricante

Método...: ENZIMAIMUNOENSAIO
Material: SORO

Coletado em (11/12/2018 08:15)

Assinado eletronicamente em:(12/12/2018 05:19)
por Dra. Jéssica Milene de Campos Tilton - CRBM1: 23.832

ANTI-GLIADINA IgG**Valor de referência**

Resultado: 2,3 U

Negativo.....: Inferior a 20,0 U
Fracamente Positivo: 20,0 a 30,0 U
Fortemente Positivo: Superior a 30,0 U

Método...: ENZIMAIMUNOENSAIO
Material: SORO

Coletado em (11/12/2018 08:15)

Assinado eletronicamente em:(12/12/2018 05:19)
por Dra. Jéssica Milene de Campos Tilton - CRBM1: 23.832

ANTI-TRANSGLUTAMINASE IgA**Valor de referência**

Resultado: 5,6 U

Negativo.....: Inferior a 20,0 U
Fracamente Positivo: 20,0 a 30,0 U
Positivo.....: Superior a 30,0 U

Método...: ENZIMAIMUNOENSAIO
Material: SORO

Coletado em (11/12/2018 08:15)

Assinado eletronicamente em:(12/12/2018 21:11)
por Dra. Flávia Cardoso Costa - CRBM: 22567

Dr. Carlos Alberto M. Alta • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189
Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas

Dr. Nelson Gaburo Junior • CRF-SP 11.620
Responsável Técnico • Unidade Molecular

Dr. Renata Sílvia Sacchi • CRM-SP 121.316
Responsável Técnica • Unidade Patologia

Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba

Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz

Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
Responsável Técnica • Recife

Paciente: FLAVIO GOMES DE ALCANTARA
Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 45a
Cód. Apoiado: HAOMA 2002


Pedido: 1066645085
Dt. Cadastro: 03/12/2018

ANTI-TRANSGLUTAMINASE IgG

Valor de referência

Resultado: 3,5 U

Negativo.....: Inferior a 20,0 U
Fracamente Positivo: 20,0 a 30,0 U
Positivo.....: Superior a 30,0 U

Método...: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (11/12/2018 08:15)

Assinado eletronicamente em:(12/12/2018 21:11)
por Dra. Flávia Cardoso Costa - CRBM: 22567

ANTICORPOS ANTI-GAD

Valor de referência

Resultado: Inferior a 5 UI/mL

Negativo: Inferior a 10 UI/mL
Positivo: Superior ou igual a 10 UI/mL

Método...: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (11/12/2018 08:15)

Assinado eletronicamente em:(14/12/2018 10:08)
por Andreia Honorato Santos D'Oracio - CRBM: 14547

ANTICORPOS ANTI-INSULINA

Valor de referência

Resultado: 1,7 U/mL

Negativo: Inferior a 10,0 U/mL
Positivo: Superior ou igual a 10,0 U/mL

Método...: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (11/12/2018 08:15)

Assinado eletronicamente em:(12/12/2018 10:50)
por Dra. Sabrina da Cruz Fogaça - CRBM1: 31.145

ANTI-ENDOMÍSIO - ANTICORPOS IgA

Valor de referência

Resultado: Não reagente

Não Reagente

Triagem realizada com soro na
dilução de 1/10

Método...: IMUNOFLUORESCÊNCIA INDIRETA

Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(05/12/2018 14:28)
por Dra. Giselly Nayara Possidonio Ramos - CRBM1: 31.910



Dr. Carlos Alberto M. Alta • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189
Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas



Dr. Nelson Gaburo Junior • CRF-SP 11.620
Responsável Técnico • Unidade Molecular



Dr. Renata Silvia Sacchi • CRM-SP 121.316
Responsável Técnica • Unidade Patologia



Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba



Dr. Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz



Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
Responsável Técnica • Recife

**ENDEREÇO**

Alameda Terracota, 215 - Cj. 1208 - Bairro Cerâmica - São Caetano do Sul, SP - 09531-190
Tel: 11 - 4872-2808; WhatsApp +55 11 94067-2598

Paciente: FLAVIO GOMES DE ALCANTARA
Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 45a
Cód. Apoiado: HAOMA 2002


Pedido: 1066645085
Dt. Cadastro: 03/12/2018

ANTI-ENDOMÍSIO - ANTICORPOS IgG**Valor de referência**

Resultado: Não reagente

Não Reagente

Triagem realizada com soro na
diluição de 1/10

Método...: IMUNOFLUORESCÊNCIA INDIRETA

Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(05/12/2018 14:28)
por Dra. Giselly Nayara Possidonio Ramos - CRBM1: 31.910

ANTI-ENDOMÍSIO - ANTICORPOS IgM**Valor de referência**

Resultado: Não reagente

Não reagente

A relevância clínica da detecção de anticorpos anti-Endomísio IgM não está definida.

A presença de anticorpos IgA e IgG mostram melhor associação clínica no diagnóstico laboratorial da doença celíaca.

Método...: IMUNOFLUORESCÊNCIA INDIRETA

Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(05/12/2018 14:28)
por Dra. Giselly Nayara Possidonio Ramos - CRBM1: 31.910

Dr. Carlos Alberto M. Alta • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189
Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas

Dr. Nelson Gaburo Junior • CRF-SP 11.620
Responsável Técnico • Unidade Molecular

Dr. Renata Sílvia Sacchi • CRM-SP 121.316
Responsável Técnica • Unidade Patologia

Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba

Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz

Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
Responsável Técnica • Recife

**ENDEREÇO**

Alameda Terracota, 215 - Cj. 1208 - Bairro Cerâmica - São Caetano do Sul, SP - 09531-190
Tel: 11 - 4872-2808; WhatsApp +55 11 94067-2598

Paciente: FLAVIO GOMES DE ALCANTARA
Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 45a
Cód. Apoiado: HAOMA 2002


Pedido: 1066645085
Dt. Cadastro: 03/12/2018

FAN - PESQUISA DE AUTOANTICORPOS ANTICÉLULA

Padrão: Nuclear pontilhado fino denso (AC-2)

Título: 1/80

Anticorpos Nucleares:	Reagente	Não Reagente
Anticorpos Nucleolares:	Não reagente	Não Reagente
Anticorpos Citoplasmáticos:	Não reagente	Não Reagente
Aparelho Mitótico:	Não reagente	Não Reagente
Placa Metafásica Cromossômica:	Reagente	Não Reagente

Método...: IMUNOFLUORESCÊNCIA INDIRETA

Material: SORO

Triagem realizada com soro diluído 1/80.

O laudo do exame FAN encontra-se em adequação aos critérios do V Consenso Brasileiro de FAN Hep-2.

Um FAN positivo, não é necessariamente diagnóstico de patologia, principalmente quando os títulos são baixos. Algumas drogas podem estar associadas ao desenvolvimento de FAN positivo, como, procainamida, hidralazina, fentiazinas, difenilhidantoína, quinidina, entre outros, com títulos detectáveis por meses e até anos após a interrupção de sua administração.

Coletado em (07/12/2018 10:11)

Assinado eletronicamente em:(10/12/2018 22:15)
por Dra. Jakeline Moraes Pinto - CRMB-1: 30.745

Dr. Carlos Alberto M. Alta • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189
Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas

Dr. Nelson Gaburo Junior • CRF-SP 11.620
Responsável Técnico • Unidade Molecular

Dr. Renata Sílvia Sacchi • CRM-SP 121.316
Responsável Técnica • Unidade Patologia

Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba

Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz

Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
Responsável Técnica • Recife

**ENDEREÇO**

Alameda Terracota, 215 - Cj. 1208 - Bairro Cerâmica - São Caetano do Sul, SP - 09531-190
Tel: 11 - 4872-2808; WhatsApp +55 11 94067-2598

Paciente: FLAVIO GOMES DE ALCANTARA
Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 45a
Cód. Apoiado: HAOMA 2002


Pedido: 1066645085
Dt. Cadastro: 03/12/2018

PARCIAL DE URINA**Valor de referência****EXAME FÍSICO**

Volume:	10,0 mL	
Cor:	Amarelo	Amarelo
Aspecto:	Turvo	Límpido
pH:	5,5	5,0 a 6,5
Densidade:	1,019	1,010 a 1,030

EXAME QUÍMICO

Cetonas:	Negativo	Negativo
Pigmentos biliares:	Negativo	Negativo
Urobilinogênio:	Normal	Normal
Proteínas:	Negativo	Negativo
Glicose:	Negativo	Negativo
Nitrito:	Negativo	Negativo
Hemoglobina:	Negativo	Negativo

EXAME DO SEDIMENTO

Leucócitos:	1.000 /mL	Homens... Inferior a 13.000/mL Mulheres: Inferior a 23.000/mL
Eritrócitos:	1.000 /mL	Homens... Inferior a 12.000/mL Mulheres: Inferior a 16.000/mL
Células epiteliais:	Ausentes	Ausentes ou raras
Leveduras:	Ausente	Ausente
Filamentos de muco:	Ausente	Ausente
Cilindros:	Ausentes	Ausentes
Cristais:	Presença de:	Ausentes
	Cristais de Uratos Amorfos ++++	
Bactérias:	Raras	Ausentes

Método...: AUTOMATIZADO

Material: URINA

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(05/12/2018 06:18)
por Dra. Franciele Fernandes Correia - CRBM1: 33.682

Dr. Carlos Alberto M. Alta • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189
Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas

Dr. Nelson Gaburo Junior • CRF-SP 11.620
Responsável Técnico • Unidade Molecular

Dr. Renata Silvia Sacchi • CRM-SP 121.316
Responsável Técnica • Unidade Patologia

Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba

Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz

Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
Responsável Técnica • Recife

**ENDEREÇO**

Alameda Terracota, 215 - Cj. 1208 - Bairro Cerâmica - São Caetano do Sul, SP - 09531-190
Tel: 11 - 4872-2808; WhatsApp +55 11 94067-2598

Paciente: FLAVIO GOMES DE ALCANTARA
Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 45a
Cód. Apoiado: HAOMA 2002


Pedido: 1066645085
Dt. Cadastro: 03/12/2018

SELÊNIO SÉRICO**Valor de referência**

Resultado: 66,0 µg/L

46,0 a 143,0 µg/L

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

Método...: ESPECTROMETRIA DE MASSAS COM PLASMA INDUTIVAMENTE ACOPLADO - ICP/MS

Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(07/12/2018 07:06)
por Dra. Adriana Claudia de Souza - CRBM-6: 1.631

SEROTONINA**Valor de referência**

Resultado: 68,8 ng/mL

50,0 a 200,0 ng/mL

Método...: CROMATOGRAFIA LÍQUIDA - HPLC

Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(07/12/2018 08:59)
por Dra. Maria Clara do Nascimento Sampaio - CRBM-6: 1.009

Dr. Carlos Alberto M. Alta • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189
Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas

Dr. Nelson Gaburo Junior • CRF-SP 11.620
Responsável Técnico • Unidade Molecular

Dr. Renata Silvia Sacchi • CRM-SP 121.316
Responsável Técnica • Unidade Patologia

Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba

Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz

Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
Responsável Técnica • Recife

Paciente: FLAVIO GOMES DE ALCANTARA
Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 45a
Cód. Apoiado: HAOMA 2002


Pedido: 1066645085
Dt. Cadastro: 03/12/2018

HLA DQ2 E DQ8 - DOENÇA CELÍACA

Valor de referência

HLA - DQ2: Detectado

Não detectado

HLA - DQ8: Não Detectado

Não detectado

* ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES
REPORTÁVEIS, VIDE INTERPRETAÇÃO

Interpretação:

Não Detectado: Não foi detectado alelo associado à Doença Celíaca.

Detectado....: Presença do alelo associado à Doença Celíaca

Nota:

A doença celiaca (enteropatia glúten-induzida) é uma doença autoimune que afeta o intestino delgado de adultos e crianças geneticamente predispostos, precipitada pela ingestão de alimentos que contêm glúten. A doença causa atrofia das vilosidades da mucosa do intestino delgado, causando prejuízo na absorção dos nutrientes, vitaminas, sais minerais e água. Os sintomas podem incluir diarreia, dificuldades no crescimento e desenvolvimento (em crianças) e fadiga.

O risco genético para o desenvolvimento da Doença Celíaca, em 95% dos casos, está relacionado a presença dos alelos do haplótipo HLA -DQ2 (DQA*0501 : DQB*0201) ou dos alelos do haplótipo HLA - DQ8 (DQA1*03:DQB1*03:02). A não detecção do HLA - DQ2 e do HLA - DQ8 confere um forte fator preditivo negativo para o desenvolvimento da Doença Celíaca. O exame não exclui outros fatores preditivos para Doença Celíaca assim como outros haplótipos, mutações e polimorfismos relacionados. O resultado deve ser sempre correlacionado com dados clínicos sendo de responsabilidade médica a conclusão diagnóstica. Este teste pode ser complementado com a pesquisa de outros polimorfismos que possam ter relação com a doença celiaca através de métodos de biologia molecular.

A sensibilidade e a especificidade analíticas do teste são maiores que 99%.

Metodologia desenvolvida e validada conforme a RDC 302 de 13/10/2005, Art.5.5.5.1

Referências bibliográficas:

Vader, et al. The HLA-DQ2 gene dose effect in celiac disease is directly related to the magnitude and breadth of gluten-specific T cell responses. PNAS 2003 100(21):12391.

Monsuur AJ, de Bakker PI, Zhernakova A, et al. Effective detection of human leukocyte antigen risk alleles in coeliac disease using tag single nucleotide polymorphisms. PLoS one 2008;3:e2270.

Megiorni F, Mora B, Bonamico M, et al. HLA-DQ and risk gradient for celiac disease. Hum Immunol 2009;70:55-9.

Método...: REAL TIME - PCR

Material: SANGUE TOTAL COM EDTA

Coletado em (03/12/2018 23:00)

Assinado eletronicamente em:(06/12/2018 22:34)
por Dra. Luana Affonso - CRF-SP: 65.796

Paciente: FLAVIO GOMES DE ALCANTARA
Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 45a
Cód. Apoiado: HAOMA 2002


Pedido: 1066645085

Dt. Cadastro: 03/12/2018

TESTE GENÉTICO DE INTOLERÂNCIA A LACTOSE

Valor de referência

rs4988235 (LCT-13910): C/T

O teste detecta polimorfismos de nucleotídeo único de frequência variável na população.

rs182549 (LCT-22018): G/A

Conclusão: Tolerante

Interpretação: Portadores do genótipo CC na posição rs4988235 e genótipo GG na posição rs182549 têm atividade diminuída da enzima lactase intestinal. Portanto, a lactose presente em produtos lácteos pode não ser digerida no intestino delgado, sendo fermentada por bactérias no íleo distal e no cólon, podendo originar diarreia, inchaço, flatulência e dor abdominal. Para complementação diagnóstica, sugere-se a pesquisa de outros polimorfismos ou condições clínicas que possam ter relação com alterações da função gastrointestinal.

Informações ClinVar.

rs4988235: NM_002299.2(LCT):c.-13907C>T

Significância Clínica: Associação

Condição: Lactase persistente

Frequência Alélica: GMAF 0.16130 (A)

rs182549: NM_005915.5(MCM6):c.1362+117G>A

Significância Clínica: Associação

Condição: Lactase persistente

Frequência Alélica: GMAF 0.16330 (T)

Referências:

- * Mattar R, Mazo DF. Intolerância à lactose: mudança de paradigmas com a biologia molecular. RevAssocMed Bras. 2010 Mar-Apr56(2):230-6.
- * Di Rienzo T, D'Angelo G, D'Aversa F, Campanale MC, Cesario V, Montalto M, et al. Lactose intolerance: from diagnosis to correct management. EurRevMedPharmacolSci. 201317 Suppl 2:18-25.
- * Friedrich DC, Santos SE, Ribeiro-dos-Santos ÂK, Hutz MH. Several different lactase persistence associated alleles and high diversity of the lactase gene in the admixed Brazilian population. PLoSOne. 20127(9):e46520. doi: 10.1371/journal.pone.0046520. Epub 2012 Sep 28.
- * Bulhões, A.C. et al. Correlation between lactose absorption and the C/T-13910 and G/A-22018 mutations of the lactase-phlorizin-hydrolase (LCT) gene in adult-type hypolactasia. Braz J Med Biol Res 40(11) 2007.
- * Enattah, NS. et al. Identification of a variant associated with adult-type hypolactasia. Nat Genet, v.30, n.2, pp.233-7, 2002.
- * Mattar, R. et al. Single nucleotide polymorphism C/T-13910, located upstream of the lactase gene, associated with adult-type hypolactasia: Validation for clinical practice. in adult-type hypolactasia. Braz J Med Biol Res 40(11) 2007.
- * ClinVar. Disponível em: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/clinvar>. Último Acesso em: 30/06/2017.

"Metodologia desenvolvida e validada in house"

Método...: PCR EM TEMPO REAL

Material: SANGUE TOTAL OU SWAB ORAL

Exame realizado pela Divisão DB Molecular - Rua João Ramalho, 1299 - Perdizes. São Paulo - SP. 05008-002



Dr. Carlos Alberto M. Alta • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189
Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas



Dr. Nelson Gaburo Junior • CRF-SP 11.620
Responsável Técnico • Unidade Molecular



Dr. Renata Silvia Sacchi • CRM-SP 121.316
Responsável Técnica • Unidade Patologia



Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba



Dr. Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz



Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
Responsável Técnica • Recife

**ENDEREÇO**

Alameda Terracota, 215 - Cj. 1208 - Bairro Cerâmica - São Caetano do Sul, SP - 09531-190
Tel: 11 - 4872-2808; WhatsApp +55 11 94067-2598

Paciente: FLAVIO GOMES DE ALCANTARA
Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 45a
Cód. Apoiado: HAOMA 2002


Pedido: 1066645085

Dt. Cadastro: 03/12/2018

Coletado em (03/12/2018 23:00)

Assinado eletronicamente em:(06/12/2018 22:35)
por Dra. Luana Affonso - CRF-SP: 65.796

Dr. Carlos Alberto M. Alta • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189
Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas

Dr. Nelson Gaburo Junior • CRF-SP 11.620
Responsável Técnico • Unidade Molecular

Drª Renata Silvia Sacchi • CRM-SP 121.316
Responsável Técnica • Unidade Patologia

Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba

Drª Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz

Drª Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
Responsável Técnica • Recife

**ENDEREÇO**

Alameda Terracota, 215 - Cj. 1208 - Bairro Cerâmica - São Caetano do Sul, SP - 09531-190
Tel: 11 - 4872-2808; WhatsApp +55 11 94067-2598

Paciente: FLAVIO GOMES DE ALCANTARA
Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 45a
Cód. Apoiado: HAOMA 2002


Pedido: 1066645085

Dt. Cadastro: 03/12/2018

17 HIDROXIPREGNENOLONA**Valor de referência**

Resultado: 0,93 ng/mL

Meninos:
1 a 5 meses.....: 2,29 a 31,04 ng/mL
6 meses a 364 dias: 2,21 a 19,81 ng/mL
1 a 2 anos.....: 0,35 a 7,12 ng/mL
3 a 6 anos.....: Inferior a 2,77 ng/mL
7 a 9 anos.....: Inferior a 1,88 ng/mL
10 a 12 anos.....: Inferior a 3,93 ng/mL
13 a 15 anos.....: 0,35 a 4,65 ng/mL
16 a 17 anos.....: 0,32 a 4,78 ng/mL

Meninas:
1 a 5 meses.....: 2,29 a 31,04 ng/mL
6 meses a 364 dias: 2,21 a 19,81 ng/mL
1 a 2 anos.....: 0,35 a 7,12 ng/mL
3 a 6 anos.....: Inferior a 2,77 ng/mL
7 a 9 anos.....: Inferior a 2,13 ng/mL
10 a 12 anos.....: Inferior a 3,99 ng/mL
13 a 15 anos.....: Inferior a 4,08 ng/mL
16 a 17 anos.....: Inferior a 4,24 ng/mL

Homens...: 0,55 a 4,55 ng/mL
Mulheres: 0,31 a 4,55 ng/mL

* Fonte: Kushnir MM, Rockwood AL, Roberts WL, et al: Development and performance evaluation of a tandem mass spectrometry assay for 4 adrenal steroids. Clin Chem 2006;52(8):1559-1567

* Fonte: Referência Bibliográfica

Método...: CROMATOGRAFIA LÍQUIDA/ESPECTROMETRIA DE MASSAS

Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(20/12/2018 16:47)
por Dra. Gisela Ferrari Bellasalma Fernandes - CRF-SP:
16.340

Dr. Carlos Alberto M. Aita • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189
Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas

Dr. Nelson Gaburo Junior • CRF-SP 11.620
Responsável Técnico • Unidade Molecular

Dr. Renata Silvia Sacchi • CRM-SP 121.316
Responsável Técnica • Unidade Patologia

Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba

Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz

Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
Responsável Técnica • Recife

**ENDEREÇO**

Alameda Terracota, 215 - Cj. 1208 - Bairro Cerâmica - São Caetano do Sul, SP - 09531-190
Tel: 11 - 4872-2808; WhatsApp +55 11 94067-2598

Paciente: FLAVIO GOMES DE ALCANTARA
Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 45a
Cód. Apoiado: HAOMA 2002


Pedido: 1066645085
Dt. Cadastro: 03/12/2018

3 ALFA ANDROSTANEDIOL GLUCORONIDE**Valor de referência**

Resultado: 2,98 ng/mL

Mulheres
Pré-menopausa: 0,22 a 4,64 ng/mL
Pós-menopausa: 0,61 a 3,71 ng/mL
Puberdade.....: 0,51 a 4,03 ng/mL
Homens.....: 1,53 a 14,82 ng/mL

* Fonte: Bula do fabricante

Método...: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (11/12/2018 08:15)

Assinado eletronicamente em:(20/12/2018 16:47)
por Dra. Gisela Ferrari Bellasalma Fernandes - CRF-SP:
16.340

11 - DESOXYCORTISOL**Valor de referência**

Resultado: 1,30 ng/mL

Negativo.....: Inferior a 7,20 ng/mL (*)
Pós Metopirona: Superior a 103,95 ng/mL (**)

*Estudo em laboratório

**Fonte: Bula do fabricante

Método...: RADIOIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(19/12/2018 14:47)
por Dra. Carolina Arakaki de Camargo - CRBIO: 116120-01

Dr. Carlos Alberto M. Alta • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189
Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas

Dr. Nelson Gaburo Junior • CRF-SP 11.620
Responsável Técnico • Unidade Molecular

Dr. Renata Silvia Sacchi • CRM-SP 121.316
Responsável Técnica • Unidade Patologia

Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba

Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz

Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
Responsável Técnica • Recife

Paciente: FLAVIO GOMES DE ALCANTARA
Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 45a
Cód. Apoiado: HAOMA 2002


Pedido: 1066645085
Dt. Cadastro: 03/12/2018

11-DESOXICORTICOSTERONA

Resultado: 55,00 pg/mL

Valor de referência

Adultos: 40,00 a 170,00 pg/mL

* Intervalos de referência de acordo com a idade e fases da puberdade

Meninos:

Inferior a 1 ano.: 70,00 a 520,00 pg/mL
1 a 5 anos: 43,00 a 160,00 pg/mL
6 a 12 anos: 20,00 a 130,00 pg/mL

Meninas:

Inferior a 1 ano.: 70,00 a 570,00 pg/mL
1 a 5 anos: 40,00 a 490,00 pg/mL
6 a 12 anos: 60,00 a 340,00 pg/mL

* Estágios da puberdade (Classificação de Tanner):

Meninos:

P2 - P3*: 20,00 a 130,00 pg/mL
P4 - P5*: 50,00 a 130,00 pg/mL

P2: 9 a 15 anos (média: 12 a 13 anos)
P3: 11 a 16 anos (média: 13 a 14 anos)
P4: 11 a 17 anos (média: 14 a 15 anos)
P5: 14 a 18 anos (média: 16 anos)

Meninas:

P2 - P3*: 40,00 a 300,00 pg/mL
P4 - P5*: 50,00 a 140,00 pg/mL

P2: 8 a 14 anos (média: 11 a 12 anos)
P3: 9 a 15 anos (média: 12 a 13 anos)
P4: 10 a 16 anos (média: 13 a 14 anos)
P5: 12 a 19 anos (média: 16 anos)

****ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 27/06/2018**

Método...: RADIOIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(19/01/2019 11:46)
por Dra. Carolina Arakaki de Camargo - CRBIO: 116120-01

**ENDEREÇO**

Alameda Terracota, 215 - Cj. 1208 - Bairro Cerâmica - São Caetano do Sul, SP - 09531-190
Tel: 11 - 4872-2808; WhatsApp +55 11 94067-2598

Paciente: FLAVIO GOMES DE ALCANTARA
Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 45a
Cód. Apoiado: HAOMA 2002


Pedido: 1066645085
Dt. Cadastro: 03/12/2018

METANEFRIAS FRACIONADAS, PLASMA**Valor de referência****METANEFRIAS FRACIONADAS**

Metanefrina: 29,00 pg/mL

Inferior a 65,00 pg/mL

Normetanefrina: 119,00 pg/mL

Inferior a 196,00 pg/mL

Fonte: Bula do fabricante

Método...: RADIOIMUNOENSAIO

Material: PLASMA COM EDTA

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(18/12/2018 12:06)
por Dra. Gisela Ferrari Bellasalma Fernandes - CRF-SP:
16.340

Dr. Carlos Alberto M. Alta • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189
Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas

Dr. Nelson Gaburo Junior • CRF-SP 11.620
Responsável Técnico • Unidade Molecular

Drª Renata Silvia Sacchi • CRM-SP 121.316
Responsável Técnica • Unidade Patologia

Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba

Drª Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz

Drª Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
Responsável Técnica • Recife

Paciente: FLAVIO GOMES DE ALCANTARA
Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 45a
Cód. Apoiado: HAOMA 2002


Pedido: 1066645085
Dt. Cadastro: 03/12/2018

HORMÔNIO ADRENOCORTICOTRÓFICO

Valor de referência

Resultado: 12,4 pg/mL Inferior a 46,0 pg/mL

Método...: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: PLASMA COM EDTA - CONGELADO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(05/12/2018 00:42)
por Dra. Thais Cristina de Lima Souza - CRBM1: 31.474

ANDROSTENEDIONA

Valor de referência

Resultado: 1,0 ng/mL Homens...: 0,6 a 3,1 ng/mL
Mulheres: 0,3 a 3,3 ng/mL

Método...: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(05/12/2018 00:42)
por Dra. Thais Cristina de Lima Souza - CRBM1: 31.474

GLOBULINA LIGADORA DE TIROXINA

Valor de referência

Resultado: 21,0 µg/mL 13,0 a 39,0 µg/mL

Método...: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO CONGELADO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 16:46)
por Dra. Talita Ferreira do Nascimento - CRBM-1: 33.378

IMUNOGLOBULINA E - IGE

Valor de Referência

Resultado: 23 UI/mL

6 a 12 meses.....	2 a 34 UI/mL
1 a 2 anos.....	2 a 97 UI/mL
3 anos.....	2 a 199 UI/mL
4 a 6 anos.....	2 a 307 UI/mL
7 a 8 anos.....	2 a 403 UI/mL
9 a 12 anos.....	2 a 696 UI/mL
13 a 15 anos.....	2 a 629 UI/mL
16 a 17 anos.....	2 a 537 UI/mL
Maiores de 18 anos:	2 a 214 UI/mL

Método...: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (11/12/2018 08:15)

Assinado eletronicamente em:(12/12/2018 14:02)
por Dra. Talita Ferreira do Nascimento - CRBM-1: 33.378



Dr. Carlos Alberto M. Alta • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189
Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas



Dr. Nelson Gaburo Junior • CRF-SP 11.620
Responsável Técnico • Unidade Molecular



Dr. Renata Sílvia Sacchi • CRM-SP 121.316
Responsável Técnica • Unidade Patologia



Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba



Dr. Habina de Fátima Andraos Landgraf • CRBM 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz



Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
Responsável Técnica • Recife

Paciente: FLAVIO GOMES DE ALCANTARA
Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 45a
Cód. Apoiado: HAOMA 2002


Pedido: 1066645085
Dt. Cadastro: 03/12/2018

TIREOGLOBULINA

Valor de referência

Resultado: 2,2 ng/mL

1,6 a 59,9 ng/mL

Método...: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(05/12/2018 00:42)
por Dra. Thais Cristina de Lima Souza - CRBM1: 31.474

HEMOGLOBINA GLICADA

Valor de referência

Hb A1c: 4,7 %

Normal: Menor que 5,7%
Pré-diabetes: 5,7% a 6,4%
Diabetes: Maior ou igual a 6,5%

Meta terapêutica
Controle adequado: Menor que 7,0%

Referência: Posicionamento Oficial
SBD, SBPC-ML, SBEM e FENAD 2017/2018.

Hb A1a: 0,9 %

Hb A1b: 0,9 %

Hb F: 0,9 %

Hb A1c Lábil: 1,1 %

Hb A: 88,1 %

Glicemia estimada média: 88 mg/dL

Para o diagnóstico do diabetes valores superiores a 6,5% devem ser confirmados por repetição em nova amostra em uma segunda ocasião.

O método utilizado nesta dosagem de hemoglobina é certificado pelo National Glycohemoglobin Standardization Program - USA (NGSP).

Método...: CROMATOGRAFIA LÍQUIDA - HPLC

Material: SANGUE TOTAL EDTA

Coletado em (03/12/2018 11:08)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 07:41)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471



Dr. Carlos Alberto M. Alta • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189
Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas



Dr. Nelson Gaburo Junior • CRF-SP 11.620
Responsável Técnico • Unidade Molecular



Drª Renata Silvia Sacchi • CRM-SP 121.316
Responsável Técnica • Unidade Patologia



Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba



Drª Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz



Drª Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
Responsável Técnica • Recife