

**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: RAYSA BIGON
Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 28a
Cód. Apoiado: HAOMA 38


Pedido: 1065186377

Dt. Cadastro: 12/11/2018

POTÁSSIO**Valor de referência**

Resultado: 4,1 mEq/L 3,5 a 5,1 mEq/L

Método... ELETRODO SELETIVO

Material: SORO

Coletado em (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(13/11/2018 10:58)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

SÓDIO**Valor de referência**

Resultado: 139 mEq/L 136 a 145 mEq/L

Método... ELETRODO SELETIVO

Material: SORO

Coletado em (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(13/11/2018 10:58)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

ALBUMINA**Valor de referência**

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

Método... COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(13/11/2018 12:02)
por Dra. Beatriz Lima Cachadare - CRBM1: 27.968

AMILASE TOTAL**Valor de referência**

Resultado: 35 U/L 22 a 80 U/L

Método... COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(13/11/2018 10:58)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

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 Sílvia Sacchi - CRM-SP 121.316
Responsável Técnica - Unidade Patologia

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

Paciente: RAYSA BIGON
Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 28a
Cód. Apoiado: HAOMA 38


Pedido: 1065186377
Dt. Cadastro: 12/11/2018

BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES

Valor de referência

Bilirrubina Direta:	0,1 mg/dL	Inferior a 0,2 mg/dL
Bilirrubina Indireta:	0,6 mg/dL	Inferior a 1,0 mg/dL
Bilirrubina Total:	0,7 mg/dL	0,3 a 1,2 mg/dL

Método... COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(14/11/2018 03:23)
por Dra. Elizéli Maciel Santos Cassiano - CRBM1: 33.579

CÁLCIO

Valor de referência

Resultado:	9,4 mg/dL	8,6 a 10,0 mg/dL
-------------------	------------------	------------------

Método... COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(13/11/2018 23:46)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

CÁLCIO IONIZADO

Valor de referência

Resultado:	1,17 mmol/L	1,02 a 1,27 mmol/L
-------------------	--------------------	--------------------

Método... COLORIMÉTRICO/CÁLCULO

Material: SORO

Coletado em (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(14/11/2018 03:23)
por Dra. Elizéli Maciel Santos Cassiano - CRBM1: 33.579

MAGNÉSIO

Valor de referência

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

Método... COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(13/11/2018 14:24)
por Dra. Beatriz Lima Cachadare - CRBM1: 27.968

Paciente: RAYSA BIGON
Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 28a
Cód. Apoiado: HAOMA 38


Pedido: 1065186377
Dt. Cadastro: 12/11/2018

URÉIA

Valor de referência

Resultado: 25 mg/dL

17 a 43 mg/dL

Método...: CINÉTICA

Material: SORO

Coletado em (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em: (13/11/2018 10:57)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

CREATININA

Valor de referência

Resultado: 0,60 mg/dL

0,40 a 1,10 mg/dL

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

Método...: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em: (14/11/2018 03:23)
por Dra. Elizéli Maciel Santos Cassiano - CRBM1: 33.579

GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE - GGT

Valor de referência

Resultado: 9 U/L

Homens...: Inferior a 55 U/L

Mulheres: Inferior a 38 U/L

Método...: ENZIMÁTICO

Material: SORO

Coletado em (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em: (13/11/2018 10:58)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

PROTEÍNA C REATIVA - ULTRASSENSÍVEL

Valor de referência

Resultado: 0,89 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 (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em: (13/11/2018 10:58)
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: RAYSA BIGON

Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 28a
Cód. Apoiado: HAOMA 38


Pedido: 1065186377

Dt. Cadastro: 12/11/2018

FERRO SÉRICO

Resultado: 153 µg/dL

Valor de referência (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 (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(13/11/2018 10:58)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

ALANINA AMINOTRANSFERASE - TGP

Resultado: 5 U/L

Valor de referência

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

Método...: ENZIMÁTICO

Material: SORO

Coletado em (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(13/11/2018 15:24)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

ASPARTATO AMINOTRANSFERASE - TGO

Resultado: 14 U/L

Valor de referência

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

Método...: ENZIMÁTICO

Material: SORO

Coletado em (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(13/11/2018 15:24)
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: RAYSA BIGON**Apoiado:** 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA**Solicitante:** MÉDICO NÃO INFORMADO**Cidade/UF:** SAO PAULO/SP**Idade:** 28a
Cód. Apoiado: HAOMA 38
Pedido: 1065186377**Dt. Cadastro:** 12/11/2018**FOSFATASE ALCALINA****Resultado:****59 U/L****Valor de referência****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 (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(13/11/2018 10:58)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471



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



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

**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: RAYSA BIGON
Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 28a
Cód. Apoiado: HAOMA 38


Pedido: 1065186377

Dt. Cadastro: 12/11/2018

FOSFATASE ÁCIDA TOTAL**Valor de referência**

Resultado: 4,1 U/L

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

Método...: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(13/11/2018 22:34)
por Dra. Raquel Lauer Monteiro - CRBM-1: 31.283

PROTEÍNAS TOTAIS**Valor de referência**

Resultado: 6,9 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 (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(13/11/2018 22:34)
por Dra. Raquel Lauer Monteiro - CRBM-1: 31.283

GLICOSE DE JEJUM**Valor de referência**

Resultado: 91 mg/dL

70 a 99 mg/dL

Método...: ENZIMÁTICO

Material: PLASMA DE FLUORETO/SORO

Coletado em (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(13/11/2018 15:39)
por Dr. Ryan Despontin Gomes - CRBM1: 23.885

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 Sílvia Sacchi - CRM-SP 121.316
Responsável Técnica - Unidade Patologia

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

**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: RAYSA BIGON**Apoiado:** 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA**Solicitante:** MÉDICO NÃO INFORMADO**Cidade/UF:** SAO PAULO/SP**Idade:** 28a
Cód. Apoiado: HAOMA 38
Pedido: 1065186377**Dt. Cadastro:** 12/11/2018**IMUNOGLOBULINA A - IgA****Resultado:****148 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 (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(13/11/2018 10:58)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

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

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

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

Paciente: RAYSA BIGON

Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 28a
Cód. Apoiado: HAOMA 38


Pedido: 1065186377

Dt. Cadastro: 12/11/2018

IMUNOGLOBULINA M - IGM

Resultado: 181 mg/dL

Valor de referência

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 (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(13/11/2018 10:58)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

IMUNOGLOBULINA G - IGG

Resultado: 1.042 mg/dL

Valor de referência

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 (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(14/11/2018 03:23)
por Dra. Elizéli Maciel Santos Cassiano - CRBM1: 33.579



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 Sílvia Sacchi - CRM-SP 121.316
Responsável Técnica - Unidade Patologia



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

Paciente: RAYSA BIGON
Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 28a
Cód. Apoiado: HAOMA 38


Pedido: 1065186377
Dt. Cadastro: 12/11/2018

ALFA 1 GLICOPROTEÍNA ÁCIDA

Valor de referência

Resultado: 63 mg/dL

44 a 113 mg/dL

Método... TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em: (13/11/2018 15:27)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

ÁCIDO ÚRICO

Valor de referência

Resultado: 3,3 mg/dL

2,6 a 6,0 mg/dL

Método... ENZIMÁTICO

Material: SORO

Coletado em (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em: (13/11/2018 10:58)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

ALDOLASE

Valor de referência

Resultado: 5,3 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

Coletado em (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em: (14/11/2018 17:04)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

APOLIPOPROTEÍNA A-I

Valor de referência

Resultado: 156 mg/dL

100 a 200 mg/dL

Método... TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em: (13/11/2018 22:34)
por Dra. Raquel Lauer Monteiro - CRBM-1: 31.283

Paciente: RAYSA BIGON
Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 28a
Cód. Apoiado: HAOMA 38


Pedido: 1065186377
Dt. Cadastro: 12/11/2018

APOLIPOPROTEÍNA B

Valor de referência

Resultado: 77 mg/dL 50 a 155 mg/dL

Método... TURBIDIMETRIA
Material: SORO

Coletado em (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em: (13/11/2018 18:58)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

COMPLEMENTO C3

Valor de referência

Resultado: 111 mg/dL 87 a 200 mg/dL

Método... TURBIDIMETRIA
Material: SORO

Coletado em (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em: (13/11/2018 10:58)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

COMPLEMENTO C4

Valor de referência

Resultado: 22 mg/dL 19 a 52 mg/dL

Método... TURBIDIMETRIA
Material: SORO

Coletado em (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em: (13/11/2018 15:27)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

TRIGLICÉRIDES

Valor de referência desejável

Resultado: 44 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 (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em: (13/11/2018 22:34)
por Dra. Raquel Lauer Monteiro - CRBM-1: 31.283

Paciente: RAYSA BIGON

Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 28a
Cód. Apoiado: HAOMA 38


Pedido: 1065186377

Dt. Cadastro: 12/11/2018

LDL - COLESTEROL

**Valores de meta terapêutica conforme
avaliação de risco cardiovascular estimado**

Resultado: 100 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 (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(13/11/2018 22:34)
por Dra. Raquel Lauer Monteiro - CRBM-1: 31.283

HDL - COLESTEROL

Valor de referência desejável

Resultado: 68 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 (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(13/11/2018 22:34)
por Dra. Raquel Lauer Monteiro - CRBM-1: 31.283

VLDL - COLESTEROL

Valor de referência

Resultado: 9 mg/dL Não há valores de referência definidos para este exame.

Método... FÓRMULA DE FRIEDEWALD

Material: SORO

Coletado em (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(13/11/2018 22:34)
por Dra. Raquel Lauer Monteiro - CRBM-1: 31.283

Paciente: RAYSA BIGON
Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 28a
Cód. Apoiado: HAOMA 38


Pedido: 1065186377
Dt. Cadastro: 12/11/2018

COLESTEROL TOTAL

Valor de referência desejável

Resultado: **181 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.

Coletado em (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(13/11/2018 22:34)
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 (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(13/11/2018 15:24)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

FATOR REUMATÓIDE

Valor de referência (UI/mL)

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

Método...: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(13/11/2018 15:27)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

FÓSFORO

Valor de referência

Resultado: **3,3 mg/dL** 2,7 a 4,5 mg/dL

Método...: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(13/11/2018 10:58)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

Paciente: RAYSA BIGON
Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 28a
Cód. Apoiado: HAOMA 38


Pedido: 1065186377
Dt. Cadastro: 12/11/2018

ZINCO SÉRICO

Valor de referência

Resultado: 85 µg/dL

70 a 115 µg/dL

Método...: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(13/11/2018 12:02)
por Dra. Beatriz Lima Cachadare - CRBM1: 27.968

**TSH - HORMÔNIO TIREOESTIMULANTE
ULTRASENSÍVEL**

Valor de referência

Resultado: 1,80 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 (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(13/11/2018 18:42)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

T4 - TIROXINA LIVRE

Valor de referência

Resultado: 1,05 ng/dL

0,54 a 1,48 ng/dL

Método...: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(13/11/2018 18:54)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471



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 Sílvia Sacchi - CRM-SP 121.316
Responsável Técnica - Unidade Patologia



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

**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: RAYSA BIGON**Apoiado:** 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA**Solicitante:** MÉDICO NÃO INFORMADO**Cidade/UF:** SAO PAULO/SP**Idade:** 28a
Cód. Apoiado: HAOMA 38
Pedido: 1065186377**Dt. Cadastro:** 12/11/2018**T3 - TRIIODOTIRONINA****Resultado:** 0,94 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 (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(13/11/2018 18:47)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

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



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

Paciente: RAYSA BIGON

Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 28a
Cód. Apoiado: HAOMA 38


Pedido: 1065186377

Dt. Cadastro: 12/11/2018

T4 - TIROXINA

Resultado: 9,6 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 (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(13/11/2018 19:29)
por Dra. Leticia de Oliveira Teixeira - CRBM1: 31.275

T3 - TRIIODOTIRONINA LIVRE

Resultado: 3,30 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 (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(13/11/2018 19:29)
por Dra. Leticia de Oliveira Teixeira - CRBM1: 31.275

ANTI - TPO

Resultado: 0,50 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 (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(13/11/2018 19:21)
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: RAYSA BIGON**Apoiado:** 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA**Solicitante:** MÉDICO NÃO INFORMADO**Cidade/UF:** SAO PAULO/SP**Idade:** 28a**Cód. Apoiado:** HAOMA 38
Pedido: 1065186377**Dt. Cadastro:** 12/11/2018**ANTI - TIREÓIDE****Valor de referência****Anti-Tireoglobulina:** Inferior a 0,09 UI/mL

Inferior a 4,00 UI/mL

Anti-TPO: 0,50 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 (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(13/11/2018 19:29)
por Dra. Leticia de Oliveira Teixeira - CRBM1: 31.275

HORMÔNIO FOLÍCULO ESTIMULANTE - FSH**Valor de referência****Resultado:** 6,95 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 (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(13/11/2018 19:21)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471



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 Sílvia Sacchi - CRM-SP 121.316
Responsável Técnica - Unidade Patologia



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

**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: RAYSA BIGON
Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 28a
Cód. Apoiado: HAOMA 38


Pedido: 1065186377

Dt. Cadastro: 12/11/2018

HORMÔNIO LUTEINIZANTE - LH

Resultado: 7,35 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 (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(13/11/2018 19:21)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

PROGESTERONA

Resultado: 0,23 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 (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(13/11/2018 19:21)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

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

Paciente: RAYSA BIGON

Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 28a
Cód. Apoiado: HAOMA 38


Pedido: 1065186377

Dt. Cadastro: 12/11/2018

PROLACTINA

Resultado: 22,2 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 (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(13/11/2018 18:59)
por Dra. Leticia de Oliveira Teixeira - CRBM1: 31.275

ESTRADIOL

Resultado: 45 pg/mL

Valor de referência

Meninas:

6 a 9 anos: Inferior a 60 pg/mL

10 a 11 anos: Inferior a 300 pg/mL

12 a 14 anos: 25 a 410 pg/mL

15 a 17 anos: 40 a 410 pg/mL

Mulheres não grávidas:

Fase folicular média: 27 a 122 pg/mL

Fase lútea média.....: 49 a 291 pg/mL

Fase periovulatória.: 95 a 433 pg/mL

Mulheres em pós-menopausa sem receber terapêutica
substituição hormonal: Inferior a 40 pg/mL

Meninos:

12 a 14 anos: Inferior a 30 pg/mL

15 a 17 anos: Inferior a 45 pg/mL

Homens.....: Inferior a 47 pg/mL

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

Método...: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(13/11/2018 19:21)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

Paciente: RAYSA BIGON

Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 28a
Cód. Apoiado: HAOMA 38


Pedido: 1065186377

Dt. Cadastro: 12/11/2018

TESTOSTERONA TOTAL

Resultado: 37,57 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 (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(13/11/2018 18:34)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

TESTOSTERONA LIVRE

SHBG: 55,3 nmol/L

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

Testosterona livre: 0,483 ng/dL

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 (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(13/11/2018 19:29)
por Dra. Letícia de Oliveira Teixeira - CRBM1: 31.275

Paciente: RAYSA BIGON

Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 28a
Cód. Apoiado: HAOMA 38


Pedido: 1065186377

Dt. Cadastro: 12/11/2018

TESTOSTERONA BIODISPONÍVEL

Resultado: 12,5 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 (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(13/11/2018 19:29)
por Dra. Leticia de Oliveira Teixeira - CRBM1: 31.275

SHBG - GLOBULINA LIGADORA DE HORMÔNIOS SEXUAIS

Resultado: 56,0 nmol/L

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

Método... QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(13/11/2018 19:29)
por Dra. Leticia de Oliveira Teixeira - CRBM1: 31.275

VITAMINA B12

Resultado: 229 pg/mL

Valor de referência

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 (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(13/11/2018 19:21)
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: RAYSA BIGON**Apoiado:** 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA**Solicitante:** MÉDICO NÃO INFORMADO**Cidade/UF:** SAO PAULO/SP**Idade:** 28a**Cód. Apoiado:** HAOMA 38
Pedido: 1065186377**Dt. Cadastro:** 12/11/2018**FERRITINA****Valor de referência****Resultado:** 92,5 ng/mLHomens...: 23,9 a 336,2 ng/mL
Mulheres: 11,0 a 306,8 ng/mLCrianças:
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 (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(13/11/2018 23:45)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471**CORTISOL BASAL****Valor de referência****Resultado:** 9,30 µg/dL

6,70 a 22,60 µg/dL

Método...: QUIMIOLUMINESCÊNCIA**Material:** SORO

Coletado em (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(13/11/2018 23:45)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471Dr. Carlos Alberto M. Aita - CRM-PR 22.323 - CRM-SP 68.189
Responsável Técnico - Unidade Análises ClínicasDr. Nelson Gaburo Junior - CRF-SP 11.620
Responsável Técnico - Unidade MolecularDr.ª Renata Sílvia Sacchi - CRM-SP 121.316
Responsável Técnica - Unidade PatologiaDr. Henry Celso M. Maciel - CRF-SP 85.471
Responsável Técnico - Sorocaba

Paciente: RAYSA BIGON

Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 28a
Cód. Apoiado: HAOMA 38


Pedido: 1065186377

Dt. Cadastro: 12/11/2018

DEHIDROEPIANDROSTERONA SULFATO - DHEA SO4

Resultado: 180 µg/dL

Valor de referência

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

Coletado em (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em: (13/11/2018 15:55)
por Dra. Ana Luiza Antonio Menezes - CRBM1: 31.841



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 Sílvia Sacchi - CRM-SP 121.316
Responsável Técnica - Unidade Patologia



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

Paciente: RAYSA BIGON
Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 28a
Cód. Apoiado: HAOMA 38


Pedido: 1065186377

Dt. Cadastro: 12/11/2018

PARATORMÔNIO - MOLÉCULA INTACTA

Valor de referência

Resultado: 13 pg/mL

12 a 88 pg/mL

Método...: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO/PLASMA DE EDTA - CONGELADO

Coletado em (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(13/11/2018 13:27)
por Dra. Cecilia Maria de Paula - CRBio: 100116/01 - D

INSULINA

Valor de referência

Resultado: 8,0 µUI/mL

1,9 a 23,0 µUI/mL

Método...: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(13/11/2018 18:53)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

VITAMINA D - 25 HIDROXI

Valor de referência

Resultado: 23,7 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 (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(13/11/2018 19:21)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

Paciente: RAYSA BIGON

Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SAO PAULO/SP

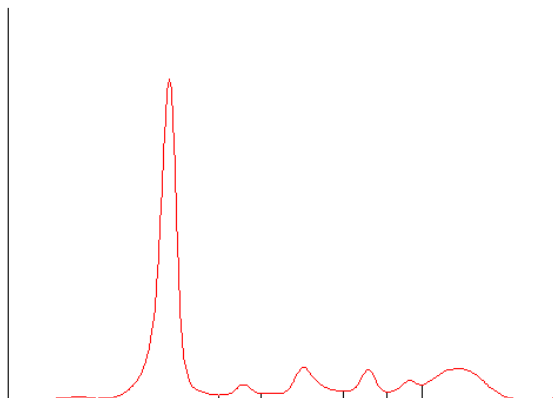
Idade: 28a
Cód. Apoiado: HAOMA 38


Pedido: 1065186377

Dt. Cadastro: 12/11/2018

ELETROFORESE DE PROTEÍNAS
Valor de referência

Proteínas Totais:	6,80 g/dL		6,60 a 8,30 g/dL	
Albumina:	4,20 g/dL	62,0 %	3,68 a 5,48 g/dL	55,8 a 66,1 %
Alfa 1 Globulina:	0,21 g/dL	3,1 %	0,19 a 0,41 g/dL	2,9 a 4,9 %
Alfa 2 Globulina:	0,67 g/dL	9,9 %	0,47 a 0,98 g/dL	7,1 a 11,8 %
Beta 1 Globulina:	0,41 g/dL	6,0 %	0,31 a 0,60 g/dL	4,7 a 7,2 %
Beta 2 Globulina:	0,28 g/dL	4,1 %	0,21 a 0,54 g/dL	3,2 a 6,5 %
Gama Globulina:	1,01 g/dL	14,9 %	0,73 a 1,56 g/dL	11,1 a 18,8 %
Relação A/G:	1,63		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 Leves 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 (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(13/11/2018 23:04)
por Dra. Helena Cristina Silva Tigre - CRBM1: 25.644

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: RAYSA BIGON
Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SAO PAULO/SP

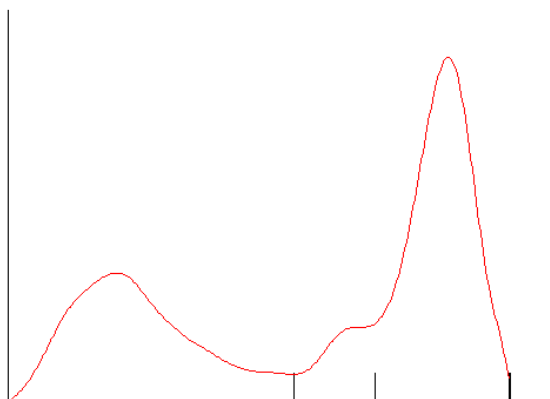
Idade: 28a
Cód. Apoiado: HAOMA 38


Pedido: 1065186377

Dt. Cadastro: 12/11/2018

ELETROFORESE DE LIPOPROTEÍNAS**Valor de referência**

Alfa lipoproteínas:	37,9 %	22,3 a 53,3 %
Pré-beta lipoproteínas:	9,2 %	4,4 a 23,1 %
Beta lipoproteínas:	52,9 %	38,6 a 69,4 %
Relação Beta/Pré-beta:	5,75	
Lipoproteína - Lp(a):	Ausente	Ausente



Método...: ELETROFORESE E NEFELOMETRIA

Material: SORO

Coletado em (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em: (14/11/2018 11:10)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471



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 Sílvia Sacchi - CRM-SP 121.316
Responsável Técnica - Unidade Patologia



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

Paciente: RAYSA BIGON

Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 28a
Cód. Apoiado: HAOMA 38


Pedido: 1065186377

Dt. Cadastro: 12/11/2018

HEMOGRAMA COMPLETO

SÉRIE VERMELHA

ERITRÓCITOS	4,40 milhões/mm ³
HEMOGLOBINA	13,5 g/dL
HEMATÓCRITO	39,2 %
VCM	89,1 µm ³
HCM	30,7 pg
CHCM	34,4 g/dL
RDW	12,8 %

Valores de Referência

3,60 a 5,00 milhões/mm ³
11,5 a 15,0 g/dL
34,5 a 45,0 %
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	4.800 /mm ³
BASTONETES	0,0 %
SEGMENTADOS	44,0 %
EOSINÓFILOS	7,0 %
BASÓFILOS	1,0 %
LINFÓCITOS	42,0 %
MONÓCITOS	6,0 %

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: 271.000 /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 (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(13/11/2018 14:11)
por Dra. Amanda Silva Araújo - CRBM1: 26.163

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: RAYSA BIGON
Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 28a
Cód. Apoiado: HAOMA 38


Pedido: 1065186377

Dt. Cadastro: 12/11/2018

PEPTÍDEO C**Valor de referência**

Resultado: 1,98 ng/mL

1,10 a 4,40 ng/mL

Método... ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(13/11/2018 11:08)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

RENINA**Valor de referência**

Resultado: 18,7 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 (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(13/11/2018 11:31)
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 (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(13/11/2018 12:58)
por Dra. Caroline Rinaldo - CRF: 41.338



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 Sílvia Sacchi - CRM-SP 121.316
Responsável Técnica - Unidade Patologia



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

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: RAYSA BIGON

Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 28a
Cód. Apoiado: HAOMA 38

Pedido: 1065186377

Dt. Cadastro: 12/11/2018

IGF-1 - SOMATOMEDINA C

Resultado: 302 ng/mL

Valor de referência

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 (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(13/11/2018 13:58)
por Amanda Cristina da Silva Lima - CRBM: 22351



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 Sílvia Sacchi - CRM-SP 121.316
Responsável Técnica - Unidade Patologia



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

**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: RAYSA BIGON

Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 28a
Cód. Apoiado: HAOMA 38


Pedido: 1065186377

Dt. Cadastro: 12/11/2018

17 ALFA - HIDROXIPROGESTERONA

Resultado: 0,70 ng/mL

Valor de referência

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 (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(14/11/2018 22:33)
por Dra. Flávia Cardoso Costa - CRBM: 22567



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



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

Paciente: RAYSA BIGON
Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 28a
Cód. Apoiado: HAOMA 38


Pedido: 1065186377

Dt. Cadastro: 12/11/2018

DEHIDROEPIANDROSTERONA - DHEA

Valor de referência

Resultado: 4,4 ng/mL

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

Método... ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(14/11/2018 22:33)
por Dra. Flávia Cardoso Costa - CRBM: 22567

ESTRONA

Valor de referência

Resultado: 24,9 pg/mL

Homens.....: 13,0 a 149,0 pg/mL
Mulheres pré-menopausa: 21,0 a 319,0 pg/mL
Mulheres pós-menopausa: 11,0 a 95,0 pg/mL

Método... ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(14/11/2018 05:07)
por Dra. Jéssica Milene de Campos Titton - CRBM1: 23.832

ALDOSTERONA

Valor de referência

Resultado: 14,60 ng/dL

Em pé.....: 2,52 a 39,20 ng/dL
Em repouso: 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 (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(16/11/2018 20:59)
por Dra. Flávia Cardoso Costa - CRBM: 22567

LEPTINA

Valor de referência

Resultado: 9,10 ng/mL

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

Método... ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(13/11/2018 15:24)
por Dra. Sabrina da Cruz Fogaça - CRBM1: 31.145

Paciente: RAYSA BIGON
Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 28a
Cód. Apoiado: HAOMA 38


Pedido: 1065186377

Dt. Cadastro: 12/11/2018

ANTI-GLIADINA IgA

Resultado: 4,4 U

Valor de referência

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 (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(13/11/2018 23:24)
por Dra. Jéssica Milene de Campos Titton - CRBM1: 23.832

ANTI-GLIADINA IgG

Resultado: 8,5 U

Valor de referência

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 (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(13/11/2018 23:24)
por Dra. Jéssica Milene de Campos Titton - CRBM1: 23.832

ANTI-TRANSGLUTAMINASE IgA

Resultado: 3,0 U

Valor de referência

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 (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(14/11/2018 14:04)
por Dra. Sabrina da Cruz Fogaça - CRBM1: 31.145

ANTI-TRANSGLUTAMINASE IgG

Resultado: 3,6 U

Valor de referência

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 (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(14/11/2018 14:04)
por Dra. Sabrina da Cruz Fogaça - CRBM1: 31.145



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 Sílvia Sacchi - CRM-SP 121.316
Responsável Técnica - Unidade Patologia



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

Paciente: RAYSA BIGON
Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 28a
Cód. Apoiado: HAOMA 38


Pedido: 1065186377
Dt. Cadastro: 12/11/2018

ANTICORPOS ANTI-GAD

Valor de referência

Resultado: 6 UI/mL

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

Método...: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(19/11/2018 10:27)
por Dra. Sabrina da Cruz Fogaça - CRBM1: 31.145

ANTICORPOS ANTI-INSULINA

Valor de referência

Resultado: 1,0 U/mL

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

Método...: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(20/11/2018 18:19)
por Dra. Flávia Cardoso Costa - CRBM: 22567

ANTI-ENDOMÍSIO - ANTICORPOS IgA

Valor de referência

Resultado: Não reagente

Não Reagente

Triagem realizada com soro na
diluição de 1/10

Método...: IMUNOFLUORESCÊNCIA INDIRETA

Material: SORO

Coletado em (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(14/11/2018 14:21)
por Dra. Giselly Nayara Possidonio Ramos - CRBM1: 31.910

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 (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(14/11/2018 14:21)
por Dra. Giselly Nayara Possidonio Ramos - CRBM1: 31.910

Paciente: RAYSA BIGON

Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 28a
Cód. Apoiado: HAOMA 38


Pedido: 1065186377

Dt. Cadastro: 12/11/2018

ANTI-ENDOMÍCIO - 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 (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(14/11/2018 14:21)
por Dra. Giselly Nayara Possidonio Ramos - CRBM1: 31.910

FAN - PESQUISA DE AUTOANTICORPOS ANTICÉLULA

Anticorpos Nucleares: Não reagente

Não Reagente

Anticorpos Nucleolares: Não reagente

Não Reagente

Anticorpos Citoplasmáticos: Não reagente

Não Reagente

Aparelho Mitótico: Não reagente

Não Reagente

Placa Metafásica Cromossômica: Não 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 (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(15/11/2018 22:33)
por Dra. Jakeline Moraes Pinto - CRMB-1: 30.745



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 Sílvia Sacchi - CRM-SP 121.316
Responsável Técnica - Unidade Patologia



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

Paciente: RAYSA BIGON

Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 28a
Cód. Apoiado: HAOMA 38


Pedido: 1065186377

Dt. Cadastro: 12/11/2018

CATECOLAMINAS PLASMÁTICAS

Valor de referência

Norepinefrina: 377,5 pg/mL

Até 420,0 pg/mL

Epinefrina: 45,1 pg/mL

Até 84,0 pg/mL

Dopamina: Inferior a 30,0 pg/mL

Até 85,0 pg/mL

Método...: CROMATOGRAFIA LÍQUIDA - HPLC

Material: PLASMA COM HEPARINA

Coletado em (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(19/11/2018 10:03)
por Dra. Maria Clara do Nascimento Sampaio - CRBM-6: 1.009

SELÊNIO SÉRICO

Valor de referência

Resultado: 83,0 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 (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(16/11/2018 21:31)
por Dra. Adriana Claudia de Souza - CRBM-6: 1.631

SEROTONINA

Valor de referência

Resultado: 68,1 ng/mL

50,0 a 200,0 ng/mL

Método...: CROMATOGRAFIA LÍQUIDA - HPLC

Material: SORO

Coletado em (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(16/11/2018 16:15)
por Dra. Thamires Hosane Carcaioli - CRBM-6: 2.208



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 Sílvia Sacchi - CRM-SP 121.316
Responsável Técnica - Unidade Patologia



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

Paciente: RAYSA BIGON

Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 28a
Cód. Apoiado: HAOMA 38


Pedido: 1065186377

Dt. Cadastro: 12/11/2018

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 Celiaca.

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

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 Celiaca, 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 Celiaca. O exame não exclui outros fatores preditivos para Doença Celiaca 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 20083:e2270.

Megiorni F, Mora B, Bonamico M, et al. HLA-DQ and risk gradient for celiac disease. Hum Immunol 200970:55-9.

Método... REAL TIME - PCR

Material: SANGUE TOTAL COM EDTA

Coletado em (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(16/11/2018 07:14)
por Dra. Priscila Vascon Macedo - CRBIO 79876/01-D

Paciente: RAYSA BIGON
Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 28a
Cód. Apoiado: HAOMA 38


Pedido: 1065186377

Dt. Cadastro: 12/11/2018

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-Apr;56(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. 2013;17 Suppl 2:18-25.
- * Friedrich DC, Santos SE, Ribeiro-dos-Santos AK, Hutz MH. Several different lactase persistence associated alleles and high diversity of the lactase gene in the admixed Brazilian population. PLoSOne. 2012;7(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

**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: RAYSA BIGON

Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 28a
Cód. Apoiado: HAOMA 38


Pedido: 1065186377

Dt. Cadastro: 12/11/2018

Coletado em (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em: (15/11/2018 02:33)
por Dra. Lais de Carvalho Oliveira - CRBM1: 25.726



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



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



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

Paciente: RAYSA BIGON
Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 28a
Cód. Apoiado: HAOMA 38


Pedido: 1065186377

Dt. Cadastro: 12/11/2018

HORMÔNIO ADRENOCORTICOTRÓFICO

Valor de referência

Resultado: 26,9 pg/mL

Inferior a 46,0 pg/mL

Método... QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: PLASMA COM EDTA - CONGELADO

Coletado em (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(14/11/2018 22:05)
por Dra. Leticia de Oliveira Teixeira - CRBM1: 31.275

ANDROSTENEDIONA

Valor de referência

Resultado: 1,6 ng/mL

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

Método... QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(13/11/2018 20:27)
por Dra. Leticia de Oliveira Teixeira - CRBM1: 31.275

GLOBULINA LIGADORA DE TIROXINA

Valor de referência

Resultado: 20,2 µg/mL

13,0 a 39,0 µg/mL

Método... QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO CONGELADO

Coletado em (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(22/11/2018 03:32)
por Dra. Thaís Cristina de Lima Souza - CRBM1: 31.474

IMUNOGLOBULINA E - IGE

Valor de Referência

Resultado: 52 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 (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em:(13/11/2018 20:27)
por Dra. Leticia de Oliveira Teixeira - CRBM1: 31.275

Paciente: RAYSA BIGON
Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 28a
Cód. Apoiado: HAOMA 38


Pedido: 1065186377
Dt. Cadastro: 12/11/2018

TIREOGLOBULINA

Valor de referência

Resultado: 9,1 ng/mL

1,6 a 59,9 ng/mL

Método... QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em: (13/11/2018 20:27)
por Dra. Leticia de Oliveira Teixeira - CRBM1: 31.275

HEMOGLOBINA GLICADA

Valor de referência

Hb A1c: 4,6 %

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: 1,3 %

Hb F: 0,0 %

Hb A1c Lábil: 1,7 %

Hb A: 87,9 %

Glicemia estimada média: 85 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 (12/11/2018 12:55)

Assinado eletronicamente em: (13/11/2018 07:55)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471