

Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 34a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO **Pedido:** 1074893583

Dt. Cadastro: 04/04/2019

POTÁSSIO Valor de referência

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

Método..: ELETRODO SELETIVO

Material: SORO

Coletado em (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em:(09/04/2019 16:00)

por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

SÓDIO Valor de referência

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

Método..: ELETRODO SELETIVO

Material: SORO

Coletado em (04/04/2019 18:08) Assinado eletronicamente em:(09/04/2019 16:00)

por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

ALBUMINA Valor de referência

Resultado: 4,8 g/dL 3,5 a 5,7 g/dL

* ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 05/02/2019

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (09/04/2019 20:26)

por Mayara Oliveira Machado - CRBM1: 35.786

AMILASE TOTAL Valor de referência

Resultado: 59 U/L 29 a 103 U/L

* ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 21/02/2019

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em:(09/04/2019 16:01) 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 Responsável Técnica - Matriz Responsável Técnica - Matriz Responsável Técnica - Responsável Técnica -

NGOR

Machi

_ ...

Celso M. Maciel• CRF-SP 85.471 Dra Habinira de

na Andraos Landgraf • CRBio 25.79

96/07-D Dr^a Daniely Zanchett • CRBM2 9

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

Av. Ademar de Barros, 2897 – Vila Ligya – Guarujá /SP CEP: 11430-005



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 34a **Cód. Apoiado:** NÃO INFORMADO

Pedido: 1074893583

Dt. Cadastro: 04/04/2019

BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES

0,10 mg/dL

Inferior a 0,20 mg/dL

Valor de referência

Bilirrubina Indireta:

Bilirrubina Direta..:

0,40 mg/dL

Inferior a 1,10 mg/dL

* ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 01/03/2019

Bilirrubina Total...:

0,50 mg/dL

0,30 a 1,20 mg/dL

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (09/04/2019 23:47)

por Dra. Elizéli Maciel Santos Cassiano - CRBM1: 33.579

CÁLCIO

Valor de referência

Resultado:

9,9 mg/dL

8,6 a 10,0 mg/dL

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (09/04/2019 23:45)

por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

CÁLCIO IONIZADO

Valor de referência

Resultado:

1,18 mmol/L

1,02 a 1,27 mmol/L

Método..: COLORIMÉTRICO/CÁLCULO

Material: SORO

Coletado em (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (09/04/2019 23:47)

por Dra. Elizéli Maciel Santos Cassiano - CRBM1: 33.579

CREATINA QUINASE - CK

Valor de referência

Resultado:

74 U/L

Mulheres: 20 a 180 U/L

Método..: ENZIMÁTICO

Material: SORO

Coletado em (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (09/04/2019 20:31) 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 Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas Responsável Técnico • Unidade Patologia Responsável Técnico • Onidade Molecular Responsável Técnica • Matriz Responsável Técnica • Matriz Responsável Técnica • Matriz Responsável Técnica • Responsá

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

Av. Ademar de Barros, 2897 - Vila Ligya - Guarujá /SP CEP: 11430-005

Alameda Terracota, 215- Cj.: 1208-Bairro Cerâmica- São Caetano do Sul/SP CEP: 09531-190



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 34a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1074893583

Dt. Cadastro: 04/04/2019

CREATINA QUINASE - MB (ATIVIDADE)

Valor de referência

Resultado:

12 U/L

Inferior a 24 U/L

A análise de CK-MB por método enzimático (atividade) pode sofrer interferências, particularmente de macro-CK tipos 1 e 2. Em caso de dúvida, a critério clínico, sugere-se confirmação por método de imunoensaio (CK-MB massa).

Método..: ENZIMÁTICO

Material: SORO

Coletado em (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (09/04/2019 21:50)

por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471 ______

MAGNÉSIO Valor de referência

2,7 mg/dL Resultado: 1,6 a 2,6 mg/dL

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (04/04/2019 18:08) Assinado eletronicamente em: (09/04/2019 22:10)

por Dra. Caroline Evelin Moraes Palomar - CRBM1: 36.062 ______

URÉIA Valor de referência

15 a 53 mg/dL 40 mg/dL Resultado:

> * ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 11/03/2019

Método..: CINÉTICA Material: SORO

Coletado em (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (09/04/2019 16:00) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

CREATININA Valor de referência

0,65 mg/dL Resultado: 0,40 a 1,10 mg/dL

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

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em:(09/04/2019 20:26) por Mayara Oliveira Machado - CRBM1: 35.786

Dr. Carlos Alberto M. Aita • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189 Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas Responsável Técnico • Unidade Molecular Responsável Técnico • Unidade Patologia Responsável Técnico • Sorocaba Responsável Técnica • Matriz

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

Av. Ademar de Barros, 2897 - Vila Ligya - Guarujá /SP CEP: 11430-005

Alameda Terracota, 215- Cj.: 1208-Bairro Cerâmica- São Caetano do Sul/SP CEP: 09531-190



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 34a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1074893583

Dt. Cadastro: 04/04/2019

GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE - GGT

Valor de referência

Resultado:

18 U/L

9 a 64 U/L

* ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 12/02/2019

Método..: ENZIMÁTICO

Material: SORO

Coletado em (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (09/04/2019 16:00)

por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

PROTEÍNA C REATIVA - ULTRASSENSÍVEL

Valor de referência

Avaliação do risco de Doença Cardiovascular 0,20 mg/L Resultado:

> 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 (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (09/04/2019 16:00)

por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

FERRO SÉRICO

Valor de referência (µg/dL)

Resultado: 45 µg/dL Recém-nascido...... 100 a 250 $\mu g/dL$

Crianças com menos de 7 anos: 40 a 100 $\mu g/dL$ Crianças com mais de 7 anos: 50 a 120 $\mu g/dL$ Homens.....: 65 a 175 µg/dL Mulheres.....: 50 a 170 µg/dL

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (09/04/2019 17:04) 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
Responsável Técnico • Onidade Análises Clínicas Responsável Técnica • Responsável

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

Av. Ademar de Barros, 2897 - Vila Ligya - Guarujá /SP CEP: 11430-005 Alameda Terracota, 215- Cj.: 1208-Bairro Cerâmica- São Caetano do Sul/SP CEP: 09531-190



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 34a **Cód. Apoiado:** NÃO INFORMADO

Pedido: 1074893583

Dt. Cadastro: 04/04/2019

ALANINA AMINOTRANSFERASE - TGP

Valor de referência

Resultado:

17 U/L

7 a 52 U/L

* ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 12/02/2019

Método..: ENZIMÁTICO

Material: SORO

Coletado em (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (09/04/2019 16:00)

por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

ASPARTATO AMINOTRANSFERASE - TGO

Valor de referência

Resultado:

23 U/L

13 a 39 U/L

* ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 12/02/2019

Método..: ENZIMÁTICO Material: SORO

Coletado em (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (09/04/2019 16:00)

por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

FOSFATASE ALCALINA

Valor de referência

Resultado: 119 U/L

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:

Masculino:

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 (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (09/04/2019 16:00) 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 Clinicas Responsável Técnico - Sorocaba Responsável Técnico - Sorocaba Responsável Técnica - Matriz

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

Av. Ademar de Barros, 2897 - Vila Ligya - Guarujá /SP CEP: 11430-005

Alameda Terracota, 215- Cj.: 1208-Bairro Cerâmica- São Caetano do Sul/SP CEP: 09531-190



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 34a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1074893583

Dt. Cadastro: 04/04/2019

FOSFATASE ÁCIDA TOTAL

1,3 U/L

Valor de referência

Valor de referência

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

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (04/04/2019 18:08) Assinado eletronicamente em: (09/04/2019 20:26)

por Mayara Oliveira Machado - CRBM1: 35.786

PROTEÍNAS TOTAIS

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

Adultos..... 6,4 a 8,9 g/dL

* ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 01/03/2019

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (04/04/2019 18:08) Assinado eletronicamente em: (09/04/2019 16:00)

por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

IMUNOGLOBULINA A - IgA

Valor de referência

Homens: * Resultado: 234 mg/dL

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 (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (09/04/2019 16:00)

por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471 Dr³ Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D Dr³ Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
Responsável Técnica • Matriz Responsável Técnica • Responsáve

Dr. Carlos Alberto M. Aita · CRM-PR 22.323 · CRM-SP 68.189 Dr. Nelson Gaburo Junior · CRF-SP 11.620 Dr. Renata Silvia Sacchi · CRM-SP 121.316 Responsável Técnico · Unidade Análises Clínicas Responsável Técnico · Unidade Molecular Responsável Técnica · Unidade Patologia

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

Av. Ademar de Barros, 2897 - Vila Ligya - Guarujá /SP CEP: 11430-005

Alameda Terracota, 215- Cj.: 1208-Bairro Cerâmica- São Caetano do Sul/SP CEP: 09531-190



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 34a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1074893583

Dt. Cadastro: 04/04/2019

IMUNOGLOBULINA M - IGM

59 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

Resultado:

Coletado em (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (09/04/2019 16:00)

por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

IMUNOGLOBULINA G - IGG

Valor de referência

1.125 mg/dL Resultado:

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/dL11 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 (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (09/04/2019 20:26)

por Mayara Oliveira Machado - CRBM1: 35.786

Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471 Dr³ Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D Dr³ Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
Responsável Técnica • Matriz Responsável Técnica • Responsáve

Dr. Carlos Alberto M. Aita · CRM-PR 22.323 · CRM-SP 68.189 Dr. Nelson Gaburo Junior · CRF-SP 11.620 Dr. Renata Silvia Sacchi · CRM-SP 121.316 Responsável Técnico · Unidade Análises Clínicas Responsável Técnico · Unidade Molecular Responsável Técnica · Unidade Patologia

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

Av. Ademar de Barros, 2897 - Vila Ligya - Guarujá /SP CEP: 11430-005 Alameda Terracota, 215- Cj.: 1208-Bairro Cerâmica- São Caetano do Sul/SP CEP: 09531-190



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 34a **Cód. Apoiado:** NÃO INFORMADO

44 a 113 mg/dL

Pedido: 1074893583

Dt. Cadastro: 04/04/2019

ALFA 1 GLICOPROTEÍNA ÁCIDA

Valor de referência

52 mg/dL Resultado:

Método..: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (09/04/2019 23:45)

por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

ÁCIDO ÚRICO Valor de referência

2,9 mg/dL Resultado: 2,3 a 6,6 mg/dL

> * ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 01/03/2019

Método..: ENZIMÁTICO

Material: SORO

Coletado em (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (09/04/2019 16:01)

por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471 ______

ALDOLASE Valor de referência

Até 2 anos....: 10,0 a 25,0 U/L Resultado: 4,5 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 (04/04/2019 18:08) Assinado eletronicamente em: (10/04/2019 11:30)

por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471 _____

APOLIPOPROTEÍNA A-I Valor de referência

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

Método..: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (04/04/2019 18:08) Assinado eletronicamente em: (09/04/2019 23:19)

por Mayara Oliveira Machado - CRBM1: 35.786

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

Av. Ademar de Barros, 2897 - Vila Ligya - Guarujá /SP CEP: 11430-005



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 34a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1074893583

Dt. Cadastro: 04/04/2019

APOLIPOPROTEÍNA B

Valor de referência

Resultado:

103 mg/dL

50 a 155 mg/dL

Método..: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (09/04/2019 22:23)

por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

COMPLEMENTO C3

Valor de referência

Resultado:

131 mg/dL

87 a 200 mg/dL

Método..: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em:(09/04/2019 16:00)

por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

COMPLEMENTO C4

Valor de referência

Resultado:

27 mg/dL

19 a 52 mg/dL

Método..: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (09/04/2019 17:04) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

TRIGLICÉRIDES

Valor de referência desejável

Resultado:

80 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

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 (04/04/2019 18.08)

Assinado eletronicamente em: (09/04/2019 23:19) por Mayara Oliveira Machado - CRBM1: 35.786

Dr. Carlos Alberto M. Alta • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189 Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas Responsável Técnico • Unidade Patologia Responsável Técnico • Onidade Molecular Responsável Técnica • Matriz Responsável Técnica • Matriz Responsável Técnica • Matriz Responsável Técnica • Responsá

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

Av. Ademar de Barros, 2897 - Vila Ligya - Guarujá /SP CEP: 11430-005

Alameda Terracota, 215- Cj.: 1208-Bairro Cerâmica- São Caetano do Sul/SP CEP: 09531-190



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 34a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1074893583

Dt. Cadastro: 04/04/2019

LDL - COLESTEROL

Valores de meta terapêutica conforme avaliação de risco cardiovascular estimado

Resultado:

133 mg/dL

Adultos acima de 20 anos:

Categoria de risco

Inferior a 130 mg/dL Baixo 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

Pacientes com diabetes devem usar como referência a diretriz tríplice 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 Ateroscleróca 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 (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (09/04/2019 23:19) por Mayara Oliveira Machado - CRBM1: 35.786

HDL - COLESTEROL

Valor de referência desejável

Resultado:

64 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 (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (09/04/2019 23:19) por Mayara Oliveira Machado - CRBM1: 35.786

COLESTEROL TOTAL

Valor de referência desejável

Resultado:

214 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 (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (09/04/2019 23:19) por Mayara Oliveira Machado - CRBM1: 35.786

Dr. Carlos Alberto M. Aita - CRM-PR 22.323 - CRM-SP 68.189 Dr. Nelson Gaburo Junior - CRF-SP 11.620 Dr≅ Renata Silvia Sacchi - CRM-SP 121.316 Responsável Técnico - Unidade Análises Clínicas Responsável Técnico - Unidade Molecular Responsável Técnica - Unidade Patologia

Dr. Henry Celso M. Maciel- CRF-SP 85.471 Dr³ Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D Dr³ Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
Responsável Técnica • Matriz Responsável Técnica • Recife

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

Av. Ademar de Barros, 2897 - Vila Ligya - Guarujá /SP CEP: 11430-005

Alameda Terracota, 215- Cj.: 1208-Bairro Cerâmica- São Caetano do Sul/SP CEP: 09531-190



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 34a **Cód. Apoiado:** NÃO INFORMADO

Pedido: 1074893583

Dt. Cadastro: 04/04/2019

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 (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (09/04/2019 16:00) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

FÓSFORO

Valor de referência

Resultado: 5,1 mg/dL2,7 a 4,5 mg/dL

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (09/04/2019 17:04) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

TSH - HORMÔNIO TIREOESTIMULANTE

ULTRASSENSÍVEL

Resultado:

Prematuros (28 a 36 semanas): 0,70 a 27,00 $\mu \text{UI/mL}$ 1,00 µUI/mL

Valor de referência

Recém nascidos (1 a 4 dias): 1,00 a 39,00 $\mu UI/mL$ 5 meses a 20 anos......... 0,70 a 6,40 $\mu \text{UI/mL}$

Adultos: 0,38 a 5,33 $\mu UI/mL$

Gravidez:

1° trimestre: 0,05 a 3,70 $\mu \text{UI/mL}$ 2° trimestre: 0,31 a 4,35 $\mu \text{UI/mL}$ $3\,^{\circ}$ trimestre: 0,41 a 5,18 $\mu \text{UI/mL}$

* ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 10/12/2018

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (09/04/2019 18:29) 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 Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas Responsável Técnico • Unidade Patologia Responsável Técnico • Sorocaba Responsável Técnica • Matriz Responsável Técnica • Respo

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

Av. Ademar de Barros, 2897 - Vila Ligya - Guarujá /SP CEP: 11430-005

Alameda Terracota, 215- Cj.: 1208-Bairro Cerâmica- São Caetano do Sul/SP CEP: 09531-190



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 34a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1074893583

Dt. Cadastro: 04/04/2019

T4 - TIROXINA LIVRE

Valor de referência

Resultado:

0,99 ng/dL

0,54 a 1,24 ng/dL

* ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 11/03/2019

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Resultado:

Coletado em (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (09/04/2019 18:29)

por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

T3 - TRIIODOTIRONINA

Valor de referência

0,87 ng/mL

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/mL11 a 15 anos: 0,82 a 2,13 ng/mL16 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 (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (09/04/2019 18:29)

por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

T4 - TIROXINA

Valor de referência

Resultado:

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 8,4 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 $\mu g/dL$

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

Soro materno: 9,1 a 14,0 ug/dL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (09/04/2019 21:35) por Dra. Leticia de Oliveira Teixeira - CRBM1: 31.275

Dr. Carlos Alberto M. Aita • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189 Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas Responsável Técnico • Unidade Molecular Responsável Técnico • Unidade Patologia Responsável Técnico • Sorocaba Responsável Técnica • Matriz

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

Av. Ademar de Barros, 2897 - Vila Ligya - Guarujá /SP CEP: 11430-005

Alameda Terracota, 215- Cj.: 1208-Bairro Cerâmica- São Caetano do Sul/SP CEP: 09531-190



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 34a **Cód. Apoiado:** NÃO INFORMADO

Pedido: 1074893583

Dt. Cadastro: 04/04/2019

T3 - TRIIODOTIRONINA LIVRE

Valor de referência

3,20 pg/mL Resultado:

1,81 a 4,59 pg/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (09/04/2019 18:29)

por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

ANTI - TPO Valor de referência

Resultado: Inferior a 0,25 UI/mL Inferior a 9,00 UI/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/04/2019 18:08) Assinado eletronicamente em: (09/04/2019 20:38) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

ANTI - TIREÓIDE Valor de referência

Anti-Tireoglobulina: Inferior a 0,90 UI/mL Inferior a 4,00 UI/mL

Inferior a 9,00 UI/mL Anti-TPO: Inferior a 0,25 UI/mL

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

Método..: OUTMTOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/04/2019 18:08) Assinado eletronicamente em: (09/04/2019 21:35)

por Dra. Leticia de Oliveira Teixeira - CRBM1: 31.275

Dr. Carlos Alberto M. Alta • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189 Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas Responsável Técnico • Unidade Patologia Responsável Técnico • Sorocaba Responsável Técnica • Matriz Responsável Técnica • Respo



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 34a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1074893583

Dt. Cadastro: 04/04/2019

HORMÔNIO FOLÍCULO ESTIMULANTE - FSH

13,04 mUI/mL Resultado:

Valor de referência

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 (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (10/04/2019 06:24) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

Dr. Carlos Alberto M. Aita - CRM-PR 22.323 - CRM-SP 68.189 Dr. Nelson Gaburo Junior - CRF-SP 11.620 Dr. Renata Silvia Sacchi - CRM-SP 121.316 Responsável Técnico - Unidade Análises Clínicas Responsável Técnico - Unidade Molecular Responsável Técnica - Unidade Patologia

Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471 Dr³ Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D Dr³ Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
Responsável Técnica • Matriz Responsável Técnica • Responsáve

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

Av. Ademar de Barros, 2897 - Vila Ligya - Guarujá /SP CEP: 11430-005



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 34a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1074893583

Dt. Cadastro: 04/04/2019

HORMÔNIO LUTEINIZANTE - LH

5,17 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

Resultado:

Coletado em (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (10/04/2019 06:24) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

PROGESTERONA

Valor de referência

Resultado: 1,17 ng/mL 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..: OUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em:(10/04/2019 06:24) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

Dr. Carlos Alberto M. Aita · CRM-PR 22.323 · CRM-SP 68.189 Dr. Nelson Gaburo Junior · CRF-SP 11.620 Dr. Renata Silvia Sacchi · CRM-SP 121.316 Responsável Técnico · Unidade Análises Clínicas Responsável Técnico · Unidade Molecular Responsável Técnica · Unidade Patologia

Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471 Dr³ Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D Dr³ Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
Responsável Técnica • Matriz Responsável Técnica • Responsáve

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

Av. Ademar de Barros, 2897 - Vila Ligya - Guarujá /SP CEP: 11430-005



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 34a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1074893583

Dt. Cadastro: 04/04/2019

PROLACTINA

Valor de referência

6,0 ng/mL Resultado:

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 0,8 a 16,9 ng/mL 4 a 6 anos..: 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

Metodo..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (10/04/2019 05:37) por Dra. Francisca Caroline Sales Rodrigues - CRBM-1: 32.333

ESTRADIOL

Valor de referência

Resultado:

27 pg/mL

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/mL15 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/mLFase periovulatória.: 95 a 433 pg/mL

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

Meninos:

Meninas:

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 (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (09/04/2019 20:38) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

Dr. Carlos Alberto M. Aita · CRM-PR 22.323 · CRM-SP 68.189 Dr. Nelson Gaburo Junior · CRF-SP 11.620 Dr. Renata Silvia Sacchi · CRM-SP 121.316 Responsável Técnico · Unidade Análises Clínicas Responsável Técnico · Unidade Molecular Responsável Técnica · Unidade Patologia

Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471 Dr³ Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D Dr³ Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
Responsável Técnica • Natriz Responsável Técnica • Natriz Responsável Técnica • Natriz

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

Av. Ademar de Barros, 2897 - Vila Ligya - Guarujá /SP CEP: 11430-005

Alameda Terracota, 215- Cj.: 1208-Bairro Cerâmica- São Caetano do Sul/SP CEP: 09531-190



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 34a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1074893583

Dt. Cadastro: 04/04/2019

TESTOSTERONA TOTAL

Valor de referência

Inferior a 10,00 ng/dL Resultado:

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.

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (10/04/2019 06:24) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

TESTOSTERONA LIVRE

Valor de referência

SHRG: 155,1 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

Testosterona livre: 0,056 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

Cálculo realizado com o valor de 10 ng/dL correspondente ao limite inferior da linearidade do teste Testosterona Total. Resultado conferido e liberado

Coletado em (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (10/04/2019 06:53) por Dra. Francisca Caroline Sales Rodrigues - CRBM-1: 32.333

Dr. Carlos Alberto M. Aita · CRM-PR 22,323 · CRM-SP 68.189 Dr. Nelson Gaburo Junior · CRF-SP 11.620 Dr. Renata Silvia Sacchi · CRM-SP 121.316 Responsável Técnico · Unidade Molecular Responsável Técnico · Unidade Molecular Nelson Gaburo Junior · CRF-SP 11.620 Dr. Renata Silvia Sacchi · CRM-SP 121.316 Responsável Técnico · Unidade Molecular Nelson Gaburo Junior · CRF-SP 11.620 Dr. Renata Silvia Sacchi · CRM-SP 121.316 Responsável Técnico · Unidade Molecular Nelson Gaburo Junior · CRF-SP 11.620 Dr. Renata Silvia Sacchi · CRM-SP 121.316 Responsável Técnico · Unidade Molecular Nelson Gaburo Junior · CRF-SP 11.620 Dr. Renata Silvia Sacchi · CRM-SP 121.316 Responsável Técnico · Unidade Molecular Nelson Gaburo Junior · CRF-SP 11.620 Dr. Renata Silvia Sacchi · CRM-SP 121.316 Responsável Técnico · Unidade Molecular Nelson Gaburo Junior · CRF-SP 11.620 Dr. Renata Silvia Sacchi · CRM-SP 121.316 Responsável Técnico · Unidade Molecular Nelson Gaburo Junior · CRF-SP 11.620 Dr. Renata Silvia Sacchi · CRM-SP 121.316 Responsável Técnico · Unidade Molecular Nelson Gaburo Junior · CRF-SP 11.620 Dr. Renata Silvia Sacchi · CRM-SP 121.316 Responsável Técnico · Unidade Molecular Nelson Gaburo Junior · CRF-SP 11.620 Dr. Renata Silvia Sacchi · CRM-SP 121.316 Responsável Técnico · Unidade Molecular Nelson Gaburo Junior · CRF-SP 11.620 Dr. Renata Silvia Sacchi · CRM-SP 121.316 Dr

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

Av. Ademar de Barros, 2897 - Vila Ligya - Guarujá /SP CEP: 11430-005

Alameda Terracota, 215- Cj.: 1208-Bairro Cerâmica- São Caetano do Sul/SP CEP: 09531-190



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 34a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1074893583

Dt. Cadastro: 04/04/2019

TESTOSTERONA BIODISPONÍVEL

1,3 ng/dL

Valor de referência

Abaixo de 19 anos: Valor de referência não estabelecido

20 a 70 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 11/12/2018

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA E CÁLCULO

Material: SORO

Resultado:

Cálculo realizado com o valor de 10 ng/dL correspondente ao limite inferior da linearidade do teste Testosterona Total. Resultado conferido e liberado

Coletado em (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em:(10/04/2019 06:53) por Dra. Francisca Caroline Sales Rodrigues - CRBM-1:

32.333

SHBG - GLOBULINA LIGADORA DE HORMÔNIOS SEXUAIS Valor de referência

Homens de 20 a 70 anos...... 13,2 a 89,5 Resultado: 155,1 nmol/L

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 (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (10/04/2019 06:53) por Dra. Francisca Caroline Sales Rodrigues - CRBM-1:

Dr. Carlos Alberto M. Aita • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189 Dr. Nelson Gaburo Junior • CRF-SP 11.620 Dr. Renata Silvia Sacchi • CRM-SP 121.316 Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas Responsável Técnico • Unidade Molecular Responsável Técnica • Unidade Patologia

Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471 Dr³ Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D Dr³ Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
Responsável Técnica • Matriz Responsável Técnica • Responsáve

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

Av. Ademar de Barros, 2897 - Vila Ligya - Guarujá /SP CEP: 11430-005

Alameda Terracota, 215- Cj.: 1208-Bairro Cerâmica- São Caetano do Sul/SP CEP: 09531-190 Telefone: (11) 4872-2808 www.dnaclinic.com.br



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 34a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1074893583

Dt. Cadastro: 04/04/2019

VITAMINA B12 Valor de referência

Valores normais: 180 a 914 pg/mL 571 pg/mL Resultado: 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 (04/04/2019 18:08) Assinado eletronicamente em: (10/04/2019 05:07)

por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

FERRITINA Valor de referência

Resultado: Homens..: 23,9 a 336,2 ng/mL 8,1 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 (04/04/2019 18:08) Assinado eletronicamente em: (10/04/2019 06:28)

por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

CORTISOL BASAL Valor de referência

Resultado: $3,04 \mu g/dL$ 6,70 a 22,60 µg/dL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/04/2019 18:08) Assinado eletronicamente em: (10/04/2019 06:28)

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 Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas Responsável Técnico • Unidade Patologia Responsável Técnico • Sorocaba Responsável Técnica • Matriz Responsável Técnica • Respo

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

Av. Ademar de Barros, 2897 - Vila Ligya - Guarujá /SP CEP: 11430-005

Alameda Terracota, 215- Cj.: 1208-Bairro Cerâmica- São Caetano do Sul/SP CEP: 09531-190



Apoiado: 64215 - HAOMA

Resultado:

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 34a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1074893583

Dt. Cadastro: 04/04/2019

DEHIDROEPIANDROSTERONA SULFATO - DHEA SO4

41 µg/dL

Valor de referência

0 a 1 mês...: 9 a 316 μ g/dL 1 a 6 meses.: 3 a 58 μ g/dL 7 a 12 meses: Inferior a 26 μg/dL 1 a 3 anos..: Inferior a 15 $\mu g/dL$ 4 a 6 anos..: Inferior a 27 µg/dL

7 a 9 anos..: Inferior a 60 μ g/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

Masculino

0 a 1 mês...: 15 a 261 $\mu g/dL$ 1 a 6 meses.: Inferior a $74 \mu g/dL$ 7 a 12 meses: Inferior a 26 $\mu g/dL$ 1 a 3 anos..: Inferior a 22 $\mu g/dL$ 4 a 6 anos..: Inferior a 34 μg/dL 7 a 9 anos..: Inferior a 74 $\mu g/dL$ 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 $\mu g/dL$

Adulto Masculino

18 a 21 anos.....: 24 a 537 $\mu g/dL$ 22 a 30 anos....: 85 a 690 µg/dL 31 a 40 anos.....: 106 a 464 $\mu g/dL$ 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 $\mu g/dL$ 22 a 30 anos.....: 18 a 391 $\mu g/dL$ 31 a 40 anos.....: 23 a 266 $\mu g/dL$ 41 a 50 anos.....: 19 a 231 $\mu g/dL$ 51 a 60 anos.....: 8 a 188 $\mu g/dL$ 61 a 70 anos.....: 12 a 133 $\mu g/dL$ Maiores de 71 anos: 7 a 177 μ g/dL

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (10/04/2019 00:03) por Dra. Bruna Cavana Batalha - CRBM1: 34.800

PARATORMÔNIO - MOLÉCULA INTACTA

Valor de referência

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO/PLASMA DE EDTA - CONGELADO

Coletado em (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (09/04/2019 12:45) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

Dr. Carlos Alberto M. Aita • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189 Dr. Nelson Gaburo Junior • CRF-SP 11.620 Dr. Renata Silvia Sacchi • CRM-SP 121.316 Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas Responsável Técnico • Unidade Molecular Responsável Técnica • Unidade Patologia

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

Av. Ademar de Barros, 2897 - Vila Ligya - Guarujá /SP CEP: 11430-005



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 34a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1074893583

Dt. Cadastro: 04/04/2019

TROPONINA CARDÍACA - I

Valor de referência

Inferior a 0,010 ng/mL Resultado:

Inferior a 0,030 ng/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (09/04/2019 21:35) por Dra. Leticia de Oliveira Teixeira - CRBM1: 31.275

VITAMINA D - 25 HIDROXI

Valor de referência

Resultado: 25,7 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 Clinica/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 (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (10/04/2019 05:06) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

Dr. Carlos Alberto M. Aita • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189 Dr. Nelson Gaburo Junior • CRF-SP 11.620 Dr. Renata Silvia Sacchi • CRM-SP 121.316 Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas Responsável Técnico • Unidade Molecular Responsável Técnica • Unidade Patologia

Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471 Dr³ Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D Dr³ Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
Responsável Técnica • Matriz Responsável Técnica • Responsáve

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

Av. Ademar de Barros, 2897 - Vila Ligya - Guarujá /SP CEP: 11430-005

Alameda Terracota, 215- Cj.: 1208-Bairro Cerâmica- São Caetano do Sul/SP CEP: 09531-190



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 34a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1074893583

Dt. Cadastro: 04/04/2019

3.600 a 12.000 /mm³

1.440 a 9.000 /mm³

 $36 a 600 /mm^3$

720 a 5.040 /mm³

 $36 \text{ a } 1.440 \text{ /mm}^3$

0 a 600 $/\text{mm}^3$

 $0 \ a \ 240 \ /mm^3$

HEMOGRAMA COMPLETO

SÉRIE VERMELHA

ERITRÓCITOS	3,80	milhões/mm³
HEMOGLOBINA	11,5	g/dL

HEMATÓCRITO 34,2 % VCM 91,2 μm³ HCM 30,5 pg CHCM 33,5 g/dL 13,7 % RDW

Valores de Referência

 $3,60 \text{ a } 5,00 \text{ milhões/mm}^3$

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 %

SÉRIE BRANCA

LEUCÓCITOS	6.100 /mm^3		
BASTONETES	0,0 %	0 /mm³	
SEGMENTADOS	51,0 %	3.111 /mm ³	
EOSINÓFILOS	4,0 %	244 /mm ³	
BASÓFILOS	1,0 %	61 /mm ³	
LINFÓCITOS	37,0 %	2.257 /mm ³	
MONÓCITOS	7,0 %	427 /mm^3	
SÉRIE PLAQUETÁRIA			

1,0 a 12,0 % Valor de referência

0,0 a 5,0 % 40,0 a 75,0 %

1,0 a 5,0 %

0,0 a 2,0 %

20,0 a 45,0 %

150.000 a 450.000 /mm³

Plaquetas: 273.000 /mm³

Método..: RESISTIVIDADE - IMPEDÂNCIA - MICROSCOPIA

Material: SANGUE TOTAL COM EDTA

Coletado em (18/04/2019 04:58)

Assinado eletronicamente em: (18/04/2019 14:13) por Dr. Breno Hesley Santos Sampaio Alves - CRBM-1: 35.133

Dr. Carlos Alberto M. Aita • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189 Dr. Nelson Gaburo Junior • CRF-SP 11.620 Dr. Renata Silvia Sacchi • CRM-SP 121.316 Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas Responsável Técnico • Unidade Molecular Responsável Técnica • Unidade Patologia

Dr. Henry Celso M. Maciel - CRF-SP 85.471 Dr^a Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D Dr^a Daniely Zanchett • CRBM2 9.112 Responsável Técnica • Matriz Responsável Técnica • Recife

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

Av. Ademar de Barros, 2897 - Vila Ligya - Guarujá /SP CEP: 11430-005



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 34a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1074893583

Dt. Cadastro: 04/04/2019

TEMPO DE ATIVIDADE DE PROTROMBINA - TAP

Valor de referência

Tempo de Atividade de Protrombina:

13,4 segundos

Atividade de Protrombina:

70 %

70 a 100 %

RNT:

1,23

1,00 a 1,30

Método..: COAGULOMÉTRICO Material: PLASMA DE CITRATO

Coletado em (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (10/04/2019 09:28) por Dra. Mariana Ap. da Silva Lopes - CRBM1: 21.921

TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA - TTPA

Valor de referência

Tempo de tromboplastina:

39,3 segundos

25,4 a 36,9 segundos

Ratio:

1,28

Método..: COAGULOMÉTRICO Material: PLASMA DE CITRATO

Resultado conferido e liberado.

Coletado em (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (10/04/2019 07:44)

por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

FIBRINOGÊNIO

Valor de referência

Resultado:

211 mg/dL

200 a 393 mg/dL

Método..: COAGULOMÉTRICO

Material: PLASMA DE CITRATO CONGELADO

Coletado em (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (10/04/2019 04:18) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

Valor de referência

D-DÍMERO Resultado:

452 µg/L FEU

Inferior a 500 ug/L FEU

* Fonte: Eur Heart J. 2000 Aug21(16):1301-36

Método..: IMUNOTURBIDIMETRIA Material: PLASMA DE CITRATO

Coletado em (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (10/04/2019 10:57) por Dra. Mariana Ap. da Silva Lopes - CRBM1: 21.921

Dr. Carlos Alberto M. Aita • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189 Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas Responsável Técnico • Unidade Molecular Responsável Técnico • Unidade Patologia Responsável Técnico • Sorocaba Responsável Técnica • Matriz

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

Av. Ademar de Barros, 2897 - Vila Ligya - Guarujá /SP CEP: 11430-005

Alameda Terracota, 215- Cj.: 1208-Bairro Cerâmica- São Caetano do Sul/ SP CEP: 09531-190



Apoiado: 64215 - HAOMA

Relação A/G:

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 34a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1074893583

Dt. Cadastro: 04/04/2019

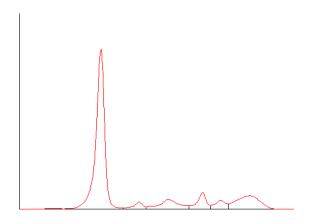
ELETROFORESE DE PROTEÍNAS

Proteínas Totais:	7,60 g/dL		Recém-nascidos (1 a 30 c Crianças	: 6,0 a 8,3 g/dL
Albumina:	4,80 g/dL	63,8 %	3,57 a 5,88 g/dL	55,8 a 66,1 %
Alfa 1 Globulina:	0,22 g/dL	2,9 %	0,19 a 0,44 g/dL	2,9 a 4,9 %
Alfa 2 Globulina:	0,64 g/dL	8,4 %	0,45 a 1,05 g/dL	7,1 a 11,8 %
Beta 1 Globulina:	0,50 g/dL	6,6 %	0,30 a 0,64 g/dL	4,7 a 7,2 %
Beta 2 Globulina:	0,33 g/dL	4,3 %	0,20 a 0,58 g/dL	3,2 a 6,5 %
Gama Globulina:	1,06 g/dL	14,0 %	0,71 a 1,67 g/dL	11,1 a 18,8 %

* ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 12/03/2019

0,80 a 2,20

Valor de referência



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

Dr. Carlos Alberto M. Aita • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189 Dr. Nelson Gaburo Junior • CRF-SP 11.620 Dr. Renata Silvia Sacchi • CRM-SP 121.316 Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas Responsável Técnico • Unidade Molecular Responsável Técnica • Unidade Patologia

1,76

Dr. Henry Celso M. Maciel - CRF-SP 85.471 Dr^a Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D Dr^a Daniely Zanchett • CRBM2 9.112 Responsável Técnica • Matriz Responsável Técnica • Recife



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 34a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Valor de referência

Pedido: 1074893583

Dt. Cadastro: 04/04/2019

Coletado em (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (10/04/2019 22:14) por Dra. Renata Cristina Consani Loureiro de Almeida -CRMB1: 20.630

ELETROFORESE DE LIPOPROTEÍNAS

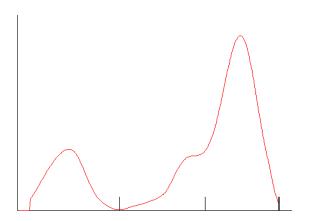
Alfa lipoproteínas: 22,3 % 22,3 a 53,3 %

17,0 % 4,4 a 23,1 % Pré-beta lipoproteínas:

60,7 % 38,6 a 69,4 % Beta lipoproteínas:

3,57 Relação Beta/Pré-beta:

Lipoproteína - Lp(a): Ausente Ausente



Método..: ELETROFORESE E NEFELOMETRIA

Material: SORO

Coletado em (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (10/04/2019 21:53) 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 Responsável Técnica - Matriz Responsável Técnica - Matriz Responsável Técnica - Responsável Técnica -

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

Av. Ademar de Barros, 2897 - Vila Ligya - Guarujá /SP CEP: 11430-005

Alameda Terracota, 215- Cj.: 1208-Bairro Cerâmica- São Caetano do Sul/ SP CEP: 09531-190



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 34a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1074893583

Dt. Cadastro: 04/04/2019

PEPTÍDEO C Valor de referência

1,29 ng/mL Resultado: 1,10 a 4,40 ng/mL

Método..: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (09/04/2019 16:19)

por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

ANTICORPO ANTI RECEPTOR DE TSH - TRAB Valor de referência

Reagente....: Superior a 1,75 UI/L Resultado: 0,57 UI/L Não reagente: Inferior a 1,75 UI/L

Método..: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/04/2019 18:08) Assinado eletronicamente em: (09/04/2019 17:04)

por Dra. Geiza Cristiane Ferraz Holtz - CRBM1: 31.752

TROPONINA CARDÍACA - T Valor de referência

0,004 ng/mL Resultado: Inferior a 0,014 ng/mL

Método..: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/04/2019 18:08) Assinado eletronicamente em:(09/04/2019 18:13)

por Dra. Geiza Cristiane Ferraz Holtz - CRBM1: 31.752

ALDOSTERONA Valor de referência

Em pé..... 2,52 a 39,20 ng/dL Resultado: 7,48 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 (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (09/04/2019 16:51)

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
Responsável Técnico • Onidade Análises Clínicas Responsável Técnica • Responsável

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

Av. Ademar de Barros, 2897 - Vila Ligya - Guarujá /SP CEP: 11430-005

Alameda Terracota, 215- Cj.: 1208-Bairro Cerâmica- São Caetano do Sul/SP CEP: 09531-190



Apoiado: 64215 - HAOMA

Resultado:

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 34a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Valor de referência

Pedido: 1074893583

Dt. Cadastro: 04/04/2019

IGF-1 - SOMATOMEDINA C

238 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 (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (09/04/2019 23:50) por Dra. Juliana Miranda Rodrigues - CRBM1: 27.992

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 Responsável Técnica • Unidade Patologia

Dr. Henry Celso M. Maciel - CRF-SP 85.471 Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
Responsável Técnica • Matriz Responsável Técnica • Responsáve

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

Av. Ademar de Barros, 2897 - Vila Ligya - Guarujá /SP CEP: 11430-005

Alameda Terracota, 215- Cj.: 1208-Bairro Cerâmica- São Caetano do Sul/ SP CEP: 09531-190



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 34a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1074893583

Dt. Cadastro: 04/04/2019

MIOGLOBINA Valor de referência

Feminino.: Inferior a 106,0 ng/mL 35,3 ng/mL Resultado: Masculino: Inferior a 154,9 ng/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Resultado:

Coletado em (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (09/04/2019 17:04)

por Dra. Geiza Cristiane Ferraz Holtz - CRBM1: 31.752 ______

Valor de referência

17 ALFA - HIDROXIPROGESTERONA

Recém nascido: 0,50 ng/mL

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

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

Assinado eletronicamente em: (10/04/2019 16:11) Coletado em (04/04/2019 18:08) por Dra. Raquel Herrero Silva Carvalho - CRBM1: 35.907

DEHIDROEPIANDROSTERONA - DHEA

Valor de referência

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

Mulheres: 1,2 a 6,3 ng/mL

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (04/04/2019 18:08) Assinado eletronicamente em: (11/04/2019 02:00) por Andreia Honorato Santos D'Oracio - CRBM: 14547

ESTRONA Valor de referência

Homens..... 13,0 a 149,0 pg/mL Resultado: 22,3 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 (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (11/04/2019 13:53) 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 Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas Responsável Técnico • Unidade Molecular Responsável Técnico • Unidade Patologia Responsável Técnico • Sorocaba Responsável Técnica • Matriz



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 34a **Cód. Apoiado:** NÃO INFORMADO

Pedido: 1074893583

Dt. Cadastro: 04/04/2019

CARDIOLIPINA - ANTICORPOS IGA

Inferior a 9,4 APL

Negativo....: Inferior a 12,0 APL

Valor de referência

Valor de referência

Indeterminado: 12,0 a 20,0 APL

Positivo....: Superior a 20,0 APL

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Resultado:

Coletado em (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (13/04/2019 16:27) por Dra. Sabrina da Cruz Fogaça - CRBM1: 31.145

CARDIOLIPINA - ANTICORPOS IGG

Negativo....: Inferior a 15,0 GPL 9,5 GPL Resultado: Indeterminado: 15,0 a 20,0 GPL

Positivo....: Superior a 20,0 GPL

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (11/04/2019 23:00) por Dra. Raquel Herrero Silva Carvalho - CRBM1: 35.907

CARDIOLIPINA - ANTICORPOS IGM Valor de referência

Inferior a 9,4 MPL Negativo....: Inferior a 12,5 MPL Resultado:

Indeterminado: 12,5 a 20,0 MPL Positivo....: Superior a 20,0 MPL

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (04/04/2019 18:08) Assinado eletronicamente em: (11/04/2019 23:00)

por Dra. Raquel Herrero Silva Carvalho - CRBM1: 35.907

ANTI-DNA (HÉLICE SIMPLES)

Valor de referência

Negativo..... Inferior a 68,6 UI/mL Resultado: 118,4 UI/mL

Moderadamente Positivo: 68,6 a 229,0 UI/mL Fortemente Positivo...: Superior a 229,0 UI/mL $\,$

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (04/04/2019 18:08) Assinado eletronicamente em: (12/04/2019 12:27)

por Dra. Sabrina da Cruz Fogaça - CRBM1: 31.145

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

Av. Ademar de Barros, 2897 - Vila Ligya - Guarujá /SP CEP: 11430-005



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 34a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1074893583

Dt. Cadastro: 04/04/2019

ANTI-SM Valor de referência

Negativo.....: Inferior a 20,0 U Negativo Resultado:

Fracamente positivo...: 20,0 a 39,0 U Moderadamente positivo: 40,0 a 80,0 U Fortemente positivo...: Superior a 80,0 U

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

"Triagem realizada por metodologia de Enzimaimunoensaio, em formato de painel para os antígenos RNP, Sm, SS-a e SS-b".

Coletado em (04/04/2019 18:08) Assinado eletronicamente em: (11/04/2019 02:00) por Andreia Honorato Santos D'Oracio - CRBM: 14547

ANTI-SS-A (RO) Valor de referência

Resultado: Negativo Negativo..... Inferior a 20,0 U

Fracamente Positivo...: 20,0 a 39,0 U Moderadamente positivo: 40,0 a 80,0 U Fortemente positivO...: Superior a 80,0 U

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

"Triagem realizada por metodologia de Enzimaimunoensaio, em formato de painel para os antígenos RNP, Sm, SS-a e SS-b".

Coletado em (04/04/2019 18:08) Assinado eletronicamente em: (11/04/2019 02:00)

por Andreia Honorato Santos D'Oracio - CRBM: 14547

ANTI-SS-B (LA) Valor de referência

Negativo..... Inferior a 20,0 U Resultado: Negativo

Fracamente Positivo...: 20,0 a 39,0 U Moderadamente positivo: 40,0 a 80,0 U Fortemente positiv
O...: Superior a 80,0 U $\,$

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

"Triagem realizada por metodologia de Enzimaimunoensaio, em formato de painel para os antígenos RNP, Sm, SS-a e SS-b".

Coletado em (04/04/2019 18:08) Assinado eletronicamente em: (11/04/2019 02:00)

por Andreia Honorato Santos D'Oracio - CRBM: 14547

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 34a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1074893583

Dt. Cadastro: 04/04/2019

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

Não Reagente Placa Metafásica Cromossômica: Reagente

Triagem realizada com soro diluído 1/80.

Método..: IMUNOFLUORESCÊNCIA INDIRETA

Material: SORO

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 (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em:(10/04/2019 00:49) por Dra. Hemelim Silva Para - CRBM1: 33.599

Dr. Carlos Alberto M. Aita • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189

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

Dr. Henry Celso M. Maciel- CRF-SP 85.471 Dr³ Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D Dr³ Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
Responsável Técnica • Matriz Proposável Técnica • Responsável Técnica • Recife

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

Av. Ademar de Barros, 2897 - Vila Ligya - Guarujá /SP CEP: 11430-005



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 34a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1074893583

Dt. Cadastro: 04/04/2019

PARCIAL DE URINA Valor de referência

EXAME FÍSICO

10,0 mL Volume:

Cor: Amarelo Amarelo Aspecto: Turvo Límpido 5,0 a 6,5 pH: 5,0

Densidade: 1,030 1,010 a 1,030

EXAME QUÍMICO

Cetonas: Negativo Negativo Pigmentos biliares: Negativo Negativo Urobilinogênio: Normal Normal Proteinas: Tracos Negativo Glicose: Negativo Negativo Nitrito: Negativo Negativo Hemoglobina: Positivo + Negativo

EXAME DO SEDIMENTO

Homens..: Inferior a 13.000/mL1.000 /mL Leucócitos:

Mulheres: Inferior a 23.000/mL

Homens..: Inferior a 12.000/mL Eritrócitos: 1.000 /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: Presenca de: Ausentes

Cristais de Uratos Amorfos ++++

Bactérias: Raras Ausentes

Método..: AUTOMATIZADO

Material: URINA

Coletado em (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (10/04/2019 06:49) por Dra. Franciele Fernandes Correia - CRBM1: 33.682

Dr. Carlos Alberto M. Aita • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189

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

Dr. Henry Celso M. Maciel - CRF-SP 85.471 Dr^a Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D Dr^a Daniely Zanchett • CRBM2 9.112 Responsável Técnica • Matriz Responsável Técnica • Recife

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

Av. Ademar de Barros, 2897 - Vila Ligya - Guarujá /SP CEP: 11430-005



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 34a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1074893583

Dt. Cadastro: 04/04/2019

CATECOLAMINAS PLASMÁTICAS

399,9 pg/mL

Até 420,0 pg/mL

Valor de referência

Norepinefrina: Epinefrina:

Inferior a 15,0 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 (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (11/04/2019 22:33)

por Dra. Thamires Hosane Carcaioli - CRBM-6: 2.208

SELÊNIO SÉRICO

Valor de referência

Resultado:

66,3 µg/L

46,0 a 143,0 $\mu g/L$

"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 (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (12/04/2019 15:03)

por Dra. Fabiola Freitas Guimarães - CRQ-87.472

SEROTONINA

Valor de referência

Resultado:

64,8 ng/mL

50,0 a 200,0 ng/mL

Método..: CROMATOGRAFIA LÍQUIDA - HPLC

Material: SORO

Coletado em (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (15/04/2019 10:49)

por Dra. Maria Clara do Nascimento Sampaio - CRBM-6: 1.009

Dr. Carlos Alberto M. Aita • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189 Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas Responsável Técnico • Unidade Molecular Responsável Técnico • Unidade Patologia Responsável Técnico • Sorocaba Responsável Técnica • Matriz

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

Av. Ademar de Barros, 2897 - Vila Ligya - Guarujá /SP CEP: 11430-005

Alameda Terracota, 215- Cj.: 1208-Bairro Cerâmica- São Caetano do Sul/SP CEP: 09531-190



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 34a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1074893583

Dt. Cadastro: 04/04/2019

ZINCO SÉRICO Valor de referência

58,0 μg/dL 70,0 a 120,0 $\mu g/dL$ Resultado: IBMP*: 150,0 μg/dL

*IBMP: Índice Biológico Máximo Permitido

segundo NR7, 1994, MTE

"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

Resultado conferido e liberado

Coletado em (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (12/04/2019 15:03) por Dra. Fabiola Freitas Guimarães - CRQ-87.472

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 Responsável Técnica • Unidade Patologia

Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471 Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112 Responsável Técnico • Sorocaba Responsável Técnica • Matriz

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

Av. Ademar de Barros, 2897 - Vila Ligya - Guarujá /SP CEP: 11430-005

Alameda Terracota, 215- Cj.: 1208-Bairro Cerâmica- São Caetano do Sul/SP CEP: 09531-190



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 34a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1074893583

Dt. Cadastro: 04/04/2019

17 HIDROXIPREGNENOLONA

1,04 ng/mL Resultado:

Valor de referência

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	na/mT

Meninas:

1 a 5 meses....: 2,29 a 31,04 ng/mL 6 meses a 364 dias: 2,21 a 19,81 ng/mL 0,35 a 7,12 ng/mL 1 a 2 anos....: 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 (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (18/04/2019 11:37) por Dra. Gisela Ferrari Bellasalma Fernandes - CRF-SP: 16.340

Dr. Carlos Alberto M. Aita • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

Av. Ademar de Barros, 2897 - Vila Ligya - Guarujá /SP CEP: 11430-005



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 34a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Valor de referência

Pedido: 1074893583

Dt. Cadastro: 04/04/2019

3 ALFA ANDROSTANEDIOL GLUCORONIDE

Mulheres

1,43 ng/mL Resultado:

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 (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (16/04/2019 12:59)

por Dra. Gisela Ferrari Bellasalma Fernandes - CRF-SP: 16.340

11 - DESOXICORTISOL

Valor de referência

Negativo.....: Inferior a 7,20 ng/mL (*) Resultado: 1,60 ng/mL

Pós Metopirona: Superior a 103,95 ng/mL (**)

 \star Estudo em laboratório

**Fonte: Bula do fabricante

Método..: RADIOIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (12/04/2019 11:43) por Dra. Gisela Ferrari Bellasalma Fernandes - CRF-SP:

16.340

Dr. Carlos Alberto M. Aita · CRM-PR 22.323 · CRM-SP 68.189 Dr. Nelson Gaburo Junior · CRF-SP 11.620 Dr. Renata Silvia Sacchi · CRM-SP 121.316 Responsável Técnico · Unidade Análises Clínicas Responsável Técnico · Unidade Molecular Responsável Técnica · Unidade Patologia

Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471 Dr³ Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D Dr³ Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
Responsável Técnica • Matriz Responsável Técnica • Responsáve

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

Av. Ademar de Barros, 2897 - Vila Ligya - Guarujá /SP CEP: 11430-005

Alameda Terracota, 215- Cj.: 1208-Bairro Cerâmica- São Caetano do Sul/ SP CEP: 09531-190



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 34a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1074893583

Dt. Cadastro: 04/04/2019

11-DESOXICORTICOSTERONA

36,00 pg/mL Resultado:

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):

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)

Método..: RADIOIMUNOENSAIO

Material: SORO

Resultado:

Coletado em (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (24/04/2019 11:58) por Dra. Gisela Ferrari Bellasalma Fernandes - CRF-SP:

16.340

RENINA (ATIVIDADE)

Adultos: 1,10 ng/mL/h

Posição ortostática: 0,60 a 4,18 ng/mL/h Posição supina....: 0,32 a 1,84 ng/mL/h

Valor de referência

Método..: RADIOIMUNOENSAIO Material: PLASMA DE EDTA

Coletado em (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (12/04/2019 11:43) por Dra. Gisela Ferrari Bellasalma Fernandes - CRF-SP:

Dr. Carlos Alberto M. Alta • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189 Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas Responsável Técnico • Unidade Patologia Responsável Técnico • Sorocaba Responsável Técnica • Matriz Responsável Técnica • Respo

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047 Av. Ademar de Barros, 2897 - Vila Ligya - Guarujá /SP CEP: 11430-005

Alameda Terracota, 215- Cj.: 1208-Bairro Cerâmica- São Caetano do Sul/SP CEP: 09531-190



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 34a **Cód. Apoiado:** NÃO INFORMADO

Pedido: 1074893583

Dt. Cadastro: 04/04/2019

HORMÔNIO ADRENOCORTICOTRÓFICO

Valor de referência

14,7 pg/mL Resultado: Inferior a 46,0 pg/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: PLASMA COM EDTA - CONGELADO

Coletado em (04/04/2019 18:08) Assinado eletronicamente em: (09/04/2019 17:16)

por Dra. Rafaella Pereira do Prado Maciel - CRBM1: 14.785

ANDROSTENEDIONA Valor de referência

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/04/2019 18:08) Assinado eletronicamente em: (10/04/2019 00:54)

por Dra. Thais Cristina de Lima Souza - CRBM1: 31.474 _____

GLOBULINA LIGADORA DE TIROXINA

Valor de referência

14,0 a 31,0 μg/mL $27,4 \mu g/mL$ Resultado:

> * ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 26/02/2019

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/04/2019 18:08) Assinado eletronicamente em: (11/04/2019 00:43)

por Dra. Thais Cristina de Lima Souza - CRBM1: 31.474

IMUNOGLOBULINA E - IGE Valor de Referência

151 UI/mL 6 a 12 meses.....: 2 a 34 UI/mL Resultado: 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..: OUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (10/04/2019 00:54) por Dra. Thais Cristina de Lima Souza - CRBM1: 31.474

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

Av. Ademar de Barros, 2897 - Vila Ligya - Guarujá /SP CEP: 11430-005

Alameda Terracota, 215- Cj.: 1208-Bairro Cerâmica- São Caetano do Sul/SP CEP: 09531-190



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 34a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1074893583

Dt. Cadastro: 04/04/2019

TIREOGLOBULINA

Valor de referência

Resultado:

1,3 ng/mL

1,6 a 59,9 ng/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em:(10/04/2019 00:54) por Dra. Thais Cristina de Lima Souza - CRBM1: 31.474

HEMOGLOBINA GLICADA

Valor de referência

5,3 % Hb Alc:

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 Ala: 1,0 %

Hb Alb: 0,9 %

Hb F: 0,6 %

Hb Alc Lábil: 1,5 %

Hb A: 87,2 %

Glicemia estimada média: 105 mg/dL

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

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 (04/04/2019 18:08)

Assinado eletronicamente em: (09/04/2019 08:21) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

Dr. Carlos Alberto M. Aita - CRM-PR 22.323 - CRM-SP 68.189 Dr. Nelson Gaburo Junior - CRF-SP 11.620 Dr. Renata Silvia Sacchi - CRM-SP 121.316 Responsável Técnico - Unidade Molecular Responsável Técnica - Unidade Patologia

Dr. Henry Celso M. Maciel- CRF-SP 85.471 Dr^{*} Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D Dr^{*} Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
Responsável Técnico • Sorocaba Responsável Técnico • Matriz Responsável Técnico • Recife

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

Av. Ademar de Barros, 2897 - Vila Ligya - Guarujá /SP CEP: 11430-005