

Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 67a Cód. Apoiado: 0000463

Pedido: 1078011424 **Dt. Cadastro:** 16/05/2019

POTÁSSIO Valor de referência

3,6 mEq/L Resultado: 3,5 a 5,1 mEq/L

Método..: ELETRODO SELETIVO

Material: SORO

Coletado em (16/05/2019 15:55)

Assinado eletronicamente em: (18/05/2019 03:51) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

Valor de referência SÓDIO

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

Método..: ELETRODO SELETIVO

Material: SORO

Coletado em (16/05/2019 15:55) Assinado eletronicamente em:(18/05/2019 03:51)

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

ALBUMINA Valor de referência

Resultado: 4,5 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 (16/05/2019 15:55) Assinado eletronicamente em: (18/05/2019 04:55)

por Dra. Elizéli Maciel Santos Cassiano - CRBM1: 33.579 ______

AMILASE TOTAL Valor de referência

29 a 103 U/L Resultado: 46 U/L

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

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (16/05/2019 15:55)

Assinado eletronicamente em: (18/05/2019 03:51)

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 • Unidade Análises Clínicas Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas Responsável Técnico • Onidade Análises Clínicas • Matriz Responsável Técnico • Onidade Análises Clínicas • Onidade Análises

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: 67a Cód. Apoiado: 0000463

Pedido: 1078011424 **Dt. Cadastro:** 16/05/2019

CÁLCIO Valor de referência

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

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (16/05/2019 15:55) Assinado eletronicamente em: (18/05/2019 04:50)

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 (16/05/2019 15:55) Assinado eletronicamente em:(17/05/2019 22:16)

por Mayara Oliveira Machado - CRBM1: 35.786

CREATINA QUINASE - CK Valor de referência

Resultado: 77 U/L Homens.: 20 a 200 U/L

Método..: ENZIMÁTICO
Material: SORO

Coletado em (16/05/2019 15:55)

Assinado eletronicamente em:(17/05/2019 21:12)

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

CREATINA QUINASE - MB (ATIVIDADE) Valor de referência

Resultado: Inferior a 10 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 (16/05/2019 15:55)

Assinado eletronicamente em: (17/05/2019 21:12)

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 · CRM-SP 121.316
Responsável Técnico · Sorocaba
Responsável Técnico · Sorocaba
Responsável Técnico · Sorocaba
Responsável Técnico · Marciel · CRF-SP 85.471
Responsável Técnico · Sorocaba
Responsável Técnico · Sorocaba
Responsável Técnico · Sorocaba
Responsável Técnico · Marciel · CRF-SP 85.471
Responsável Técnico · Sorocaba
Responsável Técnico · Sorocaba
Responsável Técnico · Sorocaba

Ngol

Machi

AJ.

elso M. Maciel CRF-SP 85.471 Dra Habinira de Fátima

ma Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D

Daniely Zanchett • CRBM2 9

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: 67a Cód. Apoiado: 0000463

Pedido: 1078011424 **Dt. Cadastro:** 16/05/2019

MAGNÉSIO Valor de referência

2,3 mg/dL Resultado: 1,6 a 2,6 mg/dL

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (16/05/2019 15:55) Assinado eletronicamente em: (18/05/2019 08:11)

por Dra. Raquel Lauer Monteiro - CRBM-1: 31.283

URÉIA Valor de referência

15 a 53 mg/dL 34 mg/dL Resultado:

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

Método..: CINÉTICA Material: SORO

Coletado em (16/05/2019 15:55)

Assinado eletronicamente em: (18/05/2019 03:51)

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

CREATININA Valor de referência

1,09 mg/dL Resultado: 0,80 a 1,30 mg/dL

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

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (16/05/2019 15:55) Assinado eletronicamente em: (18/05/2019 04:55)

por Dra. Elizéli Maciel Santos Cassiano - CRBM1: 33.579

GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE - GGT Valor de referência

9 a 64 U/L Resultado: 42 U/L

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

Método..: ENZIMÁTICO Material: SORO

Coletado em (16/05/2019 15:55)

Assinado eletronicamente em: (18/05/2019 03:51)

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» Unidade Análises Clínicas Responsável Técnico» Unidade Análises Clínicas Responsável Técnico» Unidade Nolecular Responsável Técnica» (Prima Andraos Landgraf «CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRM-29.112 Responsável Técnico» Sorocaba Responsável Técnica» (Prima Andraos Landgraf «CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRM-29.112 Responsável Técnico» Sorocaba Responsável Técnica» (Prima Andraos Landgraf «CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRM-29.112» (Prima Andraos Landgraf «CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRM-29.112» (Prima Andraos Landgraf «CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRM-29.112» (Prima Andraos Landgraf «CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRM-29.112» (Prima Andraos Landgraf «CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRM-29.112» (Prima Andraos Landgraf » CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRM-29.112» (Prima Andraos Landgraf » CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRBM-29.112» (Prima Andraos Landgraf » CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRBM-29.112» (Prima Andraos Landgraf » CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRBM-29.112» (Prima Andraos Landgraf » CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRBM-29.112» (Prima Andraos Landgraf » CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRBM-29.112» (Prima Andraos Landgraf » CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRBM-29.112» (Prima Andraos Landgraf » CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRBM-29.112» (Prima Andraos Landgraf » CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRBM-29.112» (Prima Andraos Landgraf » CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRBM-29.112» (Prima Andraos Landgraf » CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRBM-29.112» (Prima Andraos Landgraf » CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRBM-29.112» (Prima Andraos Landgraf » CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRBM-29.112» (Prima Andraos Landgraf » CRBio 25.796/07»

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: 67a **Cód. Apoiado:** 0000463

Dt. Cadastro: 16/05/2019

Pedido: 1078011424

PROTEÍNA C REATIVA - ULTRASSENSÍVEL

Valor de referência

Avaliação do risco de Doença Cardiovascular 0,50 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 (16/05/2019 15:55) Assinado eletronicamente em: (18/05/2019 03:51) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

FERRO SÉRICO Valor de referência (µg/dL)

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

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

Coletado em (16/05/2019 15:55) Assinado eletronicamente em: (18/05/2019 03:51)

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

ALANINA AMINOTRANSFERASE - TGP Valor de referência

7 a 52 U/L 19 U/L Resultado:

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

Método..: ENZIMÁTICO Material: SORO

Coletado em (16/05/2019 15:55)

Assinado eletronicamente em: (18/05/2019 03:51) 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 • Sorocaba



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 67a **Cód. Apoiado:** 0000463

Pedido: 1078011424

Dt. Cadastro: 16/05/2019

ASPARTATO AMINOTRANSFERASE - TGO

Valor de referência

Resultado:

18 U/L

13 a 39 U/L

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

Método..: ENZIMÁTICO

Material: SORO

Resultado:

Coletado em (16/05/2019 15:55)

Assinado eletronicamente em: (18/05/2019 03:51) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

FOSFATASE ALCALINA

Valor de referência

86 U/L

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

Feminino:

1 a 30 dias....: 48 a 406 U/L 30 dias a 1 ano: 124 a 341 $\mathrm{U/L}$ 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 (16/05/2019 15:55)

Assinado eletronicamente em: (18/05/2019 03:51) 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 Técnica - Matriz Responsável Técnica - Matriz Responsável Técnica - Responsável Técnica -

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 67a **Cód. Apoiado:** 0000463

Pedido: 1078011424 **Dt. Cadastro:** 16/05/2019

FOSFATASE ÁCIDA TOTAL

Valor de referência

Resultado:

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

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (16/05/2019 15:55)

Assinado eletronicamente em: (18/05/2019 04:55)

por Dra. Elizéli Maciel Santos Cassiano - CRBM1: 33.579 ______

PROTEÍNAS TOTAIS

Valor de referência

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

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 (16/05/2019 15:55) Assinado eletronicamente em: (18/05/2019 03:51)

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

GLICOSE DE JEJUM Valor de referência

1,6 U/L

Resultado: 113 mg/dL 70 a 99 mg/dL

Método..: ENZIMÁTICO

Material: PLASMA DE FLUORETO/SORO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (16/05/2019 15:55) Assinado eletronicamente em: (18/05/2019 04:50)

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 • Sorocaba

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: 67a **Cód. Apoiado:** 0000463

Pedido: 1078011424 **Dt. Cadastro:** 16/05/2019

IMUNOGLOBULINA A - IgA

187 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

Resultado:

Coletado em (16/05/2019 15:55)

Assinado eletronicamente em: (18/05/2019 03:51) 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 Clinicas Responsável Técnico - Unidade Análises Clinicas (Responsável Técnico - Unidade Análises Clinicas)

Dr. Nelson Gaburo Junior - CRF-SP 11.620 Pr. Penata Silvia Sacchi - CRM-SP 121.316 Responsável Técnico - Unidade Patologia (Responsável Técnico - Sorocaba Responsável Técnica - Matriz)

Dr. Nelson Gaburo Junior - CRF-SP 11.620 Pr. Penata Silvia Sacchi - CRM-SP 121.316 Responsável Técnico - Sorocaba (Responsável Técnica - Matriz)

Pr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf - CRBio 25.796/07- Dr. Paniely Zanchett - CRBM-2 9.112

Responsável Técnica - Matriz

Responsável Técnica - Recife



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 67a **Cód. Apoiado:** 0000463

Pedido: 1078011424 **Dt. Cadastro:** 16/05/2019

IMUNOGLOBULINA M - IGM

Valor de referência

1 mês..... 20 a 80 mg/dL 74 mg/dL Resultado:

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 (16/05/2019 15:55)

Assinado eletronicamente em: (18/05/2019 03:51) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

IMUNOGLOBULINA G - IGG

Valor de referência

1.107 mg/dL Resultado:

Homens: * 0 a 1 mês...... 400 a 1.760 mg/dL 2 meses a 10 anos: 350 a 1.620 mg/dL11 a 30 anos....: 650 a 1.620 mg/dL Acima de 30 anos.: 660 a $1.690~\mathrm{mg/dL}$

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 (16/05/2019 15:55)

Assinado eletronicamente em: (18/05/2019 04:55) por Dra. Elizéli Maciel Santos Cassiano - CRBM1: 33.579

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

Dr. Nelson Gaburo Junior - CRF-SP 11.620 Pr. Penata Silvia Sacchi - CRM-SP 121.316 Responsável Técnico - Unidade Patologia (Responsável Técnico - Sorocaba Responsável Técnica - Matriz)

Dr. Nelson Gaburo Junior - CRF-SP 11.620 Pr. Penata Silvia Sacchi - CRM-SP 121.316 Responsável Técnico - Sorocaba (Responsável Técnica - Matriz)

Pr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf - CRBio 25.796/07- Dr. Paniely Zanchett - CRBM-2 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: 67a **Cód. Apoiado:** 0000463

Pedido: 1078011424 **Dt. Cadastro:** 16/05/2019

ALFA 1 GLICOPROTEÍNA ÁCIDA

Valor de referência

90 mg/dL Resultado:

44 a 113 mg/dL

Método..: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (16/05/2019 15:55)

Assinado eletronicamente em: (18/05/2019 04:50)

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

ÁCIDO ÚRICO Valor de referência

5,9 mg/dL Resultado: 4,4 a 7,6 mg/dL

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

Método..: ENZIMÁTICO Material: SORO

Coletado em (16/05/2019 15:55) Assinado eletronicamente em: (18/05/2019 03:51)

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

ALDOLASE Valor de referência

Até 2 anos....: 10,0 a 25,0 U/L 3,1 U/L Resultado: 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 (16/05/2019 15:55) Assinado eletronicamente em: (20/05/2019 14:06)

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

COMPLEMENTO C3 Valor de referência

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

Método..: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (16/05/2019 15:55)

Assinado eletronicamente em: (18/05/2019 03:51)

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 • Unidade Análises Clínicas Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas Responsável Técnico • Onidade Análises Clínicas • Matriz Responsável Técnico • Onidade Análises Clínicas • Onidade Análises

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: 67a **Cód. Apoiado:** 0000463

Pedido: 1078011424 **Dt. Cadastro:** 16/05/2019

COMPLEMENTO C4

Valor de referência

Resultado:

30 mg/dL

19 a 52 mg/dL

Método..: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (16/05/2019 15:55)

Assinado eletronicamente em: (18/05/2019 03:51) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

FATOR REUMATÓIDE

Valor de referência (UI/mL)

Resultado:

Inferior a 10,0 UI/mL

Inferior a 14,0 UI/mL

Método..: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (16/05/2019 15:55)

Assinado eletronicamente em: (18/05/2019 03:51) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

TSH - HORMÔNIO TIREOESTIMULANTE

ULTRASSENSÍVEL

Resultado:

1,06 µUI/mL

Valor de referência

Prematuros (28 a 36 semanas): 0,70 a 27,00 μ UI/mL Recém nascidos (1 a 4 dias): 1,00 a 39,00 $\mu \text{UI/mL}$

5 meses a 20 anos...... 0,70 a 6,40 $\mu \text{UI/mL}$

Adultos: 0,38 a 5,33 uUI/mL

Gravidez:

1° trimestre: 0,05 a 3,70 µUI/mL 2° trimestre: 0,31 a 4,35 µUI/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 (16/05/2019 15:55)

Assinado eletronicamente em: (17/05/2019 15:40) 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 Clinicas Responsável Técnico - Unidade Análises Clinicas (Responsável Técnico - Unidade Análises Clinicas)

Dr. Nelson Gaburo Junior - CRF-SP 11.620 Pr. Penata Silvia Sacchi - CRM-SP 121.316 Responsável Técnico - Unidade Patologia (Responsável Técnico - Sorocaba Responsável Técnica - Matriz)

Dr. Nelson Gaburo Junior - CRF-SP 11.620 Pr. Penata Silvia Sacchi - CRM-SP 121.316 Responsável Técnico - Sorocaba (Responsável Técnica - Matriz)

Pr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf - CRBio 25.796/07- Dr. Paniely Zanchett - CRBM-2 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: 67a **Cód. Apoiado:** 0000463

Pedido: 1078011424 **Dt. Cadastro:** 16/05/2019

T4 - TIROXINA LIVRE

Valor de referência

Resultado:

0,73 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 (16/05/2019 15:55)

Assinado eletronicamente em: (17/05/2019 15:44)

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

T3 - TRIIODOTIRONINA

Valor de referência

0,77 ng/mL

 $7.4 \mu g/dL$

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 (16/05/2019 15:55)

Assinado eletronicamente em: (17/05/2019 15:48)

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 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 (16/05/2019 15:55)

Assinado eletronicamente em: (17/05/2019 18:21) por Dra. Suzana Felix dos Santos - CRBM1: 29.715

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 67a **Cód. Apoiado:** 0000463

Pedido: 1078011424 **Dt. Cadastro:** 16/05/2019

T3 - TRIIODOTIRONINA LIVRE

Valor de referência

Resultado:

3,18 pg/mL

0,90 UI/mL

1,81 a 4,59 pg/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (16/05/2019 15:55)

Assinado eletronicamente em: (17/05/2019 15:44) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

ANTI - TPO

Valor de referência

Resultado: Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (16/05/2019 15:55)

Inferior a 9,00 UI/mL

Assinado eletronicamente em:(17/05/2019 15:51)

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

HORMÔNIO FOLÍCULO ESTIMULANTE - FSH

Valor de referência

Resultado: 17,98 mUI/mL Criancas 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 (16/05/2019 15:55)

Assinado eletronicamente em: (17/05/2019 23:57) 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 Clinicas Responsável Técnico - Unidade Análises Clinicas (Responsável Técnico - Unidade Análises Clinicas)

Dr. Nelson Gaburo Junior - CRF-SP 11.620 Pr. Penata Silvia Sacchi - CRM-SP 121.316 Responsável Técnico - Unidade Patologia (Responsável Técnico - Sorocaba Responsável Técnica - Matriz)

Dr. Nelson Gaburo Junior - CRF-SP 11.620 Pr. Penata Silvia Sacchi - CRM-SP 121.316 Responsável Técnico - Sorocaba (Responsável Técnica - Matriz)

Pr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf - CRBio 25.796/07- Dr. Paniely Zanchett - CRBM-2 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: 67a **Cód. Apoiado:** 0000463

Pedido: 1078011424 **Dt. Cadastro:** 16/05/2019

HORMÔNIO LUTEINIZANTE - LH

Valor de referência

Resultado:

5,43 mUI/mL

Pré-púberes: Inferior a 0,50 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 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 15/04/2019

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (16/05/2019 15:55)

Assinado eletronicamente em: (17/05/2019 23:57)

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

PROGESTERONA

Valor de referência

0,18 ng/mL Resultado:

Mulheres não grávidas:

Fase folicular média: 0,31 a 1,52 ng/mLFase 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 (16/05/2019 15:55)

Assinado eletronicamente em: (17/05/2019 23:57) 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 Clinicas Responsável Técnico - Unidade Análises Clinicas (Responsável Técnico - Unidade Análises Clinicas)

Dr. Nelson Gaburo Junior - CRF-SP 11.620 Pr. Penata Silvia Sacchi - CRM-SP 121.316 Responsável Técnico - Unidade Patologia (Responsável Técnico - Sorocaba Responsável Técnica - Matriz)

Dr. Nelson Gaburo Junior - CRF-SP 11.620 Pr. Penata Silvia Sacchi - CRM-SP 121.316 Responsável Técnico - Sorocaba (Responsável Técnica - Matriz)

Pr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf - CRBio 25.796/07- Dr. Paniely Zanchett - CRBM-2 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: 67a **Cód. Apoiado:** 0000463

Pedido: 1078011424 **Dt. Cadastro:** 16/05/2019

PROLACTINA

4,9 ng/mL Resultado:

Valor de referência

Mulheres:

Não grávidas.: 2,8 a 29,2 ng/mL Pós menopausa: 2,3 a 20,5 ng/mL

Gravidez:

6ª à 10ª semana.: 10,2 a 80,0 ng/mL 11^a à 15^a semana: 10,2 a 120,0 ng/mL 16^a à 20^a semana: 20,0 a 150,0 ng/mL 21ª à 25ª semana: 40,0 a 200,0 ng/mL 26^{a} à 30^{a} semana: 60,0 a 220,0 ng/mL 31ª à 35ª semana: 80,0 a 240,0 ng/mL 36ª à 40ª semana: 90,0 a 250,0 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

* ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 06/05/2019

Metodo..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (16/05/2019 15:55)

Assinado eletronicamente em: (17/05/2019 23:23) por Dra. Ediane Neiva Terra - CRBM-1: 34.786

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

Dr. Nelson Gaburo Junior - CRF-SP 11.620 Pr. Penata Silvia Sacchi - CRM-SP 121.316 Responsável Técnico - Unidade Patologia (Responsável Técnico - Sorocaba Responsável Técnica - Matriz)

Dr. Nelson Gaburo Junior - CRF-SP 11.620 Pr. Penata Silvia Sacchi - CRM-SP 121.316 Responsável Técnico - Sorocaba (Responsável Técnica - Matriz)

Pr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf - CRBio 25.796/07- Dr. Paniely Zanchett - CRBM-2 9.112

Responsável Técnica - Matriz

Responsável Técnica - Recife



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 67a **Cód. Apoiado:** 0000463

Pedido: 1078011424 **Dt. Cadastro:** 16/05/2019

TESTOSTERONA TOTAL

Valor de referência

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

Coletado em (16/05/2019 15:55)

Assinado eletronicamente em: (17/05/2019 23:57) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

350,06 ng/dL

TESTOSTERONA LIVRE

Valor de referência

SHRG: 37,3 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

Homens: Testosterona livre: 6,498 ng/dL

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 (16/05/2019 15:55)

Assinado eletronicamente em: (18/05/2019 00:53) por Dra. Ediane Neiva Terra - CRBM-1: 34.786

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 • Matriz Responsável Técnica • Matriz Responsável Técnica • Res

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 67a **Cód. Apoiado:** 0000463

Pedido: 1078011424 **Dt. Cadastro:** 16/05/2019

TESTOSTERONA BIODISPONÍVEL

Valor de referência

Resultado:

152,3 ng/dL

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

Coletado em (16/05/2019 15:55)

Assinado eletronicamente em: (18/05/2019 00:53)

por Dra. Ediane Neiva Terra - CRBM-1: 34.786

SHBG - GLOBULINA LIGADORA DE HORMÔNIOS SEXUAIS

Resultado: 37,3 nmol/L Homens de 20 a 70 anos...... 13,2 a 89,5

nmol/L

Mulheres de 20 a 46 anos..... 18,2 a 135,7 nmol/L

Mulheres de 47 a 91 anos (Pós-Menopausa): 16,8 a 125,2

nmol/L

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (16/05/2019 15:55)

Assinado eletronicamente em:(18/05/2019 00:53) por Dra. Ediane Neiva Terra - CRBM-1: 34.786

VITAMINA B12

Valor de referência

Valor de referência

Resultado: 447 pg/mL Feminino.: 114 a 890 pg/mL Masculino: 130 a 868 pg/mL

* ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 13/05/2019

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (16/05/2019 15:55)

Assinado eletronicamente em: (17/05/2019 11:00) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

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

Dr. Nelson Gaburo Junior • CRF-SP 11.620

Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas

Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas

Responsável Técnica • Matriz

Responsável Técnico • Sorocaba

Responsável Técnico • Sorocaba

Responsável Técnica • Matriz

Responsável Técnica • Respon



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 67a **Cód. Apoiado:** 0000463

Pedido: 1078011424 **Dt. Cadastro:** 16/05/2019

FERRITINA Valor de referência

Homens..: 23,9 a 336,2 ng/mL 203,7 ng/mL Resultado:

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

Assinado eletronicamente em: (17/05/2019 10:58) Coletado em (16/05/2019 15:55)

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

PSA TOTAL - ANTÍGENO PROSTÁTICO ESPECÍFICO Valor de referência

Inferior a 0,01 ng/mL Homens: Resultado:

Até 60 anos....: Inferior a 2,50 ng/mL

Acima de 60 anos: Inferior a 4,00 ng/mL

Não detectável

*Limite de detecção 0,01 ng/mL

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (16/05/2019 15:55) Assinado eletronicamente em: (17/05/2019 23:57) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

PSA LIVRE - ANTÍGENO PROSTÁTICO ESPECÍFICO Valor de referência

Não há valores de referência Resultado: Inferior a 0,01 ng/mL

definidos para este exame

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (16/05/2019 15:55) Assinado eletronicamente em: (18/05/2019 00:53) por Dra. Ediane Neiva Terra - CRBM-1: 34.786

CORTISOL BASAL Valor de referência

Resultado: 2,46 µg/dL $6,70 \text{ a } 22,60 \text{ } \mu\text{g/dL}$

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (16/05/2019 15:55)

Assinado eletronicamente em: (17/05/2019 10:51) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

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

Dr. Nelson Gaburo Junior • CRF-SP 11.620

Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas

Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas

Responsável Técnica • Matriz

Responsável Técnico • Sorocaba

Responsável Técnico • Sorocaba

Responsável Técnica • Matriz

Responsável Técnica • Respon

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: 67a **Cód. Apoiado:** 0000463

Pedido: 1078011424 **Dt. Cadastro:** 16/05/2019

DEHIDROEPIANDROSTERONA SULFATO - DHEA SO4

92 µg/dL

Valor de referência

Masculino 0 a 1 mês...: 9 a 316 μ g/dL 1 a 6 meses.: 3 a $58 \mu g/dL$ 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 $\mu g/dL$ 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

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 µg/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....: $85 \text{ a } 690 \text{ } \mu\text{g/dL}$ 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 μg/dL 61 a 70 anos.....: 12 a 133 $\mu g/dL$ 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 (16/05/2019 15:55)

Assinado eletronicamente em: (18/05/2019 00:53) por Dra. Ediane Neiva Terra - CRBM-1: 34.786

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 Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D Dr. Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
Responsável Técnica • Matriz Responsável Técnica • 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: 67a **Cód. Apoiado:** 0000463

Pedido: 1078011424 **Dt. Cadastro:** 16/05/2019

PARATORMÔNIO - MOLÉCULA INTACTA

Valor de referência

Resultado:

52 pg/mL

12 a 88 pg/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO/PLASMA DE EDTA - CONGELADO

Coletado em (16/05/2019 15:55)

Assinado eletronicamente em: (17/05/2019 10:45) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

TROPONINA CARDÍACA - I

Valor de referência

Resultado: Inferior a 0,010 ng/mL Inferior a 0,030 ng/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (16/05/2019 15:55)

Assinado eletronicamente em:(17/05/2019 15:50)

por Dra. Bruna Aparecida de Barros Alves - CRBM-1: 35.652

VITAMINA D - 25 HIDROXI

Valor de referência

Resultado:

28,7 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, doenca 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 (16/05/2019 15:55)

Assinado eletronicamente em: (17/05/2019 11:05)

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

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

Dr. Nelson Gaburo Junior • CRF-SP 11.620

Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas

Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas

Responsável Técnica • Matriz

Responsável Técnico • Sorocaba

Responsável Técnico • Sorocaba

Responsável Técnica • Matriz

Responsável Técnica • Respon

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: 67a **Cód. Apoiado:** 0000463

Pedido: 1078011424 **Dt. Cadastro:** 16/05/2019

HEMOGRAMA COMPLETO

SÉRIE VERMELHA

| ERITRÓCITOS | 4,80 milhões/mm³ |
|-------------|------------------|
| HEMOGLOBINA | 15,1 g/dL |
| HEMATÓCRITO | 43,2 % |
| VCM | 90,7 μm³ |
| HCM | 31,7 pg |
| CHCM | 34,9 g/dL |
| RDW | 13,1 % |

SÉRIE BRANCA

| LEUCÓCITOS | $7.800 / mm^3$ | |
|-------------|-----------------|----------------------|
| BASTONETES | 0,0 % | 0 /mm³ |
| SEGMENTADOS | 52,0 % | 4.056 /mm |
| EOSINÓFILOS | 1,0 % | 78 /mm³ |
| BASÓFILOS | 1,0 % | 78 /mm³ |
| LINFÓCITOS | 42,0 % | 3.276 /mm |
| MONÓCITOS | 4,0 % | 312 /mm ³ |
| | | |

Método..: RESISTIVIDADE - IMPEDÂNCIA - MICROSCOPIA

SÉRIE PLAQUETÁRIA

Plaquetas: 199.000 /mm³

Coletado em (16/05/2019 15:55)

Material: SANGUE TOTAL COM EDTA

Valores de Referência

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

| | $3.600 a 12.000 / mm^3$ |
|---------------|----------------------------|
| 0,0 a 5,0 % | $0 a 600 / mm^3$ |
| 40,0 a 75,0 % | $1.440 a 9.000 / mm^3$ |
| 1,0 a 5,0 % | 36 a 600 /mm^3 |
| 0,0 a 2,0 % | $0 a 240 \ /mm^3$ |
| | |

20,0 a 45,0 % 720 a 5.040 /mm³ 1,0 a 12,0 % $36 \text{ a } 1.440 \text{ /mm}^3$ Valor de referência

150.000 a 450.000 /mm³

Assinado eletronicamente em: (17/05/2019 22:27) por Dra. Renata Cristina Consani Loureiro de Almeida -

CRMB1: 20.630

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

Dr. Nelson Gaburo Junior - CRF-SP 11.620 Pr. Penata Silvia Sacchi - CRM-SP 121.316 Responsável Técnico - Unidade Patologia (Responsável Técnico - Sorocaba Responsável Técnica - Matriz)

Dr. Nelson Gaburo Junior - CRF-SP 11.620 Pr. Penata Silvia Sacchi - CRM-SP 121.316 Responsável Técnico - Sorocaba (Responsável Técnica - Matriz)

Pr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf - CRBio 25.796/07- Dr. Paniely Zanchett - CRBM-2 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: 67a Cód. Apoiado: 0000463

Pedido: 1078011424 **Dt. Cadastro:** 16/05/2019

TEMPO DE ATIVIDADE DE PROTROMBINA - TAP

Valor de referência

Tempo de Atividade de Protrombina:

10,9 segundos

9,3 a 13,3 segundos

RNI:

1,00

0.8 a 1.2

* ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 23/04/2019

Método..: COAGULOMÉTRICO Material: PLASMA DE CITRATO

Coletado em (16/05/2019 15:55)

Assinado eletronicamente em: (17/05/2019 11:21) por Dra. Mariana Ap. da Silva Lopes - CRBM1: 21.921

TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA - TTPA

Valor de referência

Tempo de tromboplastina:

25,6 segundos 25,4 a 36,9 segundos

Ratio:

0,83

Método..: COAGULOMÉTRICO Material: PLASMA DE CITRATO

Coletado em (16/05/2019 15:55)

Assinado eletronicamente em: (17/05/2019 05:54) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

FIBRINOGÊNIO

Valor de referência

Resultado:

190 mg/dL

200 a 393 mg/dL

Método..: COAGULOMÉTRICO

Material: PLASMA DE CITRATO CONGELADO

Resultado conferido e liberado.

Coletado em (16/05/2019 15:55)

Assinado eletronicamente em: (17/05/2019 07:42) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

D-DÍMERO Valor de referência

Resultado:

 $534 \mu g/L FEU$

Inferior a 500 µg/L FEU

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

Método..: IMUNOTURBIDIMETRIA Material: PLASMA DE CITRATO

Resultado conferido e liberado.

Coletado em (16/05/2019 15:55)

Assinado eletronicamente em: (17/05/2019 11:21) por Dra. Mariana Ap. da Silva Lopes - CRBM1: 21.921

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 • Onidade Análises Clínicas • Matriz Responsável Técnico • Onidade Análises Clínicas • Onidade Análises

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 67a **Cód. Apoiado:** 0000463

Pedido: 1078011424

Dt. Cadastro: 16/05/2019

PEPTÍDEO C

Valor de referência

Resultado:

6,77 ng/mL

1,10 a 4,40 ng/mL

Método..: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (16/05/2019 15:55)

Assinado eletronicamente em:(17/05/2019 05:18) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

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 (16/05/2019 15:55)

Assinado eletronicamente em: (17/05/2019 05:45) por Dra. Ana Paula Piasentin Ferreira - CRBM1: 26.178

ALDOSTERONA

Valor de referência

Resultado:

10,80 ng/dL

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

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

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (16/05/2019 15:55)

Assinado eletronicamente em: (18/05/2019 10:22)

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 • Sorocaba

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: 67a Cód. Apoiado: 0000463

Pedido: 1078011424 **Dt. Cadastro:** 16/05/2019

IGF-1 - SOMATOMEDINA C

145 ng/mL

| valor | ae | referencia |
|-------|----|------------|
| | | |
| | | |
| | | |

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (16/05/2019 15:55)

Assinado eletronicamente em: (17/05/2019 08:58) por Dra. Raquel Passos de Andrea - CRBM1: 28.210

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)

Dr. Nelson Gaburo Junior - CRF-SP 11.620 Pe Renata Silvia Sacchi - CRM-SP 121.316 Responsável Técnico - Unidade Análises Clínicas (Responsável Técnico - Sorocaba 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: 67a **Cód. Apoiado:** 0000463

Dt. Cadastro: 16/05/2019

Pedido: 1078011424

MIOGLOBINA Valor de referência

Feminino.: Inferior a 106,0 ng/mL 41,6 ng/mL Resultado: Masculino: Inferior a 154,9 ng/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Resultado:

Coletado em (16/05/2019 15:55)

Assinado eletronicamente em: (17/05/2019 08:14) por Dra. Raquel Passos de Andrea - CRBM1: 28.210

17 ALFA - HIDROXIPROGESTERONA

Recém nascido: 1,50 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

Valor de referência

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: (18/05/2019 14:52) Coletado em (16/05/2019 15:55)

por Dra. Sabrina da Cruz Fogaça - CRBM1: 31.145

DEHIDROEPIANDROSTERONA - DHEA

Valor de referência

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

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (16/05/2019 15:55) Assinado eletronicamente em: (18/05/2019 14:52)

por Dra. Sabrina da Cruz Fogaça - CRBM1: 31.145

DI-HIDROTESTOSTERONA - DHT

Homens.....: 250,0 a 990,0 pg/mL

Valor de referência

Resultado: 614,3 pg/mL

Mulheres Pré menopausa: 24,0 a 368,0 pg/mL Pós menopausa: 10,0 a 181,0 pg/mL

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

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (16/05/2019 15:55)

Assinado eletronicamente em: (18/05/2019 14:52) 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» Unidade Análises Clínicas Responsável Técnico» Unidade Análises Clínicas Responsável Técnico» Unidade Nolecular Responsável Técnica» (Prima Andraos Landgraf «CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRM-29.112 Responsável Técnico» Sorocaba Responsável Técnica» (Prima Andraos Landgraf «CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRM-29.112 Responsável Técnico» Sorocaba Responsável Técnica» (Prima Andraos Landgraf «CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRM-29.112» (Prima Andraos Landgraf «CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRM-29.112» (Prima Andraos Landgraf «CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRM-29.112» (Prima Andraos Landgraf «CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRM-29.112» (Prima Andraos Landgraf «CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRM-29.112» (Prima Andraos Landgraf » CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRM-29.112» (Prima Andraos Landgraf » CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRBM-29.112» (Prima Andraos Landgraf » CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRBM-29.112» (Prima Andraos Landgraf » CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRBM-29.112» (Prima Andraos Landgraf » CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRBM-29.112» (Prima Andraos Landgraf » CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRBM-29.112» (Prima Andraos Landgraf » CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRBM-29.112» (Prima Andraos Landgraf » CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRBM-29.112» (Prima Andraos Landgraf » CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRBM-29.112» (Prima Andraos Landgraf » CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRBM-29.112» (Prima Andraos Landgraf » CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRBM-29.112» (Prima Andraos Landgraf » CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRBM-29.112» (Prima Andraos Landgraf » CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRBM-29.112» (Prima Andraos Landgraf » CRBio 25.796/07»

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

Cód. Apoiado: 0000463 **Dt. Cadastro:** 16/05/2019 Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

CARDIOLIPINA - ANTICORPOS IGA Valor de referência

Negativo....: Inferior a 12,0 APL Inferior a 9,4 APL Resultado: Indeterminado: 12,0 a 20,0 APL

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

Pedido: 1078011424

Idade: 67a

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (16/05/2019 15:55) Assinado eletronicamente em: (24/05/2019 13:34)

por Dra. Sabrina da Cruz Fogaça - CRBM1: 31.145 _____ ------

CARDIOLIPINA - ANTICORPOS IGG Valor de referência

Negativo....: Inferior a 15,0 GPL Resultado: Inferior a 9,4 GPL Indeterminado: 15,0 a 20,0 GPL

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

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (16/05/2019 15:55) Assinado eletronicamente em: (21/05/2019 22:10)

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 (16/05/2019 15:55) Assinado eletronicamente em: (21/05/2019 22:10)

por Dra. Raquel Herrero Silva Carvalho - CRBM1: 35.907

ANTI-SM 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 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 (16/05/2019 15:55) Assinado eletronicamente em: (18/05/2019 06:24)

por Dra. Thais Barbieri Bernardes - CRBM1: 37.180

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 • Onidade Análises Clínicas • Matriz Responsável Técnico • Onidade Análises Clínicas • Onidade Análises

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 67a **Cód. Apoiado:** 0000463

Pedido: 1078011424 **Dt. Cadastro:** 16/05/2019

ANTI-SS-A (RO) Valor de referência

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

Resultado:

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

Coletado em (16/05/2019 15:55) Assinado eletronicamente em: (18/05/2019 06:24) por Dra. Thais Barbieri Bernardes - CRBM1: 37.180

ANTI-SS-B (LA) 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". "

Assinado eletronicamente em: (18/05/2019 06:24) Coletado em (16/05/2019 15:55) por Dra. Thais Barbieri Bernardes - CRBM1: 37.180

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

Dr. Nelson Gaburo Junior - CRF-SP 11.620 Pr. Penata Silvia Sacchi - CRM-SP 121.316 Responsável Técnico - Unidade Patologia (Responsável Técnico - Sorocaba Responsável Técnica - Matriz)

Dr. Nelson Gaburo Junior - CRF-SP 11.620 Pr. Penata Silvia Sacchi - CRM-SP 121.316 Responsável Técnico - Sorocaba (Responsável Técnica - Matriz)

Pr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf - CRBio 25.796/07- Dr. Paniely Zanchett - CRBM-2 9.112

Responsável Técnica - Matriz

Responsável Técnica - Recife

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 67a **Cód. Apoiado:** 0000463

Pedido: 1078011424 **Dt. Cadastro:** 16/05/2019

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

Não Reagente Placa Metafásica Cromossômica: Não 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 (16/05/2019 15:55)

Assinado eletronicamente em: (17/05/2019 11:22) por Dra. Thais Larissa Amancio de Camargo - CRBM1: 16.496

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 67a **Cód. Apoiado:** 0000463

Pedido: 1078011424 **Dt. Cadastro:** 16/05/2019

Amarelo

PARCIAL DE URINA Valor de referência

EXAME FÍSICO

10,0 mL Volume: Cor:

Amarelo Ligeiramente turvo Aspecto: Límpido 5,0 a 6,5 pH: 6,0

Densidade: 1,024 1,010 a 1,030

EXAME QUÍMICO

Cetonas: Negativo Negativo Negativo Pigmentos biliares: Negativo Urobilinogênio: Normal Normal Negativo Proteinas: Negativo Glicose: Negativo Negativo Nitrito: Negativo Negativo Hemoglobina: Negativo 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: Raras Ausentes ou raras

Leveduras: Ausente Ausente Filamentos de muco: Ausente Ausente Cilindros: Ausentes Ausentes Cristais: Presenca de: Ausentes

Raros Cristais de Oxalato de Cálcio

Bactérias: Raras Ausentes

Método..: AUTOMATIZADO

Material: URINA

Coletado em (16/05/2019 15:55)

Assinado eletronicamente em: (17/05/2019 23:06)

por Dra. Nayara Caldana - CRBM 1 - 28.002

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 Dr. Responsável Técnico · Unidade Molecular Responsável Técnico · Unidade Patologia

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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 • Responsável



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 67a **Cód. Apoiado:** 0000463

Pedido: 1078011424 **Dt. Cadastro:** 16/05/2019

CATECOLAMINAS PLASMÁTICAS

Valor de referência

172,6 pg/mL Norepinefrina:

Até 420,0 pg/mL

Epinefrina:

Inferior a 15,0 pg/mL

Até 84,0 pg/mL

Dopamina:

474,2 pg/mL

Até 85,0 pg/mL

Método..: CROMATOGRAFIA LÍQUIDA - HPLC

Material: PLASMA COM HEPARINA

Resultado conferido e liberado

Coletado em (16/05/2019 15:55)

Assinado eletronicamente em: (23/05/2019 17:26)

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

SELÊNIO SÉRICO

Valor de referência

Resultado:

67,2 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 (16/05/2019 15:55)

Assinado eletronicamente em: (20/05/2019 11:45) por Dra. Fabiola Freitas Guimarães - CRQ-87.472

SEROTONINA

Valor de referência

Resultado:

279,9 ng/mL

50,0 a 200,0 ng/mL

Método..: CROMATOGRAFIA LÍQUIDA - HPLC

Material: SORO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (16/05/2019 15:55)

Assinado eletronicamente em: (21/05/2019 14:20) por Dra. Thamires Hosane Carcaioli - CRBM-6: 2.208

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

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: 67a **Cód. Apoiado:** 0000463

Pedido: 1078011424 **Dt. Cadastro:** 16/05/2019

ZINCO SÉRICO Valor de referência

 $61,0 \, \mu g/dL$ 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 (16/05/2019 15:55)

Assinado eletronicamente em: (20/05/2019 11:11) por Dra. Maria Clara do Nascimento Sampaio - CRBM-6: 1.009

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

Dr. Nelson Gaburo Junior - CRF-SP 11.620
Responsável Técnico - Unidade Molecular Responsável Técnica - 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: 67a Cód. Apoiado: 0000463

Pedido: 1078011424 **Dt. Cadastro:** 16/05/2019

HORMÔNIO ADRENOCORTICOTRÓFICO

Valor de referência

Resultado:

14,0 pg/mL

Inferior a 46,0 pg/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: PLASMA COM EDTA - CONGELADO

Coletado em (16/05/2019 15:55)

Assinado eletronicamente em: (17/05/2019 10:35)

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 (16/05/2019 15:55)

Assinado eletronicamente em: (18/05/2019 03:16)

por Dr. Willian Fidencio - CRBM1: 30.111 ______

GLOBULINA LIGADORA DE TIROXINA

Valor de referência

14,0 a 31,0 μg/mL

19,2 μg/mL Resultado:

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (16/05/2019 15:55)

Assinado eletronicamente em: (22/05/2019 17:35)

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

IMUNOGLOBULINA E - IGE

Valor de Referência

36 UI/mL Resultado:

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/mLMaiores de 18 anos: 2 a 214 UI/mL

Método..: OUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (16/05/2019 15:55)

Assinado eletronicamente em: (17/05/2019 06:01) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

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

Dr. Nelson Gaburo Junior • CRF-SP 11.620

Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas

Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas

Responsável Técnica • Matriz

Responsável Técnico • Sorocaba

Responsável Técnico • Sorocaba

Responsável Técnica • Matriz

Responsável Técnica • Respon

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: 67a **Cód. Apoiado:** 0000463

Pedido: 1078011424 **Dt. Cadastro:** 16/05/2019

TIREOGLOBULINA

Valor de referência

Resultado:

10,4 ng/mL

1,6 a 59,9 ng/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (16/05/2019 15:55)

Assinado eletronicamente em: (17/05/2019 10:35)

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

HEMOGLOBINA GLICADA

Valor de referência

Hb Alc:

5,3 %

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:

0,0 %

Hb F:

1,8 %

Hb Alc Lábil:

2,0 %

Hb A:

86,5 %

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 (16/05/2019 15:55)

Assinado eletronicamente em: (17/05/2019 11:56) 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 • Sorocaba



Cód. Apoiado: 63693622767406069249 Pedido: 1078016794 Apoiado: 64215 - HAOMA

Dt. Cadastro: 16/05/2019 Solicitante: CRM-SP- - NAO INFORMADO -

Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

PHI (INDICE DE SAÚDE DA PRÓSTATA) - proPSA

Valor de referência

Idade: 67a

Técnica:

Ensaio de quimioluminescência com partículas paramagnéticas que determina o valor de [-2]proPSA juntamente com concentrações de PSA e fPSA para calcular o índice de saúde da próstata (PHI) (PROSTATE HEALTH INDEX).

Resultado:

0,160 pg/mL pro-PSA:

PSA Livre: Inferior a 0,005 ng/mL

PSA Total: Inferior a 0,010 ng/mL

Índice PHI Probabilidade de câncer Índice PHI: Ver observação 0,000 a 20,900 1,90 a 16,10% Baixo risco

17,30 a 24,60% Médio risco 21,000 a 40,000 Superior a 40,000 36,00 a 52,90% Alto risco

Os resultados devem ser interpretados levando-se em conta a história clínica e exames adicionais, tais como toque retal. O PHI (índice de saúde da próstata) indica a probabilidade de um indivíduo desenvolver câncer de próstata. Este cálculo utiliza os seguintes parâmetros: valor total de PSA, valor de PSA livre e proPSA e é válido para valores de PSA total entre 2 e 10 ng/mL.

A biópsia de próstata segue sendo o exame de referência para confirmação da presença ou ausência do câncer de próstata. A probabilidade de câncer é fornecida com 95,0% de especificidade.

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

NOTA: Não é possível realizar o cálculo, devido a um dos parâmetros ser inferior a sensibilidade da técnica.

Coletado em (16/05/2019 16:59) Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 15:22)

por Dra. Bruna Berardineli - CRBM1: 18.287

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

Dra Renata Silvia Sacchi • CRM-SP 121.316 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 • Responsável Técnica • Recife

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 67a **Cód. Apoiado:** 0000520

Pedido: 1079079591 **Dt. Cadastro:** 30/05/2019

BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES

Valor de referência

0,08 mg/dL Bilirrubina Direta..:

Inferior a 0,20 mg/dL

Bilirrubina Indireta:

Inferior a 1,10 mg/dL 0.58 mg/dL

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

0,66 mg/dL 0,30 a 1,20 mg/dL Bilirrubina Total...:

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (30/05/2019 13:42) Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 10:22)

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

FÓSFORO Valor de referência

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

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (30/05/2019 13:42) Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 10:22)

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

TROPONINA CARDÍACA - T

Valor de referência

0,007 ng/mL Resultado: Inferior a 0,014 ng/mL

Método..: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (30/05/2019 13:42) Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 10:28)

por Dra. Caroline Rinaldo - CRF: 41.338

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

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: CRM-SP- - NAO INFORMADO -Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 67a

Cód. Apoiado: 63696380278903417881 Pedido: 1080425061

Dt. Cadastro: 17/06/2019

CORTISOL BASAL

Valor de referência

Resultado:

5,19 µg/dL

6,70 a 22,60 μg/dL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (17/06/2019 14:57)

Assinado eletronicamente em: (18/06/2019 17:35)

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

D-DÍMERO

Valor de referência

Resultado:

 $225 \mu g/L FEU$

Inferior a 500 µg/L FEU

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

Método..: IMUNOTURBIDIMETRIA Material: PLASMA DE CITRATO

Coletado em (17/06/2019 14:57)

Assinado eletronicamente em: (19/06/2019 07:38) por Dra. Karina Dal Pozzo Capelo - CRBM1: 33.364

PEPTÍDEO C

Valor de referência

Resultado:

4,34 ng/mL

1,10 a 4,40 ng/mL

Método..: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (17/06/2019 14:57)

Assinado eletronicamente em: (18/06/2019 12:38) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

ANTICORPOS ANTI-ILHOTA

Valor de referência

Resultado:

Não reagente

Não reagente Triagem realizada na diluição de 1/10

* ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 15/06/2018

Método..: IMUNOFLUORESCÊNCIA INDIRETA

Material: SORO

Coletado em (17/06/2019 14:57)

Assinado eletronicamente em: (19/06/2019 13:04) por Dra. Thais Larissa Amancio de Camargo - CRBM1: 16.496

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

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: CRM-SP- - NAO INFORMADO -Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 67a

Cód. Apoiado: 63696380278903417881 Pedido: 1080425061

Dt. Cadastro: 17/06/2019

CATECOLAMINAS PLASMÁTICAS

Valor de referência

158,4 pg/mL Norepinefrina:

Até 420,0 pg/mL

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 (17/06/2019 14:57)

Assinado eletronicamente em: (20/06/2019 21:56)

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

ESTUDO MOLECULAR DE SÍNDROME DE ALZHEIMER - APOE

Valor de referência

Resultado: E3/E3 E3/E3

* ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 17/05/2019

A isoforma da apolipoproteína codificada pelo alelo E2 pode levar ao acumulo de lipoproteínas contendo a ApoE. Existe forte associação do genotipo E2/E2 com o fenotipo de hiperlipoproteinemia tipo III. O alelo E4, além de estar associado ao aumento de risco para a dislipidemia, também é reconhecido como fator de risco para a Doença e Alzheimer (DA) de início tardio. Portadores do genotipo E3/E4 e E4/E4 tem um risco aumentado de desenvolver a DA. O genotipo E2/E3 e considerado de baixo risco para DA.

A análise molecular do gene APOE também pode ser realizada pelo método de PCR-RFLP na eventualidade de qualquer problema técnico ou com a técnica de Real Time.

A genotipagem da Apolipoproteina E não é, por si só, diagnóstico de doença genética. Outros sinais, sintomas e história clínica são fundamentais para o diagnóstico clinico.

Material: SANGUE TOTAL COM EDTA

Coletado em (17/06/2019 15:53)

Assinado eletronicamente em: (15/07/2019 11:39) por Dra. Maria Izabel Arismendi Gonçalves - CRBM1: 24.342

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

Dr. Nelson Gaburo Junior • CRF-SP 11.620

Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas

Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas

Responsável Técnica • Matriz

Responsável Técnico • Sorocaba

Responsável Técnico • Sorocaba

Responsável Técnica • Matriz

Responsável Técnica • Respon

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