

Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 42a **Cód. Apoiado:** 0002341 Sexo: Masculino

**Dt. Nasc:** 30/03/1978

Pedido: 1106530864 **Dt. Cadastro:** 04/06/2020

POTÁSSIO Valor de referência

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

Método..: ELETRODO SELETIVO

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59) Assinado eletronicamente em:(13/06/2020 13:24)

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

SÓDIO Valor de referência

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

Método..: ELETRODO SELETIVO

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59) Assinado eletronicamente em:(13/06/2020 13:24)

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

ALBUMINA Valor de referência

4,6 g/dL Resultado: 3,5 a 5,7 g/dL

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59) Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 14:39) por Dra. Raquel Lauer Monteiro - CRBM-1: 31.283

\_\_\_\_\_

AMILASE TOTAL Valor de referência

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

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59) Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 13:24)

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

ÁCIDO LÁTICO Valor de referência

Resultado: 0,8 mmol/L 0,5 a 2,2 mmol/L

Método..: ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO

Material: PLASMA DE FLUORETO

Coletado em (04/06/2020 10:59) Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 08:54) 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 • Sorocaba Responsável Técnica • Matriz 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: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 42a **Cód. Apoiado:** 0002341

Sexo: Masculino **Dt. Nasc:** 30/03/1978 Pedido: 1106530864

**Dt. Cadastro:** 04/06/2020

BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES

0,12 mg/dL Bilirrubina Direta..:

Inferior a 0,20 mg/dL

Valor de referência

Bilirrubina Indireta:

0,67 mg/dL

Inferior a 1,10 mg/dL

Bilirrubina Total...:

0,79 mg/dL

0,30 a 1,20 mg/dL

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em:(13/06/2020 13:24)

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

CÁLCIO

Valor de referência

Resultado:

9,2 mg/dL

\_\_\_\_\_

8,6 a 10,0 mg/dL

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 13:24)

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

CÁLCIO IONIZADO

Valor de referência

Resultado:

1,13 mmol/L

1,02 a 1,27 mmol/L

Método..: COLORIMÉTRICO/CÁLCULO

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (14/06/2020 03:42) por Dra. Thais Barbieri Bernardes - CRBM1: 37.180

CREATINA QUINASE - CK

Valor de referência

Resultado: 105 U/L Homens.: 20 a 200 U/L

Método..: ENZIMÁTICO

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 14:13) 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 • Sorocaba Responsável Técnica • Matriz 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: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 42a **Cód. Apoiado:** 0002341 Sexo: Masculino **Dt. Nasc:** 30/03/1978

Pedido: 1106530864 **Dt. Cadastro:** 04/06/2020

CREATINA QUINASE - MB (ATIVIDADE)

Valor de referência

Inferior a 10 U/L Resultado:

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 (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 14:13)

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

MAGNÉSIO Valor de referência

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

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59) Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 14:39) \_\_\_\_\_\_

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

UREIA Valor de referência

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

\_\_\_\_\_

Método..: CINÉTICA Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59) Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 13:24)

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

CREATININA Valor de referência

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

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59) Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 13:24)

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 42a **Cód. Apoiado:** 0002341 Sexo: Masculino

Pedido: 1106530864 **Dt. Cadastro:** 04/06/2020

GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE - GGT

Valor de referência

**Dt. Nasc:** 30/03/1978

Resultado:

17 U/L

9 a 64 U/L

Método..: ENZIMÁTICO

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 13:24)

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

PROTEÍNA C REATIVA - ULTRASSENSÍVEL

Valor de referência

Avaliação do risco de Doença Cardiovascular Resultado: 0,62 mg/L

> 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 (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 13:24)

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

FERRO SÉRICO

Valor de referência (µg/dL)

 $124 \mu g/dL$ Recém-nascido..... 100 a 250 μg/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  $\mu g/dL$ Mulheres..... 50 a 170 µg/dL

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 13:24)

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

ALANINA AMINOTRANSFERASE - TGP

Valor de referência

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

Método..: ENZIMÁTICO Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 13:24) 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 • Sorocaba Responsável Técnica • Matriz Responsável Técnica • Matriz



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 42a **Cód. Apoiado:** 0002341

Sexo: Masculino **Dt. Nasc:** 30/03/1978 Pedido: 1106530864

**Dt. Cadastro:** 04/06/2020

ASPARTATO AMINOTRANSFERASE - TGO

Valor de referência

20 U/L Resultado: 13 a 39 U/L

Método..: ENZIMÁTICO Material: SORO

Resultado:

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 13:24)

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

FOSFATASE ALCALINA

Valor de referência

106 U/L

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

Feminino:

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

Adultos:  $30 \ a \ 120 \ U/L$ 

Método..: ENZIMÁTICO Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 13:24) 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: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 42a Cód. Apoiado: 0002341

Sexo: Masculino **Dt. Nasc:** 30/03/1978

Pedido: 1106530864 **Dt. Cadastro:** 04/06/2020

FOSFATASE ÁCIDA TOTAL

Valor de referência

Homens..: Inferior a 6,6 U/L 2,8 U/L Resultado:

Mulheres: Inferior a 6,5 U/L

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59) Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 07:16)

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

PROTEÍNAS TOTAIS

Valor de referência

Recém-nascidos (1 a 30 dias): 4,6 a 7,0 g/dL 7,2 g/dL Resultado: Crianças..... 6,0 a 8,3 g/dL

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

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59) Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 13:24)

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

GLICOSE DE JEJUM Valor de referência

Resultado: 79 mg/dL 70 a 99 mg/dL

Método..: ENZIMÁTICO

Material: PLASMA DE FLUORETO/SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59) Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 13:24)

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

IMUNOGLOBULINA A - IgA

Valor de referência

180 mg/dL Homens: \* Resultado:

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 (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 13:24) 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 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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 42a **Cód. Apoiado:** 0002341

Sexo: Masculino **Dt. Nasc:** 30/03/1978 Pedido: 1106530864

**Dt. Cadastro:** 04/06/2020

IMUNOGLOBULINA M - IGM

105 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 (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 13:24)

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

IMUNOGLOBULINA G - IGG

Valor de referência

921 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 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

 $^{\star}$  Plasma Proteins Clinical Utility and Interpretation, Craig, Y.W et al. Ed. Foundation for Blood Research

Método..: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 15:36)

por Luiz Claudio Fogaça - CRBM1: 37.286

ALFA 1 GLICOPROTEÍNA ÁCIDA

Valor de referência

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

Método..: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 13:24)

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

ÁCIDO ÚRICO Valor de referência

5,5 mg/dLResultado: 4,4 a 7,6 mg/dL

Método..: ENZIMÁTICO Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 15:29)

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 Molecular Responsável Técnico • Unidade Molecular Responsável Técnico • Unidade Molecular 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: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 42a **Cód. Apoiado:** 0002341

Sexo: Masculino **Dt. Nasc:** 30/03/1978 Pedido: 1106530864

**Dt. Cadastro:** 04/06/2020

ALDOLASE Valor de referência

Até 2 anos....: 10,0 a 25,0 U/L 4,5 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 (04/06/2020 10:59) Assinado eletronicamente em: (15/06/2020 11:36)

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

APOLIPOPROTEÍNA A-I Valor de referência

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

Método..: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59) Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 18:16)

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

APOLIPOPROTEÍNA B Valor de referência

Resultado: 113 mg/dL 50 a 155 mg/dL

Método..: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59) Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 18:16) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

COMPLEMENTO C3 Valor de referência

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

Método..: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59) Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 13:24)

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

COMPLEMENTO C4 Valor de referência

Resultado: 21 mg/dL 19 a 52 mg/dL

Método..: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 13:24) 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 • Sorocaba Responsável Técnica • Matriz 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: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 42a **Cód. Apoiado:** 0002341 Sexo: Masculino **Dt. Nasc:** 30/03/1978

Pedido: 1106530864 **Dt. Cadastro:** 04/06/2020

PERFIL LIPÍDICO COLESTEROL TOTAL

Valor de referência desejável

Adultos acima de 20 anos: Inferior a 190 mg/dL211 mg/dL Resultado:

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.

HDL - COLESTEROL

Valor de referência desejável

Resultado: 52 mg/dL Adultos acima de 20 anos: Superior a 40 mg/dL

Crianças e adolescentes.: Superior a 45 mg/dL

Método: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

LDL - COLESTEROL

Valores de meta terapêutica conforme avaliação de risco cardiovascular estimado

Resultado:

140 mg/dL

Adultos acima de 20 anos:

Categoria de risco

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

Valor de referência desejável

Crianças e adolescentes: Inferior a 110 mg/dL

Método: CÁLCULO - FÓRMULA DE MARTIN

Material: SORO

Nota:

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.

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

Drº Renata Silvia Sacchi - CRM-SP 121.316
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. Dra Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
Responsável Técnica • Matriz Responsável Técnica • Res

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: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 42a **Cód. Apoiado:** 0002341 Sexo: Masculino Dt. Nasc: 30/03/1978

Pedido: 1106530864 **Dt. Cadastro:** 04/06/2020

COLESTEROL NÃO - HDL

Valores de meta terapêutica conforme

avaliação de risco cardiovascular estimado

Resultado:

159 mg/dL

Adultos acima de 20 anos:

Categoria de risco

Inferior a 160 mg/dL Baixo Intermediário Inferior a 130 mg/dL Alto Inferior a 100 mg/dL Muito alto Inferior a 80 mg/dL

Método: CÁLCULO Material: SORO

VLDL - COLESTEROL

Valor de referência

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

Método: FÓRMULA DE MARTIN

Material: SORO

TRIGLICÉRIDES

Valor de referência desejável

89 mg/dL Resultado:

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

Crianças e adolescentes:

Adultos acima de 20 anos:

Com jejum Sem jejum

0 a 9 anos Inferior a 75 mg/dLInferior a 85 mg/dL 10 a 19 anos Inferior a 90 mg/dL Inferior a 100 mg/dL

Método: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Nota:

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

A interpretação clínica dos resultados deverá levar em consideração o motivo da indicação do exame, o estado metabólico do paciente e estratificação do risco para estabelecimento das metas terapêuticas.

Consenso Brasileiro para a Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico. SBAC, SBC, SBD, SBEN, SBPC, 2016.

Método..: CONFORME DESCRITO EM CADA EXAME QUE COMPÕE O PERFIL

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 12:38) por Dr. Misael Pereira Missão - CRBM1: 36.166

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 42a **Cód. Apoiado:** 0002341

Sexo: Masculino **Dt. Nasc:** 30/03/1978

Pedido: 1106530864 **Dt. Cadastro:** 04/06/2020

FRUTOSAMINA

Valor de referência

Resultado:

 $241 \mu mol/L$ 

205 a 285 µmol/L

\* ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 02/09/2019

\* Atenção para nova metodologia a partir de 02/09/2019

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 14:13)

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

Resultado conferido e liberado

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 15:29)

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

FÓSFORO

Valor de referência

Resultado: 3,3 mg/dL2,7 a 4,5 mg/dL

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 13:24)

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

TSH - HORMÔNIO TIREOESTIMULANTE

ULTRASSENSÍVEL

Valor de referência

Resultado:

2,16 µUI/mL

Prematuros (28 a 36 semanas): 0,70 a 27,00  $\mu \text{UI/mL}$ Recém nascidos (1 a 4 dias): 1,00 a 39,00  $\mu UI/mL$ 2 a 20 semanas...... 1,70 a 9,10 μUI/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  $\mu \text{UI/mL}$ 

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 10:34) 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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 42a **Cód. Apoiado:** 0002341

Sexo: Masculino **Dt. Nasc:** 30/03/1978

Pedido: 1106530864 **Dt. Cadastro:** 04/06/2020

T4 - TIROXINA LIVRE

Valor de referência

0,91 ng/dL Resultado: 0,54 a 1,24 ng/dL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Resultado:

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 12:14)

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

T3 - TRIIODOTIRONINA

Valor de referência

1,18 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/mL 11 a 15 anos: 0,82 a 2,13 ng/mL 16 a 20 anos: 0,80 a 2,10 ng/mL

Adultos

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

Gravidez

Últimos 5 meses: 1,16 a 2,47 ng/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 10:38)

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

T4 - TIROXINA

Valor de referência

 $8,6 \mu g/dL$ Resultado:

\_\_\_\_\_

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

Homens e Mulheres acima de 12 anos: 5,1 a 14,1  $\mu g/dL$ 

Soro materno: 9,1 a 14,0  $\mu g/dL$ 

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 12:01) 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 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: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 42a **Cód. Apoiado:** 0002341

Sexo: Masculino **Dt. Nasc:** 30/03/1978

1,81 a 4,59 pg/mL

Pedido: 1106530864

**Dt. Cadastro:** 04/06/2020

T3 - TRIIODOTIRONINA LIVRE

Valor de referência

Resultado:

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 12:02)

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

ANTICORPOS ANTI TIROPEROXIDASE

Valor de referência

Resultado: 6,40 UI/mL Inferior a 9,00 UI/mL

3,23 pg/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em:(13/06/2020 10:42)

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

ANTI - TIREÓIDE

Valor de referência

Anti-Tireoglobulina: 1,00 UI/mL

Inferior a 4,00 UI/mL

Anti-TPO:

7,90 UI/mL

Inferior a 9,00 UI/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 14:58) por Dra. Ana Luiza Antonio Menezes - CRBM1: 31.841

\_\_\_\_\_

HORMÔNIO FOLÍCULO ESTIMULANTE - FSH

Valor de referência

Resultado: 5,30 mUI/mL Crianças 1 a 10 anos: Meninos: 0,60 a 4,60 mUI/mL Meninas: 0,70 a 6,70 mUI/mL

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

Mulheres:

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

Mulheres em período pós-menopausa:

16,74 a 113,59 mUI/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 12:19)

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 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: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 42a **Cód. Apoiado:** 0002341

Sexo: Masculino **Dt. Nasc:** 30/03/1978 Pedido: 1106530864

**Dt. Cadastro:** 04/06/2020

### HORMÔNIO LUTEINIZANTE - LH

Valor de referência

3,83 mUI/mL Resultado:

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 12:21)

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

PROGESTERONA

Resultado:

#### Valor de referência

0,73 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

Dosagens de hormônios esteroides por método de imunoensaio são sujeitas a interferências analíticas, especialmente por reações cruzadas com outros hormônios esteroides e seus metabólitos com estrutura similar, bem como medicamentos e suplementos contendo esteroides anabólicos e glicocorticoides sintéticos. Nestas situações os resultados das dosagens devem ser interpretados com cautela.

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 15:45) 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 Dre Renata Silvia Sacchi · CRM-SP 121.316 Responsável Técnico · Unidade Molecular Responsável Técnico · Unidade Molecular Responsável Técnico · 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: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 42a **Cód. Apoiado:** 0002341 Sexo: Masculino

**Dt. Cadastro:** 04/06/2020 **Dt. Nasc:** 30/03/1978

Pedido: 1106530864

PROLACTINA

Valor de referência

13,22 ng/mL Resultado:

Mulheres:

Não grávidas.: 2,80 a 29,20 ng/mL Pós menopausa: 2,30 a 20,50 ng/mL

Gravidez:

6ª à 10ª semana: 10,20 a 80,00 ng/mL 11ª à 15ª semana: 10,20 a 120,00 ng/mL 16ª à 20ª semana: 20,00 a 150,00 ng/mL 21ª à 25ª semana: 40,00 a 200,00 ng/mL  $26^{a}$  à  $30^{a}$  semana: 60,00 a 220,00 ng/mL  $31^{a}$  à  $35^{a}$  semana: 80,00 a 240,00 ng/mL 36ª à 40ª semana: 90,00 a 250,00 ng/mL

Homens: 2,10 a 17,70 ng/mL

Crianças :

1 dia.....: 53,00 a 336,00 ng/mL 2 dias....: 49,00 a 314,00 ng/mL 3 dias....: 46,00 a 292,00 ng/mL 4 dias.....: 21,00 a 131,00 ng/mL 5 dias....: 16,00 a 102,00 ng/mL 1 mês.....: 0,30 a 95,00 ng/mL 2 a 12 meses: 0,20 a 29,90 ng/mL 1 a 3 anos..: 1,00 a 17,10 ng/mL 4 a 6 anos..: 0,80 a 16,90 ng/mL 7 a 9 anos..: 0,30 a 12,90 ng/mL 10 a 12 anos: 0,90 a 12,90 ng/mL 13 a 15 anos: 1,60 a 16,60 ng/mL 16 a 18 anos: 2,10 a 18,40 ng/mL

Metodo..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 11:59) 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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 42a **Cód. Apoiado:** 0002341 Sexo: Masculino

**Dt. Nasc:** 30/03/1978

Pedido: 1106530864 **Dt. Cadastro:** 04/06/2020

#### TESTOSTERONA TOTAL

#### Valor de referência

540,00 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.

Dosagens de hormônios esteroides por método de imunoensaio são sujeitas a interferências analíticas, especialmente por reações cruzadas com outros hormônios esteroides e seus metabólitos com estrutura similar, bem como medicamentos e suplementos contendo esteroides anabólicos e glicocorticoides sintéticos. Nestas situações os resultados das dosagens devem ser interpretados com cautela.

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 11:49)

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

### TESTOSTERONA LIVRE

#### Valor de referência

Homens de 20 a 70 anos..... 13,2 a 89,5 SHBG: 49,6 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

Homens: Testosterona livre: 8,789 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/dLMeio 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

Dosagens de hormônios esteroides por método de imunoensaio são sujeitas a interferências analíticas, especialmente por reações cruzadas com outros hormônios esteroides e seus metabólitos com estrutura similar, bem como medicamentos e suplementos contendo esteroides anabólicos e glicocorticoides sintéticos. Nestas situações os resultados das dosagens devem ser interpretados com cautela.

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA E CÁLCULO

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 15:48)

por Ana Claudia Mariano - CRBM1: 36.525

Dr. Carlos Alberto M. Aita · CRM-PR 22.323 · CRM-SP 68.189 Dr. Nelson Gaburo Junior · CRF-SP 11.620 Dre Renata Silvia Sacchi · CRM-SP 121.316 Responsável Técnico · Unidade Molecular Responsável Técnico · Unidade Molecular Responsável Técnico · 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: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 42a **Cód. Apoiado:** 0002341

Sexo: Masculino **Dt. Nasc:** 30/03/1978 Pedido: 1106530864

**Dt. Cadastro:** 04/06/2020

TESTOSTERONA BIODISPONÍVEL

219,2 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:

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 15:48)

por Ana Claudia Mariano - CRBM1: 36.525

SHBG - GLOBULINA LIGADORA DE HORMÔNIOS SEXUAIS

46,3 nmol/L Resultado:

Homens de 20 a 70 anos...... 13,2 a 89,5

nmol/L

Valor de referência

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 15:48)

por Ana Claudia Mariano - CRBM1: 36.525

VITAMINA B12

Valor de referência

Feminino.: 114 a 890 pg/mL Resultado: 383 pg/mL Masculino: 130 a 868 pg/mL

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

Método..: OUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 12:53)

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<sup>a</sup> Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D Dr<sup>a</sup> Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
Responsável Técnica • Sorocaba 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: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 42a **Cód. Apoiado:** 0002341

Sexo: Masculino **Dt. Nasc:** 30/03/1978

Pedido: 1106530864 **Dt. Cadastro:** 04/06/2020

ÁCIDO FÓLICO

Valor de referência

12,74 ng/mL Resultado: Superior a 3,10 ng/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 17:29)

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

FERRITINA

Valor de referência

Homens..: 23,9 a 336,2 ng/mL Resultado: 147,7 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 (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 12:47) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

PSA TOTAL - ANTÍGENO PROSTÁTICO ESPECÍFICO

Valor de referência

Homens: Resultado: 0,40 ng/mL

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

Mulheres: Não detectável

\*Limite de detecção 0,01 ng/mL

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 11:57) 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 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: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 42a

**Cód. Apoiado:** 0002341 Sexo: Masculino

Pedido: 1106530864 **Dt. Cadastro:** 04/06/2020

**Dt. Nasc:** 30/03/1978

PSA LIVRE - ANTÍGENO PROSTÁTICO ESPECÍFICO

Valor de referência

0,17 ng/mL Resultado:

Não há valores de referência definidos para este exame

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 15:48)

por Ana Claudia Mariano - CRBM1: 36.525 -----

CORTISOL BASAL

Valor de referência

15,47 µg/dL  $6,70 \text{ a } 22,60 \text{ } \mu\text{g/dL}$ Resultado:

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 12:40) 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 Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
Responsável Técnico • Sorocaba 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

Resultado:

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

Idade: 42a **Cód. Apoiado:** 0002341 Sexo: Masculino

Pedido: 1106530864 **Dt. Cadastro:** 04/06/2020

### SULFATO DE DEHIDROEPIANDROSTERONA

## 108 µg/dL

### Valor de referência

**Dt. Nasc:** 30/03/1978

Masculino 0 a 1 mês...: 9 a 316  $\mu g/dL$  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  $\mu g/dL$ 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  $\mu$ g/dL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 12:14) por Dra. Milena Mayumi Arakaki Suzuki - CRBM-1: 19.445

## PARATORMÔNIO - MOLÉCULA INTACTA

### Valor de referência

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO/PLASMA DE EDTA - CONGELADO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 11:45) 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 Alameda Terracota, 215- Cj.: 1208-Bairro Cerâmica- São Caetano do Sul/SP CEP: 09531-190



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 42a **Cód. Apoiado:** 0002341

Sexo: Masculino **Dt. Nasc:** 30/03/1978 Pedido: 1106530864

**Dt. Cadastro:** 04/06/2020

INSULINA Valor de referência

 $4,6 \mu UI/mL$ Resultado: 1,9 a 23,0 uUI/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 17:32)

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

TROPONINA CARDÍACA - I

Valor de referência

Resultado: Inferior a 2,3 pg/mL Inferior a 19,8 pg/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 18:15)

por Dra. Leticia de Oliveira Teixeira - CRBM1: 31.275

## VITAMINA D - 25 HIDROXI

#### Valor de referência

Resultado: 27,6 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 (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 11:27) 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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 42a **Cód. Apoiado:** 0002341

Sexo: Masculino **Dt. Nasc:** 30/03/1978 Pedido: 1106530864

**Dt. Cadastro:** 04/06/2020

# HEMOGRAMA COMPLETO

## SÉRIE VERMELHA

ERITRÓCITOS	5,20 milhões/mm³
HEMOGLOBINA	15,1 g/dL
<b>HEMATÓCRITO</b>	46,9 %
VCM	91,0 μm³
HCM	29,4 pg
CHCM	32,3 g/dL
RDW	13,4 %

## SÉRIE BRANCA

$5.500 \text{ /mm}^3$	
0,0 %	0 /mm³
60,0 %	3.300 /mm
1,0 %	55 /mm <sup>3</sup>
1,0 %	55 /mm <sup>3</sup>
30,0 %	1.650 /mm
8,0 %	440 /mm <sup>3</sup>
	0,0 % 60,0 % 1,0 % 1,0 % 30,0 %

## SÉRIE PLAQUETÁRIA

Plaquetas: 251.000 /mm<sup>3</sup>

Coletado em (04/06/2020 10:59)

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

Valores de Referência

4,10	а	5,60	milhões/mm³
12,5	а	17,0	g/dL
37,5	а	51,0	%
80,0	а	99,9	$\mu m^3$
23,8	а	33,4	pg
31,4	а	36,0	g/dL

12,0 a 15,4 %

3.600 a 12.000 /mm<sup>3</sup>  $0 a 600 / mm^3$ 0,0 a 5,0 %

40,0 a 75,0 % 1.440 a 9.000 /mm<sup>3</sup> 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 /mm<sup>3</sup> 1,0 a 12,0 %  $36 \text{ a } 1.440 \text{ /mm}^3$ 

Valor de referência

150.000 a 450.000 /mm<sup>3</sup>

Assinado eletronicamente em: (15/06/2020 09:08) por Dra. Renata Cristina Consani Loureiro de Almeida -

CRMB1: 20.630

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. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
Responsável Técnica • Matriz
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: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 42a **Cód. Apoiado:** 0002341

Sexo: Masculino **Dt. Nasc:** 30/03/1978

Pedido: 1106530864 **Dt. Cadastro:** 04/06/2020

TEMPO DE ATIVIDADE DE PROTROMBINA - TAP

Valor de referência

Tempo de Atividade de Protrombina:

11,1 segundos

9,3 a 13,3 segundos

RNI:

1,0

0,8 a 1,2

Método..: COAGULOMÉTRICO Material: PLASMA DE CITRATO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 15:36) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

------TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA - TTPA

Valor de referência

Tempo de tromboplastina:

30,3 segundos

25,4 a 36,9 segundos

Ratio:

0,94

Método..: COAGULOMÉTRICO Material: PLASMA DE CITRATO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 15:36) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

\_\_\_\_\_\_

FIBRINOGÊNIO

Valor de referência

Resultado:

210 mg/dL

200 a 393 mg/dL

Método..: COAGULOMÉTRICO

Material: PLASMA DE CITRATO CONGELADO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 12:28)

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

Inferior a 500 µg/L FEU

D-DÍMERO

Valor de referência

Resultado:

Inferior a 215 µg/L FEU

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

Método..: IMUNOTURBIDIMETRIA Material: PLASMA DE CITRATO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 15:36) 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 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: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 42a **Cód. Apoiado:** 0002341 Sexo: Masculino

0,80 a 2,20

**Dt. Nasc:** 30/03/1978

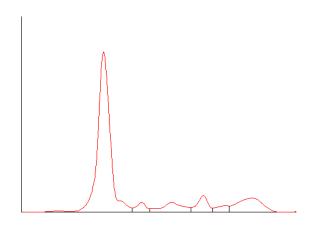
Pedido: 1106530864

**Dt. Cadastro:** 04/06/2020

## ELETROFORESE DE PROTEÍNAS

Valor	de	referência

Proteínas Totais:	7,1 g/dL		Recém-nascidos (1 a 30 d Crianças Adultos	: 6,0 a 8,3 g/dL
Albumina:	4,88 g/dL	68,8 %	3,57 a 5,88 g/dL	55,8 a 66,1 %
Alfa 1 Globulina:	0,23 g/dL	3,2 %	0,19 a 0,44 g/dL	2,9 a 4,9 %
Alfa 2 Globulina:	0,50 g/dL	7,1 %	0,45 a 1,05 g/dL	7,1 a 11,8 %
Beta 1 Globulina:	0,43 g/dL	6,1 %	0,30 a 0,64 g/dL	4,7 a 7,2 %
Beta 2 Globulina:	0,19 g/dL	2,7 %	0,20 a 0,58 g/dL	3,2 a 6,5 %
Gama Globulina:	0,86 g/dL	12,1 %	0,71 a 1,67 g/dL	11,1 a 18,8 %



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

Relação A/G:

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (16/06/2020 14:20) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

2,21

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 Técnico · Sorocaba Responsável Técnica • Matriz Proposition - 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: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 42a **Cód. Apoiado:** 0002341 Sexo: Masculino

**Dt. Nasc:** 30/03/1978

Valor de referência

22,3 a 53,3 %

Pedido: 1106530864

**Dt. Cadastro:** 04/06/2020

## ELETROFORESE DE LIPOPROTEÍNAS

Alfa	lipoproteínas:	34,8 %

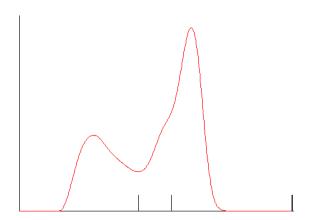
19,2 % 4,4 a 23,1 % Pré-beta lipoproteínas:

46,0 % 38,6 a 69,4 % Beta lipoproteínas:

Relação Beta/Pré-beta: 2,40

Inferior a 30 mg/dL61 mg/dL Lipoproteína - Lp(a):

> \* ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 28/06/2019



Método..: ELETROFORESE E NEFELOMETRIA

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (16/06/2020 22:53) 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 - Matriz Responsável Técnica - Responsável Té

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: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 42a **Cód. Apoiado:** 0002341 Sexo: Masculino **Dt. Nasc:** 30/03/1978

Pedido: 1106530864 **Dt. Cadastro:** 04/06/2020

HEPATITE A - ANTI-HVA IgG

Valor de referência

0,15 Resultado:

Não reagente: Inferior a 1,00 Reagente....: Superior ou igual a 1,00

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 09:26) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

HEPATITE A - ANTI-HVA IGM

Valor de referência

Não reagente.: Inferior a 0,80 0,10 Resultado: Indeterminado: 0,80 a 1,20

Reagente....: Superior a 1,20

Conforme disposto na RDC n°302/ANVISA, de 13/10/2005, e atendendo o Manual técnico para o Diagnóstico das Hepatites Virais, de 2015, do Ministério da Saúde.

### INTERPRETAÇÃO:

AMOSTRA NÃO REAGENTE: Resultado não reagente para HAV IgM.

AMOSTRA REAGENTE: Resultado reagente para HAV IgM indica infecção aguda pelo vírus da hepatite A.

### OBSERVAÇÕES:

- 1) A sensibilidade e especificidade dos exames laboratoriais não correspondem a 100% e, portanto, é possível a ocorrência de resultados falso-positivos, falso-negativos ou mesmo discrepantes entre os diferentes testes realizados.
- 2) A interpretação de qualquer resultado laboratorial requer correlação de dados clínico-epidemiológicos, devendo ser realizada apenas pelo (a) médico (a).
- 3) Em caso de dúvida, a critério clínico sugere-se repetição do teste em nova amostra para observação da evolução do quadro sorológico.
- 4) A vacina contra a hepatite A faz parte do calendário de vacinação do SUS para crianças de 15 meses a 4 anos. Além disso, ela está disponível nos Centros de Referência para Imunobiológicos Especiais (CRIE), sendo indicada para as situações previstas em: www.saude.gov.br/saude-de-a-z/hepatite
- 5) A vacina contra a hepatite B faz parte do calendário de vacinação da criança, e está disponível nas salas de vacina do Sistema Único de Saúde (SUS) para as situações previstas em: www.saude.gov.br/saude-de-a-z/hepatite

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em  $(04/06/2020\ 10:59)$ 

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 09:26) 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
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 • 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: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 42a **Cód. Apoiado:** 0002341 Sexo: Masculino Dt. Nasc: 30/03/1978

Pedido: 1106530864 **Dt. Cadastro:** 04/06/2020

HEPATITE B - HBsAg

Valor de referência

0,34 Resultado:

Não Reagente.: Inferior a 0,90 Indeterminado: 0,90 a 1,00 Reagente....: Superior a 1,00

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Conforme disposto na RDC  $n^{\circ}302/ANVISA$ , de 13/10/2005, e atendendo o Manual técnico para o Diagnóstico das Hepatites Virais, de 2015, do Ministério da Saúde.

#### INTERPRETAÇÃO:

AMOSTRA NÃO REAGENTE PARA O ANTÍGENO DE SUPERFÍCIE DO VÍRUS DA HEPATITE B (HBSAG):

O resultado não reagente não exclui a possibilidade de infecção pelo HBV (vírus da Hepatite B). Há que se considerar o período da "Janela Imunológica". Em caso de suspeita de infecção pelo HBV, uma nova amostra deverá ser coletada 30 dias após a data da coleta desta amostra para a realização de um novo teste.

AMOSTRA REAGENTE PARA O ANTÍGENO DE SUPERFÍCIE DO VÍRUS DA HEPATITE B (HBSAg):

Somente será considerado resultado definitivamente reagente quando a amostra reagente para HBV em teste de triagem for reagente por um teste confirmatório (PCR).

#### OBSERVAÇÕES:

- 1) A sensibilidade e especificidade dos exames laboratoriais não correspondem a 100% e, portanto, é possível a ocorrência de resultados falso-positivos, falso-negativos ou mesmo discrepantes entre os diferentes testes realizados.
- 2) A interpretação de qualquer resultado laboratorial requer correlação de dados clínico-epidemiológicos, devendo ser realizada apenas pelo (a) médico (a).
- 3) A vacina contra a hepatite A faz parte do calendário de vacinação do SUS para crianças de 12 a 23 meses. Além disso, ela está disponível nos Centros de Referência para Imunobiológicos Especiais (CRIE), sendo indicada para as situações previstas em: http://www.aids.gov.br/pagina/vacina-hepatites.
- 4) A vacina contra a hepatite B faz parte do calendário de vacinação da criança, e está disponível nas salas de vacina do Sistema Único de Saúde (SUS) para as situações previstas em: http://www.aids.gov.br/pagina/vacina-hepatites.

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 09:26) 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 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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 42a **Cód. Apoiado:** 0002341

Sexo: Masculino **Dt. Nasc:** 30/03/1978

Pedido: 1106530864 **Dt. Cadastro:** 04/06/2020

HEPATITE B - ANTI-HBs

Valor de referência

Inferior a 2,00 mUI/mL Resultado:

Não Reagente: Inferior a 10,00 mUI/mL Reagente: Superior ou igual a 10,00 mUI/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 09:26)

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

HEPATITE B - ANTI-HBc TOTAL

Valor de referência

Não reagente Resultado: Não reagente

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 09:26)

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

HEPATITE B - ANTI-HBc IgM

Valor de referência

Não reagente: Inferior a 1,00 0,06 Resultado:

Reagente....: Superior ou igual a 1,00

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 09:26)

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

HEPATITE B - HBeAg

Valor de referência

Não reagente: Inferior a 1,00 Resultado: 0,25

Reagente....: Superior ou igual a 1,00

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 09:26)

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

HEPATITE B - ANTI-HBe

Valor de referência

Não reagente: Superior ou igual a 1,00 Resultado: 1,67

Reagente....: Inferior a 1,00

"Atenção na interpretação dos valores de referência de Imunoensaios competitivos"

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 09:26) 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 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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 42a **Cód. Apoiado:** 0002341 Sexo: Masculino

Dt. Nasc: 30/03/1978

Pedido: 1106530864 **Dt. Cadastro:** 04/06/2020

### HEPATITE C - ANTI-HCV

Valor de referência

Não reagente: Inferior a 1,00 0,04 Resultado:

Reagente....: Superior ou igual a 1,00

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Conforme disposto na RDC n°302/ANVISA, de 13/10/2005, e atendendo o Manual técnico para o Diagnóstico das Hepatites Virais, de 2015, do Ministério da Saúde.

#### INTERPRETAÇÃO:

#### AMOSTRA NÃO REAGENTE PARA HCV:

O resultado não reagente não exclui a possibilidade de infecção pelo vírus do HCV. Há que se considerar o período da "Janela Imunológica". Em caso de suspeita de infecção pelo HCV, uma nova amostra deverá ser coletada 30 dias após a data da coleta desta amostra para a realização de um novo teste.

#### AMOSTRA REAGENTE PARA HCV:

Somente será considerado resultado definitivamente reagente quando a amostra reagente para HCV em teste de triagem for reagente por um teste confirmatório (PCR).

#### OBSERVAÇÕES:

- 1) A sensibilidade e especificidade dos exames laboratoriais não correspondem a 100% e, portanto, é possível a ocorrência de resultados falso-positivos, falso-negativos ou mesmo discrepantes entre os diferentes testes realizados para esta análise.
- 2) A interpretação de qualquer resultado laboratorial requer correlação de dados clínico-epidemiológicos, devendo ser realizada apenas pelo (a) médico (a).
- 3) A vacina contra a hepatite A faz parte do calendário de vacinação do SUS para crianças de 12 a 23 meses. Além disso, ela está disponível nos Centros de Referência para Imunobiológicos Especiais (CRIE), sendo indicada para as situações previstas em: http://www.aids.gov.br/pagina/vacina-hepatites.
- 4) A vacina contra a hepatite B faz parte do calendário de vacinação da criança, e está disponível nas salas de vacina do Sistema Único de Saúde (SUS) para as situações previstas em: http://www.aids.gov.br/pagina/vacina-hepatites.

Coletado em  $(04/06/2020\ 10:59)$ 

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 09:26) 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
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 • 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: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 42a **Cód. Apoiado:** 0002341

Sexo: Masculino **Dt. Nasc:** 30/03/1978

Pedido: 1106530864 **Dt. Cadastro:** 04/06/2020

HERPES 1 e 2 - ANTICORPOS IgG

Valor de referência

Não reagente.: Inferior a 0,9 Inferior a 0,5 Resultado:

Indeterminado: Superior ou igual a 0,9 e Inferior a 1,1

Reagente....: Superior ou igual a 1,1

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 13:01)

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

HERPES 1 e 2 - ANTICORPOS IGM

Valor de referência

Não reagente.: Inferior a 0,9 0,7 Resultado:

\_\_\_\_\_\_

Indeterminado: Superior ou igual a 0,9 e Inferior a 1,1

Reagente....: Superior ou igual a 1,1

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 13:34)

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

RUBÉOLA - ANTICORPOS IGG

Valor de referência

58,3 UI/mL Resultado:

Não Reagente.: 0,1 a 4,9 UI/mL

Indeterminado: 5,0 a 9,9 UI/mL

Reagente....: Superior ou igual a 10,0 UI/mL

\* ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 06/04/2020

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 11:28)

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

RUBÉOLA - ANTICORPOS IGM

Valor de referência

Não Reagente.: Índice inferior a 1,20 0,17 Resultado:

Indeterminado: Índice superior ou igual a 1,20 e inferior

Reagente....: Índice superior ou igual a 1,60

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 11:28) 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 • 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: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 42a Cód. Apoiado: 0002341 Sexo: Masculino

**Dt. Nasc:** 30/03/1978

Pedido: 1106530864 **Dt. Cadastro:** 04/06/2020

TOXOPLASMOSE - ANTICORPOS IgG

Valor de referência

Não Reagente.: Inferior a 1,60 UI/mL 0,01 UI/mL Resultado:

Indeterminado: Superior ou igual 1,60 e inferior a 3,00

Reagente....: Superior ou igual a 3,00 UI/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Em casos com presença de reatividade para IgG e IgM, conforme a indicação clínica, é possível associar a Avidez de IgG para auxílio do diagnóstico entre a infecção primária e a pregressa.

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 09:26) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

TOXOPLASMOSE - ANTICORPOS IGM

Valor de referência

0,10 Não Reagente.: Índice inferior a 0,50 Resultado:

Indeterminado: Índice superior ou igual a 0,50 e inferior a 0,60

Reagente....: Índice superior ou igual a 0,60

Resultados próximos aos pontos de corte devem ser avaliados com cautela, sempre considerando a possibilidade de ocorrência de falsos positivos ou falsos negativos.

Casos suspeitos em gestantes, o "Protocolo de Notificação e Investigação: Toxoplasmose gestacional e congênita" do Ministério da Saúde recomenda a confirmação por métodos como PCR, teste de Avidez de IgG (gestantes até a 16ª semana) ou repetição da sorologia dentro de duas a três semanas.

Suspeitas de toxoplasmose congênita, realizar confirmação por PCR ou repetição da sorologia dentro de três semanas.

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 11:28) 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 Técnico · Unidade Molecular Responsável Técnica · Unidade Patologia

Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471 Dr<sup>a</sup> Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D Dr<sup>a</sup> Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
Responsável Técnica • Sorocaba 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: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 42a **Cód. Apoiado:** 0002341 Sexo: Masculino

**Dt. Nasc:** 30/03/1978

Pedido: 1106530864

**Dt. Cadastro:** 04/06/2020

## FTA-ABS - ANTICORPOS IgG

Não reagente

Valor de referência

Não Reagente

Triagem realizada com soro na

diluição de 1/10

\* ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 13/03/2020

Material: SORO

Resultado:

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA E IMUNOFLUORESCÊNCIA INDIRETA

Conforme disposto na RDC  $n^{\circ}302/ANVISA$ , de 13/10/2005 e atendendo a portaria  $n^{\circ}2.012$ , de 19/10/2016 e o respectivo Manual Técnico para o Diagnóstico da Sífilis, do Ministério da Saúde.

## Interpretação:

Não reagente: Amostra não reagente para Sífilis. Se persistir a suspeita clínica de Sífilis, deve-se repetir o teste após 30 dias com a coleta de nova amostra.

Reagente: Amostras FTA-Abs IgG reagentes devem ser testadas por métodos não-treponêmicos (VDRL) para serem definidas como amostras reagentes para Sífilis.

#### Observações:

- A interpretação dos exames laboratoriais para a pesquisa de Sífilis requer correlação de dados clínicoepidemiológicos, devendo ser realizado apenas pelo (a) médico (a).

- A sensibilidade e especificidade dos exames laboratoriais para o diagnóstico da Sífilis não correspondem a 100% e, portanto, é possível a ocorrência de resultados falso-positivos, falso-negativos ou mesmo discrepantes entre os diferentes testes realizados para esta análise.

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (14/06/2020 00:41) por Dra. Barbara de Andrade - CRBM 1: 31.261

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 Técnico • 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: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 42a **Cód. Apoiado:** 0002341

Sexo: Masculino **Dt. Nasc:** 30/03/1978

Valor de referência

Pedido: 1106530864

**Dt. Cadastro:** 04/06/2020

## FTA-ABS - ANTICORPOS IgM

Não reagente

Resultado: Não reagente

Triagem realizada com soro na

diluição 1/10

\* ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 13/03/2020

Material: SORO

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA E IMUNOFLUORESCÊNCIA INDIRETA

Triagem realizada através de imunoensaio quimioluminescente. Amostras reagentes são confirmadas através de Imunofluorescência Indireta (FTA-Abs).

Observações:

- A interpretação dos exames laboratoriais para a pesquisa de Sífilis requer correlação de dados clínicoepidemiológicos, devendo ser realizado apenas pelo(a) médico(a).

- A sensibilidade e especificidade dos exames laboratoriais para o diagnóstico da Sífilis não correspondem a 100% e, portanto, é possível a ocorrência de resultados falso-positivos, falso-negativos ou mesmo discrepantes entre os diferentes testes realizados para esta análise.

- Segundo o Manual Técnico para o Diagnóstico da Sífilis, de 2016, do Ministério da Saúde, embora o exame FTA-Abs IgM possa identificar uma infecção aguda, apresenta pouca sensibilidade (menor ou igual a 50%) e não deve ser utilizado rotineiramente no diagnóstico da Sífilis. As únicas indicações de uso para os testes que detectam IgM são amostras de líquido cefalorraquidiano (LCR) e investigação da Sífilis congênita em recém-nascidos.

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (14/06/2020 00:41) por Dra. Barbara de Andrade - CRBM 1: 31.261

PEPTÍDEO C

Valor de referência

1,71 ng/mL Resultado: 1,10 a 4,40 ng/mL

Método..: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 12:01) 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 0,92 UI/L Resultado: Não reagente: Inferior a 1,75 UI/L

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Método..: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 11:37) 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 Dre Renata Silvia Sacchi · CRM-SP 121.316 Responsável Técnico · Unidade Molecular Responsável Técnico · Unidade Molecular Responsável Técnico · 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: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 42a

**Cód. Apoiado:** 0002341 Sexo: Masculino

**Dt. Nasc:** 30/03/1978

Pedido: 1106530864

**Dt. Cadastro:** 04/06/2020

TROPONINA CARDÍACA - T

Valor de referência

Resultado:

0,004 ng/mL

Inferior a 0,014 ng/mL

Método..: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 12:09)

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

CEA - ANTÍGENO CARCINOEMBRIÔNICO

Valor de referência

Resultado:

1,31 ng/mL

Fumantes....: Inferior a 6,50 ng/mL Não fumantes: Inferior a 5,00 ng/mL

Método..: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 10:14) 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 Técnico · Sorocaba Responsável Técnica • Matriz Proposition - 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: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 42a **Cód. Apoiado:** 0002341 Sexo: Masculino Dt. Nasc: 30/03/1978

Pedido: 1106530864 **Dt. Cadastro:** 04/06/2020

### HEPATITE C - ANTI-HCV

Valor de referência

0,04 Resultado:

Não reagente: Inferior a 1,00 Reagente....: Superior ou igual a 1,00

Conforme disposto na RDC n°302/ANVISA, de 13/10/2005, e atendendo o Manual técnico para o Diagnóstico das Hepatites Virais, de 2015, do Ministério da Saúde.

### INTERPRETAÇÃO:

#### AMOSTRA NÃO REAGENTE PARA HCV:

O resultado não reagente não exclui a possibilidade de infecção pelo vírus do HCV. Há que se considerar o período da "Janela Imunológica". Em caso de suspeita de infecção pelo HCV, uma nova amostra deverá ser coletada 30 dias após a data da coleta desta amostra para a realização de um novo teste.

### AMOSTRA REAGENTE PARA HCV:

Somente será considerado resultado definitivamente reagente quando a amostra reagente para HCV em teste de triagem for reagente por um teste confirmatório (PCR).

#### OBSERVAÇÕES:

- 1) A sensibilidade e especificidade dos exames laboratoriais não correspondem a 100% e, portanto, é possível a ocorrência de resultados falso-positivos, falso-negativos ou mesmo discrepantes entre os diferentes testes realizados para esta análise.
- 2) A interpretação de qualquer resultado laboratorial requer correlação de dados clínico-epidemiológicos, devendo ser realizada apenas pelo (a) médico (a).
- 3) A vacina contra a hepatite A faz parte do calendário de vacinação do SUS para crianças de 12 a 23 meses. Além disso, ela está disponível nos Centros de Referência para Imunobiológicos Especiais (CRIE), sendo indicada para as situações previstas em: http://www.aids.gov.br/pagina/vacina-hepatites.
- 4) A vacina contra a hepatite B faz parte do calendário de vacinação da criança, e está disponível nas salas de vacina do Sistema Único de Saúde (SUS) para as situações previstas em: http://www.aids.gov.br/pagina/vacina-hepatites.

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 09:26) 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 Responsável Técnico • Unidade Molecular

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

Dr. Henry Celso M. Madele 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 • 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: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 42a **Cód. Apoiado:** 0002341

Sexo: Masculino **Dt. Nasc:** 30/03/1978

Pedido: 1106530864 **Dt. Cadastro:** 04/06/2020

ALDOSTERONA

Valor de referência

Resultado:

7,88 ng/dL

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 12:27) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

\_\_\_\_\_\_

CA 125

Valor de referência

Inferior a 35,00 UI/mL

15,39 UI/mL Resultado:

Tietz Clinical Guide to Laboratory

Tests, 4th Edition

Método..: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 10:14)

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

CA 15-3

Valor de referência

Resultado:

19,33 U/mL

Inferior a 25,00 U/mL

Método..: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 10:13)

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

CA 19-9

Valor de referência

Resultado:

3,8 U/mL

Inferior a 37.0 U/mL

- Resultados obtidos em testes de diferentes fabricantes não são comparáveis entre si. Caso haja mudança de teste durante o acompanhamento, os valores deverão ser confirmados através de dosagens paralelas.

- CA 19-9 costuma se elevar em casos de neoplasias gastrointestinais, especialmente o câncer de pâncreas. Entretanto, também pode se elevar em diversas condições benignas como pancreatite, cirrose e colestase. Os estudos indicam seu uso como auxiliar no diagnóstico e monitoramento de neoplasias gastrointestinais, sempre em conjunto com avaliação clínica e outros métodos diagnósticos.

Por apresentar baixas sensibilidade e especificidade, não está indicado para triagem de neoplasias.

Método..: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 12:00) 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: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 42a **Cód. Apoiado:** 0002341

Valor de referência

Sexo: Masculino **Dt. Nasc:** 30/03/1978 **Pedido:** 1106530864

**Dt. Cadastro:** 04/06/2020

### IGF-1 - SOMATOMEDINA C

### 203 ng/mL

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 09:35) por Dra. Mariana Dantas - CRBM1: 22.407

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: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 42a **Cód. Apoiado:** 0002341 Sexo: Masculino

**Dt. Nasc:** 30/03/1978

Pedido: 1106530864 **Dt. Cadastro:** 04/06/2020

MIOGLOBINA

Valor de referência

Feminino.: Inferior a 106,0 ng/mL 32,0 ng/mL Resultado:

Masculino: Inferior a 154,9 ng/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 10:46)

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

PROCALCITONINA

Valor de referência

Inferior a 0,500 ng/mL: Baixo risco de sepse grave ou choque séptico. Inferior a 0,020 ng/mL Resultado:

0,500 a 2,000 ng/mL: Inflamações sistêmicas.

Superior a 2,000 ng/mL: Infecções bacterianas graves ou choque séptico.

 $^{\star}$  Atenção para nova metodologia a partir de 10/06/2019

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 22:16) por Dra. Anne Carolina Mezzomo - CRBM-6: 336

\_\_\_\_\_\_

SÍFILIS - ANTICORPOS TOTAIS

Valor de referência

Resultado: 0,04 Não reagente: Inferior a 1,00 Reagente: Superior ou igual a 1,00

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Conforme disposto na RDC  $n^3302/ANVISA$ , de 13/10/2005 e atendendo a portaria  $n^22.012$ , de 19/10/2016 e o respectivo Manual Técnico para o Diagnóstico da Sífilis, do Ministério da Saúde.

Interpretação:

Não reagente: Amostra não reagente para Sífilis. Se persistir a suspeita clínica de Sífilis, deve-se repetir o teste após 30 dias com a coleta de nova amostra.

Reagente: Amostras reagentes por métodos treponêmicos devem ser testadas por métodos não-treponêmicos (VDRL) para serem definidas como amostras reagentes para Sífilis.

### Observações:

- A interpretação dos exames laboratoriais para a pesquisa de Sífilis requer correlação de dados clínico-epidemiológicos, devendo ser realizado apenas pelo (a) médico (a).
- A sensibilidade e especificidade dos exames laboratoriais para o diagnóstico da Sífilis não correspondem a 100% e, portanto, é possível a ocorrência de resultados falso-positivos, falso-negativos ou mesmo discrepantes entre os diferentes testes realizados para esta análise.

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 10:35) 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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 42a **Cód. Apoiado:** 0002341

Sexo: Masculino **Dt. Nasc:** 30/03/1978 Pedido: 1106530864

**Dt. Cadastro:** 04/06/2020

### VITAMINA D - 1,25 DIHIDROXI

Valor de referência

54,7 pg/mL Resultado: 19,9 a 79,3 pg/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 15:01)

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

DEHIDROEPIANDROSTERONA - DHEA

Valor de referência

Homens..: 1,28 a 9,21 ng/mL Resultado: 4,02 ng/mL Mulheres: 0,24 a 6,56 ng/mL

> \* ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 09/04/2020

Dosagens de hormônios esteroides por método de imunoensaio são sujeitas a interferências analíticas, especialmente por reações cruzadas com outros hormônios esteroides e seus metabólitos com estrutura similar, bem como medicamentos e suplementos contendo esteroides anabólicos e glicocorticoides sintéticos. Nestas situações os resultados das dosagens devem ser interpretados com cautela.

Material: SORO

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (15/06/2020 14:54) por Dra. Flávia Cardoso Costa - CRBM: 22567

.\_\_\_\_\_

DI-HIDROTESTOSTERONA - DHT

Valor de referência

Homens.....: 135,0 a 1365,0 pg/mL 391,1 pg/mL Resultado:

Mulheres:

Pré menopausa: 59,0 a 572,0 pg/mL Pós menopausa: 20,0 a 281,0 pg/mL

\* ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 16/04/2020

Dosagens de hormônios esteroides por método de imunoensaio são sujeitas a interferências analíticas, especialmente por reações cruzadas com outros hormônios esteroides e seus metabólitos com estrutura similar, bem como medicamentos e suplementos contendo esteroides anabólicos e glicocorticoides sintéticos. Nestas situações os resultados das dosagens devem ser interpretados com cautela.

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (14/06/2020 07:17) por Dra. Bianca Aparecida Leite Pulz - CRBM-1: 39.655

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: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 42a **Cód. Apoiado:** 0002341

Sexo: Masculino **Dt. Nasc:** 30/03/1978

Pedido: 1106530864 **Dt. Cadastro:** 04/06/2020

LEPTINA Valor de referência

Homens..: 2,05 a 5,63 ng/mL 0,80 ng/mL Resultado: Mulheres: 3,63 a 11,09 ng/mL

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (04/06/2020 10:59) Assinado eletronicamente em:(17/06/2020 07:15)

por Dra. Flávia Cardoso Costa - CRBM: 22567

CARDIOLIPINA - ANTICORPOS IGA Valor de referência

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

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

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 21:31) Coletado em (04/06/2020 10:59)

por Dra. Sabrina da Cruz Fogaça - CRBM1: 31.145

CARDIOLIPINA - ANTICORPOS IgG Valor de referência

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

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

-----

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59) Assinado eletronicamente em: (15/06/2020 14:06)

por Dra. Flávia Cardoso Costa - CRBM: 22567 \_\_\_\_\_

CARDIOLIPINA - ANTICORPOS IGM Valor de referência

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

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

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59) Assinado eletronicamente em:(15/06/2020 14:06)

por Dra. Flávia Cardoso Costa - CRBM: 22567

Dr. Carlos Alberto M. Alta • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189
Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas
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: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 42a Cód. Apoiado: 0002341

Sexo: Masculino **Dt. Nasc:** 30/03/1978

Pedido: 1106530864 **Dt. Cadastro:** 04/06/2020

ANTI-GLIADINA IGA

Valor de referência

5,2 U Resultado:

.\_\_\_\_\_

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

\* Fonte: Bula do fabricante

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (15/06/2020 19:25)

por Dra. Daniele Viana Pereira Bueno - CRBM1: 36.694 \_\_\_\_\_\_

ANTI-GLIADINA IgG

Valor de referência

Negativo..... Inferior a 20,0 U 3,5 U Resultado:

Fracamente Positivo: 20,0 a 30,0 U Fortemente Positivo: Superior a 30,0 U

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (15/06/2020 19:25)

por Dra. Daniele Viana Pereira Bueno - CRBM1: 36.694

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

"Triagem realizada por metodologia de Enzimaimunoensaio, em formato de painel para os antígenos RNP, Sm, SS-A e SS-B. Resultados positivos na triagem são reanalisados e quantificados."

Material: SORO

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Coletado em (04/06/2020 10:59) Assinado eletronicamente em: (14/06/2020 07:17)

por Dra. Bianca Aparecida Leite Pulz - CRBM-1: 39.655 \_\_\_\_\_\_

ANTI-SS-A (RO) 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

"Triagem realizada por metodologia de Enzimaimunoensaio, em formato de painel para os antígenos RNP, Sm, SS-A e SS-B. Resultados positivos na triagem são reanalisados e quantificados."

Material: SORO

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (14/06/2020 07:17) por Dra. Bianca Aparecida Leite Pulz - CRBM-1: 39.655

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: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 42a **Cód. Apoiado:** 0002341 Sexo: Masculino

**Dt. Nasc:** 30/03/1978

Pedido: 1106530864 **Dt. Cadastro:** 04/06/2020

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

"Triagem realizada por metodologia de Enzimaimunoensaio, em formato de painel para os antígenos RNP, Sm, SS-A e SS-B. Resultados positivos na triagem são reanalisados e quantificados."

Material: SORO

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (14/06/2020 07:17) por Dra. Bianca Aparecida Leite Pulz - CRBM-1: 39.655

\_\_\_\_\_\_

ANTI-TRANSGLUTAMINASE IGA

Valor de referência

7,4 U Resultado:

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

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (16/06/2020 06:07) por Dra. Bianca Aparecida Leite Pulz - CRBM-1: 39.655

ANTI-TRANSGLUTAMINASE IGG

Valor de referência

Resultado: 3,6 U Negativo..... Inferior a 20,0 U Fracamente Positivo: 20,0 a 30,0 U Positivo..... Superior a 30,0 U

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (16/06/2020 14:23) por Dra. Flávia Cardoso Costa - CRBM: 22567

ANTICORPOS ANTI-GAD

Valor de referência

Negativo: Inferior a 10 UI/mL Inferior a 5 UI/mL Resultado:

Positivo: Superior ou igual a 10 UI/mL

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (19/06/2020 16:55) 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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 42a **Cód. Apoiado:** 0002341

Sexo: Masculino **Dt. Nasc:** 30/03/1978 Pedido: 1106530864

**Dt. Cadastro:** 04/06/2020

ANTICORPOS ANTI-INSULINA

Valor de referência

Negativo: Inferior a 10,0 U/mL 3,2 U/mL Resultado:

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

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (18/06/2020 04:48)

por Dra. Bianca Aparecida Leite Pulz - CRBM-1: 39.655

ANTI-ENDOMÍSIO - ANTICORPOS IGA

Valor de referência

Não Reagente Resultado: Não reagente

Triagem realizada com soro na

diluição de 1/10

Método..: IMUNOFLUORESCÊNCIA INDIRETA

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (15/06/2020 12:49)

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

ANTI-ENDOMÍSIO - ANTICORPOS IgG

Valor de referência

Resultado: Não reagente

Triagem realizada com soro na

diluição de 1/10

Não Reagente

Não reagente

Método..: IMUNOFLUORESCÊNCIA INDIRETA

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (15/06/2020 12:49)

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

ANTI-ENDOMÍSIO - ANTICORPOS IGM

Valor de referência

Resultado: Não reagente

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

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

Método..: IMUNOFLUORESCÊNCIA INDIRETA

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (15/06/2020 12:49)

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 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: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 42a **Cód. Apoiado:** 0002341 Sexo: Masculino

**Dt. Nasc:** 30/03/1978

Pedido: 1106530864 **Dt. Cadastro:** 04/06/2020

# 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 (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (15/06/2020 18:13) 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 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: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 42a **Cód. Apoiado:** 0002341 Sexo: Masculino

**Dt. Nasc:** 30/03/1978

Pedido: 1106530864

**Dt. Cadastro:** 04/06/2020

#### Valor de referência PARCIAL DE URINA

**EXAME FÍSICO** 

10,0 mL Volume:

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

Densidade: 1,027 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: 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: 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 (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (15/06/2020 12:41) por Dra. Aline Akemi Pablos Inoue - CRBM1: 27.961

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<sup>a</sup> Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D Dr<sup>a</sup> 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: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 42a **Cód. Apoiado:** 0002341 Sexo: Masculino

Dt. Nasc: 30/03/1978

Pedido: 1106530864

**Dt. Cadastro:** 04/06/2020

VDRL - SORO

Valor de referência

Resultado:

Negativo: Ausência de agregados. Aspecto

homogêneo.

Fracamente positivo: Presença de pequenos

agregados dispersos.

Positivo: Presença de médios e grandes

agregados.

Método..: FLOCULAÇÃO

Material: SORO

Conforme disposto na RDC  $n^{\circ}302/\text{ANVISA}$ , de 13/10/2005 e atendendo a portaria  $n^{\circ}2.012$ , de 19/10/2016 e o respectivo Manual Técnico para o Diagnóstico da Sífilis, do Ministério da Saúde.

Negativo

#### Interpretação:

Negativo: Amostra não reagente para Sífilis. Se persistir a suspeita clínica de Sífilis, deve-se repetir o teste após 30 dias com a coleta de nova amostra.

Positivo e Fracamente positivo: Conforme disposto no Manual Técnico para o Diagnóstico da Sífilis, amostras VDRL positivas devem ser confirmadas por testes treponêmicos (FTA-ABS, ELISA, hemaglutinação, quimioluminescência) para serem definidas como amostras reagentes para Sífilis.

### Observações:

- A interpretação dos exames laboratoriais para a pesquisa de Sífilis requer correlação de dados clínico-epidemiológicos, devendo ser realizado apenas pelo (a) médico (a).
- A sensibilidade e especificidade dos exames laboratoriais para o diagnóstico da Sífilis não correspondem a 100% e, portanto, é possível a ocorrência de resultados falso-positivos, falso-negativos ou mesmo discrepantes entre os diferentes testes realizados para esta análise.
- As condições clínicas mais frequentemente associadas a resultados falso-positivos no VDRL são: outras infecções, vacinação recente, transfusões, gravidez, pessoas idosas, uso de medicamentos, pacientes com lúpus eritematoso sistêmico, síndrome antifosfolípideo e outras colagenoses, hepatites virais, hanseníases, malária e usuários de drogas ilícitas injetáveis.
- Amostra de VDRL reagente com título igual ou inferior a 1:4 e resultado não reagente em teste treponêmico é sugestivo de falso-positivo.
- Amostra de VDRL com título superior a 1:4 e não reagente em teste treponêmico, pode ser realizado um segundo teste treponêmico com metodologia diferente do teste inicial. No caso de um segundo teste treponêmico também não reagente, é sugestivo de VDRL falso-postivo. Se não houver disponibilidade de um segundo método treponêmico, deve-se repetir os testes após 30 dias com a coleta de nova amostra.

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (15/06/2020 09:38) por Dra. Suellen Xavier Mariano - CRBM1: 38.244

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. Madele 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 • Matriz

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 42a **Cód. Apoiado:** 0002341

Sexo: Masculino **Dt. Nasc:** 30/03/1978

Valor de referência

Pedido: 1106530864

**Dt. Cadastro:** 04/06/2020

IGE PAINEL

HX2 - PÓ DE CASA

(H2) Poeira - Hollister stier lab

(D1) Ácaros - D. pteronyssinus

(D2) Ácaros - D. farinae

(I6) Insetos - Barata

Resultado: Inferior a 0,10 KU/L Grau de sensibilização: 0,10 a 0,70 KU/L...: Baixo

0,70 a 3,50 KU/L...: Balxo O,70 a 3,50 KU/L...: Moderado Superior a 3,50 KU/L: Alto Limite de detecção..: 0,10 KU/L

(\*) KU - Kilo / Unidades Internacionais

\* ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 05/05/2020

Material: SORO

Método..: IMMUNOCAP - (FEIA - FLUOROENZIMAIMUNOENSAIO)

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (17/06/2020 17:30) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

IGE PAINEL

EX72 - PENAS

Valor de referência

(E78) Pena de periquito

(E201) Pena de canário

(E196) Pena de caturra

(E213) Pena de papagaio

(E214) Pena de tentilhão

Resultado:

Inferior a 0,10 kU/L

Grau de sensibilização: 0,10 a 0,70  $\mathrm{KU/L...}$ : Baixo 0,70 a 3,50 KU/L...: Moderado Superior a 3,50 KU/L: Alto Limite de detecção..: 0,10  ${\rm KU/L}$ 

(\*) KU - Kilo / Unidades Internacionais

\* ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 06/05/2020

Material: SORO

Método..: IMMUNOCAP - (FEIA - FLUOROENZIMAIMUNOENSAIO)

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (17/06/2020 17:33) por Dra. Rafaella Pereira do Prado Maciel - CRBM1: 14.785

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<sup>a</sup> Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D Dr<sup>a</sup> Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
Responsável Técnica • Sorocaba 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: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 42a **Cód. Apoiado:** 0002341 Sexo: Masculino

**Dt. Nasc:** 30/03/1978

Pedido: 1106530864

**Dt. Cadastro:** 04/06/2020

## IGE RAST PHADIATOP - INALANTES

Valor de referência

Grau de sensibilização: 0,10 a 0,70 KU/L...: Baixo 0,70 a 3,50 KU/L...: Moderado Superior a 3,50 KU/L: Alto Limite de detecção..: 0,10 KU/L

(\*) KU - Kilo / Unidades Internacionais

\* ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 19/05/2020

Material: SORO

Resultado:

Método..: IMMUNOCAP - (FEIA - FLUOROENZIMAIMUNOENSAIO)

Inferior a 0,10

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (17/06/2020 17:33)

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

# HORMÔNIO ADRENOCORTICOTRÓFICO

### Valor de referência

Resultado: 14,4 pg/mL Inferior a 46,0 pg/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: PLASMA COM EDTA - CONGELADO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (16/06/2020 12:51)

por Dra. Talita Ferreira do Nascimento - CRBM-1: 33.378

### ANDROSTENEDIONA

### Valor de referência

Homens..: 0,6 a 3,1 ng/mL Resultado: 1,4 ng/mL

Mulheres: 0,3 a 3,3 ng/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (15/06/2020 18:13)

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

#### CALCITONINA Valor de referência

Homens..: Inferior a 18,2 pg/mL Resultado: Inferior a 2,0 pg/mL Mulheres: Inferior a 11,5 pg/ml

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO/CONGELADO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 22:24)

por Dr. Alex Souza Lima - CRBM1: 37.711

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: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 42a **Cód. Apoiado:** 0002341 Sexo: Masculino

**Dt. Nasc:** 30/03/1978

Pedido: 1106530864 **Dt. Cadastro:** 04/06/2020

Valor de referência

IGE PAINEL EP1 - ANIMAIS

(E1) Epitélio de gato (E3) Caspa de cavalo

(E4) Caspa de boi

(E5) Caspa de cachorro

Resultado:

0,12 kU/L

Grau de sensibilização:

Inferior a 0,10 kU/L....: Indetectável 0,10 a 0,24 kU/L.....: Muito baixo 0,25 a 0,39 kU/L.... Baixo 0,40 a 1,29 kU/L..... Moderado 1,30 a 3,89 kU/L.... Elevado Superior a 3,90 kU/L...: Muito elevado

(\*) kU - Unidades Internacionais

\* ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 27/05/2020

Material: SORO

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (16/06/2020 20:08) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

IGE PAINEL

FP1 - ALIMENTOS

(F13) Amendoim

(F17) Avelã

(F18) Castanha do pará

(F20) Amêndoa

(F36) Coco

Resultado:

Inferior a 0,10 kU/L

Valor de referência

Grau de sensibilização:

Inferior a 0,10 kU/L....: Indetectável 0,10 a 0,24 kU/L..... Muito baixo 0,25 a 0,39 kU/L.... Baixo 0,40 a 1,29 kU/L..... Moderado 1,30 a 3,89 kU/L....: Elevado Superior a 3,90 kU/L...: Muito elevado

(\*) kU - Unidades Internacionais

\*ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 10/06/2020

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (16/06/2020 20:36) por Dr. Alex Souza Lima - CRBM1: 37.711

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 42a **Cód. Apoiado:** 0002341 Sexo: Masculino

Valor de referência

Pedido: 1106530864 **Dt. Cadastro:** 04/06/2020

**Dt. Nasc:** 30/03/1978

IGE PAINEL

FP2 - ALIMENTOS

(F3) Bacalhau (F24) Camarão

(F37) Mexilhão azul

(F40) Atum

Resultado:

(F41) Salmão

Grau de sensibilização: Inferior a 0,10 kU/L

Inferior a 0,10 kU/L....: Indetectável 0,10 a 0,24 kU/L..... Muito baixo 0,25 a 0,39 kU/L.... Baixo 0,40 a 1,29 kU/L..... Moderado 1,30 a 3,89 kU/L.... Elevado Superior a 3,90 kU/L...: Muito elevado

(\*) kU - Unidades Internacionais

\*ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 10/06/2020

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (15/06/2020 23:36) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

IGE PAINEL

FP3 - ALIMENTOS

(F4) Trigo

(F7) Aveia

Milho (F8)

(F10) Gergelim

(F11) Trigo sarraceno

Inferior a 0,10 kU/L Resultado:

Grau de sensibilização:

Valor de referência

Inferior a 0,10 kU/L...: Indetectável 0,10 a 0,24 kU/L..... Muito baixo 0,25 a 0,39 kU/L.... Baixo 0,40 a 1,29 kU/L..... Moderado 1,30 a 3,89 kU/L.... Elevado Superior a 3,90 kU/L...: Muito elevado

(\*) kU - Unidades Internacionais

\* ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 10/06/2020

Material: SORO

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (16/06/2020 06:49) por Dra. Talita Ferreira do Nascimento - CRBM-1: 33.378

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 42a **Cód. Apoiado:** 0002341 Sexo: Masculino

**Dt. Nasc:** 30/03/1978

Valor de referência

Pedido: 1106530864

**Dt. Cadastro:** 04/06/2020

IGE PAINEL

FP5 - ALIMENTOS

(F1) Clara de ovo

(F2) Leite

(F3) Bacalhau

(F4) Trigo

(F13) Amendoim

(F14) Soja

Inferior a 0,10 kU/L Resultado:

Grau de sensibilização:

Inferior a 0,10 kU/L...: Indetectável 0,10 a 0,24 kU/L..... Muito baixo 0,25 a 0,39 kU/L.... Baixo 0,40 a 1,29 kU/L.... Moderado 1,30 a 3,89 kU/L.... Elevado Superior a 3,90 kU/L...: Muito elevado

(\*) kU - Unidades Internacionais

\* ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 10/06/2020

Material: SORO

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (15/06/2020 23:36) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

\_\_\_\_\_\_

GLOBULINA LIGADORA DE TIROXINA

Valor de referência

14,0 a 31,0 μg/mL

Resultado:  $14,3 \mu g/mL$ 

\* ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE

REFERÊNCIA A PARTIR DE 26/02/2019

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (18/06/2020 18:11)

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

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: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 42a **Cód. Apoiado:** 0002341 Sexo: Masculino

**Dt. Nasc:** 30/03/1978

Pedido: 1106530864 **Dt. Cadastro:** 04/06/2020

Valor de referência

## IGE PAINEL

# GP2 - GRAMÍNEAS

Grama das bermudas

(G5) Centeio perene

(G6) Grama tipo timóteo

(G8) Grama de junho

(G10) Grama tipo johnson

(G17) Grama tipo bahia

Inferior a 0,10 kU/L Resultado:

Grau de sensibilização:

Inferior a 0,10 kU/L...: Indetectável 0,10 a 0,24 kU/L..... Muito baixo 0,25 a 0,39 kU/L.... Baixo 0,40 a 1,29 kU/L.... Moderado 1,30 a 3,89 kU/L.... Elevado Superior a 3,90 kU/L...: Muito elevado

(\*) kU - Unidades Internacionais

\* ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 22/05/2020

Material: SORO

Resultado:

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (16/06/2020 19:18) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

# IMUNOGLOBULINA E - IGE

### 27 UI/mL

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

Valor de Referência

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (15/06/2020 15:32) 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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 42a **Cód. Apoiado:** 0002341 Sexo: Masculino

**Dt. Nasc:** 30/03/1978

Pedido: 1106530864

**Dt. Cadastro:** 04/06/2020

IgE ESPECÍFICO

Resultado:

M1 - FUNGOS - Penicillium notatum

Valor de referência

Grau de sensibilização:

Inferior a 0,10 kU/L...: Indetectável 0,10 a 0,24 kU/L..... Muito baixo 0,25 a 0,39 kU/L.... Baixo 0,40 a 1,29 kU/L.....: Moderado 1,30 a 3,89 kU/L....: Elevado Superior a 3,90 kU/L...: Muito elevado

(\*) kU - Unidades Internacionais

\* ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 20/05/2020

Material: SORO

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (16/06/2020 06:49)

por Dra. Talita Ferreira do Nascimento - CRBM-1: 33.378

TIREOGLOBULINA

Valor de referência

1,6 a 59,9 ng/mL Resultado: 20,2 ng/mL

Inferior a 0,10 kU/L

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (15/06/2020 18:13)

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 42a **Cód. Apoiado:** 0002341 Sexo: Masculino

**Dt. Nasc:** 30/03/1978

Pedido: 1106530864 **Dt. Cadastro:** 04/06/2020

Valor de referência

IGE PAINEL

PÓLENS DE ÁRVORES 7

(T9) Oliveira

(T12) Salgueiro

(T16) Pinheiro branco

(T18) Eucalipto

(T19) Acácia

(T21) Melaleuca

Resultado:

0,32 kU/L

Grau de sensibilização:

Inferior a 0,10 kU/L...: Indetectável 0,10 a 0,24 kU/L..... Muito baixo 0,25 a 0,39 kU/L.... Baixo 0,40 a 1,29 kU/L.... Moderado 1,30 a 3,89 kU/L.... Elevado Superior a 3,90 kU/L...: Muito elevado

(\*) kU - Unidades Internacionais

\* ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 25/05/2020

Material: SORO

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (16/06/2020 06:49) por Dra. Talita Ferreira do Nascimento - CRBM-1: 33.378

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: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 42a **Cód. Apoiado:** 0002341 Sexo: Masculino

**Dt. Nasc:** 30/03/1978

Valor de referência

Pedido: 1106530864 **Dt. Cadastro:** 04/06/2020

IGE PAINEL

WX5 - ERVAS 5

Erva daninha comum

(W6) Artemísia

(W7) Margarida olho de boi

(W8) Dente de leão

(W12) Vaca dourada

Resultado:

0,41 kU/L

Grau de sensibilização:

Inferior a 0,10 kU/L....: Indetectável 0,10 a 0,24 kU/L..... Muito baixo 0,25 a 0,39 kU/L.... Baixo 0,40 a 1,29 kU/L..... Moderado 1,30 a 3,89 kU/L.... Elevado Superior a 3,90 kU/L...: Muito elevado

(\*) kU - Unidades Internacionais

\* ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 26/05/2020

Material: SORO

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (16/06/2020 20:36) por Dr. Alex Souza Lima - CRBM1: 37.711

CATECOLAMINAS PLASMÁTICAS

662,6 pg/mL

Até 420,0 pg/mL

Valor de referência

Epinefrina:

Norepinefrina:

89,6 pg/mL

Até 84,0 pg/mL

Dopamina:

70,5 pg/mL

Até 85,0 pg/mL

Método..: CROMATOGRAFIA LÍQUIDA - HPLC

Material: PLASMA COM HEPARINA

Resultado conferido e liberado

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (18/06/2020 18:07)

por Dra. Bruna Borges Batista - CRQ: 09101480

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: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 42a

**Cód. Apoiado:** 0002341 Sexo: Masculino

**Dt. Nasc:** 30/03/1978

Pedido: 1106530864

**Dt. Cadastro:** 04/06/2020

SEROTONINA

Valor de referência

Resultado:

111,9 ng/mL

50,0 a 200,0 ng/mL

Método..: CROMATOGRAFIA LÍQUIDA - HPLC

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (17/06/2020 21:36) por Dra. Bruna Borges Batista - CRQ: 09101480

VITAMINA E Valor de referência

22,4 mg/L Resultado:

0 a 17 anos: 3,8 a 18,4 mg/LAdultos...: 5,0 a 20,0 mg/L Deficiência: Abaixo de 3,0 mg/L Excesso....: Acima de 40,0 mg/L

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

Método..: CROMATOGRAFIA LÍQUIDA - HPLC Material: SORO OU PLASMA PROTEGIDO DA LUZ

Resultado conferido e liberado.

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (17/06/2020 08:21) por Dra. Camila Jonikaitis Zandonai - CRQ: 09203357

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: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 42a **Cód. Apoiado:** 0002341 Sexo: Masculino

**Dt. Nasc:** 30/03/1978

Pedido: 1106530864

**Dt. Cadastro:** 04/06/2020

### HEMOGLOBINA GLICADA

4,9 % Hb Alc:

Valor de referência

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.

0,7 % Hb Ala:

Hb Alb: 1,4 %

Hb F: 0,0 %

Hb Alc Lábil: 1,1 %

Hb A: 88,1 %

94 mg/dL Glicemia estimada média:

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 (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (13/06/2020 10:06) 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 Responsável Técnico • Unidade Molecular Responsável Técnica • Unidade Patologia

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 42a **Cód. Apoiado:** 0002341

Sexo: Masculino **Dt. Nasc:** 30/03/1978 Pedido: 1106530864

**Dt. Cadastro:** 04/06/2020

SELÊNIO SÉRICO

Valor de referência

Resultado:

88,0 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 (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (16/06/2020 09:21)

por Dra. Débora Vendramim Corrêa - CRBM6: 1.350

ZINCO SÉRICO

Valor de referência

 $90,4 \mu g/dL$ Resultado:

\_\_\_\_\_\_

70,0 a 120,0  $\mu g/dL$ 

Deficiência: Inferior a 30,0 µg/dL

IBMP\*:  $150,0 \mu g/dL$ 

\*IBMP: Índice Biológico Máximo Permitido

segundo NR7, 1994, MTE

"Metodologia desenvolvida e validada in house seguindo protocolos de validação

nacionais e internacionais."

\* ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 03/03/2020

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

Material: SORO

Coletado em (04/06/2020 10:59)

Assinado eletronicamente em: (16/06/2020 09:02) por Dra. Maria Clara do Nascimento Sampaio - CRBM-6: 1.009

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