

Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 31a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1079039758 **Dt. Cadastro:** 30/05/2019

POTÁSSIO Valor de referência

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

Método..: ELETRODO SELETIVO

Material: SORO

Coletado em (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 06:38)

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

SÓDIO Valor de referência

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

Método..: ELETRODO SELETIVO

Material: SORO

Coletado em (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 06:38)

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

ALBUMINA Valor de referência

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

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

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 07:06) por Dra. Beatriz Lima Cachadare - CRBM1: 27.968

AMILASE TOTAL Valor de referência

29 a 103 U/L Resultado: 56 U/L

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

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

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 06:38)

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

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 31a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO Pedido: 1079039758

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

BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES

0,11 mg/dL Bilirrubina Direta..:

\_\_\_\_\_

Inferior a 0,20 mg/dL

Valor de referência

Bilirrubina Indireta:

0.55 mg/dL

Inferior a 1,10 mg/dL

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

Bilirrubina Total...:

0,66 mg/dL

0,30 a 1,20 mg/dL

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 06:38)

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

CÁLCIO Valor de referência

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

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 15:44)

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

CÁLCIO IONIZADO Valor de referência

1,20 mmol/L 1,02 a 1,27 mmol/L Resultado:

Método..: COLORIMÉTRICO/CÁLCULO

Material: SORO

Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 16:19) Coletado em (30/05/2019 10:21)

por Dr. Ryan Despontin Gomes - CRBM1: 23.885

MAGNÉSIO Valor de referência

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

\_\_\_\_\_

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 10:23)

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

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 31a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1079039758 **Dt. Cadastro:** 30/05/2019

URÉIA Valor de referência

15 a 53 mg/dL 28 mg/dL Resultado:

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

Método..: CINÉTICA Material: SORO

Coletado em (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 05:22) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

#### Valor de referência CREATININA

0,62 mg/dL Resultado:

Homens: Recém-nascidos até 4 dias: 0,30 a 1,00 mg/dL 5 dias a 3 anos..... 0,20 a 0,40 mg/dL 4 a 11 anos..... 0,30 a 0,70 mg/dL 12 a 17 anos..... 0,50 a 1,00 mg/dL 18 a 60 anos..... 0,90 a 1,30 mg/dL 61 a 90 anos..... 0,80 a 1,30 mg/dL Acima de 90 anos...... 1,00 a 1,70 mg/dL

Mulheres:

Recém-nascidos até 4 dias: 0,30 a 1,00 mg/dL 5 dias a 3 anos..... 0,20 a 0,40 mg/dL 4 a 11 anos..... 0,30 a 0,70 mg/dL 12 a 17 anos..... 0,50 a 1,00 mg/dL 18 a 60 anos..... 0,40 a 1,10 mg/dL 61 a 90 anos..... 0,60 a 1,20 mg/dL Acima de 90 anos...... 0,60 a 1,30 mg/dL

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

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 16:19) por Dr. Ryan Despontin Gomes - CRBM1: 23.885

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

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 31a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1079039758 **Dt. Cadastro:** 30/05/2019

GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE - GGT

Valor de referência

Resultado:

16 U/L

9 a 64 U/L

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

Método..: ENZIMÁTICO

Material: SORO

Coletado em (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 06:38)

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

PROTEÍNA C REATIVA - ULTRASSENSÍVEL

Valor de referência

Avaliação do risco de Doença Cardiovascular Resultado: 0,39 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 (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 06:38)

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

FERRO SÉRICO

Valor de referência (µg/dL)

Recém-nascido.....: 100 a 250  $\mu g/dL$ Resultado: 140 µg/dL

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

Material: SORO

Coletado em (30/05/2019 10:21)

Método..: COLORIMÉTRICO

Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 06:38)

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 31a

**Cód. Apoiado:** NÃO INFORMADO

Pedido: 1079039758

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

ALANINA AMINOTRANSFERASE - TGP

Valor de referência

Resultado:

17 U/L

7 a 52 U/L

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

Método..: ENZIMÁTICO

Material: SORO

Coletado em (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 05:22)

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

ASPARTATO AMINOTRANSFERASE - TGO

Valor de referência

Resultado:

17 U/L

13 a 39 U/L

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

Método..: ENZIMÁTICO

Material: SORO

Coletado em (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 05:22)

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

FOSFATASE ALCALINA

Valor de referência

Resultado: 54 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 (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 15:44) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

Dr. Carlos Alberto M. Aita - CRM-PR 22.323 - CRM-SP 68.189 Responsável Técnico - Unidade Análises Clinicas Responsável Técnico - Sorocaba Responsável Técnico - Sorocaba Responsável Técnica - Matriz

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 31a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1079039758 **Dt. Cadastro:** 30/05/2019

FOSFATASE ÁCIDA TOTAL

Valor de referência

Homens..: Inferior a 6,6 U/L 1,8 U/L Resultado:

Mulheres: Inferior a 6,5 U/L

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (30/05/2019 10:21) Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 14:19)

por Dra. Beatriz Lima Cachadare - CRBM1: 27.968

PROTEÍNAS TOTAIS

Valor de referência

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

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

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

Método..: COLORIMÉTRICO

GLICOSE DE JEJUM

Material: SORO

Coletado em (30/05/2019 10:21) Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 05:22)

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

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

Método..: ENZIMÁTICO

Material: PLASMA DE FLUORETO/SORO

Coletado em (30/05/2019 10:21) Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 06:38)

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

IMUNOGLOBULINA A - IqA

Valor de referência

Valor de referência

Resultado: 143 mg/dL Homens: \*

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

Mulheres: \*

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

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

Método..: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 15:44) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

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

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 31a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1079039758

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

### IMUNOGLOBULINA M - IGM

114 mg/dL

1 mês..... 20 a 80 mg/dL 2 a 5 meses....: 25 a 100 mg/dL

Valor de referência

Valor de referência

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 (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 15:44)

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

### IMUNOGLOBULINA G - IGG

Homens: \* 675 mg/dL Resultado:

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

Mulheres: \*

0 a 1 mês...... 390 a 1.750 mg/dL 2 meses a 10 anos: 400 a 1.590 mg/dL11 a 30 anos....: 640 a 1.700 mg/dL Acima de 30 anos.: 650 a 1.640 mg/dL

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

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

Método..: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 16:19) por Dr. Ryan Despontin Gomes - CRBM1: 23.885

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

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 31a

**Cód. Apoiado:** NÃO INFORMADO

Pedido: 1079039758

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

# ALFA 1 GLICOPROTEÍNA ÁCIDA

Valor de referência

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

Método..: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 06:38)

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

ÁCIDO ÚRICO Valor de referência

Homens..: 4,4 a 7,6 mg/dL Resultado: 3,7 mg/dLMulheres: 2,3 a 6,6 mg/dL

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

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

Método..: ENZIMÁTICO

Material: SORO

Coletado em (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 06:38)

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

ALDOLASE Valor de referência

Até 2 anos....: 10,0 a 25,0 U/L Resultado: Inferior a 2,4 U/L

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

Método..: ENZIMÁTICO

Material: SORO

Coletado em (30/05/2019 10:21) Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 15:28) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

APOLIPOPROTEÍNA A-I Valor de referência

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

Método..: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Resultado conferido, repetido e liberado.

Coletado em (30/05/2019 10:21) Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 16:19)

por Dr. Ryan Despontin Gomes - CRBM1: 23.885

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 Responsável Técnica • Matriz Responsável Técnica • Responsável Técni

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 31a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1079039758 **Dt. Cadastro:** 30/05/2019

APOLIPOPROTEÍNA B

Valor de referência

Resultado:

92 mg/dL

29 mg/dL

50 a 155 mg/dL

Método..: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 11:41)

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

COMPLEMENTO C3

Valor de referência

Resultado: 129 mg/dL 87 a 200 mg/dL

Método..: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 06:38)

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

COMPLEMENTO C4

Valor de referência

19 a 52 mg/dL

Método..: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Resultado:

Coletado em (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 06:38)

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

TRIGLICÉRIDES

Valor de referência desejável

Resultado: 157 mg/dL

> 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/dL Inferior a 85 mg/dL 10 a 19 anos Inferior a 90 mg/dL Inferior a 100 mg/dL

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

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

Resultado conferido e liberado.

Coletado em (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 12:14) 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 Técnica - Onidade Patologia Responsável Técnica - Sorocaba Responsável Técnica - Responsável

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 31a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO Pedido: 1079039758

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

LDL - COLESTEROL

Valores de meta terapêutica conforme avaliação de risco cardiovascular estimado

Resultado:

105 mg/dL

Adultos acima de 20 anos:

Categoria de risco

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

Valor de referência desejável

Crianças e adolescentes: Inferior a 110 mg/dL

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 subclinica devem manter o LDL-C abaixo, de 100 mg/dL. Pacientes com Fatores de Risco ou Doença Ateroscleróca subclínica devem manter LDL-C abaixo de 70 mg/dL. Pacientes com história de infarto agudo do miocárdio, AVC ou revascularização coronariana, carotídea ou periférica, ou história de amputação devem manter o LDL-C abaixo de 50 mg/dL.

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

Coletado em (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 05:22) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

HDL - COLESTEROL

Valor de referência desejável

Resultado:

84 mg/dL

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

Crianças e adolescentes.: Superior a 45 mg/dL

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 05:22) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

COLESTEROL TOTAL

Valor de referência desejável

Resultado:

221 mg/dL

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

Crianças e adolescentes.: Inferior a 170 mg/dL

Método..: ENZIMÁTICO Material: SORO

Nota:

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

Resultado conferido e liberado.

Coletado em (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 12:14) 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 Técnica • Natriz Responsável Técnica • Natriz Responsável Técnica • Natriz

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 31a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1079039758 **Dt. Cadastro:** 30/05/2019

FATOR REUMATÓIDE

Valor de referência (UI/mL)

Resultado:

Inferior a 10,0 UI/mL

Inferior a 14,0 UI/mL

Método..: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 06:38) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

FÓSFORO

Resultado:

#### Valor de referência

3,6 mg/dL

Homens Até 30 dias....: 3,9 a 6,9 mg/dL 30 dias a 1 ano: 3,5 a 6,6 mg/dL 1 a 3 anos....: 3,1 a 6,0 mg/dL 4 a 6 anos....: 3,3 a 5,6 mg/dL 7 a 9 anos....: 3,0 a 5,4 mg/dL 10 a 12 anos...: 3,2 a 5,7 mg/dL 13 a 15 anos...: 2,9 a 5,1 mg/dL 16 a 18 anos...: 2,7 a 4,9 mg/dL Adultos..... 2,7 a 4,5 mg/dL

Mulheres

Até 30 dias....: 4,3 a 7,7 mg/dL 30 dias a 1 ano: 3,7 a 6,5 mg/dL 1 a 3 anos....: 3,4 a 6,0 mg/dL 4 a 6 anos....: 3,2 a 5,5 mg/dL 7 a 9 anos....: 3,1 a 5,5 mg/dL 10 a 12 anos...: 3,3 a 5,3 mg/dL 13 a 15 anos...: 2,8 a 4,8 mg/dL 16 a 18 anos...: 2,5 a 4,8 mg/dL Adultos....: 2,7 a 4,5 mg/dL

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 06:38) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

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

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 31a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1079039758 **Dt. Cadastro:** 30/05/2019

## TSH - HORMÔNIO TIREOESTIMULANTE

ULTRASSENSÍVEL

Resultado: 1,84 µUI/mL Valor de referência

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

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

Adultos: 0,38 a 5,33 µUI/mL

Gravidez:

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

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (30/05/2019 10:21)

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

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

### T4 - TIROXINA LIVRE

0,91 ng/dL

Valor de referência

0,54 a 1,24 ng/dL

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Resultado:

Coletado em (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 16:03) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

### T3 - TRIIODOTIRONINA

# Valor de referência

Resultado: 1,21 ng/mL Cordão.....: 0,05 a 1,41 ng/mL1 a 3 dias..: 1,00 a 7,40 ng/mL1 a 11 meses: 1,05 a 2,45 ng/mL 1 a 5 anos..: 1,05 a 2,69 ng/mL6 a 10 anos.: 0,94 a 2,41 ng/mL 11 a 15 anos: 0,82 a 2,13 ng/mL16 a 20 anos: 0,80 a 2,10 ng/mL

20 a 50 anos: 0,70 a 2,04 ng/mL50 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 (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 16:22) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 31a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1079039758 **Dt. Cadastro:** 30/05/2019

T4 - TIROXINA

Valor de referência

9,1 µg/dL Resultado:

Cordão.....: 7,4 a 13,0 μg/dL 1 a 3 dias...: 11,8 a 22,6 μg/dL 1 a 2 semanas: 9,8 a 16,6 µg/dL 1 a 4 meses.: 7,2 a 14,4 µg/dL 4 a 12 meses.: 7,8 a 16,5 µg/dL 1 a 5 anos...: 7,3 a 15,0 µg/dL 5 a 10 anos..: 6,4 a 13,3 μg/dL 10 a 12 anos.: 5,6 a 11,7 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 (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 16:35) por Dra. Suzana Felix dos Santos - CRBM1: 29.715

T3 - TRIIODOTIRONINA LIVRE

Valor de referência

3,73 pg/mL Resultado: 1,81 a 4,59 pg/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 16:01) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

ANTI - TPO

Valor de referência

1,20 UI/mL Inferior a 9,00 UI/mL Resultado:

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 16:02) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

ANTI - TIREÓIDE

Valor de referência

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

Inferior a 9,00 UI/mL 1,20 UI/mL Anti-TPO:

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 16:35) por Dra. Suzana Felix dos Santos - CRBM1: 29.715

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 31a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1079039758

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

## HORMÔNIO FOLÍCULO ESTIMULANTE - FSH

6,73 mUI/mL

Valor de referência

Crianças 1 a 10 anos:

Meninos: 0,60 a 4,60 mUI/mL Meninas: 0,70 a 6,70 mUI/mL

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

Mulheres:

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

Mulheres em período pós-menopausa:

16,74 a 113,59 mUI/mL

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Resultado:

Resultado:

Coletado em (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 12:58) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

# HORMÔNIO LUTEINIZANTE - LH

11,75 mUI/mL

Valor de referência

Pré-púberes: Inferior a 0,50 mUI/mL

Mulheres:

Fase folicular média...: 2,12 a 10,89 mUI/mL Pico da metade do ciclo: 19,18 a 103,03 mUI/mL Fase lútea média.....: 1,20 a 12,86 mUI/mL Pós-menopausa: .....: 10,87 a 58,64 mUI/mL

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

\* ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 15/04/2019

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 12:58) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

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

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

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 31a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1079039758 **Dt. Cadastro:** 30/05/2019

PROGESTERONA

Resultado:

Valor de referência

Mulheres não grávidas:

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

Mulheres em período pós-menopausa (não tratadas com

terapia hormonal): Inferior a 0,78 ng/mL

Mulheres grávidas:

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

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

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 12:58)

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

PROLACTINA

### Valor de referência

Resultado:

6,8 ng/mL

0,15 ng/mL

Mulheres:

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

 ${\tt Gravidez:}$ 

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

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

Criancas:

1 dia....: 53,0 a 336,0 ng/mL 2 dias....: 49,0 a 314,0 ng/mL 3 dias.....: 46,0 a 292,0 ng/mL 4 dias.....: 21,0 a 131,0 ng/mL 5 dias....: 16,0 a 102,0 ng/mL 1 mês.....: 0,3 a 95,0 ng/mL 2 a 12 meses: 0,2 a 29,9 ng/mL1 a 3 anos..: 1,0 a 17,1 ng/mL 4 a 6 anos..: 0,8 a 16,9 ng/mL7 a 9 anos..: 0,3 a 12,9 ng/mL 10 a 12 anos: 0,9 a 12,9 ng/mL13 a 15 anos: 1,6 a 16,6 ng/mL 16 a 18 anos: 2,1 a 18,4 ng/mL

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

Metodo..: OUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 16:35) por Dra. Suzana Felix dos Santos - CRBM1: 29.715

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: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 31a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1079039758

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

**ESTRADIOL** 

Valor de referência

Resultado:

42 pg/mL

Meninas:

6 a 9 anos: Inferior a 60 pg/mL 10 a 11 anos: Inferior a 300 pg/mL 12 a 14 anos: 25 a 410 pg/mL 15 a 17 anos: 40 a 410 pg/mL

Mulheres não grávidas:

Fase folicular média: 27 a 122 pg/mL Fase lútea média...: 49 a 291 pg/mL Fase periovulatória.: 95 a 433 pg/mL

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

12 a 14 anos: Inferior a 30 pg/mL15 a 17 anos: Inferior a 45 pg/mLHomens....: Inferior a 47 pg/mL

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 12:58)

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

TESTOSTERONA TOTAL

Valor de referência

Resultado:

20,39 ng/dL

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

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 12:58) 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: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 31a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1079039758 **Dt. Cadastro:** 30/05/2019

TESTOSTERONA LIVRE

Valor de referência

SHBG: 240,0 nmol/L Homens de 20 a 70 anos..... 13,2 a 89,5

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: 0,078 ng/dL Testosterona livre:

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

Mulheres

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

Abaixo de 17 anos: Sem valor de referência definido

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA E CÁLCULO

Material: SORO

Cálculo realizado com o valor de 240,0 nmol/L correspondente ao limite superior da linearidade do teste SHBG. Resultado conferido e liberado

Coletado em (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 16:35) por Dra. Suzana Felix dos Santos - CRBM1: 29.715

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: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 31a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1079039758 **Dt. Cadastro:** 30/05/2019

TESTOSTERONA BIODISPONÍVEL

Valor de referência

0,9 ng/dL Resultado:

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 conferido e liberado

Coletado em (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 06:38) por Dra. Francisca Caroline Sales Rodrigues - CRBM-1:

SHBG - GLOBULINA LIGADORA DE HORMÔNIOS SEXUAIS Valor de referência

Resultado: Superior a 240,0 nmol/L Homens de 20 a 70 anos..... 13,2 a 89,5 nmol/L

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

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

nmol/L

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 06:38) por Dra. Francisca Caroline Sales Rodrigues - CRBM-1:

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

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 31a

**Cód. Apoiado:** NÃO INFORMADO

Pedido: 1079039758 **Dt. Cadastro:** 30/05/2019

VITAMINA B12

Valor de referência

Resultado:

Feminino.: 114 a 890 pg/mL 639 pg/mL Masculino: 130 a 868 pg/mL

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 16:06)

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

FERRITINA

Valor de referência

Resultado:

33,1 ng/mL

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

Crianças:

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 17:18)

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

CORTISOL BASAL

Valor de referência

Resultado:

12,68 µg/dL

6,70 a 22,60 μg/dL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 17:18)

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

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

Resultado:

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

Idade: 31a

Masculino

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1079039758 **Dt. Cadastro:** 30/05/2019

## DEHIDROEPIANDROSTERONA SULFATO - DHEA SO4

129 µg/dL

#### Valor de referência

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  $\mu g/dL$ 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

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 16:35) por Dra. Suzana Felix dos Santos - CRBM1: 29.715

# PARATORMÔNIO - MOLÉCULA INTACTA

Valor de referência

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO/PLASMA DE EDTA - CONGELADO

Coletado em (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 11:21) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 31a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1079039758

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

### VITAMINA D - 25 HIDROXI

# Valor de referência

Resultado:

35,6 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, doença renal crônica, síndromes de má-absorção, como após cirurgia bariátrica e doença inflamatória intestinal, medicações que possam interferir com a formação e degradação da Vitamina D, tais como: terapia antirretroviral, glicocorticoides e anticonvulsivantes, neoplasias malignas, sarcopenia e diabetes.

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 16:06) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

# HEMOGRAMA COMPLETO

## SÉRIE VERMELHA

### Valores de Referência

ERITRÓCITOS	4,40 milhões/mm³	3,60 a 5,00 milhões/mm³
HEMOGLOBINA	13,0 g/dL	11,5 a 15,0 g/dL
HEMATÓCRITO	38,8 %	34,5 a 45,0 %
VCM	87,5 μm³	80,0 a 99,9 μm³
HCM	29,2 pg	23,8 a 33,4 pg
CHCM	33,4 g/dL	31,4 a 36,0 g/dL
RDW	13,1 %	12,0 a 15,4 %

SÉRIE BRANCA

LEUCOCITOS	6.100 /mm <sup>3</sup>	
BASTONETES	0,0 %	0 /mm³
SEGMENTADOS	45,0 %	$2.745 \text{ /mm}^3$
EOSINÓFILOS	2,0 %	122 /mm³
BASÓFILOS	1,0 %	61 /mm <sup>3</sup>
LINFÓCITOS	49,0 %	2.989 /mm³
MONÓCITOS	3,0 %	183 /mm³

SÉRIE PLAQUETÁRIA

 $3.600 \text{ a } 12.000 \text{ /mm}^3$  $0 \ a \ 600 \ /mm^3$ 0,0 a 5,0 % 40,0 a 75,0 % 1.440 a 9.000 /mm<sup>3</sup> 36 a 600 /mm<sup>3</sup> 1,0 a 5,0 % 0 a 240 /mm<sup>3</sup> 0,0 a 2,0 % 20,0 a 45,0 % 720 a 5.040 /mm<sup>3</sup> 1,0 a 12,0 % 36 a 1.440 /mm<sup>3</sup>

Valor de referência

Plaquetas: 277.000 /mm3 150.000 a 450.000 /mm<sup>3</sup>

Método..: RESISTIVIDADE - IMPEDÂNCIA - MICROSCOPIA

Material: SANGUE TOTAL COM EDTA

Hemograma com revisão microscópica.

Coletado em (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (01/06/2019 11:32) por Dra. Mariana Ap. da Silva Lopes - CRBM1: 21.921

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

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047



1,83

Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 31a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1079039758

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

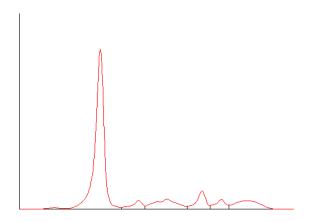
# ELETROFORESE DE PROTEÍNAS

Proteínas Totais:	7,10 g/dL		Recém-nascidos (1 a 30 c Crianças	: 6,0 a 8,3 g/dL
Albumina:	4,59 g/dL	64,7 %	3,57 a 5,88 g/dL	55,8 a 66,1 %
Alfa 1 Globulina:	0,29 g/dL	4,1 %	0,19 a 0,44 g/dL	2,9 a 4,9 %
Alfa 2 Globulina:	0,71 g/dL	10,0 %	0,45 a 1,05 g/dL	7,1 a 11,8 %
Beta 1 Globulina:	0,53 g/dL	7,5 %	0,30 a 0,64 g/dL	4,7 a 7,2 %
Beta 2 Globulina:	0,31 g/dL	4,4 %	0,20 a 0,58 g/dL	3,2 a 6,5 %
Gama Globulina:	0,66 g/dL	9,3 %	0,71 a 1,67 g/dL	11,1 a 18,8 %

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

0,80 a 2,20

Valor de referência



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

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

Método..: ELETROFORESE POR CAPILARIDADE

Material: SORO

Relação A/G:

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<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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 31a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1079039758

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

Coletado em (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 22:30) por Dra. Renata Cristina Consani Loureiro de Almeida -

CRMB1: 20.630

ELETROFORESE DE LIPOPROTEÍNAS

Valor de referência

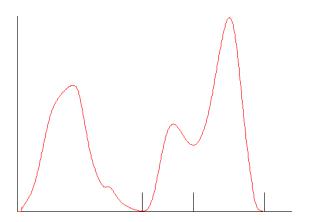
Alfa lipoproteínas: 39,3 % 22,3 a 53,3 %

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

43,7 % 38,6 a 69,4 % Beta lipoproteínas:

2,57 Relação Beta/Pré-beta:

Lipoproteína - Lp(a): Presente Ausente



Método..: ELETROFORESE E NEFELOMETRIA

Material: SORO

Coletado em (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (05/06/2019 11:08) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 31a

**Cód. Apoiado:** NÃO INFORMADO

Pedido: 1079039758

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

PEPTÍDEO C

Valor de referência

Resultado:

2,49 ng/mL

1,10 a 4,40 ng/mL

Método..: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 09:41)

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

ANTICORPO ANTI RECEPTOR DE TSH - TRAB

Valor de referência

Resultado:

0,78 UI/L

Reagente....: Superior a 1,75 UI/L

Não reagente: Inferior a 1,75 UI/L

Método..: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 13:48)

por Dra. Caroline Rinaldo - CRF: 41.338 \_\_\_\_\_

ALDOSTERONA

Valor de referência

Resultado:

6,23 ng/dL

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

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

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA Material: SORO

Coletado em (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (01/06/2019 10:53)

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

Resultado:

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

Idade: 31a

Valor de referência

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1079039758 **Dt. Cadastro:** 30/05/2019

# IGF-1 - SOMATOMEDINA C

# 266 ng/mL

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 10:28) por Dra. Caroline Rinaldo - CRF: 41.338

15 a 180 ng/mL

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 -

81 a 85 anos

17 a 193 ng/mL

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 31a

**Cód. Apoiado:** NÃO INFORMADO

Valor de referência

Pedido: 1079039758 **Dt. Cadastro:** 30/05/2019

17 ALFA - HIDROXIPROGESTERONA

Recém nascido:

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

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

Fase folicular..... 0,20 a 1,30 ng/mL Fase lútea..... 1,00 a 4,50 ng/mL

Pós menopausa..... 0,20 a 0,90 ng/mL

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Resultado:

Coletado em (30/05/2019 10:21) Assinado eletronicamente em: (01/06/2019 06:18)

por Dra. Thais Barbieri Bernardes - CRBM1: 37.180

Valor de referência DEHIDROEPIANDROSTERONA - DHEA

2,4 ng/mL Homens..: 1,7 a 6,1 ng/mL Resultado: Mulheres: 1,2 a 6,3 ng/mL

0,60 ng/mL

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (30/05/2019 10:21) Assinado eletronicamente em: (01/06/2019 06:18) por Dra. Thais Barbieri Bernardes - CRBM1: 37.180

ESTRONA Valor de referência

Homens...... 13,0 a 149,0 pg/mL Resultado: 24,5 pg/mL

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

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (30/05/2019 10:21) Assinado eletronicamente em: (01/06/2019 06:18)

por Dra. Thais Barbieri Bernardes - CRBM1: 37.180

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 31a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1079039758

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

# FAN - PESQUISA DE AUTOANTICORPOS ANTICÉLULA

Anticorpos Nucleares: Não reagente Não Reagente

Anticorpos Nucleolares: Não reagente Não Reagente

Anticorpos Citoplasmáticos: Não reagente Não Reagente

Aparelho Mitótico: Não reagente Não Reagente

Não Reagente Placa Metafásica Cromossômica: Não reagente

Triagem realizada com soro diluído 1/80.

Método..: IMUNOFLUORESCÊNCIA INDIRETA

Material: SORO

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

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

Coletado em (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em:(01/06/2019 01:07) por Dra. Hemelim Silva Para - CRBM1: 33.599

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

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 31a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1079039758

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

Amarelo

Valor de referência PARCIAL DE URINA

**EXAME FÍSICO** 

10,0 mL Volume:

Cor: Amarelo

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

Densidade: 1,023 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/mLLeucócitos: 7.000 /mL

Mulheres: Inferior a 23.000/mL

Homens..: Inferior a 12.000/mL Eritrócitos: 5.000 /mL

Mulheres: Inferior a 16.000/mL

Células epiteliais: Raras Ausentes ou raras

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

Raros Cristais de Oxalato de Cálcio

Bactérias: Raras Ausentes

Método..: AUTOMATIZADO

Material: URINA

Coletado em (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (01/06/2019 01:56) por Dr. Lurian Molina Teixeira - CRBM-6: 32.594

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 31a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1079039758

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

CATECOLAMINAS PLASMÁTICAS

319,3 pg/mL

Até 420,0 pg/mL

Valor de referência

Epinefrina:

Norepinefrina:

Inferior a 15,0 pg/mL

Até 84,0 pg/mL

Dopamina:

Inferior a 30,0 pg/mL

Até 85,0 pg/mL

Método..: CROMATOGRAFIA LÍQUIDA - HPLC

Material: PLASMA COM HEPARINA

Coletado em (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (06/06/2019 15:41)

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

SELÊNIO SÉRICO

Valor de referência

Resultado:

83,5 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 (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (01/06/2019 13:16)

por Dra. Fabiola Freitas Guimarães - CRQ-87.472

SEROTONINA

Valor de referência

Resultado:

217,5 ng/mL

50,0 a 200,0 ng/mL

Método..: CROMATOGRAFIA LÍQUIDA - HPLC

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

Material: SORO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (02/06/2019 22:02)

por Dra. Bruna Borges Batista - CRQ: 09101480

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 31a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1079039758 **Dt. Cadastro:** 30/05/2019

ZINCO SÉRICO

Valor de referência

Resultado:

 $85,9 \mu g/dL$ 

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

\*IBMP: Índice Biológico Máximo Permitido

segundo NR7, 1994, MTE

"Metodologia desenvolvida e validada in house seguindo protocolos de validação

nacionais e internacionais."

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

Material: SORO

Coletado em (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (01/06/2019 13:16) por Dra. Fabiola Freitas Guimarães - CRQ-87.472

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

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

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 31a

**Cód. Apoiado:** NÃO INFORMADO

Pedido: 1079039758

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

RENINA (ATIVIDADE)

Valor de referência

Resultado:

0,90 ng/mL/h

Adultos:

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

Método..: RADIOIMUNOENSAIO Material: PLASMA DE EDTA

Coletado em (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (06/06/2019 07:45)

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

HORMÔNIO ADRENOCORTICOTRÓFICO

Valor de referência

Resultado: Inferior a 5,0 pg/mL Inferior a 46.0 pg/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: PLASMA COM EDTA - CONGELADO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 13:02)

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

ANDROSTENEDIONA

Valor de referência

Resultado:

2,2 ng/mL

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 15:53)

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

GLOBULINA LIGADORA DE TIROXINA

Valor de referência

14,0 a 31,0 μg/mL

Resultado:

 $34.8 \mu g/mL$ 

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (03/06/2019 21:45)

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: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 31a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO Pedido: 1079039758

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

IMUNOGLOBULINA E - IGE

Valor de Referência

34 UI/mL Resultado:

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 11:18) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

TIREOGLOBULINA

Valor de referência

14,7 ng/mL 1,6 a 59,9 ng/mL Resultado:

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (30/05/2019 10:21) Assinado eletronicamente em: (31/05/2019 15:53)

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 31a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1079039758

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

### HEMOGLOBINA GLICADA

5,0 % 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.

0,9 % Hb Ala:

Hb Alb: 1,3 %

Hb F: 0,7 %

Hb Alc Lábil: 1,1 %

87,5 % Hb A:

97 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 (30/05/2019 10:21)

Assinado eletronicamente em: (01/06/2019 16:49) 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 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