

Paciente: RAYSA BIGON

Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 29a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1079621546 **Dt. Cadastro:** 06/06/2019

POTÁSSIO Valor de referência

4,0 mEq/L Resultado: 3,5 a 5,1 mEq/L

Método..: ELETRODO SELETIVO

Material: SORO

Coletado em (06/06/2019 12:14)

Assinado eletronicamente em: (08/06/2019 07:05)

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

SÓDIO Valor de referência

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

Método..: ELETRODO SELETIVO

Material: SORO

Coletado em (06/06/2019 12:14) Assinado eletronicamente em:(08/06/2019 07:05)

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 (06/06/2019 12:14) Assinado eletronicamente em: (08/06/2019 09:33)

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

AMILASE TOTAL Valor de referência

29 a 103 U/L Resultado: 41 U/L

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

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (06/06/2019 12:14)

Assinado eletronicamente em: (08/06/2019 07:05)

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



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

Idade: 29a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1079621546

Dt. Cadastro: 06/06/2019

BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES

Bilirrubina Direta..:

0,10 mg/dL Inferior a 0,20 mg/dL

Bilirrubina Indireta:

0,47 mg/dL

Inferior a 1,10 mg/dL

Valor de referência

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

Bilirrubina Total...:

0,57 mg/dL

0,30 a 1,20 mg/dL

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (06/06/2019 12:14)

Assinado eletronicamente em: (08/06/2019 07:05)

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

CÁLCIO

Valor de referência

Resultado:

9,4 mg/dL

8,6 a 10,0 mg/dL

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (06/06/2019 12:14)

Assinado eletronicamente em: (08/06/2019 21:13)

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

CÁLCIO IONIZADO

Valor de referência

Resultado:

1,12 mmol/L

1,02 a 1,27 mmol/L

Método..: COLORIMÉTRICO/CÁLCULO

Material: SORO

Coletado em (06/06/2019 12:14)

Assinado eletronicamente em: (08/06/2019 21:31)

por Luiz Claudio Fogaça - CRBM1: 37.286

MAGNÉSIO

Valor de referência

Resultado:

2,2 mg/dL

1,6 a 2,6 mg/dL

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (06/06/2019 12:14)

Assinado eletronicamente em: (08/06/2019 09:33) 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

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



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

Idade: 29a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1079621546 **Dt. Cadastro:** 06/06/2019

URÉIA Valor de referência

15 a 53 mg/dL 20 mg/dL Resultado:

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

Método..: CINÉTICA Material: SORO

Coletado em (08/06/2019 06:53)

Assinado eletronicamente em: (08/06/2019 11:27) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

Valor de referência CREATININA

0,53 mg/dL Resultado: 0,40 a 1,10 mg/dL

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

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (06/06/2019 12:14) Assinado eletronicamente em:(08/06/2019 21:31)

por Luiz Claudio Fogaça - CRBM1: 37.286

GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE - GGT Valor de referência

9 a 64 U/L Resultado: 7 U/L

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

Método..: ENZIMÁTICO Material: SORO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (06/06/2019 12:14) Assinado eletronicamente em: (08/06/2019 21:13) 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 Análises Clínicas Responsável Técnico • Unidade Patologia Responsável Técnico • Sorocaba Responsável Técnica • Matriz Responsável Técnica • Respo

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047



0,30 mg/L

Paciente: RAYSA BIGON Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 29a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1079621546 **Dt. Cadastro:** 06/06/2019

PROTEÍNA C REATIVA - ULTRASSENSÍVEL

Valor de referência

Avaliação do risco de Doença Cardiovascular

Risco baixo: Inferior a 1,00 mg/L Risco médio: 1,00 a 3,00 mg/L Risco alto.: Superior a 3,00 mg/L

Avaliação de processos inflamatórios

e/ou infecciosos:

Negativo: Inferior a 5,00 mg/L

Método..: IMUNOTURBIDIMETRIA

Material: SORO

Resultado:

Coletado em (06/06/2019 12:14)

Assinado eletronicamente em: (08/06/2019 07:05) 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 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



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

Idade: 29a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1079621546

Dt. Cadastro: 06/06/2019

FERRO SÉRICO Valor de referência (µg/dL)

Recém-nascido.....: 100 a 250 μg/dL 126 µg/dL Resultado: Crianças com menos de 7 anos: 40 a 100 $\mu g/dL$

Crianças com mais de 7 anos.: 50 a 120 µg/dL Homens...... 65 a 175 µg/dL Mulheres..... 50 a 170 μg/dL

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (06/06/2019 12:14) Assinado eletronicamente em: (08/06/2019 07:05)

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

7 a 52 U/L 5 U/L Resultado:

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

Valor de referência

Método..: ENZIMÁTICO Material: SORO

Resultado conferido e liberado

ALANINA AMINOTRANSFERASE - TGP

Coletado em (08/06/2019 06:53) Assinado eletronicamente em: (08/06/2019 18:44)

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

ASPARTATO AMINOTRANSFERASE - TGO Valor de referência

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

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

Método..: ENZIMÁTICO

Material: SORO

Assinado eletronicamente em: (08/06/2019 11:27) Coletado em (08/06/2019 06:53)

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 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



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

Idade: 29a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1079621546 **Dt. Cadastro:** 06/06/2019

FOSFATASE ALCALINA

Resultado:

64 U/L

Valor de referência

Masculino:

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

Feminino:

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

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

Método..: ENZIMÁTICO Material: SORO

Coletado em (06/06/2019 12:14)

Assinado eletronicamente em: (08/06/2019 07:05) 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



Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 29a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1079621546 **Dt. Cadastro:** 06/06/2019

FOSFATASE ÁCIDA TOTAL

Valor de referência

Homens..: Inferior a 6,6 U/L 2,0 U/L Resultado:

Mulheres: Inferior a 6,5 U/L

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (06/06/2019 12:14) Assinado eletronicamente em: (08/06/2019 14:43)

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 7,4 g/dL Resultado: Crianças..... 6,0 a 8,3 g/dL

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

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

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (08/06/2019 06:53) Assinado eletronicamente em: (08/06/2019 11:27)

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

GLICOSE DE JEJUM Valor de referência

Resultado: 89 mg/dL 70 a 99 mg/dL

Método..: ENZIMÁTICO

Material: PLASMA DE FLUORETO/SORO

Coletado em (06/06/2019 12:14) Assinado eletronicamente em: (08/06/2019 07:05)

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

IMUNOGLOBULINA A - IqA

Homens: *

Resultado: 155 mg/dL

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

Valor de referência

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 (06/06/2019 12:14)

Assinado eletronicamente em: (08/06/2019 07:05) 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



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

Idade: 29a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1079621546 **Dt. Cadastro:** 06/06/2019

IMUNOGLOBULINA M - IGM

Valor de referência

210 mg/dL Resultado:

1 mês..... 20 a 80 mg/dL 2 a 5 meses....: 25 a 100 mg/dL 6 a 9 meses....: 35 a 125 mg/dL 10 a 12 meses....: 40 a 150 mg/dL 1 a 8 anos....: 45 a 200 mg/dL 9 a 12 anos....: 50 a 250 mg/dL Superior a 12 anos: 50 a 300 mg/dL

Método..: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (06/06/2019 12:14)

Assinado eletronicamente em: (08/06/2019 07:05)

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

IMUNOGLOBULINA G - IGG

Valor de referência

1.024 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

 * 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 (06/06/2019 12:14)

Assinado eletronicamente em: (08/06/2019 21:31)

por Luiz Claudio Fogaça - CRBM1: 37.286

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



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

Idade: 29a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1079621546 **Dt. Cadastro:** 06/06/2019

ALFA 1 GLICOPROTEÍNA ÁCIDA

Valor de referência

Resultado:

59 mg/dL

44 a 113 mg/dL

Método..: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (06/06/2019 12:14)

Assinado eletronicamente em: (08/06/2019 21:13)

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

ÁCIDO ÚRICO

Valor de referência

Resultado:

3,0 mg/dL

2,3 a 6,6 mg/dL

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

Método..: ENZIMÁTICO

Material: SORO

Coletado em (06/06/2019 12:14)

Assinado eletronicamente em: (08/06/2019 07:05)

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

ALDOLASE

Valor de referência

Resultado:

2,6 U/L

Até 2 anos....: 10,0 a 25,0 U/L 3 a 10 anos....: 5,0 a 15,0 U/L 11 a 20 anos....: 3,0 a 15,0 U/L Acima de 20 anos: até 7,6 U/L

Método..: ENZIMÁTICO

Material: SORO

Coletado em (06/06/2019 12:14)

Assinado eletronicamente em: (10/06/2019 14:08) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

APOLIPOPROTEÍNA A-I

Valor de referência

Resultado:

198 mg/dL

100 a 200 mg/dL

Método..: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (08/06/2019 06:53)

Assinado eletronicamente em: (08/06/2019 21:31)

por Luiz Claudio Fogaça - CRBM1: 37.286

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



Paciente: RAYSA BIGON

Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 29a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1079621546

Dt. Cadastro: 06/06/2019

APOLIPOPROTEÍNA B

Valor de referência

Resultado:

87 mg/dL

50 a 155 mg/dL

Método..: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (08/06/2019 06:53)

Assinado eletronicamente em: (08/06/2019 18:25)

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

COMPLEMENTO C3

Valor de referência

Resultado:

113 mg/dL

87 a 200 mg/dL

Método..: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (06/06/2019 12:14)

Assinado eletronicamente em:(08/06/2019 07:05)

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

COMPLEMENTO C4

Valor de referência

Resultado:

22 mg/dL

19 a 52 mg/dL

Método..: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (06/06/2019 12:14)

Assinado eletronicamente em: (08/06/2019 07:05) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

TRIGLICÉRIDES

Valor de referência desejável

Resultado:

89 mg/dL

Adultos acima de 20 anos:

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

Crianças e adolescentes:

Com jejum

Sem jejum

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

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

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

Coletado em $(08/06/2019 \ 06.53)$

Assinado eletronicamente em: (08/06/2019 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 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

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



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

Idade: 29a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1079621546

Dt. Cadastro: 06/06/2019

LDL - COLESTEROL

Valores de meta terapêutica conforme avaliação de risco cardiovascular estimado

Resultado:

121 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 (08/06/2019 06:53)

Assinado eletronicamente em: (08/06/2019 11:27) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

HDL - COLESTEROL

Valor de referência desejável

Resultado:

74 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 (08/06/2019 06:53)

Assinado eletronicamente em: (08/06/2019 11:27) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

COLESTEROL TOTAL

Valor de referência desejável

Resultado:

214 mg/dL

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

Crianças e adolescentes.: Inferior a 170 mg/dL

Método..: ENZIMÁTICO Material: SORO

Nota:

Valores de Colesterol Total maior ou 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 (08/06/2019 06:53)

Assinado eletronicamente em: (08/06/2019 18:44) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

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

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



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

Idade: 29a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1079621546 **Dt. Cadastro:** 06/06/2019

FATOR REUMATÓIDE

Valor de referência (UI/mL)

Resultado:

11,0 UI/mL

Inferior a 14,0 UI/mL

Método..: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (06/06/2019 12:14)

Assinado eletronicamente em: (08/06/2019 07:05)

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

FÓSFORO

Valor de referência

Resultado:

3,5 mg/dL

2,7 a 4,5 mg/dL

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (06/06/2019 12:14)

Assinado eletronicamente em: (08/06/2019 07:05) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

TSH - HORMÔNIO TIREOESTIMULANTE

ULTRASSENSÍVEL

Resultado:

1,75 µUI/mL

Valor de referência

Prematuros (28 a 36 semanas): 0,70 a 27,00 μ UI/mL Recém nascidos (1 a 4 dias): 1,00 a 39,00 $\mu \text{UI/mL}$ 5 meses a 20 anos...... 0,70 a 6,40 $\mu \text{UI/mL}$

Adultos: 0,38 a 5,33 μ UI/mL

Gravidez:

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

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (08/06/2019 06:53)

Assinado eletronicamente em: (08/06/2019 18:37) 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



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

Idade: 29a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1079621546 **Dt. Cadastro:** 06/06/2019

T4 - TIROXINA LIVRE

Valor de referência

0,54 a 1,24 ng/dL

1,04 ng/dL Resultado:

* ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE

REFERÊNCIA A PARTIR DE 11/03/2019

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Resultado:

Coletado em (08/06/2019 06:53)

Assinado eletronicamente em: (08/06/2019 17:16)

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

T3 - TRIIODOTIRONINA

Valor de referência

0,87 ng/mL

 $11,3 \mu g/dL$

Cordão.....: 0,05 a 1,41 ng/mL 1 a 3 dias..: 1,00 a 7,40 ng/mL 1 a 11 meses: 1,05 a 2,45 ng/mL 1 a 5 anos..: 1,05 a 2,69 ng/mL 6 a 10 anos.: 0,94 a 2,41 ng/mL11 a 15 anos: 0,82 a 2,13 ng/mL16 a 20 anos: 0,80 a 2,10 ng/mL

Adultos

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

Gravidez

Últimos 5 meses: 1,16 a 2,47 ng/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (08/06/2019 06:53)

Assinado eletronicamente em: (08/06/2019 18:37)

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

T4 - TIROXINA

Valor de referência

Resultado:

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

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

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (08/06/2019 06:53)

Assinado eletronicamente em: (08/06/2019 18:54) por Dra. Leticia de Oliveira Teixeira - CRBM1: 31.275

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047



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

Idade: 29a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1079621546 **Dt. Cadastro:** 06/06/2019

T3 - TRIIODOTIRONINA LIVRE

Valor de referência

3,47 pg/mL Resultado:

1,81 a 4,59 pg/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (08/06/2019 06:53)

Assinado eletronicamente em: (08/06/2019 17:24)

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

ANTI - TPO Valor de referência

0,70 UI/mL Resultado: Inferior a 9,00 UI/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (08/06/2019 06:53) Assinado eletronicamente em:(08/06/2019 17:32)

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

ANTI - TIREÓIDE Valor de referência

Anti-Tireoglobulina: Inferior a 0.90 UI/mLInferior a 4,00 UI/mL

0,70 UI/mL Inferior a 9,00 UI/mL Anti-TPO:

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

Método..: OUTMTOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (08/06/2019 06:53) Assinado eletronicamente em: (08/06/2019 18:54)

por Dra. Leticia de Oliveira Teixeira - CRBM1: 31.275

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



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

Idade: 29a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1079621546 **Dt. Cadastro:** 06/06/2019

HORMÔNIO FOLÍCULO ESTIMULANTE - FSH

4,07 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:

Coletado em (06/06/2019 12:14)

Assinado eletronicamente em: (08/06/2019 13:18) 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 • Matriz Responsável Técnica • Matriz

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047



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

Idade: 29a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1079621546

Dt. Cadastro: 06/06/2019

HORMÔNIO LUTEINIZANTE - LH

8,21 mUI/mL

Valor de referência

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

Pré-púberes: Inferior a 0,50 mUI/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Resultado:

Coletado em (06/06/2019 12:14)

Assinado eletronicamente em: (08/06/2019 13:18)

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

PROGESTERONA

Resultado:

Valor de referência

0,43 ng/mL

Mulheres não grávidas:

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

Mulheres em período pós-menopausa (não tratadas com

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

Mulheres grávidas:

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

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

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

Método..: OUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (06/06/2019 12:14)

Assinado eletronicamente em:(08/06/2019 13:18) 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



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

Idade: 29a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1079621546 **Dt. Cadastro:** 06/06/2019

PROLACTINA

Resultado:

13,62 ng/mL

Valor de referência

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 36^{a} à 40^{a} 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

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

Metodo..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (06/06/2019 12:14)

Assinado eletronicamente em: (08/06/2019 15:16) por Dra. Leticia de Oliveira Teixeira - CRBM1: 31.275

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



Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 29a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1079621546 **Dt. Cadastro:** 06/06/2019

ESTRADIOL

Valor de referência

Resultado:

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 (06/06/2019 12:14)

Assinado eletronicamente em: (08/06/2019 13:18)

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

TESTOSTERONA TOTAL

Valor de referência

Resultado:

59,06 ng/dL

242 pg/mL

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 (06/06/2019 12:14)

Assinado eletronicamente em: (08/06/2019 13:18) 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



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

Idade: 29a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1079621546 **Dt. Cadastro:** 06/06/2019

TESTOSTERONA LIVRE

Valor de referência

SHBG: 70,4 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

0,640 ng/dL Testosterona livre:

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

Mulheres

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

Abaixo de 17 anos: Sem valor de referência definido

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA E CÁLCULO

Material: SORO

Coletado em (06/06/2019 12:14)

Assinado eletronicamente em: (08/06/2019 15:16) por Dra. Leticia de Oliveira Teixeira - CRBM1: 31.275

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



Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Idade: 29a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO Pedido: 1079621546

Dt. Cadastro: 06/06/2019

TESTOSTERONA BIODISPONÍVEL

Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Valor de referência

Resultado:

19,7 ng/dL

Abaixo de 19 anos: Valor de referência não estabelecido

20 a 70 anos....: 115,4 a 447,1 ng/dL

Mulheres:

Abaixo de 19 anos...... Valor de referência não

estabelecido

20 a 46 anos..... 3,75 a 37,5 ng/dL 47 a 91 anos (pós-menopausa): 1,24 a 22,0 ng/dL

*ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 11/12/2018

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA E CÁLCULO

Material: SORO

Resultado:

Coletado em (06/06/2019 12:14)

Assinado eletronicamente em: (08/06/2019 07:36)

por Dra. Jaqueline de Araujo Magalhães do Pinho - CRBM1:

32679

SHBG - GLOBULINA LIGADORA DE HORMÔNIOS SEXUAIS Valor de referência

66,9 nmol/L

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

nmol/L

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

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

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (06/06/2019 12:14)

Assinado eletronicamente em: (08/06/2019 07:36)

por Dra. Jaqueline de Araujo Magalhães do Pinho - CRBM1:

32679

VITAMINA B12

Valor de referência

Resultado: 183 pg/mL Feminino.: 114 a 890 pg/mL Masculino: 130 a 868 pg/mL

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (08/06/2019 06:53)

Assinado eletronicamente em: (08/06/2019 17:28) 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 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



Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 29a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1079621546 **Dt. Cadastro:** 06/06/2019

FERRITINA Valor de referência

Homens..: 23,9 a 336,2 ng/mL 101,4 ng/mL Resultado: Mulheres: 11,0 a 306,8 ng/mL

Crianças:

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (06/06/2019 12:14) Assinado eletronicamente em: (08/06/2019 06:37)

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

CORTISOL BASAL Valor de referência

 $7,75 \, \mu g/dL$ Resultado: 6,70 a 22,60 $\mu g/dL$

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (06/06/2019 12:14) Assinado eletronicamente em: (08/06/2019 06:37)

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 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



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

Idade: 29a

Masculino

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1079621546 **Dt. Cadastro:** 06/06/2019

DEHIDROEPIANDROSTERONA SULFATO - DHEA SO4

Valor de referência

Resultado: 181 µg/dL

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

7 a 9 anos..: Inferior a 60 μ g/dL 10 a 12 anos: 5 a 137 μg/dL 13 a 15 anos: 3 a 188 μg/dL 16 a 17 anos: 26 a 189 µg/dL

Feminino

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 $\mu g/dL$ 5 a 253 μg/dL

Maiores de 71 anos:

Adulto Feminino

18 a 21 anos.....: 51 a 321 $\mu g/dL$ 22 a 30 anos.....: 18 a 391 $\mu g/dL$ 31 a 40 anos.....: 23 a 266 $\mu g/dL$ 41 a 50 anos.....: 19 a 231 $\mu g/dL$ 51 a 60 anos.....: 8 a 188 $\mu g/dL$ 61 a 70 anos.....: 12 a 133 $\mu g/dL$ Maiores de 71 anos: 7 a 177 μ g/dL

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (06/06/2019 12:14)

Assinado eletronicamente em: (08/06/2019 15:16) por Dra. Leticia de Oliveira Teixeira - CRBM1: 31.275

PARATORMÔNIO - MOLÉCULA INTACTA

Valor de referência

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO/PLASMA DE EDTA - CONGELADO

Coletado em (08/06/2019 05:55)

Assinado eletronicamente em: (08/06/2019 11:25) 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



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

Idade: 29a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1079621546 **Dt. Cadastro:** 06/06/2019

VITAMINA D - 25 HIDROXI

Valor de referência

29,0 ng/mL Resultado:

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 (08/06/2019 06:53)

Assinado eletronicamente em: (08/06/2019 17:37) 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	13,8 g/dL	11,5 a 15,0 g/dL
HEMATÓCRITO	40,6 %	34,5 a 45,0 %
VCM	91,5 μm³	$80,0$ a $99,9$ μm^3
HCM	31,0 pg	23,8 a 33,4 pg
CHCM	33,9 g/dL	31,4 a 36,0 g/dL
RDW	12,7 %	12,0 a 15,4 %

SÉRIE BRANCA

MONÓCITOS 4	33,0 % 2		20,0 a 45,0 % 1,0 a 12,0 %	720 a 5.040 /mm ³ 36 a 1.440 /mm ³
	•	2.376 /mm³	20,0 a 45,0 %	720 a 5.040 /mm³
LINFÓCITOS 3	,			
BASÓFILOS 1	.,0 % 7	/2 /mm³	0,0 a 2,0 %	$0 \ a \ 240 \ /mm^3$
EOSINÓFILOS 4	٠,0 %	288 /mm³	1,0 a 5,0 %	$36 a 600 /mm^3$
SEGMENTADOS 5	8,0 % 4	1.176 /mm³	40,0 a 75,0 %	$1.440 \text{ a } 9.000 \text{ /mm}^3$
BASTONETES 0	0,0 %) /mm ³	0,0 a 5,0 %	$0 a 600 / mm^3$
LEUCÓCITOS 7	.200 /mm³			$3.600 \text{ a } 12.000 \text{ /mm}^3$

SÉRIE PLAQUETÁRIA

Plaquetas: 252.000 /mm3 150.000 a 450.000 /mm³

Método..: RESISTIVIDADE - IMPEDÂNCIA - MICROSCOPIA

Material: SANGUE TOTAL COM EDTA

Coletado em (06/06/2019 12:14)

Assinado eletronicamente em: (09/06/2019 07:09) por Dr. Victor Margues Motta - CRBM1: 28.917

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 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



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

1,63

Idade: 29a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1079621546

Dt. Cadastro: 06/06/2019

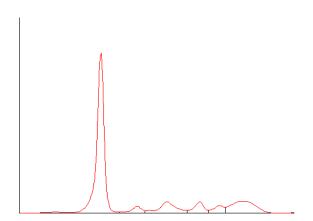
ELETROFORESE DE PROTEÍNAS

ELLINOTORLOL DE TRO	1111115		, u u	
Proteínas Totais:	7,50 g/dL		Recém-nascidos (1 a 30 CriançasAdultos	: 6,0 a 8,3 g/dL
Albumina:	4,65 g/dL	62,0 %	3,57 a 5,88 g/dL	55,8 a 66,1 %
Alfa 1 Globulina:	0,27 g/dL	3,6 %	0,19 a 0,44 g/dL	2,9 a 4,9 %
Alfa 2 Globulina:	0,72 g/dL	9,6 %	0,45 a 1,05 g/dL	7,1 a 11,8 %
Beta 1 Globulina:	0,44 g/dL	5,8 %	0,30 a 0,64 g/dL	4,7 a 7,2 %
Beta 2 Globulina:	0,32 g/dL	4,2 %	0,20 a 0,58 g/dL	3,2 a 6,5 %
Gama Globulina:	1,11 g/dL	14,8 %	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^a Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D Dr^a Daniely Zanchett • CRBM2 9.112 Responsável Técnica • Matriz Responsável Técnica • Recife



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

Idade: 29a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1079621546 **Dt. Cadastro:** 06/06/2019

Coletado em (08/06/2019 06:53)

Assinado eletronicamente em: (10/06/2019 23:15) por Dra. Renata Cristina Consani Loureiro de Almeida -

CRMB1: 20.630

ELETROFORESE DE LIPOPROTEÍNAS

Valor de referência

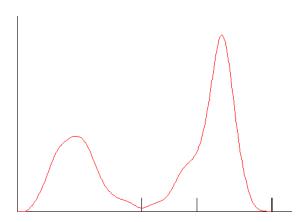
Alfa lipoproteínas:	37.3 %	22.3 a 53.3 %

12,3 % 4,4 a 23,1 % Pré-beta lipoproteínas:

50,4 % 38,6 a 69,4 % Beta lipoproteínas:

4,10 Relação Beta/Pré-beta:

Lipoproteína - Lp(a): Ausente Ausente



Método..: ELETROFORESE E NEFELOMETRIA

Material: SORO

Coletado em (08/06/2019 06:53)

Assinado eletronicamente em: (10/06/2019 22:41) 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



Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Idade: 29a **Cód. Apoiado:** NÃO INFORMADO

Pedido: 1079621546 **Dt. Cadastro:** 06/06/2019

Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

PEPTÍDEO C Valor de referência

1,50 ng/mL Resultado: 1,10 a 4,40 ng/mL

Método..: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (06/06/2019 12:14)

Assinado eletronicamente em: (08/06/2019 09:18)

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

ANTICORPO ANTI RECEPTOR DE TSH - TRAB

Reagente....: Superior a 1,75 UI/L 0,55 UI/L

Não reagente: Inferior a 1,75 UI/L

Valor de referência

Método..: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Resultado:

Coletado em (06/06/2019 12:14)

Assinado eletronicamente em: (08/06/2019 09:05)

por Dra. Raquel Passos de Andrea - CRBM1: 28.210

ALDOSTERONA Valor de referência

Em pé..... 2,52 a 39,20 ng/dL 9,98 ng/dL Resultado:

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

Assinado eletronicamente em: (08/06/2019 12:43) Coletado em (06/06/2019 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 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



Resultado:

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

Idade: 29a

Valor de referência

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO **Pedido:** 1079621546

Dt. Cadastro: 06/06/2019

IGF-1 - SOMATOMEDINA C

289 ng/mL

	Ida	ade]	Mas	scul	ino		Fer	ninir	10
0	а	1	ano	11	а	100	ng/mL	8	а	131	ng/mL
1	а	2	anos	12	а	120	ng/mL	9	а	146	ng/mL
2	а	3	anos	13	а	143	ng/mL	11	а	165	ng/mL
3	а	4	anos	14	а	169	ng/mL	13	а	187	ng/mL
4	а	5	anos	15	а	200	ng/mL	15	а	216	ng/mL
5	а	6	anos	16	а	233	ng/mL	19	а	251	ng/mL
6	а	7	anos	17	а	269	ng/mL	24	а	293	ng/mL
7	а	8	anos	18	а	307	ng/mL	30	а	342	ng/mL
8	а	9	anos	20	а	347	ng/mL	39	а	396	ng/mL
9	а	10	anos	23	а	386	ng/mL	49	а	451	ng/mL
10	а	11	anos	29	а	424	ng/mL	62	а	504	ng/mL
11	а	12	anos	37	а	459	ng/mL	76	а	549	ng/mL
12	а	13	anos	49	а	487	ng/mL	90	а	581	ng/mL
13	а	14	anos				ng/mL	104	а	596	ng/mL
14	а	15	anos				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
			anos	133	а	395	ng/mL	109	а	372	ng/mL
			anos	99	а	364	ng/mL	100			ng/mL
26	а	30	anos	83	а	271	ng/mL	89	а	305	ng/mL
			anos				ng/mL	81			ng/mL
36	а	40	anos	82	а	240	ng/mL			277	2
			anos				ng/mL				ng/mL
			anos				ng/mL	57	а	246	ng/mL
			anos				ng/mL				ng/mL
			anos	53			ng/mL				ng/mL
			anos	40	а	231	ng/mL	34	а	244	ng/mL
			anos				ng/mL	26	а	238	ng/mL
			anos				ng/mL				ng/mL
			anos	18	а	212	ng/mL	18	а	216	ng/mL
81	а	85	anos	15	а	180	ng/mL	17	а	193	ng/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (06/06/2019 12:14)

Assinado eletronicamente em: (08/06/2019 09:05) por Dra. Raquel Passos de Andrea - CRBM1: 28.210

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

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1079621546

Dt. Cadastro: 06/06/2019

17 ALFA - HIDROXIPROGESTERONA

Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Recém nascido: 1,00 ng/mL

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

Idade: 29a

Valor de referência

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 (06/06/2019 12:14) Assinado eletronicamente em: (09/06/2019 06:22)

por Dra. Thais Barbieri Bernardes - CRBM1: 37.180

DEHIDROEPIANDROSTERONA - DHEA

Valor de referência

Homens..: 1,7 a 6,1 ng/mL Resultado: 5,5 ng/mLMulheres: 1,2 a 6,3 ng/mL

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (06/06/2019 12:14) Assinado eletronicamente em: (09/06/2019 06:22) por Dra. Thais Barbieri Bernardes - CRBM1: 37.180

ESTRONA Valor de referência

Resultado: 96,0 pg/mL

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

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (06/06/2019 12:14) Assinado eletronicamente em: (09/06/2019 06:22)

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

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



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

Idade: 29a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1079621546 **Dt. Cadastro:** 06/06/2019

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 (06/06/2019 12:14)

Assinado eletronicamente em: (08/06/2019 09:51) por Dra. Thalita Carolina Haak - CRBio: 106.627/01-D

CATECOLAMINAS PLASMÁTICAS

Valor de referência

510,5 pg/mL Norepinefrina: Até 420,0 pg/mL

Epinefrina: Inferior a 15,0 pg/mL Até 84,0 pg/mL

Dopamina: Inferior a 30,0 pg/mL Até 85,0 pg/mL

Método..: CROMATOGRAFIA LÍQUIDA - HPLC

Material: PLASMA COM HEPARINA

Resultado conferido e liberado

Coletado em (08/06/2019 11:53)

Assinado eletronicamente em: (11/06/2019 21:41)

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

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 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



Paciente: RAYSA BIGON

Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 29a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1079621546

Dt. Cadastro: 06/06/2019

SELÊNIO SÉRICO

Valor de referência

Resultado:

65,0 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 (06/06/2019 12:14)

Assinado eletronicamente em: (11/06/2019 06:57)

por Dra. Elismary Martins Fernande - CRQ-9: 09101472

SEROTONINA

Valor de referência

50,0 a 200,0 ng/mL

120,6 ng/mL Resultado:

Método..: CROMATOGRAFIA LÍQUIDA - HPLC

Material: SORO

Coletado em (08/06/2019 11:53)

Assinado eletronicamente em: (10/06/2019 22:09)

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

ZINCO SÉRICO

Valor de referência

Resultado:

74,8 µg/dL

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

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

Material: SORO

Coletado em (06/06/2019 12:14)

Assinado eletronicamente em: (11/06/2019 06:57)

por Dra. Elismary Martins Fernande - CRQ-9: 09101472

RENINA (ATIVIDADE)

Valor de referência

Resultado:

0,60 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 (06/06/2019 12:14)

Assinado eletronicamente em: (15/06/2019 10:27) por Dra. Gisela Ferrari Bellasalma Fernandes - CRF-SP:

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 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



Paciente: RAYSA BIGON

Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 29a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1079621546 **Dt. Cadastro:** 06/06/2019

HORMÔNIO ADRENOCORTICOTRÓFICO

Valor de referência

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: PLASMA COM EDTA - CONGELADO

Coletado em (06/06/2019 12:14) Assinado eletronicamente em: (08/06/2019 23:45)

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

ANDROSTENEDIONA Valor de referência

Homens..: 0,6 a 3,1 ng/mL Resultado: 2,2 ng/mL Mulheres: 0,3 a 3,3 ng/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (06/06/2019 12:14) Assinado eletronicamente em: (08/06/2019 16:33)

por Dr. Alex Souza Lima - CRBM1: 37.711

GLOBULINA LIGADORA DE TIROXINA

Valor de referência

14,0 a 31,0 μg/mL 21,4 µg/mL Resultado:

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (08/06/2019 05:55) Assinado eletronicamente em: (11/06/2019 22:17)

por Dr. Alex Souza Lima - CRBM1: 37.711

IMUNOGLOBULINA E - IGE Valor de Referência

40 UI/mL 6 a 12 meses.....: 2 a 34 UI/mL Resultado: 1 a 2 anos.....: 2 a 97 UI/mL 3 anos..... 2 a 199 UI/mL

4 a 6 anos.....: 2 a 307 UI/mL 7 a 8 anos.....: 2 a 403 UI/mL 9 a 12 anos.....: 2 a 696 UI/mL 13 a 15 anos.....: 2 a 629 UI/mL 16 a 17 anos.....: 2 a 537 UI/mLMaiores de 18 anos: 2 a 214 UI/mL

Método..: OUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (06/06/2019 12:14) Assinado eletronicamente em: (08/06/2019 05:45)

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047



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

Idade: 29a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1079621546 **Dt. Cadastro:** 06/06/2019

TIREOGLOBULINA

Valor de referência

Resultado:

8,2 ng/mL

1,6 a 59,9 ng/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (06/06/2019 12:14)

Assinado eletronicamente em: (08/06/2019 16:33) por Dr. Alex Souza Lima - CRBM1: 37.711

HEMOGLOBINA GLICADA Valor de referência

Hb Alc:

4,9 %

Normal: Menor que 5,7% Pré-diabetes: 5,7% a 6,4% Diabetes: Maior ou igual a 6,5%

Meta terapêutica

Controle adequado: Menor que 7,0%

Referência: Posicionamento Oficial SBD, SBPC-ML, SBEM e FENAD 2017/2018.

Hb Ala:

0,9 %

Hb A1b:

1,3 %

Hb F:

0,0 %

Hb Alc Lábil:

1,3 %

Hb A:

88,2 %

Glicemia estimada média:

94 mg/dL

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

O método utilizado nesta dosagem de hemoglobina é certificado pelo National Glycohemoglobin Standardization Program - USA (NGSP).

Método..: CROMATOGRAFIA LÍQUIDA - HPLC

Material: SANGUE TOTAL EDTA

Coletado em (06/06/2019 12:14)

Assinado eletronicamente em: (08/06/2019 13:02) 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