

Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 43a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Sexo: Masculino **Dt. Nasc:** 25/05/1976 **Pedido:** 1085617204

Dt. Cadastro: 22/08/2019

POTÁSSIO Valor de referência

4,2 mEq/L Resultado: 3,5 a 5,1 mEq/L

Método..: ELETRODO SELETIVO

Material: SORO

Coletado em (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 04:43)

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

SÓDIO Valor de referência

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

Método..: ELETRODO SELETIVO

Material: SORO

Coletado em (22/08/2019 18:02) Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 04:43)

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

ALBUMINA Valor de referência

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

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (22/08/2019 18:02) Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 04:57) por Dra. Thais Barbieri Bernardes - CRBM1: 37.180

AMILASE TOTAL Valor de referência

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

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

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (22/08/2019 18:02) Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 04:43)

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

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 43a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Sexo: Masculino **Dt. Nasc:** 25/05/1976 **Pedido:** 1085617204

Dt. Cadastro: 22/08/2019

BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES

0,05 mg/dL

Inferior a 0,20 mg/dL

Valor de referência

Bilirrubina Indireta:

Bilirrubina Direta..:

0,24 mg/dL

Inferior a 1,10 mg/dL

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

Bilirrubina Total...:

0,29 mg/dL

0,30 a 1,20 mg/dL

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 07:24)

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

CÁLCIO

Valor de referência

Resultado:

10,1 mg/dL

8,6 a 10,0 mg/dL

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 07:24) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

CÁLCIO IONIZADO

Valor de referência

Resultado:

1,22 mmol/L

1,02 a 1,27 mmol/L

Método..: COLORIMÉTRICO/CÁLCULO

Material: SORO

Coletado em (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 07:24) por Dra. Beatriz Lima Cachadare - CRBM1: 27.968

CREATINA QUINASE - CK

Valor de referência

Resultado:

168 U/L

Homens.: 20 a 200 U/L

Método..: ENZIMÁTICO Material: SORO

Coletado em (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 04:15) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 43a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO Sexo: Masculino

Dt. Nasc: 25/05/1976

Pedido: 1085617204

Dt. Cadastro: 22/08/2019

CREATINA QUINASE - MB (ATIVIDADE)

Valor de referência

Resultado:

10 U/L

Inferior a 24 U/L

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

Método..: ENZIMÁTICO

Material: SORO

Coletado em (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 11:46)

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

MAGNÉSIO Valor de referência

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

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 04:57)

por Dra. Thais Barbieri Bernardes - CRBM1: 37.180 _____ -----

URÉIA Valor de referência

15 a 53 mg/dL 32 mg/dL Resultado:

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

Método..: CINÉTICA Material: SORO

Coletado em (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 05:44) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

Valor de referência CREATININA

0,77 mg/dL 0,90 a 1,30 mg/dL Resultado:

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 07:24)

por Dra. Beatriz Lima Cachadare - CRBM1: 27.968

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 43a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Sexo: Masculino **Dt. Nasc:** 25/05/1976 Pedido: 1085617204

Dt. Cadastro: 22/08/2019

GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE - GGT

Valor de referência

Resultado:

78 U/L

9 a 64 U/L

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

Método..: ENZIMÁTICO

Material: SORO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 07:24)

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

PROTEÍNA C REATIVA - ULTRASSENSÍVEL

Valor de referência

Avaliação do risco de Doença Cardiovascular Resultado: 2,23 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 (22/08/2019 18:02) Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 04:43)

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

FERRO SÉRICO Valor de referência (µg/dL)

 $82 \mu g/dL$ Recém-nascido.....: 100 a 250 $\mu g/dL$ Resultado:

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

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 04:43)

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

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

Dr. Nelson Gaburo Junior • CRF-SP 11.620

Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas

Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas

Responsável Técnica • Matriz

Responsável Técnico • Sorocaba

Responsável Técnico • Sorocaba

Responsável Técnica • Matriz

Responsável Técnica • Respon

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 43a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Sexo: Masculino **Dt. Nasc:** 25/05/1976 **Pedido:** 1085617204

Dt. Cadastro: 22/08/2019

TRANSFERRINA

Valor de referência

Resultado:

242,5 mg/dL

203,0 a 362,0 mg/dL

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

Método..: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 04:20)

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

ALANINA AMINOTRANSFERASE - TGP

Valor de referência

Resultado:

47 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 (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 05:44)

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

ASPARTATO AMINOTRANSFERASE - TGO

Valor de referência

Resultado:

24 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 (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 05:44)

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

Dr. Carlos Alberto M. Alta «CRM-PR 22.323 «CRM-SP 68.189 Responsável Técnico» Unidade Análises Clínicas Responsável Técnico» Unidade Análises Clínicas Responsável Técnico» Unidade Análises Clínicas Responsável Técnico» Unidade Nolecular Responsável Técnica» (Prima Andraos Landgraf «CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRM-29.112 Responsável Técnico» Sorocaba Responsável Técnica» (Prima Andraos Landgraf «CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRM-29.112 Responsável Técnico» Sorocaba Responsável Técnica» (Prima Andraos Landgraf «CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRM-29.112» (Prima Andraos Landgraf «CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRM-29.112» (Prima Andraos Landgraf «CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRM-29.112» (Prima Andraos Landgraf «CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRM-29.112» (Prima Andraos Landgraf «CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRM-29.112» (Prima Andraos Landgraf » CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRM-29.112» (Prima Andraos Landgraf » CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRBM-29.112» (Prima Andraos Landgraf » CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRBM-29.112» (Prima Andraos Landgraf » CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRBM-29.112» (Prima Andraos Landgraf » CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRBM-29.112» (Prima Andraos Landgraf » CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRBM-29.112» (Prima Andraos Landgraf » CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRBM-29.112» (Prima Andraos Landgraf » CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRBM-29.112» (Prima Andraos Landgraf » CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRBM-29.112» (Prima Andraos Landgraf » CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRBM-29.112» (Prima Andraos Landgraf » CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRBM-29.112» (Prima Andraos Landgraf » CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRBM-29.112» (Prima Andraos Landgraf » CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRBM-29.112» (Prima Andraos Landgraf » CRBio 25.796/07»

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 43a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Sexo: Masculino Dt. Nasc: 25/05/1976 Pedido: 1085617204

Dt. Cadastro: 22/08/2019

FOSFATASE ALCALINA

Resultado:

74 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 (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 04:43) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

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

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

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

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

Responsável Técnica - Matriz

Responsável Técnica - Recife

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 43a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Sexo: Masculino **Dt. Nasc:** 25/05/1976 Pedido: 1085617204

Dt. Cadastro: 22/08/2019

FOSFATASE ÁCIDA TOTAL

Valor de referência

Valor de referência

2,5 U/L Resultado:

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

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 06:36)

por Dr. Misael Pereira Missão - CRBM1: 36.166

PROTEÍNAS TOTAIS

Recém-nascidos (1 a 30 dias): 4,6 a 7,0 g/dL 7,3 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 (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 05:44)

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

GLICOSE DE JEJUM Valor de referência

Resultado: 94 mg/dL 70 a 99 mg/dL

Método..: ENZIMÁTICO

Material: PLASMA DE FLUORETO/SORO

Coletado em (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 04:43)

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

IMUNOGLOBULINA A - IqA

Valor de referência

Resultado: 188 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 (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 04:43) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

Dr. Carlos Alberto M. Alta «CRM-PR 22.323 «CRM-SP 68.189 Responsável Técnico» Unidade Análises Clínicas Responsável Técnico» Unidade Análises Clínicas Responsável Técnico» Unidade Análises Clínicas Responsável Técnico» Unidade Nolecular Responsável Técnica» (Prima Andraos Landgraf «CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRM-29.112 Responsável Técnico» Sorocaba Responsável Técnica» (Prima Andraos Landgraf «CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRM-29.112 Responsável Técnico» Sorocaba Responsável Técnica» (Prima Andraos Landgraf «CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRM-29.112» (Prima Andraos Landgraf «CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRM-29.112» (Prima Andraos Landgraf «CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRM-29.112» (Prima Andraos Landgraf «CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRM-29.112» (Prima Andraos Landgraf «CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRM-29.112» (Prima Andraos Landgraf » CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRM-29.112» (Prima Andraos Landgraf » CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRBM-29.112» (Prima Andraos Landgraf » CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRBM-29.112» (Prima Andraos Landgraf » CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRBM-29.112» (Prima Andraos Landgraf » CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRBM-29.112» (Prima Andraos Landgraf » CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRBM-29.112» (Prima Andraos Landgraf » CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRBM-29.112» (Prima Andraos Landgraf » CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRBM-29.112» (Prima Andraos Landgraf » CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRBM-29.112» (Prima Andraos Landgraf » CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRBM-29.112» (Prima Andraos Landgraf » CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRBM-29.112» (Prima Andraos Landgraf » CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRBM-29.112» (Prima Andraos Landgraf » CRBio 25.796/07» Dr. Pantata Silvia Sacchi «CRBM-29.112» (Prima Andraos Landgraf » CRBio 25.796/07»

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 43a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO Sexo: Masculino

Dt. Nasc: 25/05/1976

Pedido: 1085617204

Dt. Cadastro: 22/08/2019

IMUNOGLOBULINA M - IGM

Valor de referência

71 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 (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 04:43) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

IMUNOGLOBULINA G - IGG

Valor de referência

889 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 (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 07:24) por Dra. Beatriz Lima Cachadare - CRBM1: 27.968

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

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

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

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

Responsável Técnica - Matriz

Responsável Técnica - Recife

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 43a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Sexo: Masculino **Dt. Nasc:** 25/05/1976 Pedido: 1085617204

Dt. Cadastro: 22/08/2019

ALFA 1 GLICOPROTEÍNA ÁCIDA

Valor de referência

Resultado:

126 mg/dL

44 a 113 mg/dL

Método..: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 07:24) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

ÁCIDO ÚRICO

Valor de referência

4,4 a 7,6 mg/dL

Resultado: 5,0 mg/dL

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

Método..: ENZIMÁTICO

Material: SORO

Coletado em (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 04:43) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

ALDOLASE

Valor de referência

Resultado:

4,6 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 (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (26/08/2019 16:57) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

APOLIPOPROTEÍNA A-I

Valor de referência

Resultado:

130 mg/dL

100 a 200 mg/dL

Método..: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 12:30)

por Dra. Beatriz Lima Cachadare - CRBM1: 27.968

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 43a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Sexo: Masculino **Dt. Nasc:** 25/05/1976 Pedido: 1085617204

Dt. Cadastro: 22/08/2019

APOLIPOPROTEÍNA B

Valor de referência

Resultado:

132 mg/dL

50 a 155 mg/dL

Método..: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 12:05)

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

COMPLEMENTO C3

Valor de referência

Resultado:

184 mg/dL

87 a 200 mg/dL

Método..: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 04:43)

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

COMPLEMENTO C4

Valor de referência

Resultado:

55 mg/dL

19 a 52 mg/dL

Método..: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 07:24) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

TRIGLICÉRIDES

Valor de referência desejável

Resultado:

189 mg/dL

Adultos acima de 20 anos:

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

Crianças e adolescentes:

Com jejum

Sem jejum

Inferior a 75 mg/dL O a 9 anos 10 a 19 anos Inferior a 90 mg/dL

Inferior a 85 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 (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 05:44) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 43a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Sexo: Masculino **Dt. Nasc:** 25/05/1976 Pedido: 1085617204

Dt. Cadastro: 22/08/2019

LDL - COLESTEROL

Valores de meta terapêutica conforme avaliação de risco cardiovascular estimado

Resultado:

184 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 (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 05:44) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

HDL - COLESTEROL

Valor de referência desejável

Resultado:

54 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 (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 07:23) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

COLESTEROL TOTAL

Valor de referência desejável

Resultado:

272 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 (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 07:23) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

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

Dr. Nelson Gaburo Junior • CRF-SP 11.620

Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas

Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas

Responsável Técnica • Matriz

Responsável Técnico • Sorocaba

Responsável Técnico • Sorocaba

Responsável Técnica • Matriz

Responsável Técnica • Respon

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 43a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Sexo: Masculino **Dt. Nasc:** 25/05/1976 **Pedido:** 1085617204

Dt. Cadastro: 22/08/2019

Valor de referência FRUTOSAMINA

217 µmol/L Resultado: 205 a 285 umol/L

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 04:20)

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

FATOR REUMATÓIDE Valor de referência (UI/mL)

Resultado: Inferior a 10,0 UI/mL Inferior a 14,0 UI/mL

Método..: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 04:43)

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

FÓSFORO Valor de referência

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

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 04:43)

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

Valor de referência **HAPTOGLOBINA**

32 a 197 mg/dL Resultado: 235 mg/dL

> * ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 05/08/2019

* Atenção para nova metodologia a partir de 05/08/2019

Método..: IMUNOTURBIDIMETRIA

Material: SORO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 06:11) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 43a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Sexo: Masculino Dt. Nasc: 25/05/1976

Pedido: 1085617204 **Dt. Cadastro:** 22/08/2019

TSH - HORMÔNIO TIREOESTIMULANTE

ULTRASSENSÍVEL

Resultado:

2,64 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 μ 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° trimestre: 0,41 a 5,18 μ UI/mL

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 06:34)

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

T4 - TIROXINA LIVRE

0,73 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 (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 06:46)

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

T3 - TRIIODOTIRONINA

Valor de referência

Resultado: 1,08 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 (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 06:42) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

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

Dr. Nelson Gaburo Junior • CRF-SP 11.620

Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas

Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas

Responsável Técnica • Matriz

Responsável Técnico • Sorocaba

Responsável Técnico • Sorocaba

Responsável Técnica • Matriz

Responsável Técnica • Respon

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 43a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Sexo: Masculino **Dt. Nasc:** 25/05/1976 Pedido: 1085617204

Dt. Cadastro: 22/08/2019

T4 - TIROXINA

Valor de referência

 $7.9 \mu g/dL$ 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 (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 06:36)

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

T3 - TRIIODOTIRONINA LIVRE

Valor de referência

2,86 pg/mL Resultado: 1,81 a 4,59 pg/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 06:40)

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

ANTI - TPO

Valor de referência

2,20 UI/mL Inferior a 9,00 UI/mL Resultado:

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 06:46)

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 2,20 UI/mL Anti-TPO:

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 07:39) por Dra. Camila Rafaela Siqueira - CRBM-1: 35.333

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



0,39 mUI/mL

Paciente: JEFFERSON GONCALVES

Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 43a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Sexo: Masculino **Dt. Nasc:** 25/05/1976 Pedido: 1085617204

Dt. Cadastro: 22/08/2019

HORMÔNIO FOLÍCULO ESTIMULANTE - FSH

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 conferido e liberado

Coletado em (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em:(25/08/2019 23:44) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

HORMÔNIO LUTEINIZANTE - LH

Valor de referência

Resultado: Inferior a 0,20 mUI/mL Pré-púberes: Inferior a 0,50 mUI/mL

Mulheres:

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

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

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (25/08/2019 23:44) 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 • Matriz Responsável Técnica • Matriz Responsável Técnica • Res

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 43a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Sexo: Masculino **Dt. Nasc:** 25/05/1976 Pedido: 1085617204

Dt. Cadastro: 22/08/2019

PROGESTERONA

Resultado:

0,21 ng/mL

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 (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 21:23)

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

PROLACTINA

Resultado:

11,13 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 11^a à 15^a semana: 10,20 a 120,00 ng/mL 16^a à 20^a semana: 20,00 a 150,00 ng/mL 21^a à 25^a semana: 40,00 a 200,00 ng/mL 26ª à 30ª 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/mL1 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..: OUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 11:55) por Dra. Jaqueline de Araujo Magalhães do Pinho - CRBM1: 32679

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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: 43a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Sexo: Masculino **Dt. Nasc:** 25/05/1976 Pedido: 1085617204

Dt. Cadastro: 22/08/2019

TESTOSTERONA TOTAL

Valor de referência

265,89 ng/dL Resultado:

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

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em:(24/08/2019 11:38)

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

TESTOSTERONA LIVRE

Valor de referência

SHRG: 14,3 nmol/L Homens de 20 a 70 anos..... 13,2 a 89,5 nmol/L

Mulheres de 20 a 46 anos..... 18,2 a 135,7 nmol/L Mulheres de 47 a 91 anos (Pós-Menopausa): 16,8 a 125,2

nmol/L

Homens: Testosterona livre: 7,655 ng/dL

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

Mulheres

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

Abaixo de 17 anos: Sem valor de referência definido

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA E CÁLCULO

Material: SORO

Coletado em (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 22:24)

por Ana Claudia Mariano - CRBM1: 36.525

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

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

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

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

Responsável Técnica - Matriz

Responsável Técnica - Recife



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 43a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Sexo: Masculino **Dt. Nasc:** 25/05/1976

Valor de referência

Pedido: 1085617204

Dt. Cadastro: 22/08/2019

TESTOSTERONA BIODISPONÍVEL

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 (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 07:39)

por Dra. Camila Rafaela Siqueira - CRBM-1: 35.333

SHBG - GLOBULINA LIGADORA DE HORMÔNIOS SEXUAIS Valor de referência

165,3 ng/dL

Homens de 20 a 70 anos...... 13,2 a 89,5 Resultado: 15,0 nmol/L

nmol/L

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

nmol/L

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

nmol/L

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 07:39) Coletado em (22/08/2019 18:02) por Dra. Camila Rafaela Siqueira - CRBM-1: 35.333

VITAMINA B12 Valor de referência

Feminino.: 114 a 890 pg/mL 274 pg/mL Resultado: Masculino: 130 a 868 pg/mL

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 06:47) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

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

Dr. Nelson Gaburo Junior • CRF-SP 11.620

Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas

Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas

Responsável Técnica • Matriz

Responsável Técnico • Sorocaba

Responsável Técnico • Sorocaba

Responsável Técnica • Matriz

Responsável Técnica • Respon

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 43a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Sexo: Masculino **Dt. Nasc:** 25/05/1976 Pedido: 1085617204

Dt. Cadastro: 22/08/2019

FERRITINA Valor de referência

Homens..: 23,9 a 336,2 ng/mL 389,1 ng/mL Resultado: Mulheres: 11,0 a 306,8 ng/mL

Crianças:

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 11:35) Coletado em (22/08/2019 18:02)

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

PSA TOTAL - ANTÍGENO PROSTÁTICO ESPECÍFICO Valor de referência

0,28 ng/mL Homens: Resultado: Até 60 anos....: Inferior a 2,50 ng/mL

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

Não detectável

*Limite de detecção 0,01 ng/mL

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (22/08/2019 18:02) Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 07:00) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

PSA LIVRE - ANTÍGENO PROSTÁTICO ESPECÍFICO Valor de referência

Não há valores de referência 0,05 ng/mL Resultado:

definidos para este exame

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (22/08/2019 18:02) Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 22:03) por Dra. Nicole Biasoto Martins - CRBM1: 36.707

CORTISOL BASAL Valor de referência

2,81 µg/dL Resultado: 6,70 a 22,60 μg/dL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (22/08/2019 18:02) Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 11:29)

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

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

Dr. Nelson Gaburo Junior • CRF-SP 11.620

Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas

Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas

Responsável Técnica • Matriz

Responsável Técnico • Sorocaba

Responsável Técnico • Sorocaba

Responsável Técnica • Matriz

Responsável Técnica • Respon

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047



Apoiado: 64215 - HAOMA

Resultado:

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

Idade: 43a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Sexo: Masculino Dt. Nasc: 25/05/1976 Pedido: 1085617204

Dt. Cadastro: 22/08/2019

DEHIDROEPIANDROSTERONA SULFATO - DHEA SO4

150 µg/dL

Valor de referência

Masculino 0 a 1 mês...: 9 a 316 μ g/dL 1 a 6 meses.: 3 a $58 \mu g/dL$ 7 a 12 meses: Inferior a 26 μg/dL 1 a 3 anos..: Inferior a 15 $\mu g/dL$ 4 a 6 anos..: Inferior a 27 µg/dL 7 a 9 anos..: Inferior a 60 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....: $85 \text{ a } 690 \text{ } \mu\text{g/dL}$ 31 a 40 anos.....: 106 a 464 $\mu g/dL$ 41 a 50 anos....: 70 a 495 µg/dL 51 a 60 anos....: 38 a 313 μg/dL 61 a 70 anos.....: 24 a 244 μg/dL Maiores de 71 anos: 5 a 253 μg/dL

Adulto Feminino

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

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 22:03) por Dra. Nicole Biasoto Martins - CRBM1: 36.707

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

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 43a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Sexo: Masculino **Dt. Nasc:** 25/05/1976

Pedido: 1085617204 **Dt. Cadastro:** 22/08/2019

PARATORMÔNIO - MOLÉCULA INTACTA

Valor de referência

Resultado:

33 pg/mL

12 a 88 pg/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO/PLASMA DE EDTA - CONGELADO

Coletado em (24/08/2019 01:18)

Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 10:12)

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

INSULINA

Valor de referência

Resultado:

8,8 µUI/mL

1,9 a 23,0 μUI/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 04:35)

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

TROPONINA CARDÍACA - I

Valor de referência

Resultado:

Inferior a 0,010 ng/mL

Inferior a 0,030 ng/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material · SORO

Coletado em (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 06:03) por Dra. Milena Mary de Souza Andrade - CRBM1: 31.281

VITAMINA D - 25 HIDROXI

Valor de referência

Resultado:

14,9 ng/mL

Até 60 anos.....: Superior a 20,0 ng/mL Grupos de risco*.: Entre 30,0 e 60,0 ng/mL

Risco de toxicidade e hipercalcemia: Superior a 100,0 ng/mL

* Grupos de risco: idosos (acima de 60 anos), indivíduos com fraturas ou quedas recorrentes, gestantes e lactantes, osteoporose (primária e secundária), doenças osteometabólicas, tais como raquitismo, osteomalácia, hiperparatireoidismo, doenca renal crônica, síndromes de má-absorção, como após cirurgia bariátrica e doença inflamatória intestinal, medicações que possam interferir com a formação e degradação da Vitamina D, tais como: terapia antirretroviral, glicocorticoides e anticonvulsivantes, neoplasias malignas, sarcopenia e diabetes.

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 07:02) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 43a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Sexo: Masculino **Dt. Nasc:** 25/05/1976 **Pedido:** 1085617204

Dt. Cadastro: 22/08/2019

HEMOGRAMA COMPLETO

SÉRIE VERMELHA

ERITRÓCITOS	5,30 milhões/mm³
HEMOGLOBINA	15,8 g/dL
HEMATÓCRITO	46,2 %
VCM	86,9 μm³
нсм	29,8 pg
CHCM	34,3 g/dL
RDW	13,7 %

SÉRIE BRANCA

LEUCÓCITOS	6.700	/mm ³

BASTONETES	0,0 %	0 /mm ³
SEGMENTADOS	63,0 %	4.221 /mm
EOSINÓFILOS	1,0 %	67 /mm ³
BASÓFILOS	0,0 %	0 /mm³
LINFÓCITOS	32,0 %	2.144 /mm
MONÓCITOS	4,0 %	268 /mm³

Método..: RESISTIVIDADE - IMPEDÂNCIA - MICROSCOPIA

SÉRIE PLAQUETÁRIA

Plaquetas: 251.000 /mm³

Material: SANGUE TOTAL COM EDTA

Coletado em (22/08/2019 18:02)

Valores de Referência

		_				, -
- 1 ()	а	5.	. 60	m i l	hões	: / mm ³

4,10	а	5,60	milnoes/m
12,5	а	17,0	g/dL
37,5	а	51,0	8
80,0	а	99,9	µm³
23,8	а	33,4	pg
31,4	а	36,0	g/dL
12,0	а	15,4	%

3.600 a 12.00

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

Valor de referência

150.000 a 450.000 /mm³

Assinado eletronicamente em: (26/08/2019 09:13) por Dra. Ester Karen Cunha Melo - CRBM1: 35.582

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

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

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

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

Responsável Técnica - Matriz

Responsável Técnica - Recife

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 43a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Sexo: Masculino **Dt. Nasc:** 25/05/1976 **Pedido:** 1085617204

Dt. Cadastro: 22/08/2019

TEMPO DE ATIVIDADE DE PROTROMBINA - TAP

Valor de referência

Tempo de Atividade de Protrombina:

11,1 segundos

9,3 a 13,3 segundos

RNI:

Ratio:

1,00

0.8 a 1.2

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

Método..: COAGULOMÉTRICO Material: PLASMA DE CITRATO

Coletado em (24/08/2019 01:18)

Assinado eletronicamente em: (26/08/2019 15:48) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA - TTPA

Valor de referência

Tempo de tromboplastina:

34,5 segundos

1,21

25,4 a 36,9 segundos

Método..: COAGULOMÉTRICO Material: PLASMA DE CITRATO

Coletado em (24/08/2019 01:18)

Assinado eletronicamente em: (26/08/2019 15:05)

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

FIBRINOGÊNIO

Valor de referência

Resultado:

361 mg/dL

200 a 393 mg/dL

Método..: COAGULOMÉTRICO

Material: PLASMA DE CITRATO CONGELADO

Coletado em (24/08/2019 01:18)

Assinado eletronicamente em: (26/08/2019 15:05) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

D-DÍMERO Valor de referência

Resultado:

Inferior a 215 µg/L FEU

Inferior a 500 µg/L FEU

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

Método..: IMUNOTURBIDIMETRIA

Material: PLASMA DE CITRATO

Coletado em (24/08/2019 01:18)

Assinado eletronicamente em: (26/08/2019 15:48) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047



63,2 %

10,6 %

5,0 %

11,2 %

Paciente: JEFFERSON GONCALVES

Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 43a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Sexo: Masculino **Dt. Nasc:** 25/05/1976 Pedido: 1085617204

Dt. Cadastro: 22/08/2019

ELETROFORESE DE PROTEÍNAS

Proteínas	Totais:	7,30	g/dL	

7,30 g/dL	Ì	

0,82 g/dL

Albumina:	4,61	g/dL

Alfa	2	Globulina:	0,77	,	g/dL

Beta 1 Globulina: 0,37 g/dL

0,40 g/dL Beta 2 Globulina:

Relação A/G: 1,72

Gama Globulina:

Valor de referência

Recém-nascidos	(1	а	30	dias):	4,6	а	7,0	g/dL	
Crianças				:	6,0	а	8,3	g/dL	
Adultos				:	6,4	а	8,9	g/dL	

7,1 a 11,8 %

3,57	a	5,88	g/dL	55,8	а	66,1	엉

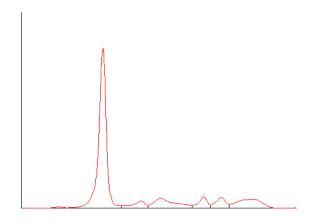
0,45 a 1,05 g/dL

0,30 a 0,64 g/dL 4.7 a 7.2 %

5,5 % 0,20 a 0,58 g/dL 3,2 a 6,5 %

> 0,71 a 1,67 g/dL 11,1 a 18,8 %

0,80 a 2,20



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

Coletado em (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (25/08/2019 00:21) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

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 Portica · Matriz

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 Drº Renata Silvia Sacchi · CRM-SP 121.316
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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 43a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Sexo: Masculino **Dt. Nasc:** 25/05/1976 **Pedido:** 1085617204

Dt. Cadastro: 22/08/2019

ELETROFORESE DE LIPOPROTEÍNAS

Alia lipoproteinas:	
Pré-beta lipoproteínas:	

Relação Beta/Pré-beta:

Beta lipoproteínas:

Lipoproteína - Lp(a):

Valor de referência

18,7 % 22,3 a 53,3 %

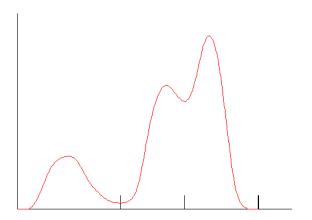
34,7 % 4,4 a 23,1 %

46,6 % 38,6 a 69,4 %

1,34

Inferior a 30 mg/dL166 mg/dL

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



Método..: ELETROFORESE E NEFELOMETRIA

Material: SORO

Coletado em (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (28/08/2019 15:07) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

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

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

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

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

Responsável Técnica - Matriz

Responsável Técnica - Recife

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 43a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Sexo: Masculino **Dt. Nasc:** 25/05/1976

Pedido: 1085617204 **Dt. Cadastro:** 22/08/2019

VELOCIDADE DE HEMOSSEDIMENTAÇÃO

Valor de referência

Resultado - primeira hora: 0 mm Primeira hora: Homens..: 0 a 15 mm Mulheres: 0 a 20 mm

* Fonte: Tietz Clinical Guide to Laboratory Tests. Wu AHB. 4th Edition. Saunders Elsevier. W.B. Saunders Company. St Louis, Missouri. USA

Método..: WESTERGREN

Material: SANGUE TOTAL EM EDTA

Coletado em (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 07:45)

por Dr. Breno Hesley Santos Sampaio Alves - CRBM-1: 35.133

PEPTÍDEO C

Valor de referência

3,16 ng/mL Resultado: 1,10 a 4,40 ng/mL

Método..: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (22/08/2019 18:02)

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

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

ANTICORPO ANTI RECEPTOR DE TSH - TRAB

Valor de referência

Reagente....: Superior a 1,75 UI/L 0,42 UI/L Resultado: Não reagente: Inferior a 1,75 UI/L

Método..: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 08:37) por Dra. Raquel Passos de Andrea - CRBM1: 28.210

TROPONINA CARDÍACA - T

Valor de referência

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

Método..: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 12:40)

por Amanda Cristina da Silva Lima - CRBM: 22351

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

Dr. Nelson Gaburo Junior • CRF-SP 11.620

Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas

Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas

Responsável Técnica • Matriz

Responsável Técnico • Sorocaba

Responsável Técnico • Sorocaba

Responsável Técnica • Matriz

Responsável Técnica • Respon

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 43a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Sexo: Masculino **Dt. Nasc:** 25/05/1976 **Pedido:** 1085617204

Dt. Cadastro: 22/08/2019

ALDOSTERONA

Valor de referência

Resultado:

6,08 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 (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 10:49) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

IGF-1 - SOMATOMEDINA C

Valor de referência

211 ng/mL Resultado:

Idade			Masculino					I	Feminino				
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			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		ng/mL	104	а		ng/mL		
14	а	15	anos				ng/mL	115	а	591	ng/mL		
15	а	16	anos				ng/mL	121			ng/mL		
16			anos				ng/mL				ng/mL		
17	а		anos				ng/mL				ng/mL		
18	а		anos				ng/mL	117		436	ng/mL		
19			anos			428	2.	113		399	ng/mL		
20			anos				ng/mL			372	2		
21			anos				ng/mL				ng/mL		
26			anos				ng/mL				ng/mL		
31			anos				ng/mL				ng/mL		
36	а		anos				ng/mL			277			
41	а	45	anos	74	а		ng/mL	66	а	267	ng/mL		
46	а		anos	67	а		2.	57	а		2		
51	а		anos	61			ng/mL	49	а		ng/mL		
56	а		anos				ng/mL	43			ng/mL		
61	а		anos	40			ng/mL	34			ng/mL		
66	а		anos				ng/mL				ng/mL		
71	а	75	anos	22		245	-	21		224	2		
76	а	80	anos	18	а	212	ng/mL	18	а	216	ng/mL		

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 05:56) por Dra. Mariana Dantas - CRBM1: 22.407

15 a 180 ng/mL

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

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: 43a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Sexo: Masculino **Dt. Nasc:** 25/05/1976

Pedido: 1085617204 **Dt. Cadastro:** 22/08/2019

INTERLEUCINA 6

Valor de referência

Resultado:

1,7 pg/mL

Inferior a 7,0 pg/mL

Método..: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (24/08/2019 01:18)

Assinado eletronicamente em: (27/08/2019 21:55) por Dra. Raira Azevedo de Moraes - CRBM-6: 1.694

MIOGLOBINA

Valor de referência

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (27/08/2019 09:03) por Amanda Cristina da Silva Lima - CRBM: 22351

______ -----

17 ALFA - HIDROXIPROGESTERONA

Valor de referência

Recém nascido:

Resultado: 1,10 ng/mL

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

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

Mulheres:

Fase folicular..... 0,20 a 1,30 ng/mL Fase lútea..... 1,00 a 4,50 ng/mL Pós menopausa...... 0,20 a 0,90 ng/mL

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (25/08/2019 05:57) por Dra. Jéssica Milene de Campos Titton - CRBM1: 23.832

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

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

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

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

Responsável Técnica - Matriz

Responsável Técnica - Recife

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 43a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Sexo: Masculino **Dt. Nasc:** 25/05/1976

Pedido: 1085617204 **Dt. Cadastro:** 22/08/2019

DEHIDROEPIANDROSTERONA - DHEA

Valor de referência

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

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (25/08/2019 05:57)

por Dra. Jéssica Milene de Campos Titton - CRBM1: 23.832 _____

DI-HIDROTESTOSTERONA - DHT

Valor de referência

Homens.....: 250,0 a 990,0 pg/mL 435,7 pg/mL Resultado:

Mulheres

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

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

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (25/08/2019 05:57)

por Dra. Jéssica Milene de Campos Titton - CRBM1: 23.832

LEPTINA Valor de referência

Homens..: 2,05 a 5,63 ng/mL Resultado: 7,20 ng/mL

Mulheres: 3,63 a 11,09 ng/mL

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (24/08/2019 01:18)

Assinado eletronicamente em: (30/08/2019 06:08)

por Dra. Jéssica Milene de Campos Titton - CRBM1: 23.832

CARDIOLIPINA - ANTICORPOS IGA

Valor de referência

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

Indeterminado: 12,0 a 20,0 APL Positivo....: Superior a 20,0 APL

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (27/08/2019 02:19)

por Dra. Jéssica Milene de Campos Titton - CRBM1: 23.832

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 43a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Sexo: Masculino **Dt. Nasc:** 25/05/1976

Pedido: 1085617204 **Dt. Cadastro:** 22/08/2019

CARDIOLIPINA - ANTICORPOS IgG

Valor de referência

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

Indeterminado: 15,0 a 20,0 GPL Positivo....: Superior a 20,0 GPL

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (27/08/2019 02:19)

por Dra. Jéssica Milene de Campos Titton - CRBM1: 23.832 ______

CARDIOLIPINA - ANTICORPOS IGM

Valor de referência

Negativo....: Inferior a 12,5 MPL 25,0 MPL Resultado: Indeterminado: 12,5 a 20,0 MPL

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

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (22/08/2019 18:02) Assinado eletronicamente em: (27/08/2019 02:19)

por Dra. Jéssica Milene de Campos Titton - CRBM1: 23.832

ANTI-DNA (HÉLICE SIMPLES)

Valor de referência

Negativo.....: Inferior a 68,6 UI/mL 18,0 UI/mL Resultado:

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

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (22/08/2019 18:02) Assinado eletronicamente em: (27/08/2019 05:03)

por Dra. Jéssica Milene de Campos Titton - CRBM1: 23.832

Valor de referência ANTI-SM

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

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

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

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

Coletado em (22/08/2019 18:02) Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 17:10)

por Dra. Flávia Cardoso Costa - CRBM: 22567

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 43a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Sexo: Masculino **Dt. Nasc:** 25/05/1976

Pedido: 1085617204 **Dt. Cadastro:** 22/08/2019

ANTI-SS-A (RO) Valor de referência

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

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

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

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

Coletado em (22/08/2019 18:02) Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 17:10) por Dra. Flávia Cardoso Costa - CRBM: 22567

ANTI-SS-B (LA) Valor de referência

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

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

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

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

Coletado em (22/08/2019 18:02) Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 17:10)

por Dra. Flávia Cardoso Costa - CRBM: 22567

ANTICORPOS ANTI-GAD Valor de referência

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

Positivo: Superior ou igual a 10 UI/mL

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (22/08/2019 18:02) Assinado eletronicamente em: (28/08/2019 02:26)

por Dra. Jéssica Milene de Campos Titton - CRBM1: 23.832

ANTICORPOS ANTI-INSULINA Valor de referência

Negativo: Inferior a 10,0 U/mL Resultado: 0,7 U/mL

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

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (22/08/2019 18:02) Assinado eletronicamente em: (28/08/2019 09:13) por Dra. Daniele Viana Pereira Bueno - CRBM1: 36.694

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 43a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Não reagente

Sexo: Masculino **Dt. Nasc:** 25/05/1976 Pedido: 1085617204

Dt. Cadastro: 22/08/2019

ANTICORPOS ANTI-ILHOTA

Valor de referência

Resultado: Não reagente

Triagem realizada na diluição de 1/10

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

Método..: IMUNOFLUORESCÊNCIA INDIRETA

Material: SORO

Coletado em (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em:(27/08/2019 11:48)

por Dra. Thalita Carolina Haak - CRBio: 106.627/01-D

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

Placa Metafásica Cromossômica:

Não reagente

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 (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 09:37) 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 Molecular Responsável Técnico - Sorocaba Responsável Técnica - Matriz Responsável Técnica - Responsável Téc

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 43a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Sexo: Masculino Dt. Nasc: 25/05/1976 Pedido: 1085617204

Dt. Cadastro: 22/08/2019

Valor de referência PARCIAL DE URINA

EXAME FÍSICO

10,0 mL Volume:

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

Densidade: 1,015 1,010 a 1,030

EXAME QUÍMICO

Cetonas: Negativo Negativo Negativo Pigmentos biliares: Negativo Urobilinogênio: Normal Normal Negativo Proteinas: Negativo Glicose: Negativo Negativo Nitrito: Negativo Negativo Hemoglobina: Negativo Negativo

EXAME DO SEDIMENTO

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

Mulheres: Inferior a 23.000/mL

Homens..: Inferior a 12.000/mL Eritrócitos: 1.000 /mL

Mulheres: Inferior a 16.000/mL

Células epiteliais: Ausentes Ausentes ou raras

Leveduras: Ausente Ausente Filamentos de muco: Ausente Ausente Cilindros: Ausentes Ausentes Cristais: Ausentes Ausentes Bactérias: Raras Ausentes

Método..: AUTOMATIZADO

Material: URINA

Coletado em (22/08/2019 18:02) Assinado eletronicamente em: (25/08/2019 03:32)

por Dr. DANRLEY MARIEL EGIDIO SANCHEZ - CRBio: 116.748/01-D

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

Dra Renata Silvia Sacchi • CRM-SP 121.316 Responsável Técnica • Unidade Patologia Dr. Nelson Gaburo Junior • CRF-SP 11.620 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 Portica · Matriz

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 43a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Sexo: Masculino **Dt. Nasc:** 25/05/1976

Pedido: 1085617204 **Dt. Cadastro:** 22/08/2019

CATECOLAMINAS PLASMÁTICAS

Valor de referência

Norepinefrina:

906,2 pg/mL

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 (24/08/2019 01:18)

Assinado eletronicamente em: (29/08/2019 09:37)

por Dra. Camila Jonikaitis Zandonai - CRQ: 09203357

SELÊNIO SÉRICO

Valor de referência

Resultado:

79,7 µg/L

46,0 a 143,0 μg/L

"Metodologia desenvolvida e validada in house seguindo protocolos de validação

nacionais e internacionais."

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

Material: SORO

Coletado em (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (26/08/2019 15:38) por Dra. Fabiola Freitas Guimarães - CRQ-87.472

SEROTONINA

Valor de referência

Resultado:

82,6 ng/mL

50,0 a 200,0 ng/mL

Método..: CROMATOGRAFIA LÍQUIDA - HPLC

Material: SORO

Coletado em (24/08/2019 01:18)

Assinado eletronicamente em: (27/08/2019 13:10) por Dra. Camila Jonikaitis Zandonai - CRQ: 09203357

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 43a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Sexo: Masculino Dt. Nasc: 25/05/1976 Pedido: 1085617204

Dt. Cadastro: 22/08/2019

ZINCO SÉRICO

Valor de referência

Resultado:

 $65,2 \mu g/dL$

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

Resultado conferido e liberado

Coletado em (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (26/08/2019 15:38) por Dra. Fabiola Freitas Guimarães - CRQ-87.472

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

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 • Respons

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: 43a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Sexo: Masculino Dt. Nasc: 25/05/1976

Pedido: 1085617204 **Dt. Cadastro:** 22/08/2019

PAINEL DE TROMBOFILIAS - FATOR V DE LEIDEN (G1691A), Valor de referência

PROTROMBINA (G20210A), MTHFR (C677T, A1298C)

G1691A: Normal Normal

G20210A: Normal Normal

C677T: Heterozigoto Normal

A1298C: Normal Normal

Interpretação:

Normal.....: Homozigoto Normal. Ausência da mutação na amostra analisada. Heterozigoto: Detectou-se a variante em Heterozigose na amostra analisada. Homozigoto..: Detectou-se a variante em Homozigose na amostra analisada.

Este painel pesquisa quatro variantes associadas às trombofilias: G1691A (rs6025) no gene do Fator V de Leiden, G20210A (rs1799963) no gene da Protrombina, C677T (rs1801133) e A1298C (rs1801131) no gene MTHFR.

A presença da variante G1691A no gene do Fator V de Leiden está associado à resistência para a inativação deste fator. Indivíduos heterozigotos para esta variante possuem de três a dez vezes maior risco de desenvolver trombose venosa, enquanto que nos indivíduos homozigotos este risco é aumentado em até oitenta vezes.

A protrombina é a proteína precursora da trombina. A presença da variante G20210A no gene da protrombina está associado ao aumento das concentrações de protrombina plasmática, e consequentemente o risco em até três vezes de desenvolver

As variantes C677T e A1298C no gene MTHFR estão associadas à redução da atividade da proteína MTHFR, levando a hiperhomocistenemia, o que acarretaria em aumento do risco para trombose venosa, doenças coronarianas e abortos repetitivos. Estudos recentes têm demonstrado baixa correlação clínica entre a baixa atividade de MTHFR e o risco para trombose venosa. Portanto, a interpretação deste resultado deve ser realizada com cautela correlacionando com os demais dados clínicos.

Informações ClinVar:

rs6025 - NM 000130.4(F5):c.1601G>A (p.Arg534Gln)

Frequência Alélica: GO-ESP 0.02137 (T) / GMAF 0.00600 (T) / EXAC 0.02150 (T)

rs1799963- NM_000506.4(F2):c.*97G>A Frequência Alélica: GMAF 0.00360 (A)

rs1801133- NM 005957.4(MTHFR):c.665C>T (p.Ala222Val)

Frequência Alélica: GO-ESP 0.27057 (A) / GMAF 0.24540 (A) /ExAC 0.30367 (A)

rs1801131 - NM_005957.4(MTHFR):c.1286A>C (p.Glu429Ala)

Frequência Alélica: GO-ESP 0.25957 (G) /GMAF 0.24940 (G) /ExAC 0.29500 (G)

''Metodologia desenvolvida e validada conforme a RDC 302 de 13/10/2005, Art.5.5.5.1.''

Referências Bibliográficas

ClinVar. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/clinvar/

Elizabeth M. Van Cott, Britt L. Soderberg, and Michael Laposata (2002) Activated Protein C Resistance, the Factor V Lei-

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

Dre Renata Silvia Sacchi - CRM-SP 121.316 Dr. Henry Celso M. Maciel - CRF-SP 85.471 Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf - CRBio 25.796/07-D Dr. Dar Daniely Zanchett - CRBM2 9.112 Responsável Técnica - Matriz Responsável Técnica - Responsá

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 43a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Sexo: Masculino Dt. Nasc: 25/05/1976 Pedido: 1085617204

Dt. Cadastro: 22/08/2019

den Mutation, and a Laboratory Testing Algorithm. Archives of Pathology & Laboratory Medicine: May 2002, Vol. 126, No. 5, pp. 577-582.

Gohil, R. et al. The genetics of venous thromboembolism: A A meta-analysis involving ~120,000 cases and 180,000 controls. Cardiovascular Biology and Cell Signalling, 2009.

Hickey, S.E. et al. ACMG Practice Guideline: lack of evidence for MTHFR polymorphism testing. Genetics in medicine, v.15, n.2, 2013.

Método..: PCR EM TEMPO REAL Material: SANGUE TOTAL COM EDTA

Coletado em (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (27/08/2019 19:44) por Dra. Alline Turbiane Ziliotto - CRBM: 8175

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 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: 43a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Sexo: Masculino **Dt. Nasc:** 25/05/1976 Pedido: 1085617204

Dt. Cadastro: 22/08/2019

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 (24/08/2019 01:18)

Assinado eletronicamente em: (29/08/2019 09:42)

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

HORMÔNIO ADRENOCORTICOTRÓFICO

Valor de referência

Resultado: 16,2 pg/mL Inferior a 46.0 pg/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: PLASMA COM EDTA - CONGELADO

Coletado em (24/08/2019 01:18)

Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 06:36)

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

GLOBULINA LIGADORA DE TIROXINA

Valor de referência

14,0 a 31,0 $\mu g/mL$

Resultado:

18,1 μg/mL

* ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE

REFERÊNCIA A PARTIR DE 26/02/2019

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (24/08/2019 01:18)

Assinado eletronicamente em: (27/08/2019 21:23)

por Dr. Alex Souza Lima - CRBM1: 37.711

IMUNOGLOBULINA E - IGE

Valor de Referência

Resultado:

23 UI/mL

6 a 12 meses....: 2 a 34 UI/mL 1 a 2 anos.....: 2 a 97 UI/mL

3 anos..... 2 a 199 UI/mL 4 a 6 anos....: 2 a 307 UI/mL 7 a 8 anos....: 2 a 403 UI/mL

9 a 12 anos.....: 2 a 696 UI/mL 13 a 15 anos.....: 2 a 629 UI/mL 16 a 17 anos.....: 2 a 537 UI/mL Maiores de 18 anos: 2 a 214 UI/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 04:11) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 43a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Sexo: Masculino Dt. Nasc: 25/05/1976

Pedido: 1085617204 **Dt. Cadastro:** 22/08/2019

HEMOGLOBINA GLICADA

5,5 %

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.

Hb Ala:

Hb Alc:

0,7 %

Hb Alb:

Hb F:

0,9 %

1,0 %

Hb Alc Lábil:

1,3 %

Hb A:

86,1 %

Glicemia estimada média:

111 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 (22/08/2019 18:02)

Assinado eletronicamente em: (24/08/2019 13:32) 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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 43a

Cód. Apoiado: 63702438352265130934

Sexo: Masculino **Dt. Nasc:** 25/05/1976 **Pedido:** 1085862322

Dt. Cadastro: 26/08/2019

ANDROSTENEDIONA

Valor de referência

Resultado:

0,9 ng/mL

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (26/08/2019 17:45)

Assinado eletronicamente em: (28/08/2019 15:10)

por Dr. Alex Souza Lima - CRBM1: 37.711 ______

TIREOGLOBULINA

Valor de referência

Resultado:

23,8 ng/mL

1,6 a 59,9 ng/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (26/08/2019 17:45)

Assinado eletronicamente em: (28/08/2019 15:10)

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 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