

Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: CRM-SP-21227 POTI CHIMETTA HAVRENNE

Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 30a

Cód. Apoiado: 0002760 **Sexo:** Feminino

Pedido: 1110297488 **Dt. Cadastro:** 27/07/2020

Dt. Nasc: 17/01/1990

POTÁSSIO Valor de referência

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

Método..: ELETRODO SELETIVO

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17) Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 19:45)

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

SÓDIO Valor de referência

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

Método..: ELETRODO SELETIVO

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17) Assinado eletronicamente em:(31/07/2020 19:45)

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

ALBUMINA Valor de referência

Resultado: 4,1 g/dL 3,5 a 5,7 g/dL

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17) Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 19:56)

por Luiz Claudio Fogaça - CRBM1: 37.286

AMILASE TOTAL Valor de referência

60 U/L 28 a 100 U/L Resultado:

> * ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 31/07/2020

Material: SORO

Método..: COLORIMÉTRICO

Coletado em (27/07/2020 16:17) Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 19:45)

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 • Unidade Análises Clínicas Responsável Técnico • Unidade Patologia Responsável Técnico • Sorocaba Responsável Técnica • Matriz Responsável Técnica • Matriz

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: CRM-SP-21227 POTI CHIMETTA HAVRENNE

Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 30a **Cód. Apoiado:** 0002760

Sexo: Feminino **Dt. Nasc:** 17/01/1990 Pedido: 1110297488

Dt. Cadastro: 27/07/2020

ÁCIDO LÁTICO Valor de referência

Venoso..: 0,5 a 2,2 mmol/L 0,6 mmol/L Resultado: Arterial: 0,5 a 1,6 mmol/L

> * ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 30/07/2020

Material: PLASMA DE FLUORETO

Método..: ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO

Coletado em (27/07/2020 16:17) Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 07:19) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES Valor de referência

Bilirrubina Direta..: 0,09 mg/dL Inferior a 0,20 mg/dL

0,29 mg/dL Bilirrubina Indireta: Inferior a 1,10 mg/dL

Bilirrubina Total...: 0,38 mg/dL 0,30 a 1,20 mg/dL

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17) Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 19:45)

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

CÁLCIO Valor de referência

Resultado: 9,1 mg/dL 8,6 a 10,0 mg/dL

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17) Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 19:45)

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

CÁLCIO IONIZADO Valor de referência

1,15 mmol/L Resultado: 1,02 a 1,27 mmol/L

Método..: COLORIMÉTRICO/CÁLCULO

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17) Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 19:45)

por Dr. Willian Fidencio - CRBM1: 30.111

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: CRM-SP-21227 POTI CHIMETTA HAVRENNE

Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 30a **Cód. Apoiado:** 0002760

Sexo: Feminino **Dt. Nasc:** 17/01/1990 Pedido: 1110297488

Dt. Cadastro: 27/07/2020

CREATINA QUINASE - CK

Valor de referência

Resultado:

53 U/L

Mulheres: 21 a 215 U/L

* ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 31/07/2020

Material: SORO

Método..: ENZIMÁTICO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 19:23)

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

CREATINA QUINASE - MB (ATIVIDADE)

Valor de referência

Resultado: Inferior a 10 U/L Inferior a 24 U/L

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

Método..: ENZIMÁTICO

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 19:23)

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

MAGNÉSIO

Valor de referência

1,7 a 2,4 mg/dL

Resultado:

1,8 mg/dL

* ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE

REFERÊNCIA A PARTIR DE 30/07/2020

Material: SORO

Método..: COLORIMÉTRICO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 19:45)

por Dr. Willian Fidencio - CRBM1: 30.111

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



29 mg/dL

Paciente: TELMA RODRIGUES GUIMARÃES

Apoiado: 64215 - HAOMA

UREIA

Resultado:

Solicitante: CRM-SP-21227 POTI CHIMETTA HAVRENNE

Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 30a **Cód. Apoiado:** 0002760

Sexo: Feminino **Dt. Nasc:** 17/01/1990

Dt. Cadastro: 27/07/2020

Pedido: 1110297488

Valor de referência

Prematuro (1 semana).....: 6 a 54 mg/dL Recém Nascido..... 8 a 26 mg/dL Crianças..... 11 a 38 mg/dL Adultos..... 13 a 43 mg/dL Adultos superior a 60 anos: 17 a 49 mg/dL

* ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 31/07/2020

Material: SORO Método..: CINÉTICA

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 19:45) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: CRM-SP-21227 POTI CHIMETTA HAVRENNE

Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 30a **Cód. Apoiado:** 0002760

Sexo: Feminino **Dt. Nasc:** 17/01/1990 Pedido: 1110297488

Dt. Cadastro: 27/07/2020

CREATININA

Valor de referência

Resultado:

0,73 mg/dL

0,40 a 1,10 mg/dL

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 19:45)

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

GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE - GGT

Valor de referência

Resultado: 8 U/L Homem.: Inferior a 55 U/L Mulher: Inferior a 38 U/L

> * ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 31/07/2020

Material: SORO

Método..: ENZIMÁTICO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 19:57)

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

PROTEÍNA C REATIVA - ULTRASSENSÍVEL

Valor de referência

15,68 mg/L Resultado:

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 conferido e liberado

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 19:57) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

Dr. Carlos Alberto M. Alta • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189
Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas
Responsável Técnico • Onidade Análises Clínicas • 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: CRM-SP-21227 POTI CHIMETTA HAVRENNE

Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 30a

Cód. Apoiado: 0002760 Sexo: Feminino

Dt. Nasc: 17/01/1990

Pedido: 1110297488

Dt. Cadastro: 27/07/2020

FERRO SÉRICO Valor de referência (µg/dL)

Recém-nascido.....: 100 a 250 μg/dL 84 µg/dL Resultado: Crianças com menos de 7 anos: 40 a 100 $\mu g/dL$

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17) Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 19:45)

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

ALANINA AMINOTRANSFERASE - TGP Valor de referência

Homem.: Inferior a 45 U/L 10 U/L Resultado: Mulher: Inferior a 34 U/L

> * ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 31/07/2020

Material: SORO

Método..: ENZIMÁTICO

Coletado em (27/07/2020 16:17) Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 19:45)

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

ASPARTATO AMINOTRANSFERASE - TGO Valor de referência

Homem.: Inferior a 35 U/L 14 U/L Resultado: Mulher: Inferior a 31 $\mathrm{U/L}$

> * ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 31/07/2020

Material: SORO

Método..: ENZIMÁTICO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 19:45) 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 • Unidade Análises Clínicas Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas Responsável Técnico • Unidade Patologia Responsável Técnico • Sorocaba Responsável Técnica • Matriz Responsável Técnica • Respo

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: CRM-SP-21227 POTI CHIMETTA HAVRENNE

Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 30a **Cód. Apoiado:** 0002760 Sexo: Feminino

Masculino:

Dt. Nasc: 17/01/1990

Pedido: 1110297488

Dt. Cadastro: 27/07/2020

Valor de referência FOSFATASE ALCALINA

48 U/L Resultado:

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 (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 19:45)

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

FOSFATASE ÁCIDA TOTAL

Valor de referência

Resultado: 2,9 U/L Homens..: Inferior a 6,6 U/L Mulheres: Inferior a 6,5 U/L

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 08:21) 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/dL8,1 g/dL Resultado: Crianças..... 6,0 a 8,3 g/dL

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

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 19:45) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: CRM-SP-21227 POTI CHIMETTA HAVRENNE

Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 30a Cód. Apoiado: 0002760

Sexo: Feminino **Dt. Nasc:** 17/01/1990

Pedido: 1110297488 **Dt. Cadastro:** 27/07/2020

GLICOSE DE JEJUM

Valor de referência

Resultado:

77 mg/dL

70 a 99 mg/dL

Método..: ENZIMÁTICO

Material: PLASMA DE FLUORETO/SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 19:45)

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

IMUNOGLOBULINA A - IgA

Valor de referência

Resultado: 223 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

Mulheres: *

Homens: *

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 (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 19:45)

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

IMUNOGLOBULINA M - IGM

Valor de referência

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

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

Método..: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 19:45) 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 • Unidade Análises Clínicas Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas Responsável Técnico • Unidade Patologia Responsável Técnico • Sorocaba Responsável Técnica • Matriz Responsável Técnica • Respo

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: CRM-SP-21227 POTI CHIMETTA HAVRENNE

Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 30a Cód. Apoiado: 0002760

Sexo: Feminino **Dt. Nasc:** 17/01/1990 Pedido: 1110297488

Dt. Cadastro: 27/07/2020

IMUNOGLOBULINA G - IGG

1.842 mg/dL Resultado:

Valor de referência

0 a 1 mês..... 400 a 1.760 mg/dL 2 meses a 10 anos: 350 a 1.620 mg/dL 11 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/dL 11 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

Método..: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 22:25) por Mariane Nair Corrêa Cerqueira Vieira - CRBM1: 28.249

ALFA 1 GLICOPROTEÍNA ÁCIDA

Valor de referência

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

Método..: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 19:45) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

ÁCIDO ÚRICO Valor de referência

4,8 mg/dL Resultado: 2,3 a 6,6 mg/dL

Método..: ENZIMÁTICO

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17) Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 19:57)

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

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: CRM-SP-21227 POTI CHIMETTA HAVRENNE

Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 30a **Cód. Apoiado:** 0002760

Sexo: Feminino **Dt. Nasc:** 17/01/1990

Pedido: 1110297488 **Dt. Cadastro:** 27/07/2020

Valor de referência **ALDOLASE**

Até 2 anos....: 10,0 a 25,0 U/L Inferior a 2,4 U/L Resultado: 3 a 10 anos....: 5,0 a 15,0 U/L 11 a 20 anos....: 3,0 a 15,0 U/L

Acima de 20 anos: até 7,6 U/L

Método..: ENZIMÁTICO

Material: SORO

Resultado conferido e liberado.

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 15:45) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: CRM-SP-21227 POTI CHIMETTA HAVRENNE

Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 30a **Cód. Apoiado:** 0002760

Sexo: Feminino **Dt. Nasc:** 17/01/1990

Pedido: 1110297488 **Dt. Cadastro:** 27/07/2020

APOLIPOPROTEÍNA A-I

Valor de referência

Resultado:

151 mg/dL

100 a 200 mg/dL

Método..: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em:(31/07/2020 19:15) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

APOLIPOPROTEÍNA B

Valor de referência

Resultado:

87 mg/dL

50 a 155 mg/dL

Método..: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em:(31/07/2020 19:15)

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

COMPLEMENTO C3

Valor de referência

Resultado:

173 mg/dL

87 a 200 mg/dL

Método..: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 19:45)

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

COMPLEMENTO C4

Valor de referência

Resultado:

15 mg/dL

19 a 52 mg/dL

Método..: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Resultado conferido e liberado.

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 19:57)

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

ANTIESTREPTOLISINA O

Valor de referência

Resultado:

507 UI/mL

Até 5 anos.....: Inferior a 100 UI/mL 5 a 19 anos.....: Inferior a 166 UI/mL

Adultos..... Inferior ou igual a 250 UI/mL

Método..: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 13:33) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: CRM-SP-21227 POTI CHIMETTA HAVRENNE

Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 30a **Cód. Apoiado:** 0002760 Sexo: Feminino **Dt. Nasc:** 17/01/1990

Pedido: 1110297488 **Dt. Cadastro:** 27/07/2020

PERFIL LIPÍDICO COLESTEROL TOTAL

Valor de referência desejável

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

Crianças e adolescentes.: Inferior a 170 mg/dL

Método: ENZIMÁTICO Material: SORO

Nota:

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

HDL - COLESTEROL

Valor de referência desejável

Resultado: 68 mg/dL Adultos acima de 20 anos: Superior a 40 mg/dL

Crianças e adolescentes.: Superior a 45 mg/dL

Método: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

LDL - COLESTEROL

Valores de meta terapêutica conforme avaliação de risco cardiovascular estimado

Resultado:

85 mg/dL

Adultos acima de 20 anos:

Categoria de risco

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

Valor de referência desejável

Crianças e adolescentes: Inferior a 110 mg/dL

Método: CÁLCULO - FÓRMULA DE MARTIN

Material: SORO

Nota:

Pacientes com diabetes devem usar como referência a diretriz tríplice SBD, SBEM e SBC para Diabetes. Nesta diretriz, pacientes com diabetes e sem fatores de risco ou sem evidência de aterosclerose subclínica devem manter o LDL-C abaixo de 100 mg/dL. Pacientes com Fatores de Risco ou Doença Ateroscleróca subclínica devem manter LDL-C abaixo de 70 mg/dL. Pacientes com história de infarto agudo do miocárdio, AVC ou revascularização coronariana, carotídea ou periférica, ou história de amputação devem manter o LDL-C abaixo de 50 mg/dL.

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

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

Drº Renata Silvia Sacchi - CRM-SP 121.316
Responsável Técnica - Unidade Patologia

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: CRM-SP-21227 POTI CHIMETTA HAVRENNE

Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 30a **Cód. Apoiado:** 0002760 Sexo: Feminino Dt. Nasc: 17/01/1990

Pedido: 1110297488

Dt. Cadastro: 27/07/2020

COLESTEROL NÃO - HDL

Valores de meta terapêutica conforme

avaliação de risco cardiovascular estimado

Resultado: 104 mg/dL Adultos acima de 20 anos:

Categoria de risco

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

Método: CÁLCULO Material: SORO

VLDL - COLESTEROL

Valor de referência

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

Método: FÓRMULA DE MARTIN

Material: SORO

TRIGLICÉRIDES Valor de referência desejável

Adultos acima de 20 anos: 99 mg/dL Resultado:

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

Método: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Nota:

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

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

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

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

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 19:45) por Dr. Willian Fidencio - CRBM1: 30.111

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

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: CRM-SP-21227 POTI CHIMETTA HAVRENNE

Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 30a **Cód. Apoiado:** 0002760

Sexo: Feminino **Dt. Nasc:** 17/01/1990

Pedido: 1110297488 **Dt. Cadastro:** 27/07/2020

FRUTOSAMINA

Valor de referência

Resultado:

223 µmol/L

205 a 285 µmol/L

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

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

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (01/08/2020 10:12) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

FATOR REUMATÓIDE

Valor de referência (UI/mL)

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

Método..: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 19:57)

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

FÓSFORO Valor de referência

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

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 19:45)

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

TSH - HORMÔNIO TIREOESTIMULANTE

ULTRASSENSÍVEL

Valor de referência

Prematuros (28 a 36 semanas): 0,70 a 27,00 $\mu \text{UI/mL}$ Resultado: 1,49 µUI/mL Recém nascidos (1 a 4 dias): 1,00 a 39,00 $\mu UI/mL$

2 a 20 semanas...... 1,70 a 9,10 μUI/mL 5 meses a 20 anos...... 0,70 a 6,40 $\mu \text{UI/mL}$

Adultos: 0,38 a 5,33 μ UI/mL

Gravidez:

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 22:34) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: CRM-SP-21227 POTI CHIMETTA HAVRENNE

Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 30a **Cód. Apoiado:** 0002760

Sexo: Feminino **Dt. Nasc:** 17/01/1990

Pedido: 1110297488 **Dt. Cadastro:** 27/07/2020

T4 - TIROXINA LIVRE

Valor de referência

0,90 ng/dL Resultado:

0,54 a 1,24 ng/dL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Resultado:

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 23:32)

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

T3 - TRIIODOTIRONINA

Valor de referência

1,59 ng/mL

Cordão.....: 0,05 a 1,41 ng/mL 1 a 3 dias..: 1,00 a 7,40 ng/mL 1 a 11 meses: 1,05 a 2,45 ng/mL 1 a 5 anos..: 1,05 a 2,69 ng/mL 6 a 10 anos.: 0,94 a 2,41 ng/mL 11 a 15 anos: 0,82 a 2,13 ng/mL 16 a 20 anos: 0,80 a 2,10 ng/mL

Adultos

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

Gravidez

Últimos 5 meses: 1,16 a 2,47 ng/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 22:43)

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

T4 - TIROXINA

Valor de referência

10,8 µg/dL Resultado:

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

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

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 22:34) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: CRM-SP-21227 POTI CHIMETTA HAVRENNE

Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 30a

Cód. Apoiado: 0002760 **Sexo:** Feminino

Pedido: 1110297488 **Dt. Cadastro:** 27/07/2020

Dt. Nasc: 17/01/1990

T3 - TRIIODOTIRONINA LIVRE

Valor de referência

3,40 pg/mL Resultado:

1,81 a 4,59 pg/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 23:35)

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

ANTICORPOS ANTI TIROPEROXIDASE

Valor de referência

Resultado: 0,60 UI/mL Inferior a 9,00 UI/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em:(31/07/2020 22:44)

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

Anti-TPO:

0.70 UI/mL

Inferior a 9,00 UI/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (01/08/2020 10:00) por Dra. Leticia de Oliveira Teixeira - CRBM1: 31.275

HORMÔNIO FOLÍCULO ESTIMULANTE - FSH

Valor de referência

Resultado:

0,23 mUI/mL

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

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

Mulheres:

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

Mulheres em período pós-menopausa:

16,74 a 113,59 mUI/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 23:49) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: CRM-SP-21227 POTI CHIMETTA HAVRENNE

Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 30a **Cód. Apoiado:** 0002760

Sexo: Feminino **Dt. Nasc:** 17/01/1990

Pedido: 1110297488 **Dt. Cadastro:** 27/07/2020

HORMÔNIO LUTEINIZANTE - LH

Valor de referência

Inferior a 0,20 mUI/mL Resultado:

Pré-púberes: Inferior a 0,50 mUI/mL

Mulheres:

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

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (01/08/2020 14:42) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

PROGESTERONA

Valor de referência

0,73 ng/mL Resultado:

Mulheres não grávidas:

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

Mulheres em período pós-menopausa (não tratadas com terapia hormonal): Inferior a 0,78 ng/mL

Mulheres grávidas:

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

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

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (01/08/2020 09:14) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: CRM-SP-21227 POTI CHIMETTA HAVRENNE

Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 30a **Cód. Apoiado:** 0002760

Sexo: Feminino Dt. Nasc: 17/01/1990 Pedido: 1110297488

Dt. Cadastro: 27/07/2020

PROLACTINA

10,82 ng/mL Resultado:

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 36ª à 40ª semana: 90,00 a 250,00 ng/mL

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

Crianças :

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

Metodo..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 22:53) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: CRM-SP-21227 POTI CHIMETTA HAVRENNE

Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 30a **Cód. Apoiado:** 0002760 Sexo: Feminino

Dt. Nasc: 17/01/1990

Pedido: 1110297488

Dt. Cadastro: 27/07/2020

ESTRADIOL

Valor de referência

Resultado:

Inferior a 15 pg/mL

Menor que 1 ano: Inferior a 44 pg/mL 1 a 12 anos....: Inferior a 20 pg/mL 12 a 19 anos...: Inferior a 230 pg/mL

Mulheres não grávidas:

Fase folicular precoce: 20 a 157 pg/mL Fase folicular média..: 21 a 139 pg/mL Pico ovulatório.....: 19 a 622 pg/mL Fase lútea média....: 26 a 279 pg/mL

Mulheres na pós-menopausa não tratadas com terapia

hormonal: Inferior a 30 pg/mL

Menor que 1 ano: Inferior a 44 pg/mL 1 a 12 anos....: Inferior a 15 pg/mL 12 a 19 anos...: Inferior a 39 pg/mL

Homens: Inferior a 33 pg/mL

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (01/08/2020 09:14) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: CRM-SP-21227 POTI CHIMETTA HAVRENNE

Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 30a **Cód. Apoiado:** 0002760 Sexo: Feminino

Pedido: 1110297488 **Dt. Cadastro:** 27/07/2020

Dt. Nasc: 17/01/1990

TESTOSTERONA TOTAL

Valor de referência

Resultado:

19,22 ng/dL

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

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

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (01/08/2020 09:14)

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

TESTOSTERONA LIVRE

Valor de referência

SHBG: 200,0 nmol/L Homens de 20 a 70 anos..... 13,2 a 89,5 nmol/L

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

nmol/L

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

nmol/L

Testosterona livre:

0,086 ng/dL

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/dLFase lútea..... 0,170 a 1,870 ng/dL Pós menopausa (sem reposição): 0,190 a 2,060 ng/dL Pós menopausa (com reposição): 0,100 a 1,640 ng/dL

Abaixo de 17 anos: Sem valor de referência definido

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA E CÁLCULO

Material: SORO

Cálculo realizado com o valor de 200,0 nmol/L correspondente ao limite superior da linearidade do teste SHBG. Resultado conferido e liberado

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (01/08/2020 10:00) 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 Molecular Responsável Técnico · Unidade Molecular Responsável Técnica · Unidade Patologia

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: CRM-SP-21227 POTI CHIMETTA HAVRENNE

Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 30a Cód. Apoiado: 0002760 **Sexo:** Feminino

Dt. Cadastro: 27/07/2020

Pedido: 1110297488

TESTOSTERONA BIODISPONÍVEL

1,9 ng/dL

Valor de referência

Dt. Nasc: 17/01/1990

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:

Cálculo realizado com o valor de 200,0 nmol/L correspondente ao limite superior da linearidade do teste SHBG.

Resultado conferido e liberado

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em:(01/08/2020 00:44)

por Luiz Henrique Paula Santos - CRBio: 120100/01-D

SHBG - GLOBULINA LIGADORA DE HORMÔNIOS SEXUAIS Valor de referência

Resultado: Superior a 200,0 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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (01/08/2020 00:44) por Luiz Henrique Paula Santos - CRBio: 120100/01-D

VITAMINA B12

Valor de referência

Feminino.: 114 a 890 pg/mL Resultado: 261 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 (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (01/08/2020 01:31) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: CRM-SP-21227 POTI CHIMETTA HAVRENNE

Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 30a

Cód. Apoiado: 0002760 Sexo: Feminino

Dt. Nasc: 17/01/1990

Pedido: 1110297488

Dt. Cadastro: 27/07/2020

ÁCIDO FÓLICO

Valor de referência

Resultado:

15,59 ng/mL

Superior a 3,10 ng/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 17:09)

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

FERRITINA

Valor de referência

Resultado:

30,5 ng/mL

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

Crianças:

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (01/08/2020 01:26) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

CORTISOL BASAL

Valor de referência

Resultado:

 $7,04 \mu g/dL$

6,70 a 22,60 μg/dL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (01/08/2020 01:21) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: CRM-SP-21227 POTI CHIMETTA HAVRENNE

Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 30a **Cód. Apoiado:** 0002760 Sexo: Feminino **Dt. Nasc:** 17/01/1990

Masculino

Pedido: 1110297488 **Dt. Cadastro:** 27/07/2020

SULFATO DE DEHIDROEPIANDROSTERONA

 $79 \mu g/dL$ Resultado:

Valor de referência

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

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

Feminino

0 a 1 mês...: 15 a 261 $\mu g/dL$ 1 a 6 meses.: Inferior a $74 \mu g/dL$ 7 a 12 meses: Inferior a 26 $\mu g/dL$ 1 a 3 anos..: Inferior a 22 $\mu g/dL$ 4 a 6 anos..: Inferior a 34 μg/dL 7 a 9 anos..: Inferior a 74 $\mu g/dL$

10 a 12 anos: 3 a 111 µg/dL 13 a 15 anos: 4 a 171 µg/dL 16 a 17 anos: 10 a 237 $\mu g/dL$

Adulto Masculino

18 a 21 anos.....: 24 a 537 $\mu g/dL$ 22 a 30 anos....: 85 a 690 µg/dL 31 a 40 anos.....: 106 a 464 $\mu g/dL$ 41 a 50 anos.....: 70 a 495 μg/dL 51 a 60 anos.....: 38 a 313 μg/dL 61 a 70 anos.....: 24 a 244 $\mu g/dL$ Maiores de 71 anos: 5 a 253 μg/dL

Adulto Feminino

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (01/08/2020 10:00) por Dra. Leticia de Oliveira Teixeira - CRBM1: 31.275

PARATORMÔNIO - MOLÉCULA INTACTA

Valor de referência

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO/PLASMA DE EDTA - CONGELADO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 10:52) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

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

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

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: CRM-SP-21227 POTI CHIMETTA HAVRENNE

Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 30a **Cód. Apoiado:** 0002760

Sexo: Feminino **Dt. Nasc:** 17/01/1990 Pedido: 1110297488

Dt. Cadastro: 27/07/2020

INSULINA Valor de referência

 $9,5 \mu UI/mL$ Resultado: 1,9 a 23,0 uUI/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 18:29)

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

TROPONINA CARDÍACA - I

Valor de referência

Resultado: Inferior a 2,3 pg/mL Inferior a 11,6 pg/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 17:43)

por Ana Claudia Mariano - CRBM1: 36.525

VITAMINA D - 25 HIDROXI

Valor de referência

Resultado:

40,0 ng/mL

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

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

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

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (01/08/2020 10:08) 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 Telefone: (11) 4872-2808 www.dnaclinic.com.br



 $0 / mm^3$

 $0 / mm^3$

1.989 /mm³

 2.754 /mm^3

255 /mm³

102 /mm³

Paciente: TELMA RODRIGUES GUIMARÃES

Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: CRM-SP-21227 POTI CHIMETTA HAVRENNE

Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 30a **Cód. Apoiado:** 0002760 Sexo: Feminino

Dt. Nasc: 17/01/1990

Pedido: 1110297488

Dt. Cadastro: 27/07/2020

HEMOGRAMA COMPLETO

SÉRIE VERMELHA

ERITRÓCITOS 4,40 milhões/mm³

13,1 g/dL HEMOGLOBINA **HEMATÓCRITO** 42,0 % VCM 95,7 μm³ 29,8 pg HCM 31,2 g/dL CHCM RDW 14,5 %

OBS: Hipocromia + SÉRIE BRANCA

5.100 /mm³ LEUCÓCITOS

BASTONETES 0,0 % SEGMENTADOS 39,0 % 2,0 % EOSINÓFILOS BASÓFILOS 0,0 % LINFÓCITOS 54,0 % MONÓCITOS 5,0 %

SÉRIE PLAQUETÁRIA

Plaquetas: 248.000 /mm3

OBS: Presença de plaquetas agrupadas.

Método..: RESISTIVIDADE - IMPEDÂNCIA - MICROSCOPIA

Material: SANGUE TOTAL COM EDTA

Hemograma com revisão microscópica.

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Valores de Referência

 $3,60 \text{ a } 5,00 \text{ milhões/mm}^3$

11,5 a 15,0 g/dL 34,5 a 45,0 % 80,0 a 99,9 μm^3 23,8 a 33,4 pg 31,4 a 36,0 g/dL 12,0 a 15,4 %

 $3.600 \text{ a } 12.000 \text{ /mm}^3$

0 a 600 $/\text{mm}^3$ 1.440 a 9.000 /mm³ 36 a 600 /mm³ $0 \ a \ 240 \ /mm^3$

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

Valor de referência

0,0 a 5,0 %

1,0 a 5,0 %

0,0 a 2,0 %

40,0 a 75,0 %

150.000 a 450.000 /mm³

Assinado eletronicamente em: (02/08/2020 05:12) por Dra. Brenda da Rocha Camargo - CRBM-1: 33.344

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

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: CRM-SP-21227 POTI CHIMETTA HAVRENNE

TEMPO DE ATIVIDADE DE PROTROMBINA - TAP

Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 30a **Cód. Apoiado:** 0002760

Sexo: Feminino **Dt. Nasc:** 17/01/1990

Pedido: 1110297488 **Dt. Cadastro:** 27/07/2020

Valor de referência

11,8 segundos Tempo de Atividade de Protrombina: 9,3 a 13,3 segundos

1,0 RNI: 0,8 a 1,2

Método..: COAGULOMÉTRICO Material: PLASMA DE CITRATO

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 10:09) Coletado em (27/07/2020 16:17) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA - TTPA Valor de referência

29,0 segundos 25,4 a 36,9 segundos Tempo de tromboplastina:

0,91 Ratio:

Método..: COAGULOMÉTRICO Material: PLASMA DE CITRATO

Coletado em (27/07/2020 16:17) Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 10:09)

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

FIBRINOGÊNIO Valor de referência

307 mg/dL Resultado: 200 a 393 mg/dL

Método..: COAGULOMÉTRICO

Material: PLASMA DE CITRATO CONGELADO

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 09:17) Coletado em (27/07/2020 16:17)

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

D-DÍMERO Valor de referência

 $253 \mu g/L FEU$ Resultado: Inferior a 500 µg/L FEU

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

Método..: IMUNOTURBIDIMETRIA Material: PLASMA DE CITRATO

Coletado em (27/07/2020 16:17) Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 10:09) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: CRM-SP-21227 POTI CHIMETTA HAVRENNE

Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 30a **Cód. Apoiado:** 0002760

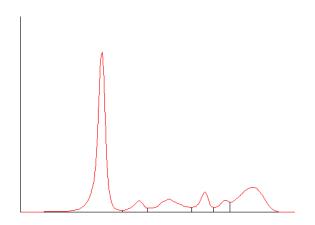
Sexo: Feminino **Dt. Nasc:** 17/01/1990 **Pedido:** 1110297488

Dt. Cadastro: 27/07/2020

ELETROFORESE DE PROTEÍNAS

Valor de referência	
---------------------	--

Proteínas Totais:	8,0 g/dL		Recém-nascidos (1 a 30 CriançasAdultos	: 6,0 a 8,3 g/dL
Albumina:	4,13 g/dL	51,6 %	3,57 a 5,88 g/dL	55,8 a 66,1 %
Alfa 1 Globulina:	0,38 g/dL	4,7 %	0,19 a 0,44 g/dL	2,9 a 4,9 %
Alfa 2 Globulina:	0,84 g/dL	10,5 %	0,45 a 1,05 g/dL	7,1 a 11,8 %
Beta 1 Globulina:	0,57 g/dL	7,1 %	0,30 a 0,64 g/dL	4,7 a 7,2 %
Beta 2 Globulina:	0,35 g/dL	4,4 %	0,20 a 0,58 g/dL	3,2 a 6,5 %
Gama Globulina:	1,74 g/dL	21,7 %	0,71 a 1,67 g/dL	11,1 a 18,8 %
Relação A/G:	1,07		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 (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (01/08/2020 23:28) 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 Análises Clínicas Responsável Técnico · Unidade Molecular Responsável Técnica · Unidade Patologia

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: CRM-SP-21227 POTI CHIMETTA HAVRENNE

Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 30a **Cód. Apoiado:** 0002760 Sexo: Feminino

Dt. Nasc: 17/01/1990

Pedido: 1110297488

Dt. Cadastro: 27/07/2020

ELETROFORESE DE LIPOPROTEÍNAS	Valor de referência
-------------------------------	---------------------

Alfa lipoproteínas:	37,0 %	22,3 a 53,3 %
---------------------	--------	---------------

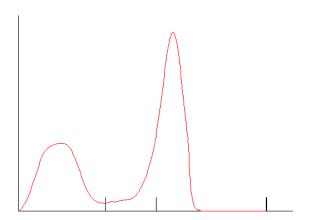
12,9 % 4,4 a 23,1 % Pré-beta lipoproteínas:

Beta lipoproteínas: 50,1 % 38,6 a 69,4 %

Relação Beta/Pré-beta: 3,88

Inferior a 30 mg/dL12 mg/dL Lipoproteína - Lp(a):

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



Método..: ELETROFORESE E NEFELOMETRIA

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em:(04/08/2020 08:34) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: CRM-SP-21227 POTI CHIMETTA HAVRENNE

Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 30a **Cód. Apoiado:** 0002760 Sexo: Feminino

Dt. Nasc: 17/01/1990

Dt. Cadastro: 27/07/2020

Pedido: 1110297488

HEPATITE A - ANTI-HVA IgG

Valor de referência

Não reagente: Inferior a 1,00 11,88 Resultado:

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 16:35) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

HEPATITE A - ANTI-HVA IgM

Valor de referência

Não reagente.: Inferior a 0,80 0,70 Resultado: Indeterminado: 0,80 a 1,20

Reagente....: Superior a 1,20

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

INTERPRETAÇÃO:

AMOSTRA NÃO REAGENTE: Resultado não reagente para HAV IgM.

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

OBSERVAÇÕES:

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 13:26) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

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

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

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: CRM-SP-21227 POTI CHIMETTA HAVRENNE

Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 30a **Cód. Apoiado:** 0002760 Sexo: Feminino **Dt. Nasc:** 17/01/1990

Dt. Cadastro: 27/07/2020

Pedido: 1110297488

HEPATITE B - HBsAg

Valor de referência

0,29 Resultado:

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

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

INTERPRETAÇÃO:

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

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

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

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

OBSERVAÇÕES:

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

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 13:15) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

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

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

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

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: CRM-SP-21227 POTI CHIMETTA HAVRENNE

Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 30a Cód. Apoiado: 0002760

Sexo: Feminino **Dt. Nasc:** 17/01/1990

Pedido: 1110297488 **Dt. Cadastro:** 27/07/2020

HEPATITE B - ANTI-HBs

Valor de referência

881,04 mUI/mL Resultado:

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 13:15)

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

HEPATITE B - ANTI-HBc TOTAL

Valor de referência

Não reagente Resultado: Não reagente

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 13:15)

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

HEPATITE B - ANTI-HBc IgM

Valor de referência

Não reagente: Inferior a 1,00 0,07 Resultado:

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 13:15)

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

HEPATITE B - HBeAg

Valor de referência

Não reagente: Inferior a 1,00 Resultado: 0,31

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 13:15)

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

HEPATITE B - ANTI-HBe

Valor de referência

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

Reagente....: Inferior a 1,00

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 13:15) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: CRM-SP-21227 POTI CHIMETTA HAVRENNE

Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 30a **Cód. Apoiado:** 0002760 Sexo: Feminino **Dt. Nasc:** 17/01/1990

Pedido: 1110297488 **Dt. Cadastro:** 27/07/2020

HEPATITE C - ANTI-HCV

Valor de referência

Não reagente: Inferior a 1,00 0,13 Resultado:

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

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

INTERPRETAÇÃO:

AMOSTRA NÃO REAGENTE PARA HCV:

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

AMOSTRA REAGENTE PARA HCV:

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

OBSERVAÇÕES:

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

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 13:15) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

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

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

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: CRM-SP-21227 POTI CHIMETTA HAVRENNE

Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 30a Cód. Apoiado: 0002760

Sexo: Feminino **Dt. Nasc:** 17/01/1990

Pedido: 1110297488 **Dt. Cadastro:** 27/07/2020

CITOMEGALOVÍRUS - ANTICORPOS IgG

Valor de referência

Não reagente: Inferior a 6,00 UA/mL 189,70 UA/mL Resultado:

Reagente....: Superior ou igual a 6,00 UA/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 17:34)

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

CITOMEGALOVÍRUS - ANTICORPOS IGM

Valor de referência

Não reagente.: Índice inferior a 0,85 0,12 Resultado:

Indeterminado: Índice superior ou igual a 0,85 e Inferior

Reagente....: Índice superior ou igual a 1,00

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 17:34)

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

EPSTEIN BARR - ANTICORPOS IgG

Valor de referência

Não reagente.: Inferior a 0,75 51,33 Resultado:

Indeterminado: Superior ou igual a 0,75 e Inferior a 1,00 $\,$

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 17:34) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

EPSTEIN BARR - ANTICORPOS IgM

Valor de referência

Não reagente.: Inferior a 0,50 Resultado: 0,02

Indeterminado: 0,50 a Inferior a 1,00 Reagente....: Superior ou igual a 1,00 $\,$

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 17:34)

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 • Onidade Análises

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: CRM-SP-21227 POTI CHIMETTA HAVRENNE

Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 30a

Cód. Apoiado: 0002760 Sexo: Feminino

Dt. Nasc: 17/01/1990

Pedido: 1110297488 **Dt. Cadastro:** 27/07/2020

HERPES 1 e 2 - ANTICORPOS IgG

Valor de referência

Não reagente.: Inferior a 0,9 26,2 Resultado:

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

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (01/08/2020 09:21)

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

HERPES 1 e 2 - ANTICORPOS IGM

Valor de referência

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

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

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (01/08/2020 09:13)

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

RUBÉOLA - ANTICORPOS IGG

Valor de referência

Resultado: 23,6 UI/mL Não Reagente.: 0,1 a 4,9 UI/mL

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

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

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 17:34)

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

RUBÉOLA - ANTICORPOS IGM

Valor de referência

Não Reagente.: Índice inferior a 1,20 0,09 Resultado:

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

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 17:34) 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 • Onidade Análises

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: CRM-SP-21227 POTI CHIMETTA HAVRENNE

Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 30a Cód. Apoiado: 0002760 Sexo: Feminino

Dt. Nasc: 17/01/1990

Pedido: 1110297488

Dt. Cadastro: 27/07/2020

TOXOPLASMOSE - ANTICORPOS IgG

Valor de referência

Não Reagente.: Inferior a 1,60 UI/mL 0,20 UI/mL Resultado:

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

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

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

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 13:15) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

TOXOPLASMOSE - ANTICORPOS IGM

Valor de referência

0,07 Não Reagente.: Índice inferior a 0,50 Resultado:

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

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

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

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

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 17:34) 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 • 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: CRM-SP-21227 POTI CHIMETTA HAVRENNE

Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 30a **Cód. Apoiado:** 0002760 Sexo: Feminino

Pedido: 1110297488 **Dt. Cadastro:** 27/07/2020

Dt. Nasc: 17/01/1990

FTA-ABS - ANTICORPOS IgG

Valor de referência

Resultado: Reagente

Triagem realizada com soro na diluição de 1/10

Não Reagente

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

Material: SORO

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA E IMUNOFLUORESCÊNCIA INDIRETA

Conforme disposto na RDC $n^302/ANVISA$, de 13/10/2005 e atendendo a portaria $n^22.012$, de 19/10/2016 e o respectivo Manual Técnico para o Diagnóstico da Sífilis, do Ministério da Saúde.

Interpretação:

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

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

Observações:

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

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (01/08/2020 16:57) por Dra. Thalia Fernanda Ruivo Vieira - CRBM1: 36.967

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

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: CRM-SP-21227 POTI CHIMETTA HAVRENNE

Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 30a **Cód. Apoiado:** 0002760 Sexo: Feminino

Dt. Nasc: 17/01/1990

Pedido: 1110297488

Dt. Cadastro: 27/07/2020

FTA-ABS - ANTICORPOS IgM

Valor de referência

Resultado: Não reagente Não reagente

Triagem realizada com soro na

diluição 1/10

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

Material: SORO

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA E IMUNOFLUORESCÊNCIA INDIRETA

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

Observações:

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

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

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

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (01/08/2020 16:57) por Dra. Thalia Fernanda Ruivo Vieira - CRBM1: 36.967

PEPTÍDEO C

Valor de referência

1,93 ng/mL Resultado: 1,10 a 4,40 ng/mL

Método..: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 14:32) 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 Resultado: Inferior a 0,80 UI/L

Não reagente: Inferior a 1,75 UI/L

Método..: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (01/08/2020 03:43) por Dra. Anne Carolina Mezzomo - CRBM-6: 336

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: CRM-SP-21227 POTI CHIMETTA HAVRENNE

Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 30a **Cód. Apoiado:** 0002760

Sexo: Feminino **Dt. Nasc:** 17/01/1990

Pedido: 1110297488 **Dt. Cadastro:** 27/07/2020

TROPONINA CARDÍACA - T

Valor de referência

Resultado:

Inferior a 0,003 ng/mL

Inferior a 0,014 ng/mL

Método..: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 15:11)

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

CEA - ANTÍGENO CARCINOEMBRIÔNICO

Valor de referência

Resultado: Inferior a 0,30 ng/mL Fumantes....: Inferior a 6,50 ng/mL Não fumantes: Inferior a 5,00 ng/mL

Método..: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 15:11)

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

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: CRM-SP-21227 POTI CHIMETTA HAVRENNE

Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 30a **Cód. Apoiado:** 0002760 Sexo: Feminino **Dt. Nasc:** 17/01/1990

Pedido: 1110297488 **Dt. Cadastro:** 27/07/2020

HEPATITE C - ANTI-HCV

Valor de referência

0,15 Resultado:

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

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

INTERPRETAÇÃO:

AMOSTRA NÃO REAGENTE PARA HCV:

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

AMOSTRA REAGENTE PARA HCV:

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

OBSERVAÇÕES:

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 11:18) 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 Responsável Técnico • Unidade Molecular

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

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: CRM-SP-21227 POTI CHIMETTA HAVRENNE

Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 30a **Cód. Apoiado:** 0002760

Sexo: Feminino **Dt. Nasc:** 17/01/1990

Pedido: 1110297488 **Dt. Cadastro:** 27/07/2020

ALDOSTERONA

Valor de referência

Resultado:

79,30 ng/dL

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 23:44)

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

CA 125

Valor de referência

Inferior a 35,00 UI/mL

11,57 UI/mL Resultado:

Tietz Clinical Guide to Laboratory

Tests, 4th Edition

Método..: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 14:36)

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

CA 15-3

Valor de referência

Resultado:

12,28 U/mL

Inferior a 25,00 U/mL

Método..: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em:(31/07/2020 14:08)

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

CA 19-9

Valor de referência

Resultado:

5,6 U/mL

Inferior a 37,0 U/mL

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

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

conjunto com avaliação clínica e outros métodos diagnósticos. Por apresentar baixas sensibilidade e especificidade, não está indicado para triagem de neoplasias.

Método..: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 14:08) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: CRM-SP-21227 POTI CHIMETTA HAVRENNE

Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

IGF-1 - SOMATOMEDINA C

Idade: 30a **Cód. Apoiado:** 0002760 Sexo: Feminino

Dt. Cadastro: 27/07/2020 **Dt. Nasc:** 17/01/1990

Maeculino

Pedido: 1110297488

Feminino

Valor de referência

Tdada

Resultado: 166 ng/mL

Idade			Masculino						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		ng/mL	
2	а	3	anos	13	а	143	ng/mL	11	а	165	ng/mL	
3	а	4	anos				ng/mL				ng/mL	
4	а	5	anos				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			347	2.	39	а	396	ng/mL	
9	а	10	anos	23	а	386	ng/mL	49	а	451	ng/mL	
10			anos				ng/mL				ng/mL	
11	а	12	anos	37	а	459	ng/mL	76	а	549	ng/mL	
12	а	13	anos	49	а	487	ng/mL	90	а	581	ng/mL	
13	а	14	anos	64	а	508	ng/mL	104	а	596	ng/mL	
14	а	15	anos	83	а	519	ng/mL	115	а	591	ng/mL	
15	а	16	anos	102	а	520	ng/mL	121	а	564	ng/mL	
16			anos	119	а	511	ng/mL	122	а	524	ng/mL	
17	а	18	anos	131	а	490	ng/mL				ng/mL	
18	а	19	anos	137	а	461	ng/mL				ng/mL	
19	а	20	anos	137	а	428	ng/mL	113	а	399	ng/mL	
20	а	21	anos	133	а	395	ng/mL	109	а	372	ng/mL	
21			anos	99	а	364	ng/mL	100	а	351	ng/mL	
26	а	30	anos	83	а	271	ng/mL	89	а	305	ng/mL	
31	а	35	anos	82	а	244	ng/mL	81	а	286	ng/mL	
36	а	40	anos				ng/mL			277	J .	
41	а	45	anos	74	а	236	ng/mL	66	а	267	ng/mL	
46	а	50	anos	67	а	225	ng/mL	57	а	246	ng/mL	
51	а	55	anos	61	а	225	ng/mL	49	а	235	ng/mL	
56	а	60	anos	53	а	206	ng/mL	43	а	241	ng/mL	
61	а	65	anos	40	а	231	ng/mL	34	а	244	ng/mL	
66	а	70	anos	27	а	246	ng/mL	26	а	238	ng/mL	
71	а	75	anos	22	а	245	ng/mL	21	а	224	ng/mL	
76	а	80	anos	18	а	212	ng/mL	18	а	216	ng/mL	
81	а	85	anos	15	а	180	ng/mL	17	а	193	ng/mL	

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 17:06) por Dr. Evandro Augusto Soares dos Santos - CRBM1: 36.971

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: CRM-SP-21227 POTI CHIMETTA HAVRENNE

Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 30a **Cód. Apoiado:** 0002760

Sexo: Feminino **Dt. Nasc:** 17/01/1990 Pedido: 1110297488

Dt. Cadastro: 27/07/2020

MIOGLOBINA Valor de referência

Feminino.: Inferior a 106,0 ng/mL 24,9 ng/mL Resultado: Masculino: Inferior a 154,9 ng/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 13:00)

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

PROCALCITONINA Valor de referência

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

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

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

 * Atenção para nova metodologia a partir de 10/06/2019

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (01/08/2020 00:00) por Dra. Anne Carolina Mezzomo - CRBM-6: 336

SÍFILIS - ANTICORPOS TOTAIS

Valor de referência

Não reagente: Inferior a 1,00 Resultado: 14,69 Reagente: Superior ou iqual a 1,00

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

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

Interpretação:

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

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

Observações:

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

Resultado conferido e liberado

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 17:11) 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 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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: CRM-SP-21227 POTI CHIMETTA HAVRENNE

Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 30a Cód. Apoiado: 0002760

Sexo: Feminino **Dt. Nasc:** 17/01/1990

Pedido: 1110297488 **Dt. Cadastro:** 27/07/2020

VITAMINA D - 1,25 DIHIDROXI

Valor de referência

Resultado:

71,0 pg/mL

19,9 a 79,3 pg/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (01/08/2020 17:12)

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

DEHIDROEPIANDROSTERONA - DHEA

Valor de referência

Resultado: 2,71 ng/mL Homens..: 1,28 a 9,21 ng/mL Mulheres: 0,24 a 6,56 ng/mL

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

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

Material: SORO

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (04/08/2020 00:55) por Dra. Bianca Aparecida Leite Pulz - CRBM-1: 39.655

Valor de referência **ESTRONA**

8,8 pg/mL Resultado:

Homens...... 9,0 a 79,1 pg/mL Mulheres pré-menopausa: 11,2 a 338,3 pg/mL Mulheres pós-menopausa: 9,4 a 59,6 pg/mL

* ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 31/07/2020

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

Material: SORO

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (01/08/2020 21:25) por Dra. Sabrina da Cruz Fogaça - CRBM1: 31.145

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



24,2 U

Paciente: TELMA RODRIGUES GUIMARÃES

Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: CRM-SP-21227 POTI CHIMETTA HAVRENNE

Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 30a Cód. Apoiado: 0002760

Sexo: Feminino **Dt. Nasc:** 17/01/1990 Pedido: 1110297488

Dt. Cadastro: 27/07/2020

ANTI-GLIADINA IGA

Valor de referência

Resultado:

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

* Fonte: Bula do fabricante

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (03/08/2020 20:20)

por Dra. Daniele Viana Pereira Bueno - CRBM1: 36.694

ANTI-GLIADINA IgG

Valor de referência

2,0 U Resultado:

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

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (03/08/2020 20:20) por Dra. Daniele Viana Pereira Bueno - CRBM1: 36.694

ANTI-SM

Valor de referência

Resultado:

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

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

Material: SORO

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (02/08/2020 06:05) por Dra. Bianca Aparecida Leite Pulz - CRBM-1: 39.655

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

Negativo

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: CRM-SP-21227 POTI CHIMETTA HAVRENNE

Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 30a Cód. Apoiado: 0002760

Sexo: Feminino **Dt. Nasc:** 17/01/1990 Pedido: 1110297488

Dt. Cadastro: 27/07/2020

ANTI-SS-A (RO)

Valor de referência

Negativo..... Inferior a 20,0 U Resultado: Negativo Fracamente positivo...: 20,0 a 39,0 U

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

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

Material: SORO

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Coletado em (27/07/2020 16:17) Assinado eletronicamente em:(04/08/2020 07:49)

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

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

Material: SORO

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Coletado em (27/07/2020 16:17) Assinado eletronicamente em: (04/08/2020 07:49)

por Dra. Flávia Cardoso Costa - CRBM: 22567

ANTI-TRANSGLUTAMINASE IGA

Valor de referência

Negativo..... Inferior a 20,0 U Resultado: 4,8 U Fracamente Positivo: 20,0 a 30,0 U

Positivo..... Superior a 30,0 U

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17) Assinado eletronicamente em: (03/08/2020 20:20) por Dra. Daniele Viana Pereira Bueno - CRBM1: 36.694

ANTI-TRANSGLUTAMINASE IgG

Valor de referência

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

Positivo..... Superior a 30,0 U

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (03/08/2020 20:20) 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 • Onidade Análises Clínicas • Onidade Análises

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: CRM-SP-21227 POTI CHIMETTA HAVRENNE

Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 30a **Cód. Apoiado:** 0002760

Sexo: Feminino **Dt. Nasc:** 17/01/1990

Pedido: 1110297488 **Dt. Cadastro:** 27/07/2020

ANTI-ENDOMÍSIO - ANTICORPOS IGA

Valor de referência

Resultado:

Não reagente

Não Reagente

Triagem realizada com soro na

diluição de 1/10

Método..: IMUNOFLUORESCÊNCIA INDIRETA

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 23:13)

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

ANTI-ENDOMÍSIO - ANTICORPOS IgG

Valor de referência

Resultado: Não reagente

Triagem realizada com soro na

diluição de 1/10

Não Reagente

Método..: IMUNOFLUORESCÊNCIA INDIRETA

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 23:13)

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

ANTI-ENDOMÍSIO - ANTICORPOS IGM

Valor de referência

Resultado: Não reagente Não reagente

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

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

Método..: IMUNOFLUORESCÊNCIA INDIRETA

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 23:13)

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 • 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: CRM-SP-21227 POTI CHIMETTA HAVRENNE

Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 30a **Cód. Apoiado:** 0002760 Sexo: Feminino

Dt. Nasc: 17/01/1990

Pedido: 1110297488 **Dt. Cadastro:** 27/07/2020

FAN - PESQUISA DE AUTOANTICORPOS ANTICÉLULA

Anticorpos Nucleares: Não reagente Não Reagente

Anticorpos Nucleolares: Não reagente Não Reagente

Anticorpos Citoplasmáticos: Não reagente Não Reagente

Aparelho Mitótico: Não reagente Não Reagente

Não Reagente Placa Metafásica Cromossômica: Não reagente

Triagem realizada com soro diluído 1/80.

Método..: IMUNOFLUORESCÊNCIA INDIRETA

Material: SORO

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

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

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em:(01/08/2020 01:23) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: CRM-SP-21227 POTI CHIMETTA HAVRENNE

Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 30a **Cód. Apoiado:** 0002760 Sexo: Feminino

Dt. Nasc: 17/01/1990

Pedido: 1110297488

Dt. Cadastro: 27/07/2020

Valor de referência PARCIAL DE URINA

EXAME FÍSICO

Volume: 10,0 mL

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

Densidade: 1,025 1,010 a 1,030

EXAME QUÍMICO

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

EXAME DO SEDIMENTO

Leucócitos: 5,1 /µL Inferior a 25,0 /µL

3,4 /µL Eritrócitos: Inferior a 23,0 $/\mu L$

Células epiteliais escamosas: Presentes Ausentes Células epiteliais não escamosas: Ausentes Ausentes Leveduras: Ausente Ausente Filamentos de muco: Ausente Ausente Cilindros: Ausentes Ausentes Cristais: Ausentes Ausentes

856 /µL Bactérias: Inferior a $1.200/\mu L$

> * ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 29/06/2020

A presença de bactérias na urina, sem leucocitúria, pode estar relacionada a não higienização íntima anterior à micção ou devido à bacteriúria assintomática. A presença de leucócitos e ausência de bactérias pode estar associada a distúrbios não infecciosos. Sugere-se correlacionar os resultados obtidos com os dados clínicos do paciente.

Material: URINA

Método..: FÍSICO-QUÍMICO E MICROSCOPIA AUTOMATIZADA - CITOMETRIA DE FLUXO

* Atenção para nova metodologia a partir de 29/06/2020

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (01/08/2020 02:05) por Dr. Lurian Molina Teixeira - CRBM-6: 32.594

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

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: CRM-SP-21227 POTI CHIMETTA HAVRENNE

Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 30a **Cód. Apoiado:** 0002760 Sexo: Feminino **Dt. Nasc:** 17/01/1990

Pedido: 1110297488 **Dt. Cadastro:** 27/07/2020

Valor de referência

Positivo 1/2 Resultado:

Negativo: Ausência de agregados. Aspecto

homogêneo.

Fracamente positivo: Presença de pequenos

agregados dispersos.

Positivo: Presença de médios e grandes

agregados.

Método..: FLOCULAÇÃO

Material: SORO

VDRL - SORO

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

Interpretação:

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

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

Observações:

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

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em:(01/08/2020 09:56) por Dra. Suellen Xavier Mariano - CRBM1: 38.244

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

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

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

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: CRM-SP-21227 POTI CHIMETTA HAVRENNE

Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 30a **Cód. Apoiado:** 0002760

Sexo: Feminino **Dt. Nasc:** 17/01/1990

Pedido: 1110297488 **Dt. Cadastro:** 27/07/2020

Valor de referência

IGE PAINEL

HX2 - PÓ DE CASA

(H2) Poeira - Hollister stier lab

(D1) Ácaros - D. pteronyssinus

(D2) Ácaros - D. farinae

(I6) Insetos - Barata

Resultado:

Inferior a 0,10 KU/L

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

(*) KU - Kilo / Unidades Internacionais

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

Material: SORO

Método..: IMMUNOCAP - (FEIA - FLUOROENZIMAIMUNOENSAIO)

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (01/08/2020 21:24) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

Valor de referência

IGE PAINEL

EX72 - PENAS

(E78) Pena de periquito

(E201) Pena de canário

(E196) Pena de caturra

(E213) Pena de papagaio (E214) Pena de tentilhão

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

(*) KU - Kilo / Unidades Internacionais

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

Material: SORO

Método..: IMMUNOCAP - (FEIA - FLUOROENZIMAIMUNOENSAIO)

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (03/08/2020 15:53) por Dra. Rafaella Pereira do Prado Maciel - CRBM1: 14.785

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

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: CRM-SP-21227 POTI CHIMETTA HAVRENNE

Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 30a Cód. Apoiado: 0002760

Sexo: Feminino **Dt. Nasc:** 17/01/1990

Pedido: 1110297488 **Dt. Cadastro:** 27/07/2020

IGE RAST PHADIATOP - INALANTES

Valor de referência

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

(*) KU - Kilo / Unidades Internacionais

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

Material: SORO

Resultado:

Método..: IMMUNOCAP - (FEIA - FLUOROENZIMAIMUNOENSAIO)

Inferior a 0,10

Coletado em (27/07/2020 16:17) Assinado eletronicamente em: (03/08/2020 15:53)

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

HORMÔNIO ADRENOCORTICOTRÓFICO

Valor de referência

Resultado: 6,3 pg/mL Inferior a 46,0 pg/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: PLASMA COM EDTA - CONGELADO

Coletado em (27/07/2020 16:17) Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 18:44)

por Dr. Alex Souza Lima - CRBM1: 37.711

ANDROSTENEDIONA

Valor de referência

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

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17) Assinado eletronicamente em: (01/08/2020 09:20)

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

CALCITONINA Valor de referência

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO/CONGELADO

Coletado em (27/07/2020 16:17) Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 22:45)

por Dr. Alex Souza Lima - CRBM1: 37.711

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: CRM-SP-21227 POTI CHIMETTA HAVRENNE

Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 30a **Cód. Apoiado:** 0002760 Sexo: Feminino

Dt. Nasc: 17/01/1990

Pedido: 1110297488 **Dt. Cadastro:** 27/07/2020

Valor de referência

IGE PAINEL EP1 - ANIMAIS

(E1) Epitélio de gato

(E3) Caspa de cavalo

(E4) Caspa de boi

(E5) Caspa de cachorro

Resultado:

Inferior a 0,10 kU/L

Grau de sensibilização:

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

(*) kU - Unidades Internacionais

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

Material: SORO

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 19:04)

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

IGE PAINEL

FP1 - ALIMENTOS

(F13) Amendoim

(F17) Avelã

(F18) Castanha do pará

(F20) Amêndoa

(F36) Coco

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

Valor de referência

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

(*) kU - Unidades Internacionais

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (01/08/2020 18:53) por Dr. Alex Souza Lima - CRBM1: 37.711

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

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: CRM-SP-21227 POTI CHIMETTA HAVRENNE

Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 30a **Cód. Apoiado:** 0002760 Sexo: Feminino

Dt. Nasc: 17/01/1990

Pedido: 1110297488

Dt. Cadastro: 27/07/2020

IGE PAINEL

FP2 - ALIMENTOS

(F3) Bacalhau (F24) Camarão

(F37) Mexilhão azul

(F40) Atum (F41) Salmão

Resultado:

Inferior a 0,10 kU/L

Valor de referência

Grau de sensibilização:

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

(*) kU - Unidades Internacionais

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 19:04) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

IGE PAINEL

FP3 - ALIMENTOS

(F4) Trigo

(F7) Aveia

Milho (F8)

(F10) Gergelim

(F11) Trigo sarraceno

Inferior a 0,10 kU/L Resultado:

Grau de sensibilização:

Valor de referência

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

(*) kU - Unidades Internacionais

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

Material: SORO

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (01/08/2020 18:53) por Dr. Alex Souza Lima - CRBM1: 37.711

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: CRM-SP-21227 POTI CHIMETTA HAVRENNE

Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 30a **Cód. Apoiado:** 0002760

Sexo: Feminino **Dt. Nasc:** 17/01/1990

Pedido: 1110297488 **Dt. Cadastro:** 27/07/2020

Valor de referência

IGE PAINEL

FP5 - ALIMENTOS

(F1) Clara de ovo

(F2) Leite

(F3) Bacalhau

(F4) Trigo

(F13) Amendoim

(F14) Soja

Inferior a 0,10 kU/L Resultado:

Grau de sensibilização:

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

(*) kU - Unidades Internacionais

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

Material: SORO

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 19:04) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

GLOBULINA LIGADORA DE TIROXINA

Valor de referência

Resultado: 41,8 µg/mL 14,0 a 31,0 μg/mL

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (04/08/2020 23:15) por Dr. Alex Souza Lima - CRBM1: 37.711

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

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: CRM-SP-21227 POTI CHIMETTA HAVRENNE

Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 30a **Cód. Apoiado:** 0002760 Sexo: Feminino **Dt. Nasc:** 17/01/1990

Pedido: 1110297488 **Dt. Cadastro:** 27/07/2020

IGE PAINEL

GP2 - GRAMÍNEAS

Grama das bermudas

(G5) Centeio perene

(G6) Grama tipo timóteo

(G8) Grama de junho

(G10) Grama tipo johnson

(G17) Grama tipo bahia

Inferior a 0,10 kU/L Resultado:

Grau de sensibilização:

Valor de referência

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

(*) kU - Unidades Internacionais

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

Material: SORO

Resultado:

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 19:05) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

Valor de Referência

IMUNOGLOBULINA E - IGE

26 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 (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (01/08/2020 09:44) 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 Patologia Responsável Técnico • Sorocaba Responsável Técnica • Matriz Responsável Técnica • Respo

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: CRM-SP-21227 POTI CHIMETTA HAVRENNE

Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 30a **Cód. Apoiado:** 0002760 Sexo: Feminino

Dt. Nasc: 17/01/1990

Pedido: 1110297488

Dt. Cadastro: 27/07/2020

IgE ESPECÍFICO

M1 - FUNGOS - Penicillium notatum

Resultado: Inferior a 0,10 kU/L Valor de referência

Grau de sensibilização:

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

(*) kU - Unidades Internacionais

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

Material: SORO

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (01/08/2020 18:53)

por Dr. Alex Souza Lima - CRBM1: 37.711

TIREOGLOBULINA

Valor de referência

1,6 a 59,9 ng/mL

Resultado: 19,3 ng/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em:(01/08/2020 09:20)

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

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

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: CRM-SP-21227 POTI CHIMETTA HAVRENNE

Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 30a **Cód. Apoiado:** 0002760 Sexo: Feminino

Dt. Nasc: 17/01/1990

Pedido: 1110297488 **Dt. Cadastro:** 27/07/2020

Valor de referência

IGE PAINEL

PÓLENS DE ÁRVORES 7

(T9) Oliveira

(T12) Salgueiro

(T16) Pinheiro branco

(T18) Eucalipto

(T19) Acácia

(T21) Melaleuca

Resultado:

Inferior a 0,10 kU/L

Grau de sensibilização:

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

(*) kU - Unidades Internacionais

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

Material: SORO

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em:(01/08/2020 18:53) por Dr. Alex Souza Lima - CRBM1: 37.711

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

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

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: CRM-SP-21227 POTI CHIMETTA HAVRENNE

Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 30a **Cód. Apoiado:** 0002760 Sexo: Feminino

Dt. Nasc: 17/01/1990

Pedido: 1110297488 **Dt. Cadastro:** 27/07/2020

Valor de referência

IGE PAINEL WX5 - ERVAS 5

Erva daninha comum

(W6) Artemísia

(W7) Margarida olho de boi

(W8) Dente de leão (W12) Vaca dourada

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

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

(*) kU - Unidades Internacionais

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

Material: SORO

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (01/08/2020 18:53)

por Dr. Alex Souza Lima - CRBM1: 37.711

CATECOLAMINAS PLASMÁTICAS

Valor de referência

118,2 pg/mL Norepinefrina: Até 420,0 pg/mL

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

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

Método..: CROMATOGRAFIA LÍQUIDA - HPLC

Material: PLASMA COM HEPARINA

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (03/08/2020 18:16) por Dra. Maria Clara do Nascimento Sampaio - CRBM-6: 1.009

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: CRM-SP-21227 POTI CHIMETTA HAVRENNE

Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 30a **Cód. Apoiado:** 0002760 Sexo: Feminino

Dt. Nasc: 17/01/1990

Pedido: 1110297488 **Dt. Cadastro:** 27/07/2020

SEROTONINA Valor de referência

50,0 a 200,0 ng/mL 167,3 ng/mL Resultado:

Método..: CROMATOGRAFIA LÍQUIDA - HPLC

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (03/08/2020 11:41) por Dra. Maria Clara do Nascimento Sampaio - CRBM-6: 1.009

HEMOGLOBINA GLICADA Valor de referência

Normal: Menor que 5,7% 5,1 % Hb Alc: Pré-diabetes: 5,7% a 6,4%

Diabetes: Maior ou igual a 6,5%

Meta terapêutica

Controle adequado: Menor que 7,0%

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

Hb Ala: 1,0 %

Hb A1b: 1,2 %

Hb F: 0,0 %

Hb Alc Lábil: 1,0 %

Hb A: 88,1 %

Glicemia estimada média: 100 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 (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (31/07/2020 15:42) 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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: CRM-SP-21227 POTI CHIMETTA HAVRENNE

Cidade/UF: SAO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 30a **Cód. Apoiado:** 0002760

Sexo: Feminino **Dt. Nasc:** 17/01/1990

Pedido: 1110297488 **Dt. Cadastro:** 27/07/2020

SELÊNIO SÉRICO

Valor de referência

Resultado:

73,8 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 (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em: (05/08/2020 06:31)

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

ZINCO SÉRICO

Valor de referência

 $72,4 \mu g/dL$ Resultado:

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

Deficiência: Inferior a 30,0 µg/dL

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

*IBMP: Índice Biológico Máximo Permitido

segundo NR7, 1994, MTE

"Metodologia desenvolvida e validada in house seguindo protocolos de validação

nacionais e internacionais."

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

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

Material: SORO

Coletado em (27/07/2020 16:17)

Assinado eletronicamente em:(05/08/2020 06:31) por Dra. Elismary Martins Fernande - CRQ-9: 09101472

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