

Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 33a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1071363690

Dt. Cadastro: 14/02/2019

POTÁSSIO Valor de referência

6,6 mEq/L Resultado: 3,5 a 5,1 mEq/L

Método..: ELETRODO SELETIVO

Material: SORO

Resultado conferido, repetido e liberado.

Coletado em (14/02/2019 18:29) Assinado eletronicamente em: (21/02/2019 06:05)

por Dra. Annelissa Fernanda Dias Rodrigues - CRBM-1: 34.892

SÓDIO Valor de referência

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

Método..: ELETRODO SELETIVO

Material: SORO

Coletado em (14/02/2019 18:29) Assinado eletronicamente em: (19/02/2019 19:43)

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

ALBUMINA Valor de referência

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

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

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (14/02/2019 18:29) Assinado eletronicamente em: (19/02/2019 21:59)

por Mayara Oliveira Machado - CRBM1: 35.786

AMILASE TOTAL Valor de referência

Resultado: 27 U/L 22 a 80 U/L

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (14/02/2019 18:29) Assinado eletronicamente em: (20/02/2019 03:03)

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 33a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1071363690

Dt. Cadastro: 14/02/2019

BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES

0,23 mg/dL

Inferior a 0,20 mg/dL

Valor de referência

Bilirrubina Indireta:

Bilirrubina Direta..:

0,82 mg/dL

Inferior a 1,00 mg/dL

Bilirrubina Total...:

1,05 mg/dL

0,30 a 1,20 mg/dL

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (20/02/2019 06:06) por Dra. Sheila Martins Antunes - CRBM1: 8.439

CÁLCIO

Valor de referência

Resultado:

9,4 mg/dL

8,6 a 10,0 mg/dL

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (20/02/2019 03:03)

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

CÁLCIO IONIZADO

Valor de referência

Resultado:

1,05 mmol/L

1,02 a 1,27 mmol/L

Método..: COLORIMÉTRICO/CÁLCULO

Material: SORO

Coletado em (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (20/02/2019 06:06) por Dra. Sheila Martins Antunes - CRBM1: 8.439

Valor de referência MAGNÉSIO

Resultado:

2,3 mg/dL

1,6 a 2,6 mg/dL

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (19/02/2019 21:59) por Mayara Oliveira Machado - CRBM1: 35.786

URÉIA

Valor de referência

Resultado:

28 mg/dL

17 a 43 mg/dL

Método..: CINÉTICA Material: SORO

Coletado em (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (19/02/2019 17:13) 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 - Sorocaba

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 33a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1071363690

Dt. Cadastro: 14/02/2019

Valor de referência CREATININA

0,84 mg/dL Resultado: 0,90 a 1,30 mg/dL

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

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (20/02/2019 06:06) por Dra. Sheila Martins Antunes - CRBM1: 8.439

GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE - GGT

Valor de referência

9 a 64 U/L 17 U/L Resultado:

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

Método..: ENZIMÁTICO

Material: SORO

Coletado em (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (20/02/2019 04:39) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

PROTEÍNA C REATIVA - ULTRASSENSÍVEL

Valor de referência

Avaliação do risco de Doença Cardiovascular Resultado: 3,84 mg/L

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

Avaliação de processos inflamatórios

e/ou infecciosos:

Negativo: Inferior a 5,00 mg/L

Método..: IMUNOTURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (20/02/2019 04:39) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 33a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1071363690

Dt. Cadastro: 14/02/2019

FERRO SÉRICO Valor de referência (µg/dL)

Recém-nascido.....: 100 a 250 μg/dL 98 µg/dL Resultado: Crianças com menos de 7 anos: 40 a 100 µg/dL

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

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (14/02/2019 18:29) Assinado eletronicamente em: (19/02/2019 19:43)

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

ALANINA AMINOTRANSFERASE - TGP

7 a 52 U/L 16 U/L Resultado:

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

Valor de referência

Método..: ENZIMÁTICO Material: SORO

Coletado em (14/02/2019 18:29) Assinado eletronicamente em: (19/02/2019 17:13)

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

ASPARTATO AMINOTRANSFERASE - TGO Valor de referência

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

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

Método..: ENZIMÁTICO Material: SORO

Coletado em (14/02/2019 18:29) Assinado eletronicamente em: (19/02/2019 17:13)

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

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

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 33a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1071363690

Dt. Cadastro: 14/02/2019

FOSFATASE ALCALINA

Resultado:

50 U/L

Valor de referência

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:

Masculino:

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 (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (20/02/2019 03:03) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 33a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1071363690

Dt. Cadastro: 14/02/2019

FOSFATASE ÁCIDA TOTAL

Valor de referência

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

Mulheres: Inferior a 6,5 U/L

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (19/02/2019 11:27)

por Dra. Beatriz Lima Cachadare - CRBM1: 27.968

PROTEÍNAS TOTAIS

7,4 g/dL

69 mg/dL

Valor de referência

Recém-nascidos (1 a 30 dias): 4,1 a 6,3 g/dLCrianças (1 a 18 anos).....: 5,7 a 8,0 g/dL

Adultos..... 6,6 a 8,3 g/dL

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Resultado:

Coletado em (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (20/02/2019 06:06)

por Dra. Sheila Martins Antunes - CRBM1: 8.439

GLICOSE DE JEJUM

Valor de referência

70 a 99 mg/dL

Resultado:

Método..: ENZIMÁTICO

Material: PLASMA DE FLUORETO/SORO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (19/02/2019 21:59)

por Mayara Oliveira Machado - CRBM1: 35.786

IMUNOGLOBULINA A - IqA

Valor de referência

261 mg/dL Resultado:

Homens: * 0 a 1 ano....: 1 a 91 mg/dL

2 a 10 anos...: 17 a 318 mg/dL 11 a 60 anos...: 57 a 543 mg/dL

Acima de 60 anos: 103 a 591 mg/dL

Mulheres: *

0 a 1 ano.....: 1 a 91 mg/dL

2 a 10 anos....: 17 a 290 mg/dL 11 a 60 anos....: 52 a 468 mg/dL

Acima de 60 anos: 90 a 532 mg/dL

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

Método..: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (20/02/2019 04:39) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

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

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 33a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1071363690

Dt. Cadastro: 14/02/2019

IMUNOGLOBULINA M - IGM

84 mg/dL

Valor de referência

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

9 a 12 anos....: 50 a 250 mg/dL Superior a 12 anos: 50 a 300 mg/dL

Método..: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Resultado:

Resultado:

Coletado em (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (20/02/2019 04:39)

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

IMUNOGLOBULINA G - IGG

977 mg/dL

Valor de referência

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

Mulheres: *

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

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

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

Método..: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (20/02/2019 06:06)

por Dra. Sheila Martins Antunes - CRBM1: 8.439

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

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 33a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Valor de referência

Pedido: 1071363690

Dt. Cadastro: 14/02/2019

ALFA 1 GLICOPROTEÍNA ÁCIDA

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

Método..: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (14/02/2019 18:29) Assinado eletronicamente em: (20/02/2019 05:29)

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

ÁCIDO ÚRICO Valor de referência

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

Método..: ENZIMÁTICO Material: SORO

Coletado em (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em:(20/02/2019 04:39)

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

ALDOLASE Valor de referência

Até 2 anos....: 10,0 a 25,0 U/L Resultado: 4,3 U/L

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

Método..: ENZIMÁTICO Material: SORO

Coletado em (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (21/02/2019 04:14)

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

APOLIPOPROTEÍNA A-I Valor de referência

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

Método..: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (14/02/2019 18:29) Assinado eletronicamente em: (20/02/2019 04:40)

por Dra. Annelissa Fernanda Dias Rodrigues - CRBM-1: 34.892

APOLIPOPROTEÍNA B Valor de referência

Resultado: 77 mg/dL 50 a 155 mg/dL

Método..: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (20/02/2019 15:44) 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 Patologia Responsável Técnico • Sorocaba Responsável Técnica • Matriz Responsável Técnica • Matriz

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 33a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Valor de referência

Pedido: 1071363690

Dt. Cadastro: 14/02/2019

COMPLEMENTO C3

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

Método..: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (14/02/2019 18:29) Assinado eletronicamente em: (20/02/2019 04:39)

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

COMPLEMENTO C4 Valor de referência

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

Método..: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (14/02/2019 18:29) Assinado eletronicamente em:(20/02/2019 05:29) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

TRIGLICÉRIDES Valor de referência desejável

Adultos acima de 20 anos: Resultado: 50 mg/dL

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

Crianças e adolescentes:

Sem jejum Com ieium

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

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

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

Coletado em (14/02/2019 18:29) Assinado eletronicamente em: (20/02/2019 04:40)

por Dra. Annelissa Fernanda Dias Rodrigues - CRBM-1: 34.892

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 33a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1071363690

Dt. Cadastro: 14/02/2019

LDL - COLESTEROL

Valores de meta terapêutica conforme avaliação de risco cardiovascular estimado

Resultado:

94 mg/dL

Adultos acima de 20 anos:

Categoria de risco

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

Valor de referência desejável

Crianças e adolescentes: Inferior a 110 mg/dL

* ATENÇÃO PARA NOVA METODOLOGIA A PARTIR DE 26/02/2018

Método..: CÁLCULO - FÓRMULA DE MARTIN

Material: SORO

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.

Coletado em (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (20/02/2019 04:40) por Dra. Annelissa Fernanda Dias Rodrigues - CRBM-1: 34.892

HDL - COLESTEROL

Valor de referência desejável

Resultado:

46 mg/dL

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

Crianças e adolescentes.: Superior a 45 mg/dL

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (20/02/2019 04:40) por Dra. Annelissa Fernanda Dias Rodrigues - CRBM-1: 34.892

COLESTEROL TOTAL

Valor de referência desejável

Resultado:

153 mg/dL

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

Crianças e adolescentes.: Inferior a 170 mg/dL

Método..: ENZIMÁTICO Material: SORO

Nota:

Valores de Colesterol Total maior ou 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.

Coletado em (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (20/02/2019 04:40) por Dra. Annelissa Fernanda Dias Rodrigues - CRBM-1: 34.892

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 33a **Cód. Apoiado:** NÃO INFORMADO

Pedido: 1071363690

Dt. Cadastro: 14/02/2019

FRUTOSAMINA Valor de referência

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

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (14/02/2019 18:29) Assinado eletronicamente em: (20/02/2019 03:02)

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

FATOR REUMATÓIDE Valor de referência (UI/mL)

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

Método..: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (14/02/2019 18:29) Assinado eletronicamente em:(20/02/2019 05:29)

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

FÓSFORO Valor de referência

Resultado: 6,1 mg/dL 2,7 a 4,5 mg/dL

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (14/02/2019 18:29) Assinado eletronicamente em: (20/02/2019 05:29)

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

TSH - HORMÔNIO TIREOESTIMULANTE

ULTRASSENSÍVEL

Prematuros (28 a 36 semanas): 0,70 a 27,00 $\mu UI/mL$ Resultado: 0,85 µUI/mL

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

Adultos: 0,38 a 5,33 µUI/mL

Valor de referência

Gravidez:

1° trimestre: 0,05 a 3,70 μ UI/mL 2° trimestre: 0,31 a 4,35 μ UI/mL 3° trimestre: 0,41 a 5,18 μ UI/mL

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (19/02/2019 21:22) 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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 33a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1071363690

Dt. Cadastro: 14/02/2019

T4 - TIROXINA LIVRE

Valor de referência

0,97 ng/dL Resultado: 0,54 a 1,48 ng/dL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Resultado:

Coletado em (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (19/02/2019 21:29)

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

T3 - TRIIODOTIRONINA

Valor de referência

1,09 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 (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (19/02/2019 21:36)

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

T4 - TIROXINA

Valor de referência

10,7 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 (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (19/02/2019 23:53) por Dra. Ediane Neiva Terra - CRBM-1: 34.786

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 33a **Cód. Apoiado:** NÃO INFORMADO

Pedido: 1071363690

Dt. Cadastro: 14/02/2019

T3 - TRIIODOTIRONINA LIVRE

3,14 pg/mL

Valor de referência

1,81 a 4,59 pg/mL

* ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 30/08/2018

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Resultado:

Coletado em (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (19/02/2019 23:53)

por Dra. Ediane Neiva Terra - CRBM-1: 34.786

ANTI - TPO

Valor de referência

0,30 UI/mL Resultado:

Inferior a 9,00 UI/mL

* ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 17/08/2018

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (19/02/2019 21:25)

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:

0,30 UI/mL

Inferior a 9,00 UI/mL

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (19/02/2019 23:50) por Dra. Ediane Neiva Terra - CRBM-1: 34.786

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

Idade: 33a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1071363690

Dt. Cadastro: 14/02/2019

HORMÔNIO FOLÍCULO ESTIMULANTE - FSH

4,41 mUI/mL Resultado:

Valor de referência

Crianças 1 a 10 anos:

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

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

Mulheres:

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

Mulheres em período pós-menopausa:

16,74 a 113,59 mUI/mL

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (19/02/2019 23:10) 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 Pr³ Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
Responsável Técnica • Matriz Responsável Técnica • Matriz Responsável Técnica • Recife

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 33a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1071363690

Dt. Cadastro: 14/02/2019

HORMÔNIO LUTEINIZANTE - LH

2,58 mUI/mL

Valor de referência

Crianças 1 a 10 anos:

Meninos: Inferior a 3,60 mUI/mL Meninas: Inferior a 3,90 mUI/mL

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

Mulheres em período de pós-menopausa:

10,87 a 58,64 mUI/mL

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

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Resultado:

Coletado em (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (19/02/2019 23:10) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

PROGESTERONA

Resultado:

Valor de referência

0,45 ng/mL

Mulheres não grávidas: Fase folicular média: 0,31 a 1,52 ng/mL

Fase lútea média....: 5,16 a 18,56 ng/mL

Mulheres em período pós-menopausa (não tratadas com

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

Mulheres grávidas:

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

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

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

Método..: OUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (19/02/2019 23:10) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

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

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 33a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1071363690

Dt. Cadastro: 14/02/2019

PROLACTINA

8,7 ng/mL Resultado:

Valor de referência

Mulheres:

Não grávidas.: 2,8 a 29,2 ng/mL Grávidas....: 9,7 a 208,5 ng/mL Pós menopausa: 1,8 a 20,3 ng/mL

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

Crianças :

1 dia.....: 53,0 a 336,0 ng/mL 2 dias....: 49,0 a 314,0 ng/mL 3 dias....: 46,0 a 292,0 ng/mL 4 dias.....: 21,0 a 131,0 ng/mL 5 dias....: 16,0 a 102,0 ng/mL 1 mês.....: 0,3 a 95,0 ng/mL 2 a 12 meses: 0,2 a 29,9 ng/mL 1 a 3 anos..: 1,0 a 17,1 ng/mL 4 a 6 anos..: 0,8 a 16,9 ng/mL 7 a 9 anos..: 0,3 a 12,9 ng/mL 10 a 12 anos: 0,9 a 12,9 ng/mL 13 a 15 anos: 1,6 a 16,6 ng/mL 16 a 18 anos: 2,1 a 18,4 ng/mL

Ciriades, Pierre G. J.- Manual de Patologia Clínica, 2009

Metodo..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (19/02/2019 23:50) por Dra. Ediane Neiva Terra - CRBM-1: 34.786

TESTOSTERONA TOTAL

Valor de referência

360,96 ng/dL Resultado:

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

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

* ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 11/12/2017

Método..: OUTMTOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (19/02/2019 19:39) 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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 33a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1071363690

Dt. Cadastro: 14/02/2019

TESTOSTERONA LIVRE

32,3 nmol/L

Valor de referência

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

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

nmol/L

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

nmol/L

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

Testosterona livre:

7,340 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/dL Meio do ciclo...... 0,300 a 2,340 ng/dL Fase lútea..... 0,170 a 1,870 ng/dL Pós menopausa (sem reposição): 0,190 a 2,060 ng/dL Pós menopausa (com reposição): 0,100 a 1,640 ng/dL

Abaixo de 17 anos: Sem valor de referência definido

SHBG:

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA E CÁLCULO

Material: SORO

Coletado em (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (19/02/2019 23:53) por Dra. Ediane Neiva Terra - CRBM-1: 34.786

TESTOSTERONA BIODISPONÍVEL

Valor de referência

Resultado:

172,0 ng/dL

Abaixo de 19 anos: Valor de referência não estabelecido

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

Mulheres:

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

estabelecido

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

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA E CÁLCULO

Material: SORO

Coletado em (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (19/02/2019 23:53)

por Dra. Ediane Neiva Terra - CRBM-1: 34.786

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 33a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1071363690

Dt. Cadastro: 14/02/2019

SHBG - GLOBULINA LIGADORA DE HORMÔNIOS SEXUAIS Valor de referência

Homens de 20 a 70 anos..... 13,2 a 89,5 32,3 nmol/L Resultado:

nmol/L

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

nmol/L

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

nmol/L

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (19/02/2019 23:50) por Dra. Ediane Neiva Terra - CRBM-1: 34.786

VITAMINA B12

Valores normais: 180 a 914 pg/mL Resultado: 315 pg/mL

Indeterminados.: 145 a 180 pg/mL Carência.....: Inferior a 145 pg/mL

*ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 08/10/2018

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Assinado eletronicamente em: (19/02/2019 21:10) Coletado em (14/02/2019 18:29) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

FERRITINA Valor de referência

Homens..: 23,9 a 336,2 ng/mL Resultado: 445,8 ng/mL Mulheres: 11,0 a 306,8 ng/mL

Criancas:

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..: OUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (19/02/2019 22:15) 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 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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 33a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1071363690

Dt. Cadastro: 14/02/2019

PSA TOTAL - ANTÍGENO PROSTÁTICO ESPECÍFICO

Valor de referência

0,29 ng/mL Resultado:

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

Não detectável

*Limite de detecção 0,01 ng/mL

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em:(19/02/2019 23:10)

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

PSA LIVRE - ANTÍGENO PROSTÁTICO ESPECÍFICO

Valor de referência

Resultado: 0,13 ng/mL Não há valores de referência definidos para este exame

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (19/02/2019 23:50) por Dra. Ediane Neiva Terra - CRBM-1: 34.786

CORTISOL BASAL

Valor de referência

13,55 µg/dL Resultado:

6,70 a 22,60 μg/dL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (19/02/2019 22:59)

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

Resultado:

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

Idade: 33a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1071363690

Dt. Cadastro: 14/02/2019

DEHIDROEPIANDROSTERONA SULFATO - DHEA SO4

313 µg/dL

Valor de referência

Masculino 0 a 1 mês...: 9 a 316 μ g/dL 1 a 6 meses.: 3 a 58 μ g/dL 7 a 12 meses: Inferior a 26 μg/dL 1 a 3 anos..: Inferior a 15 $\mu g/dL$ 4 a 6 anos..: Inferior a 27 µg/dL 7 a 9 anos..: Inferior a 60 μ g/dL 10 a 12 anos: 5 a 137 μg/dL 13 a 15 anos: 3 a 188 μg/dL

16 a 17 anos: 26 a 189 µg/dL

Feminino

0 a 1 mês...: 15 a 261 $\mu g/dL$ 1 a 6 meses.: Inferior a $74 \mu g/dL$ 7 a 12 meses: Inferior a 26 $\mu g/dL$ 1 a 3 anos..: Inferior a 22 $\mu g/dL$ 4 a 6 anos..: Inferior a 34 μg/dL 7 a 9 anos..: Inferior a 74 $\mu g/dL$ 10 a 12 anos: 3 a 111 µg/dL 13 a 15 anos: 4 a 171 µg/dL 16 a 17 anos: 10 a 237 $\mu g/dL$

Adulto Masculino

18 a 21 anos.....: 24 a 537 $\mu g/dL$ 22 a 30 anos....: 85 a 690 µg/dL 31 a 40 anos.....: 106 a 464 $\mu g/dL$ 41 a 50 anos.....: 70 a 495 $\mu g/dL$ 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

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (19/02/2019 23:50) por Dra. Ediane Neiva Terra - CRBM-1: 34.786

PARATORMÔNIO - MOLÉCULA INTACTA

Valor de referência

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO/PLASMA DE EDTA - CONGELADO

Coletado em (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (19/02/2019 16:18) por Dra. Sigret Justi - CRBM-6: 492

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 33a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1071363690

Dt. Cadastro: 14/02/2019

INSULINA Valor de referência

 $2,3 \mu UI/mL$ Resultado: 1,9 a 23,0 uUI/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (19/02/2019 19:56) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

VITAMINA D - 25 HIDROXI

Valor de referência

Resultado: 26,7 ng/mL Até 60 anos.....: Superior a 20,0 ng/mL Grupos de risco*.: Entre 30,0 e 60,0 ng/mL Risco de toxicidade e hipercalcemia: Superior a 100,0 ng/mL

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

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (19/02/2019 21:08) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

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

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 33a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1071363690

Dt. Cadastro: 14/02/2019

HEMOGRAMA COMPLETO

SÉRIE VERMELHA

ERITRÓCITOS	4,70 milhões/mm³
HEMOGLOBINA	13,9 g/dL
HEMATÓCRITO	42,9 %
VCM	90,4 μm³
HCM	29,3 pg
CHCM	32,3 g/dL
RDW	13,5 %

Valores de Referência

4,10	а	5,60	${\rm milh\tilde{o}es/mm^{3}}$
12,5	а	17,0	g/dL
37,5	а	51,0	양
80,0	а	99,9	µm³
23,8	а	33,4	pg
31,4	а	36,0	g/dL
12,0	а	15,4	%

*ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 16/07/2018

SÉRIE BRANCA

LEUCÓCITOS	5.100 /mm³	
BASTONETES	0,0 %	0 /mm ³
SEGMENTADOS	57,0 %	2.907 /mm ³
EOSINÓFILOS	2,0 %	102 /mm ³
BASÓFILOS	1,0 %	51 /mm ³
LINFÓCITOS	34,0 %	1.734 /mm^3
MONÓCITOS	6,0 %	306 /mm ³

 $3.600 \text{ a } 12.000 \text{ /mm}^3$ 0,0 a 5,0 % $0 \ a \ 600 \ /mm^3$ 40,0 a 75,0 % 1.440 a 9.000 /mm³ 1,0 a 5,0 %

 $36 a 600 /mm^3$ 0,0 a 2,0 % $0 a 240 / mm^3$ 20,0 a 45,0 % 720 a 5.040 /mm³ 1,0 a 12,0 % 36 a 1.440 /mm³

*ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 16/07/2018

SÉRIE PLAQUETÁRIA

Plaquetas: 213.000 /mm3

 $150.000 \text{ a } 450.000 \text{ /mm}^3$

*ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 03/07/2018

Método..: RESISTIVIDADE - IMPEDÂNCIA - MICROSCOPIA

Material: SANGUE TOTAL COM EDTA

Coletado em (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (19/02/2019 16:06) por Dra. Mariana Ap. da Silva Lopes - CRBM1: 21.921

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 33a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

0,80 a 2,20

Valor de referência

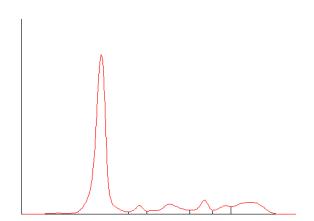
Pedido: 1071363690

Dt. Cadastro: 14/02/2019

ELETROFORESE DE PROTEÍNAS

2,01

Proteínas Totais:	7,40 g/dL		6,60 a 8,30 g/dL	
Albumina:	4,90 g/dL	66,8 %	3,68 a 5,48 g/dL	55,8 a 66,1 %
Alfa 1 Globulina:	0,24 g/dL	3,2 %	0,19 a 0,41 g/dL	2,9 a 4,9 %
Alfa 2 Globulina:	0,61 g/dL	8,3 %	0,47 a 0,98 g/dL	7,1 a 11,8 %
Beta 1 Globulina:	0,42 g/dL	5,7 %	0,31 a 0,60 g/dL	4,7 a 7,2 %
Beta 2 Globulina:	0,30 g/dL	4,1 %	0,21 a 0,54 g/dL	3,2 a 6,5 %
Gama Globulina:	0,88 g/dL	11,9 %	0,73 a 1,56 g/dL	11,1 a 18,8 %



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

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

Método..: ELETROFORESE POR CAPILARIDADE

Material: SORO

Relação A/G:

Coletado em (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (20/02/2019 23:12) por Dra. Helena Cristina Silva Tigre - CRBM1: 25.644

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

Idade: 33a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Valor de referência

Pedido: 1071363690

Dt. Cadastro: 14/02/2019

ELETROFORESE DE LIPOPROTEÍNAS

26,7 % 22,3 a 53,3 %

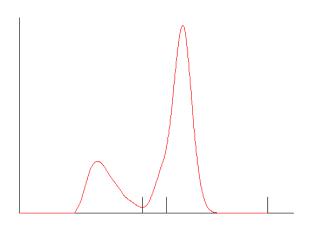
Alfa lipoproteínas:

10,4 % 4,4 a 23,1 % Pré-beta lipoproteínas:

62,9 % Beta lipoproteínas: 38,6 a 69,4 %

Relação Beta/Pré-beta: 6,05

Lipoproteína - Lp(a): Ausente Ausente



Método..: ELETROFORESE E NEFELOMETRIA

Material: SORO

Coletado em (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (21/02/2019 17:37) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

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

Dr. Nelson Gaburo Junior - CRF-SP 11.620 De Renata Silvia Sacchi - CRM-SP 121.316 Responsável Técnico - Unidade Molecular Responsável Técnico - Unidade Molecular Responsável Técnico - Sorocaba Responsável Técnica - Matriz Responsável Técnica - Responsável Técnica



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 33a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1071363690

Dt. Cadastro: 14/02/2019

PEPTÍDEO C Valor de referência

0,60 ng/mL Resultado: 1,10 a 4,40 ng/mL

Método..: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em:(19/02/2019 19:04) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

ANTICORPO ANTI RECEPTOR DE TSH - TRAB

Valor de referência

Resultado: 0,74 UI/L Reagente....: Superior a 1,75 UI/L Não reagente: Inferior a 1,75 UI/L

Método..: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (14/02/2019 18:29) Assinado eletronicamente em: (19/02/2019 18:36)

por Dra. Geiza Cristiane Ferraz Holtz - CRBM1: 31.752

ALDOSTERONA Valor de referência

Em pé..... 2,52 a 39,20 ng/dL Resultado: 3,28 ng/dL Posição supina: 1,76 a 23,20 ng/dL

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

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (14/02/2019 18:29) Assinado eletronicamente em:(20/02/2019 15:04) 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

Resultado:

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

Idade: 33a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1071363690

Dt. Cadastro: 14/02/2019

IGF-1 - SOMATOMEDINA C

181 ng/mL

Ida	ade	9		Ма	sci	ılino)	Fer	nir	nino	
0	а	1	ano	11	а	100	ng/mL	8	а	131	ng/mL
1	а	2	anos	12	а	120	ng/mL	9	а	146	ng/mL
2	а	3	anos	13	а	143	ng/mL	11	а	165	ng/mL
3	а	4	anos	14	а	169	ng/mL	13	а	187	ng/mL
4	а	5	anos	15	а	200	ng/mL	15	а	216	ng/mL
5	а	6	anos	16	а	233	ng/mL	19	а	251	ng/mL
6	а	7	anos	17	а	269	ng/mL	24	а	293	ng/mL
7	а	8	anos	18	а	307	ng/mL	30	а	342	ng/mL
8	а	9	anos	20	а	347	ng/mL	39	а	396	ng/mL
9	а	10	anos	23	а	386	ng/mL	49	а	451	ng/mL
10	а	11	anos	29	а	424	ng/mL	62	а	504	ng/mL
11	а	12	anos	37	а	459	ng/mL	76	а	549	ng/mL
12	а	13	anos	49	а	487	ng/mL	90	а	581	ng/mL
13	а	14	anos	64	а	508	ng/mL	104	а	596	ng/mL
14	а	15	anos	83	а	519	ng/mL	115	а	591	ng/mL
15	а	16	anos	L02	а	520	ng/mL	121	а	564	ng/mL
16	а	17	anos	L19	а	511	ng/mL	122	а	524	ng/mL
17	а	18	anos	131	а	490	ng/mL	120	а	479	ng/mL
18	а	19	anos	L37	а	461	ng/mL	117	а	436	ng/mL
19	а	20	anos	L37	а	428	ng/mL	113	а	399	ng/mL
20	а	21	anos	133	а	395	ng/mL	109	а	372	ng/mL
21	а	25	anos	99	а	364	ng/mL	100	а	351	ng/mL
26	а	30	anos	83	а	271	ng/mL	89	а	305	ng/mL
31	а	35	anos	82	а	244	ng/mL	81	а	286	ng/mL
36	а	40	anos	82	а	240	ng/mL	76	а	277	ng/mL
41	а	45	anos	74	а	236	ng/mL	66	а	267	ng/mL
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 (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (19/02/2019 19:08) por Dra. Geiza Cristiane Ferraz Holtz - CRBM1: 31.752

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

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 33a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Recém nascido:

Valor de referência

Pedido: 1071363690

Dt. Cadastro: 14/02/2019

17 ALFA - HIDROXIPROGESTERONA

1,60 ng/mL

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

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

Mulheres:

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

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Resultado:

Coletado em (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (22/02/2019 22:14) por Dra. Raquel Herrero Silva Carvalho - CRBM1: 35.907

DEHIDROEPIANDROSTERONA - DHEA

Valor de referência

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

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (21/02/2019 22:06) por Dra. Raquel Herrero Silva Carvalho - CRBM1: 35.907

DI-HIDROTESTOSTERONA - DHT

Valor de referência

Homens.....: 250,0 a 990,0 pg/mL Resultado: 669,0 pg/mL

Mulheres

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

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

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (21/02/2019 22:06) por Dra. Raquel Herrero Silva Carvalho - CRBM1: 35.907

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

Idade: 33a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1071363690

Dt. Cadastro: 14/02/2019

LEPTINA Valor de referência

Homens..: 2,05 a 5,63 ng/mL Inferior a 0,70 ng/mL Resultado: Mulheres: 3,63 a 11,09 ng/mL

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (14/02/2019 18:29) Assinado eletronicamente em:(26/02/2019 06:32)

por Dr. Fabiano Cesar Rosin - CRBM-6: 1.698

ANTI-GLIADINA IGA Valor de referência

Negativo..... Inferior a 20,0 U 32,5 U Resultado: 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 (14/02/2019 18:29) Assinado eletronicamente em: (23/02/2019 09:55)

por Andreia Honorato Santos D'Oracio - CRBM: 14547 _____

ANTI-GLIADINA IqG Valor de referência

Negativo..... Inferior a 20,0 U 5,7 U Resultado: Fracamente Positivo: 20,0 a 30,0 U

Fortemente Positivo: Superior a 30,0 U

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (14/02/2019 18:29) Assinado eletronicamente em: (23/02/2019 09:55)

por Andreia Honorato Santos D'Oracio - CRBM: 14547

ANTI-TRANSGLUTAMINASE IGA Valor de referência

Negativo..... Inferior a 20,0 U Resultado: 25,1 U

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

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (14/02/2019 18:29) Assinado eletronicamente em: (21/02/2019 14:16)

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 - Unidade Análises Clínicas Responsável Técnico - Unidade Análises Clínicas Responsável Técnica - Onidade Patologia Responsável Técnica - Sorocaba Responsável Técnica - Responsável

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 33a **Cód. Apoiado:** NÃO INFORMADO

Valor de referência

Valor de referência

Pedido: 1071363690

Dt. Cadastro: 14/02/2019

ANTI-TRANSGLUTAMINASE IGG

4,0 U

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

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

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Resultado:

Coletado em (14/02/2019 18:29) Assinado eletronicamente em: (22/02/2019 08:16)

Inferior a 5 UI/mL

por Dra. Sabrina da Cruz Fogaça - CRBM1: 31.145

ANTICORPOS ANTI-GAD

Negativo: Inferior a 10 UI/mL Positivo: Superior ou igual a 10 UI/mL

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Resultado:

Coletado em (14/02/2019 18:29) Assinado eletronicamente em: (26/02/2019 10:30)

por Dra. Sabrina da Cruz Fogaça - CRBM1: 31.145

ANTICORPOS ANTI-INSULINA

Valor de referência

Negativo: Inferior a 10,0 U/mL Resultado: 4,2 U/mL

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

Método ...: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (14/02/2019 18:29) Assinado eletronicamente em: (25/02/2019 14:29) por Dra. Sabrina da Cruz Fogaça - CRBM1: 31.145

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 (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (20/02/2019 15:59)

por Dra. Patrícia Tatiane Florindo Nascimento - CRBM1:

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

Idade: 33a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1071363690

Dt. Cadastro: 14/02/2019

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 (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (20/02/2019 15:59)

por Dra. Patrícia Tatiane Florindo Nascimento - CRBM1:

ANTI-ENDOMÍSIO - ANTICORPOS IGM

Valor de referência

Não reagente

Resultado: Não reagente

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

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

Método..: IMUNOFLUORESCÊNCIA INDIRETA

Material: SORO

Coletado em (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (20/02/2019 15:59)

por Dra. Patrícia Tatiane Florindo Nascimento - CRBM1:

32.068

ANTICORPOS ANTI-ILHOTA

Valor de referência

Resultado:

Não reagente

Não reagente

Triagem realizada na diluição de 1/10

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

Método..: IMUNOFLUORESCÊNCIA INDIRETA

Material: SORO

Coletado em (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (21/02/2019 14:49)

por Dra. Giselly Nayara Possidonio Ramos - CRBM1: 31.910

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

Idade: 33a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1071363690

Dt. Cadastro: 14/02/2019

FAN - PESQUISA DE AUTOANTICORPOS ANTICÉLULA

Anticorpos Nucleares: Não reagente Não Reagente

Anticorpos Nucleolares: Não reagente Não Reagente

Anticorpos Citoplasmáticos: Não reagente Não Reagente

Aparelho Mitótico: Não reagente Não Reagente

Placa Metafásica Cromossômica: Não reagente Não Reagente

Método..: IMUNOFLUORESCÊNCIA INDIRETA

Material: SORO

Triagem realizada com soro diluído 1/80.

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 (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (20/02/2019 15:29) por Dra. Patrícia Tatiane Florindo Nascimento - CRBM1:

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

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 33a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1071363690

Dt. Cadastro: 14/02/2019

Amarelo

Valor de referência PARCIAL DE URINA

EXAME FÍSICO

10,0 mL Volume: Cor:

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

Densidade: 1,023 1,010 a 1,030

EXAME QUÍMICO

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

EXAME DO SEDIMENTO

Homens..: Inferior a 13.000/mLLeucócitos: 3.000 /mL

Mulheres: Inferior a 23.000/mL

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

Mulheres: Inferior a 16.000/mL

Células epiteliais: Raras Ausentes ou raras

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

Raros Cristais de Oxalato de Cálcio

Bactérias: Raras Ausentes

Método..: AUTOMATIZADO

Material: URINA

Coletado em (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (20/02/2019 01:17) por Dr. Lurian Molina Teixeira - CRBM-6: 32.594

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

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

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 33a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1071363690

Dt. Cadastro: 14/02/2019

CATECOLAMINAS PLASMÁTICAS

Valor de referência

298,2 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 (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (22/02/2019 13:47)

por Dra. Maria Clara do Nascimento Sampaio - CRBM-6: 1.009

SELÊNIO SÉRICO

Valor de referência

Resultado:

79,7 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 (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (20/02/2019 22:45)

por Dra. Adriana Claudia de Souza - CRBM-6: 1.631

SEROTONINA

Valor de referência

Resultado:

134,3 ng/mL

50,0 a 200,0 ng/mL

Método..: CROMATOGRAFIA LÍQUIDA - HPLC

Material: SORO

Coletado em (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (20/02/2019 12:36) por Dra. Camila Jonikaitis Zandonai - CRQ: 09203357

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 33a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1071363690

Dt. Cadastro: 14/02/2019

ZINCO SÉRICO Valor de referência

70,0 a 120,0 $\mu g/dL$ $130,0 \mu g/dL$ Resultado: IBMP*: 150,0 μg/dL

*IBMP: Índice Biológico Máximo Permitido

segundo NR7, 1994, MTE

"Metodologia desenvolvida e validada in house seguindo protocolos de validação

nacionais e internacionais."

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

Material: SORO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (20/02/2019 22:45) por Dra. Adriana Claudia de Souza - CRBM-6: 1.631

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

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

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 33a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1071363690

Dt. Cadastro: 14/02/2019

HLA DQ2 E DQ8 - DOENÇA CELÍACA

Valor de referência

HLA - DQ2:

Detectado

Não detectado

HLA - DQ8:

Não detectado

Não detectado

* ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES REPORTÁVEIS, VIDE INTERPRETAÇÃO

Interpretação:

Não Detectado: Não foi detectado alelo associado à Doença Celíaca.

Detectado....: Presença do alelo associado à Doença Celíaca

Nota:

A doença celíaca (enteropatia glúten-induzida) é uma doença autoimune que afeta o intestino delgado de adultos e crianças geneticamente predispostos, precipitada pela ingestão de alimentos que contêm glúten. A doença causa atrofia das vilosidades da mucosa do intestino delgado, causando prejuízo na absorção dos nutrientes, vitaminas, sais minerais e água. Os sintomas podem incluir diarréia, dificuldades no crescimento e desenvolvimento (em crianças) e fadiga.

O risco genético para o desenvolvimento da Doença Celíaca, em 95% dos casos, está relacionado a presença dos alelos do haplótipo HLA -DQ2 (DQA*0501 : DQB*0201) ou dos alelos do haplótipo HLA - DQ8 (DQA1*03:DQB1*03:02). A não detecção do HLA - DQ2 e do HLA - DQ8 confere um forte fator preditivo negativo para o desenvolvimento da Doença Celíaca. O exame não exclui outros fatores preditivos para Doença Celíaca assim como outros haplótipos, mutações e polimorfismos relacionados. O resultado deve ser sempre correlacionado com dados clínicos sendo de responsabilidade médica a conclusão diagnóstica. Este teste pode ser complementado com a pesquisa de outros polimorfismos que possam ter relação com a doença celíaca através de métodos de biologia molecular.

A sensibilidade e a especificidade analíticas do teste são maiores que 99%.

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

Referências bibliográficas:

Vader, et al. The HLA-DQ2 gene dose effect in celiac disease is directly related to the magnitude and breadth of glutenspecific T cell responses. PNAS 2003 100(21):12391.

Monsuur AJ, de Bakker PI, Zhernakova A, et al. Effective detection of human leukocyte antigen risk alleles in coeliac disease using tag single nucleotide polymorphisms. PloS one 20083:e2270.

Megiorni F, Mora B, Bonamico M, et al. HLA-DO and risk gradient for celiac disease. Hum Immunol 200970:55-9.

Método..: REAL TIME - PCR

Material: SANGUE TOTAL COM EDTA

Coletado em (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (24/02/2019 04:08) por Dra. Lais de Carvalho Oliveira - CRBM1: 25.726

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 • Responsável Técnica • Recife

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 33a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1071363690

Dt. Cadastro: 14/02/2019

TESTE GENÉTICO DE INTOLERÂNCIA A LACTOSE

Valor de referência

rs4988235 (LCT-13910): C/C O teste detecta polimorfismos de nucleotídeo único de frequência variável na população.

Conclusão: Intolerante

rs182549 (LCT-22018): G/G

Conclusão: Intolerante

Interpretação:

13910 (rs4988235) C/C: Intolerante T/T ou C/T: Tolerante

22018 (rs182549) G/G: Intolerante A/A ou G/A: Tolerante

Notas:

A hipolactasia, ou deficiência de lactase, é uma condição que leva à má absorção de lactose. Este teste é capaz de identificar duas variantes no gene LCT (C/T -13910 e G/A-22018) que estão associadas à deficiência de lactase primária resultando em uma diminuição dos níveis de lactase nas células intestinais. Portadores do genótipo CC na posição rs4988235 e genótipo GG na posição rs182549 têm atividade diminuída desta enzima, podendo ocasionar diarréia, inchaço, flatulência e dor abdominal. A interpretação de ambos genótipos deve ser avaliada em um contexto, juntamente aos demais dados clínicos e testes complementares como o teste de absorção de lactose. Para complementação diagnóstica, sugere-se a pesquisa de outros polimorfismos ou condições clínicas que possam ter relação com alterações da função gastrointestinal.

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

Informações ClinVar.

rs4988235: NM 002299.2(LCT):c.-13907C>T Significância Clínica: Associação Condição: Lactase persistente Frequência Alélica: GMAF 0.16130 (A)

rs182549: NM_005915.5(MCM6):c.1362+117G>A

Significância Clínica: Associação Condição: Lactase persistente

Frequência Alélica: GMAF 0.16330 (T)

Referências bibliográficas:

Friedrich DC, Santos SE, Ribeiro-dos-Santos ÂK, Hutz MH. Several different lactase persistence associated alleles and high diversity of the lactase gene in the admixed Brazilian population. PLoSOne. 20127(9):e46520. doi: 10.1371/journal. pone.0046520. Epub 2012 Sep 28.

Kuokkanen, M. et al. Transcriptional regulation of the lactase-phlorizin hydrolase gene by polymorphisms associated with adult-type hypolactasia. Gut 200352:647:652.

Enattah, NS. et al. Identification of a variant associated with adult-type hypolactasia. Nat Genet, v.30, n.2, pp.233-7,

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

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

Ndos

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 33a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1071363690

Dt. Cadastro: 14/02/2019

2002.

Bulhões, A.C. et al. Correlation between lactose absorption and the C/T-13910 and G/A-22018 mutations of the lactasephlorizin-hydrolase (LCT) gene in adult-type hypolactasia. Braz J Med Biol Res 40(11) 2007.

Mattar, R. et al. Single nucleotide polymorphism C/T-13910, located upstream of the lactase gene, associated with adult -type hypolactasia: Validation for clinical practice. in adult-type hypolactasia. Braz J Med Biol Res 40(11) 2007.

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

Método..: PCR EM TEMPO REAL

Material: SANGUE TOTAL OU SWAB ORAL

Coletado em (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (22/02/2019 05:12) por Dra. Lais de Carvalho Oliveira - CRBM1: 25.726

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

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 33a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1071363690

Dt. Cadastro: 14/02/2019

17 HIDROXIPREGNENOLONA

1,37 ng/mL Resultado:

Valor de referência

Meninos:		
1 a 5 meses:	2,29 a 31,04	ng/mL
6 meses a 364 dias:	2,21 a 19,81	ng/mL
1 a 2 anos:	0,35 a 7,12	ng/mL
3 a 6 anos:	Inferior a 2,77	ng/mL
7 a 9 anos:	Inferior a 1,88	ng/mL
10 a 12 anos:	Inferior a 3,93	ng/mL
13 a 15 anos:	0,35 a 4,65	ng/mL
16 a 17 anos:	0,32 a 4,78	ng/mL

Meninas:

1 a 5 meses....: 2,29 a 31,04 ng/mL 6 meses a 364 dias: 2,21 a 19,81 ng/mL 0,35 a 7,12 ng/mL 1 a 2 anos....: 3 a 6 anos.....: Inferior a 2,77 ng/mL 7 a 9 anos.....: Inferior a 2,13 ng/mL 10 a 12 anos.....: Inferior a 3,99 ng/mL 13 a 15 anos.....: Inferior a 4,08 ng/mL 16 a 17 anos.....: Inferior a 4,24 ng/mL

Homens..: 0,55 a 4,55 ng/mL Mulheres: 0,31 a 4,55 ng/mL

* Fonte: Kushnir MM, Rockwood AL, Roberts WL, et al: Development and performance evaluation of a tandem mass spectrometry assay for 4 adrenal steroids. Clin Chem 2006;52(8):1559-1567

* Fonte: Referência Bibliográfica

Método..: CROMATOGRAFIA LÍQUIDA/ESPECTROMETRIA DE MASSAS

Material: SORO

Coletado em (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (13/03/2019 18:22) por Dra. Gisela Ferrari Bellasalma Fernandes - CRF-SP: 16.340

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 33a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1071363690

Dt. Cadastro: 14/02/2019

3 ALFA ANDROSTANEDIOL GLUCORONIDE

Mulheres

Valor de referência

9,90 ng/mL Resultado:

Pré-menopausa: 0,22 a 4,64 ng/mL Pós-menopausa: 0,61 a 3,71 ng/mL Puberdade...: 0,51 a 4,03 ng/mL Homens.....: 1,53 a 14,82 ng/mL

* Fonte: Bula do fabricante

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (01/03/2019 18:22)

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

16.340

11 - DESOXICORTISOL

Valor de referência

Resultado: 3,70 ng/mL Negativo.....: Inferior a 7,20 ng/mL (*) Pós Metopirona: Superior a 103,95 ng/mL (**)

 \star Estudo em laboratório

**Fonte: Bula do fabricante

Método..: RADIOIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (28/02/2019 16:58) por Dra. Claudia Tamires da Silva Alves - CRBM-6: 1.447

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

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

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 33a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1071363690

Dt. Cadastro: 14/02/2019

11-DESOXICORTICOSTERONA

46,00 pg/mL Resultado:

Valor de referência

Adultos: 40,00 a 170,00 pg/mL

* Intervalos de referência de acordo com a idade e fases

da puberdade

Meninos:

Inferior a 1 ano.: 70,00 a 520,00 pg/mL 1 a 5 anos: 43,00 a 160,00 pg/mL 6 a 12 anos: 20,00 a 130,00 pg/mL

Meninas:

Inferior a 1 ano.: 70,00 a 570,00 pg/mL 1 a 5 anos: 40,00 a 490,00 pg/mL 6 a 12 anos: 60,00 a 340,00 pg/mL

* Estágios da puberdade (Classificação de Tanner):

P2 - P3*: 20,00 a 130,00 pg/mL P4 - P5*: 50,00 a 130,00 pg/mL

P2: 9 a 15 anos (média: 12 a 13 anos) P3: 11 a 16 anos (média: 13 a 14 anos) P4: 11 a 17 anos (média: 14 a 15 anos) P5: 14 a 18 anos (média: 16 anos)

Meninas:

Adultos:

P2 - P3*: 40,00 a 300,00 pg/mL P4 - P5*: 50,00 a 140,00 pg/mL

P2: 8 a 14 anos (média: 11 a 12 anos) P3: 9 a 15 anos (média: 12 a 13 anos) P4: 10 a 16 anos (média: 13 a 14 anos) P5: 12 a 19 anos (média: 16 anos)

Método..: RADIOIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (22/03/2019 18:32) por Dra. Gisela Ferrari Bellasalma Fernandes - CRF-SP:

16.340

RENINA (ATIVIDADE)

Valor de referência

Resultado: 0,80 ng/mL/h

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

Método..: RADIOIMUNOENSAIO Material: PLASMA DE EDTA

Coletado em (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (28/02/2019 13:09) por Dra. Gisela Ferrari Bellasalma Fernandes - CRF-SP:

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

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 33a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1071363690

Dt. Cadastro: 14/02/2019

HORMÔNIO ADRENOCORTICOTRÓFICO

Valor de referência

16,4 pg/mL Resultado: Inferior a 46,0 pg/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: PLASMA COM EDTA - CONGELADO

Coletado em (14/02/2019 18:29) Assinado eletronicamente em: (19/02/2019 06:08)

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

ANDROSTENEDIONA Valor de referência

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (14/02/2019 18:29) Assinado eletronicamente em: (20/02/2019 00:43)

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

GLOBULINA LIGADORA DE TIROXINA

Valor de referência

14,0 a 31,0 μg/mL 23,6 µg/mL Resultado:

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Resultado:

Coletado em (14/02/2019 18:29) Assinado eletronicamente em: (01/03/2019 00:51)

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

Valor de Referência

IMUNOGLOBULINA E - IGE

6 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/mLMaiores de 18 anos: 2 a 214 UI/mL

Método..: OUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (20/02/2019 00:43) por Dra. Thais Cristina de Lima Souza - CRBM1: 31.474

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



Apoiado: 64215 - HAOMA

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

Idade: 33a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1071363690

Dt. Cadastro: 14/02/2019

TIREOGLOBULINA

Valor de referência

1,6 a 59,9 ng/mL 4,4 ng/mL Resultado:

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (20/02/2019 00:43) por Dra. Thais Cristina de Lima Souza - CRBM1: 31.474

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: 0,9 %

Hb Alb: 1,1 %

Hb F: 0,7 %

Hb Alc Lábil: 1,0 %

Hb A: 87,7 %

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 (14/02/2019 18:29)

Assinado eletronicamente em: (20/02/2019 10:16) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

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

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 Telefone: (11) 4872-2808 www.dnaclinic.com.br