

Paciente: RICARDO FAUSTINONI
Apoiado: 64215 - HAOMA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 50a
Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO


Pedido: 1070281944
Dt. Cadastro: 31/01/2019

POTÁSSIO

Valor de referência

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

Método... ELETRODO SELETIVO

Material: SORO

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em: (02/02/2019 15:44)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

SÓDIO

Valor de referência

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

Método... ELETRODO SELETIVO

Material: SORO

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em: (02/02/2019 15:44)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

ALBUMINA

Valor de referência

Resultado: 4,5 g/dL 3,5 a 5,2 g/dL

Método... COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em: (02/02/2019 16:42)
por Dra. Raquel Lauer Monteiro - CRBM-1: 31.283

AMILASE TOTAL

Valor de referência

Resultado: 95 U/L 22 a 80 U/L

Método... COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em: (03/02/2019 00:01)
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



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



Dr. Renata Silva Sacchi • CRM-SP 121.316
Responsável Técnica • Unidade Patologia



Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba



Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz



Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
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

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

Paciente: RICARDO FAUSTINONI
Apoiado: 64215 - HAOMA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 50a
Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO


Pedido: 1070281944
Dt. Cadastro: 31/01/2019

BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES

Valor de referência

Bilirrubina Direta...:	0,13 mg/dL	Inferior a 0,20 mg/dL
Bilirrubina Indireta:	0,52 mg/dL	Inferior a 1,00 mg/dL
Bilirrubina Total...:	0,65 mg/dL	0,30 a 1,20 mg/dL

Método...: COLORIMÉTRICO
Material: SORO

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(03/02/2019 01:23)
 por Dra. Annelissa Fernanda Dias Rodrigues - CRBM-1: 34.892

CÁLCIO

Valor de referência

Resultado:	9,4 mg/dL	8,6 a 10,0 mg/dL
-------------------	------------------	------------------

Método...: COLORIMÉTRICO
Material: SORO

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(03/02/2019 00:01)
 por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

CÁLCIO IONIZADO

Valor de referência

Resultado:	1,14 mmol/L	1,02 a 1,27 mmol/L
-------------------	--------------------	--------------------

Método...: COLORIMÉTRICO/CÁLCULO
Material: SORO

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(03/02/2019 01:23)
 por Dra. Annelissa Fernanda Dias Rodrigues - CRBM-1: 34.892

MAGNÉSIO

Valor de referência

Resultado:	2,3 mg/dL	1,6 a 2,6 mg/dL
-------------------	------------------	-----------------

Método...: COLORIMÉTRICO
Material: SORO

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(02/02/2019 16:42)
 por Dra. Raquel Lauer Monteiro - CRBM-1: 31.283

URÉIA

Valor de referência

Resultado:	36 mg/dL	17 a 43 mg/dL
-------------------	-----------------	---------------

Método...: CINÉTICA
Material: SORO

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(02/02/2019 15:43)
 por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471


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


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


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


 Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
 Responsável Técnico • Sorocaba


 Dr. Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
 Responsável Técnica • Matriz


 Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
 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

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

Paciente: RICARDO FAUSTINONI
Apoiado: 64215 - HAOMA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 50a
Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO


Pedido: 1070281944
Dt. Cadastro: 31/01/2019

CREATININA

Valor de referência

Resultado: 1,07 mg/dL 0,90 a 1,30 mg/dL

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

Método...: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em: (03/02/2019 01:23)
por Dra. Annelissa Fernanda Dias Rodrigues - CRBM-1: 34.892

GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE - GGT

Valor de referência

Resultado: 27 U/L
Homens...: Inferior a 55 U/L
Mulheres: Inferior a 38 U/L

Método...: ENZIMÁTICO

Material: SORO

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em: (02/02/2019 15:44)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

PROTEÍNA C REATIVA - ULTRASSENSÍVEL

Valor de referência

Resultado: 1,34 mg/L
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

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em: (02/02/2019 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


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


Dr. Renata Sílvia Sacchi • CRM-SP 121.316
Responsável Técnica • Unidade Patologia


Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba


Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz


Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
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

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



Paciente: RICARDO FAUSTINONI
Apoiado: 64215 - HAOMA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 50a
Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO


Pedido: 1070281944
Dt. Cadastro: 31/01/2019

FERRO SÉRICO

Resultado: 82 µg/dL

Valor de referência (µg/dL)

Recém-nascido.....: 100 a 250 µg/dL
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 (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(02/02/2019 15:44)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

ALANINA AMINOTRANSFERASE - TGP

Resultado: 27 U/L

Valor de referência

Homens...: Inferior a 50 U/L
Mulheres: Inferior a 35 U/L

Método...: ENZIMÁTICO

Material: SORO

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(02/02/2019 21:16)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

ASPARTATO AMINOTRANSFERASE - TGO

Resultado: 22 U/L

Valor de referência

Homens...: Inferior a 50 U/L
Mulheres: Inferior a 35 U/L

Método...: ENZIMÁTICO

Material: SORO

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(02/02/2019 21:16)
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

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

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

Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba

Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz

Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
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

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

Paciente: RICARDO FAUSTINONI

Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 50a
Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO


Pedido: 1070281944

Dt. Cadastro: 31/01/2019

FOSFATASE ALCALINA

Valor de referência

Resultado:

76 U/L

Masculino:

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

Feminino:

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

Adultos:

30 a 120 U/L

Método...: ENZIMÁTICO

Material: SORO

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(02/02/2019 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


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


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


Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba


Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBIO 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz


Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
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

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

Paciente: RICARDO FAUSTINONI
Apoiado: 64215 - HAOMA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 50a
Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO


Pedido: 1070281944
Dt. Cadastro: 31/01/2019

FOSFATASE ÁCIDA TOTAL

Valor de referência

Resultado: 2,2 U/L

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

Método...: COLORIMÉTRICO
Material: SORO

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(02/02/2019 16:42)
por Dra. Raquel Lauer Monteiro - CRBM-1: 31.283

PROTEÍNAS TOTAIS

Valor de referência

Resultado: 7,6 g/dL

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

Método...: COLORIMÉTRICO
Material: SORO

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(03/02/2019 01:23)
por Dra. Annelissa Fernanda Dias Rodrigues - CRBM-1: 34.892

GLICOSE DE JEJUM

Valor de referência

Resultado: 85 mg/dL

70 a 99 mg/dL

Método...: ENZIMÁTICO
Material: PLASMA DE FLUORETO/SORO

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(02/02/2019 16:42)
por Dra. Raquel Lauer Monteiro - CRBM-1: 31.283

IMUNOGLOBULINA A - IgA

Valor de referência

Resultado: 165 mg/dL

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

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

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

Método...: TURBIDIMETRIA
Material: SORO

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(02/02/2019 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


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


Dr. Renata Silvia Sacchi - CRM-SP 121.316
Responsável Técnica - Unidade Patologia


Dr. Henry Celso M. Maciel - CRF-SP 85.471
Responsável Técnico - Sorocaba


Dr. Fátima Andraos Landgraf - CRBIO 25.796/07-D
Responsável Técnica - Matriz


Dr. Daniely Zanchett - CRBM2 9.112
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

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

Paciente: RICARDO FAUSTINONI
Apoiado: 64215 - HAOMA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 50a
Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO


Pedido: 1070281944
Dt. Cadastro: 31/01/2019

IMUNOGLOBULINA M - IGM

Valor de referência

Resultado: 85 mg/dL

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

Método...: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(02/02/2019 15:44)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

IMUNOGLOBULINA G - IGG

Valor de referência

Resultado: 1.293 mg/dL

Homens: *
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

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

Método...: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(03/02/2019 01:23)
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


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


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


Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba


Dr. Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz


Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
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

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

Paciente: RICARDO FAUSTINONI
Apoiado: 64215 - HAOMA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 50a
Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO


Pedido: 1070281944
Dt. Cadastro: 31/01/2019

ALFA 1 GLICOPROTEÍNA ÁCIDA

Valor de referência

Resultado: 84 mg/dL 44 a 113 mg/dL

Método... TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(03/02/2019 00:01)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

ÁCIDO ÚRICO

Valor de referência

Resultado: 8,2 mg/dL 3,5 a 7,2 mg/dL

Método... ENZIMÁTICO

Material: SORO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(03/02/2019 00:01)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

ALDOLASE

Valor de referência

Resultado: 2,9 U/L

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

Método... ENZIMÁTICO

Material: SORO

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(04/02/2019 12:15)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

APOLIPOPROTEÍNA A-I

Valor de referência

Resultado: 121 mg/dL 100 a 200 mg/dL

Método... TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(02/02/2019 21:43)
por Dra. Raquel Lauer Monteiro - CRBM-1: 31.283

APOLIPOPROTEÍNA B

Valor de referência

Resultado: 90 mg/dL 50 a 155 mg/dL

Método... TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(02/02/2019 21:16)
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



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



Dr. Renata Silvia Sacchi - CRM-SP 121.316
Responsável Técnica - Unidade Patologia



Dr. Henry Celso M. Maciel - CRF-SP 85.471
Responsável Técnico - Sorocaba



Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf - CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica - Matriz



Dr. Daniely Zanchett - CRBM2 9.112
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

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

Paciente: RICARDO FAUSTINONI
Apoiado: 64215 - HAOMA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 50a
Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO


Pedido: 1070281944
Dt. Cadastro: 31/01/2019

COMPLEMENTO C3

Valor de referência

Resultado: 163 mg/dL 87 a 200 mg/dL

Método... TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em: (02/02/2019 15:44)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

COMPLEMENTO C4

Valor de referência

Resultado: 58 mg/dL 19 a 52 mg/dL

Método... TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em: (03/02/2019 00:01)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

TRIGLICÉRIDES

Valor de referência desejável

Resultado: 90 mg/dL

Adultos acima de 20 anos:

Com jejum: Inferior a 150 mg/dL

Sem jejum: Inferior a 175 mg/dL

Crianças e adolescentes:

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

Método... COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Nota:

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 (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em: (02/02/2019 21:43)
por Dra. Raquel Lauer Monteiro - CRBM-1: 31.283

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

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

Dr. Renata Sílvia Sacchi - CRM-SP 121.316
Responsável Técnica - Unidade Patologia

Dr. Henry Celso M. Maciel - CRF-SP 85.471
Responsável Técnico - Sorocaba

Dr.ª Habinira de Fátima Andraos Landgraf - CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica - Matriz

Dr.ª Daniely Zanchett - CRBM2 9.112
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

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

Paciente: RICARDO FAUSTINONI
Apoiado: 64215 - HAOMA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 50a
Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO


Pedido: 1070281944
Dt. Cadastro: 31/01/2019

LDL - COLESTEROL

Valores de meta terapêutica conforme avaliação de risco cardiovascular estimado

Resultado: 115 mg/dL

Adultos acima de 20 anos:

Categoria de risco	
Baixo	Inferior a 130 mg/dL
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

Nota:

Pacientes com diabetes devem usar como referência a diretriz triplice 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 Aterosclerótica 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 (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(02/02/2019 21:43)
por Dra. Raquel Lauer Monteiro - CRBM-1: 31.283

HDL - COLESTEROL

Valor de referência desejável

Resultado: 42 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 (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(02/02/2019 21:43)
por Dra. Raquel Lauer Monteiro - CRBM-1: 31.283

COLESTEROL TOTAL

Valor de referência desejável

Resultado: 176 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 (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(02/02/2019 21:43)
por Dra. Raquel Lauer Monteiro - CRBM-1: 31.283


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


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


Dr. Renata Sílvia Sacchi • CRM-SP 121.316
Responsável Técnica • Unidade Patologia


Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba


Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz


Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
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

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

Paciente: RICARDO FAUSTINONI
Apoiado: 64215 - HAOMA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 50a
Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO


Pedido: 1070281944
Dt. Cadastro: 31/01/2019

FRUTOSAMINA

Valor de referência

Resultado: 216 $\mu\text{mol/L}$ 205 a 285 $\mu\text{mol/L}$

Método...: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em: (02/02/2019 21:16)
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 (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em: (03/02/2019 00:01)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

FÓSFORO

Valor de referência

Resultado: 3,9 mg/dL 2,7 a 4,5 mg/dL

Método...: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em: (02/02/2019 15:44)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

TSH - HORMÔNIO TIREOESTIMULANTE ULTRASENSÍVEL

Valor de referência

Resultado: 1,85 $\mu\text{UI/mL}$

Prematuros (28 a 36 semanas): 0,70 a 27,00 $\mu\text{UI/mL}$
Recém nascidos (1 a 4 dias): 1,00 a 39,00 $\mu\text{UI/mL}$
2 a 20 semanas.....: 1,70 a 9,10 $\mu\text{UI/mL}$
5 meses a 20 anos.....: 0,70 a 6,40 $\mu\text{UI/mL}$

Adultos: 0,38 a 5,33 $\mu\text{UI/mL}$

Gravidez:

1º trimestre: 0,05 a 3,70 $\mu\text{UI/mL}$

2º trimestre: 0,31 a 4,35 $\mu\text{UI/mL}$

3º trimestre: 0,41 a 5,18 $\mu\text{UI/mL}$

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

Método...: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em: (03/02/2019 02:57)
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



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



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



Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba



Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBIO 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz



Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
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

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

Paciente: RICARDO FAUSTINONI
Apoiado: 64215 - HAOMA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 50a
Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO


Pedido: 1070281944
Dt. Cadastro: 31/01/2019

T4 - TIROXINA LIVRE

Valor de referência

Resultado: 0,88 ng/dL

0,54 a 1,48 ng/dL

Método...: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(03/02/2019 02:57)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

T3 - TRIIODOTIRONINA

Valor de referência

Resultado: 1,25 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 (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(03/02/2019 03:04)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

T4 - TIROXINA

Valor de referência

Resultado: 10,7 µg/dL

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

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

Soro materno: 9,1 a 14,0 µg/dL

Método...: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(03/02/2019 11:22)
por Dra. Cecilia Maria de Paula - CRBio: 100116/01 - D


Dr. Carlos Alberto M. Alta • 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


Dr.ª Renata Silvia Sacchi • CRM-SP 121.316
Responsável Técnica • Unidade Patologia


Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba


Dr.ª Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz


Dr.ª Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
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

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

Paciente: RICARDO FAUSTINONI
Apoiado: 64215 - HAOMA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 50a
Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO


Pedido: 1070281944
Dt. Cadastro: 31/01/2019

T3 - TRIIODOTIRONINA LIVRE

Valor de referência

Resultado: 3,51 pg/mL

1,81 a 4,59 pg/mL

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

Método...: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(03/02/2019 11:22)
por Dra. Cecilia Maria de Paula - CRBio: 100116/01 - D

ANTI - TPO

Valor de referência

Resultado: 0,50 UI/mL

Inferior a 9,00 UI/mL

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

Método...: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(03/02/2019 08:39)
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: 0,50 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 (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(03/02/2019 11:22)
por Dra. Cecilia Maria de Paula - CRBio: 100116/01 - D

Dr. Carlos Alberto M. Alta - 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

Dr. Renata Silvia Sacchi - CRM-SP 121.316
Responsável Técnica - Unidade Patologia

Dr. Henry Celso M. Maciel - CRF-SP 85.471
Responsável Técnico - Sorocaba

Dr.ª Habinira de Fátima Andraos Landgraf - CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica - Matriz

Dr.ª Daniely Zanchett - CRBM2 9.112
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

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

Paciente: RICARDO FAUSTINONI

Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 50a
Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO


Pedido: 1070281944

Dt. Cadastro: 31/01/2019

HORMÔNIO FOLÍCULO ESTIMULANTE - FSH

Valor de referência

Resultado: 7,62 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/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 (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(03/02/2019 00:06)
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


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


Dr. Renata Sílvia Sacchi • CRM-SP 121.316
Responsável Técnica • Unidade Patologia


Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba


Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz


Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
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

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

Paciente: RICARDO FAUSTINONI
Apoiado: 64215 - HAOMA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 50a
Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO


Pedido: 1070281944
Dt. Cadastro: 31/01/2019

HORMÔNIO LUTEINIZANTE - LH

Resultado: 3,60 mUI/mL

Valor de referência

Crianças 1 a 10 anos:

Meninos: Inferior a 3,60 mUI/mL

Meninas: Inferior a 3,90 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

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

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(03/02/2019 00:06)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

PROGESTERONA

Resultado: Inferior a 0,10 ng/mL

Valor de referência

Mulheres não grávidas:

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

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

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

Mulheres grávidas:

1º trimestre: 4,73 a 50,74 ng/mL

2º trimestre: 19,41 a 45,30 ng/mL

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

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

Método...: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(03/02/2019 00:06)
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


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


Dr. Renata Sílvia Sacchi • CRM-SP 121.316
Responsável Técnica • Unidade Patologia


Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba


Dr.ª Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz


Dr.ª Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
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

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

Paciente: RICARDO FAUSTINONI
Apoiado: 64215 - HAOMA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 50a
Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO


Pedido: 1070281944
Dt. Cadastro: 31/01/2019

PROLACTINA

Resultado: 11,7 ng/mL

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 (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em: (03/02/2019 00:42)
por Dra. Ediane Neiva Terra - CRBM-1: 34.786

TESTOSTERONA TOTAL

Resultado: 230,64 ng/dL

Valor de referência

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...: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em: (03/02/2019 00:06)
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


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


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


Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba


Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBIO 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz


Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
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

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

Paciente: RICARDO FAUSTINONI
Apoiado: 64215 - HAOMA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 50a
Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO


Pedido: 1070281944
Dt. Cadastro: 31/01/2019

TESTOSTERONA LIVRE

SHBG: 16,4 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: 6,248 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

Método...: QUIMIOLUMINESCÊNCIA E CÁLCULO

Material: SORO

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(03/02/2019 00:43)
por Dra. Ediane Neiva Terra - CRBM-1: 34.786

TESTOSTERONA BIODISPONÍVEL

Resultado: 146,4 ng/dL

Valor de referência

Homens:
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 (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(03/02/2019 00:43)
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


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


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


Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba


Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz


Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
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

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

Paciente: RICARDO FAUSTINONI
Apoiado: 64215 - HAOMA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 50a
Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO


Pedido: 1070281944
Dt. Cadastro: 31/01/2019

SHBG - GLOBULINA LIGADORA DE HORMÔNIOS SEXUAIS

Valor de referência

Resultado: 16,4 nmol/L

Homens de 20 a 70 anos.....: 13,2 a 89,5 nmol/L
Mulheres de 20 a 46 anos.....: 18,2 a 135,7 nmol/L
Mulheres de 47 a 91 anos (Pós-Menopausa): 16,8 a 125,2 nmol/L

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

Método... QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(03/02/2019 00:43)
por Dra. Ediane Neiva Terra - CRBM-1: 34.786

VITAMINA B12

Valor de referência

Resultado: 272 pg/mL

Valores normais: 180 a 914 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

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(03/02/2019 08:39)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

FERRITINA

Valor de referência

Resultado: 753,6 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 (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(02/02/2019 23:36)
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


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


Dr. Renata Sílvia Sacchi • CRM-SP 121.316
Responsável Técnica • Unidade Patologia


Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba


Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz


Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
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

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

Paciente: RICARDO FAUSTINONI
Apoiado: 64215 - HAOMA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 50a
Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO


Pedido: 1070281944
Dt. Cadastro: 31/01/2019

PSA TOTAL - ANTÍGENO PROSTÁTICO ESPECÍFICO

Valor de referência

Resultado: 0,45 ng/mL

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

Mulheres:
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 (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(03/02/2019 00:06)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

PSA LIVRE - ANTÍGENO PROSTÁTICO ESPECÍFICO

Valor de referência

Resultado: 0,16 ng/mL

Não há valores de referência
definidos para este exame

Método...: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(03/02/2019 00:42)
por Dra. Ediane Neiva Terra - CRBM-1: 34.786

CORTISOL BASAL

Valor de referência

Resultado: 3,04 µg/dL

6,70 a 22,60 µg/dL

Método...: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(02/02/2019 23:52)
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


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


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


Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba


Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz


Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
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

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

Paciente: RICARDO FAUSTINONI
Apoiado: 64215 - HAOMA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 50a
Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO


Pedido: 1070281944
Dt. Cadastro: 31/01/2019

DEHIDROEPIANDROSTERONA SULFATO - DHEA SO4

Valor de referência

Resultado: 127 µg/dL

Masculino
0 a 1 mês...: 9 a 316 µg/dL
1 a 6 meses.: 3 a 58 µg/dL
7 a 12 meses: Inferior a 26 µg/dL
1 a 3 anos...: Inferior a 15 µg/dL
4 a 6 anos...: Inferior a 27 µg/dL
7 a 9 anos...: Inferior a 60 µg/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 µg/dL
1 a 6 meses.: Inferior a 74 µg/dL
7 a 12 meses: Inferior a 26 µg/dL
1 a 3 anos...: Inferior a 22 µg/dL
4 a 6 anos...: Inferior a 34 µg/dL
7 a 9 anos...: Inferior a 74 µg/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 µg/dL

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

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

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

Método...: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(03/02/2019 00:28)
por Dra. Bruna Cavana Batalha - CRBM1: 34.800

PARATORMÔNIO - MOLÉCULA INTACTA

Valor de referência

Resultado: 61 pg/mL

12 a 88 pg/mL

Método...: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO/PLASMA DE EDTA - CONGELADO

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(02/02/2019 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


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


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


Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba


Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBIO 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz


Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
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

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

Paciente: RICARDO FAUSTINONI
Apoiado: 64215 - HAOMA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 50a
Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO


Pedido: 1070281944
Dt. Cadastro: 31/01/2019

INSULINA

Valor de referência

Resultado: 14,7 µUI/mL 1,9 a 23,0 µUI/mL

Método...: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(02/02/2019 22:05)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

VITAMINA D - 25 HIDROXI

Valor de referência

Resultado: 21,5 ng/mL
Até 60 anos.....: Superior a 20,0 ng/mL
Grupos de risco*.: Entre 30,0 e 60,0 ng/mL
Risco de toxicidade e hipercalcemia: Superior a 100,0 ng/mL

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

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

Método...: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(03/02/2019 03:13)
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


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


Dr. Renata Silva Sacchi • CRM-SP 121.316
Responsável Técnica • Unidade Patologia


Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba


Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBIO 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz


Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
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

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

Paciente: RICARDO FAUSTINONI
Apoiado: 64215 - HAOMA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 50a
Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO


Pedido: 1070281944
Dt. Cadastro: 31/01/2019

HEMOGRAMA COMPLETO

SÉRIE VERMELHA

ERITRÓCITOS	6,60 milhões/mm ³
HEMOGLOBINA	12,9 g/dL
HEMATÓCRITO	43,1 %
VCM	65,3 µm ³
HCM	19,6 pg
CHCM	30,0 g/dL
RDW	17,4 %

Valores de Referência

4,10 a 5,60 milhões/mm ³
12,5 a 17,0 g/dL
37,5 a 51,0 %
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 %

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

OBS: Anisocitose +; Hipocromia +; Microcitose ++
 Pecilocitose +

SÉRIE BRANCA

LEUCÓCITOS	7.200 /mm ³
BASTONETES	0,0 %
SEGMENTADOS	56,0 %
EOSINÓFILOS	1,0 %
BASÓFILOS	1,0 %
LINFÓCITOS	35,0 %
MONÓCITOS	7,0 %

3.600 a 12.000 /mm ³
0 a 600 /mm ³
1.440 a 9.000 /mm ³
36 a 600 /mm ³
0 a 240 /mm ³
720 a 5.040 /mm ³
36 a 1.440 /mm ³

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

SÉRIE PLAQUETÁRIA

Plaquetas: 316.000 /mm³

150.000 a 450.000 /mm³

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

Método...: RESISTIVIDADE - IMPEDÂNCIA - MICROSCOPIA
Material: SANGUE TOTAL COM EDTA

Hemograma com revisão microscópica.

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em: (04/02/2019 21:31)
 por Dra. Nelma Francisco dos Reis - CRBM1: 33.375

Dr. Carlos Alberto M. Alta • 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

Dr. Renata Sílvia Sacchi • CRM-SP 121.316
 Responsável Técnica • Unidade Patologia

Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
 Responsável Técnico • Sorocaba

Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
 Responsável Técnica • Matriz

Dr. Daniel Zanchett • CRBM2 9.112
 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

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

Paciente: RICARDO FAUSTINONI

Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 50a
Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

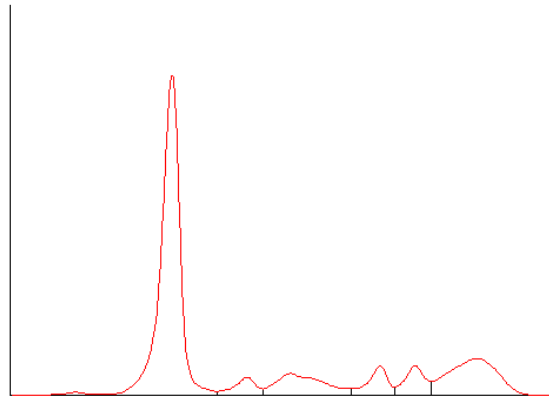
Pedido: 1070281944

Dt. Cadastro: 31/01/2019

ELETROFORESE DE PROTEÍNAS

Valor de referência

Proteínas Totais:	7,60 g/dL		6,60 a 8,30 g/dL	
Albumina:	4,50 g/dL	58,7 %	3,68 a 5,48 g/dL	55,8 a 66,1 %
Alfa 1 Globulina:	0,28 g/dL	3,7 %	0,19 a 0,41 g/dL	2,9 a 4,9 %
Alfa 2 Globulina:	0,74 g/dL	9,7 %	0,47 a 0,98 g/dL	7,1 a 11,8 %
Beta 1 Globulina:	0,41 g/dL	5,4 %	0,31 a 0,60 g/dL	4,7 a 7,2 %
Beta 2 Globulina:	0,43 g/dL	5,6 %	0,21 a 0,54 g/dL	3,2 a 6,5 %
Gama Globulina:	1,28 g/dL	16,9 %	0,73 a 1,56 g/dL	11,1 a 18,8 %
Relação A/G:	1,42		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 Livres 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 (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(02/02/2019 22:08)
por Dra. Brenda da Rocha Camargo - CREM-1: 33.344


Dr. Carlos Alberto M. Alta • 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


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


Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba


Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz


Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
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

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

Paciente: RICARDO FAUSTINONI
Apoiado: 64215 - HAOMA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

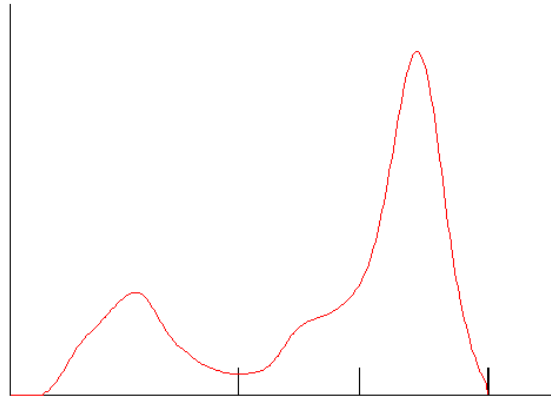
Idade: 50a
Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO


Pedido: 1070281944
Dt. Cadastro: 31/01/2019

ELETROFORESE DE LIPOPROTEÍNAS

Valor de referência

Alfa lipoproteínas:	25,0 %	22,3 a 53,3 %
Pré-beta lipoproteínas:	17,3 %	4,4 a 23,1 %
Beta lipoproteínas:	57,7 %	38,6 a 69,4 %
Relação Beta/Pré-beta:	3,34	
Lipoproteína - Lp(a):	Ausente	Ausente



Método...: ELETROFORESE E NEFELOMETRIA

Material: SORO

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em: (02/02/2019 22:16)
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


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


Dr. Renata Sílvia Sacchi • CRM-SP 121.316
Responsável Técnica • Unidade Patologia


Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba


Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz


Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
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

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

Paciente: RICARDO FAUSTINONI
Apoiado: 64215 - HAOMA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 50a
Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO


Pedido: 1070281944
Dt. Cadastro: 31/01/2019

PEPTÍDEO C

Valor de referência

Resultado: 3,93 ng/mL

1,10 a 4,40 ng/mL

Método...: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em: (02/02/2019 15:15)
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

ANTICORPO ANTI RECEPTOR DE TSH - TRAB

Valor de referência

Resultado: 0,69 UI/L

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

Método...: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em: (02/02/2019 15:34)
por Dra. Geiza Cristiane Ferraz Holtz - CRBM1: 31.752

ALDOSTERONA

Valor de referência

Resultado: 9,22 ng/dL

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

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

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

Método...: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em: (02/02/2019 14:08)
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



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



Dr. Renata Silveira Sacchi • CRM-SP 121.316
Responsável Técnica • Unidade Patologia



Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba



Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz



Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
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

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

Paciente: RICARDO FAUSTINONI

Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 50a
Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1070281944

Dt. Cadastro: 31/01/2019

IGF-1 - SOMATOMEDINA C

Valor de referência

Resultado:

258 ng/mL

Idade	Masculino	Feminino
0 a 1 ano	11 a 100 ng/mL	8 a 131 ng/mL
1 a 2 anos	12 a 120 ng/mL	9 a 146 ng/mL
2 a 3 anos	13 a 143 ng/mL	11 a 165 ng/mL
3 a 4 anos	14 a 169 ng/mL	13 a 187 ng/mL
4 a 5 anos	15 a 200 ng/mL	15 a 216 ng/mL
5 a 6 anos	16 a 233 ng/mL	19 a 251 ng/mL
6 a 7 anos	17 a 269 ng/mL	24 a 293 ng/mL
7 a 8 anos	18 a 307 ng/mL	30 a 342 ng/mL
8 a 9 anos	20 a 347 ng/mL	39 a 396 ng/mL
9 a 10 anos	23 a 386 ng/mL	49 a 451 ng/mL
10 a 11 anos	29 a 424 ng/mL	62 a 504 ng/mL
11 a 12 anos	37 a 459 ng/mL	76 a 549 ng/mL
12 a 13 anos	49 a 487 ng/mL	90 a 581 ng/mL
13 a 14 anos	64 a 508 ng/mL	104 a 596 ng/mL
14 a 15 anos	83 a 519 ng/mL	115 a 591 ng/mL
15 a 16 anos	102 a 520 ng/mL	121 a 564 ng/mL
16 a 17 anos	119 a 511 ng/mL	122 a 524 ng/mL
17 a 18 anos	131 a 490 ng/mL	120 a 479 ng/mL
18 a 19 anos	137 a 461 ng/mL	117 a 436 ng/mL
19 a 20 anos	137 a 428 ng/mL	113 a 399 ng/mL
20 a 21 anos	133 a 395 ng/mL	109 a 372 ng/mL
21 a 25 anos	99 a 364 ng/mL	100 a 351 ng/mL
26 a 30 anos	83 a 271 ng/mL	89 a 305 ng/mL
31 a 35 anos	82 a 244 ng/mL	81 a 286 ng/mL
36 a 40 anos	82 a 240 ng/mL	76 a 277 ng/mL
41 a 45 anos	74 a 236 ng/mL	66 a 267 ng/mL
46 a 50 anos	67 a 225 ng/mL	57 a 246 ng/mL
51 a 55 anos	61 a 225 ng/mL	49 a 235 ng/mL
56 a 60 anos	53 a 206 ng/mL	43 a 241 ng/mL
61 a 65 anos	40 a 231 ng/mL	34 a 244 ng/mL
66 a 70 anos	27 a 246 ng/mL	26 a 238 ng/mL
71 a 75 anos	22 a 245 ng/mL	21 a 224 ng/mL
76 a 80 anos	18 a 212 ng/mL	18 a 216 ng/mL
81 a 85 anos	15 a 180 ng/mL	17 a 193 ng/mL

Método...: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em: (02/02/2019 14:27)
por Dra. Aline da Silva Mendes - CRBM1: 27.962








Dr. Carlos Alberto M. Alta • 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

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

Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba

Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz

Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
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

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

Paciente: RICARDO FAUSTINONI

Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 50a
Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO


Pedido: 1070281944

Dt. Cadastro: 31/01/2019

17 ALFA - HIDROXIPROGESTERONA

Valor de referência

Resultado: 0,60 ng/mL

Recém nascido:

De 5 a 30 dias.....: Inferior a 2,50 ng/mL

De 31 a 60 dias - menino.....: 0,80 a 5,00 ng/mL

De 31 a 60 dias - menina.....: 0,50 a 2,30 ng/mL

Crianças:

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

Mulheres:

Fase folicular.....: 0,20 a 1,30 ng/mL

Fase lútea.....: 1,00 a 4,50 ng/mL

Pós menopausa.....: 0,20 a 0,90 ng/mL

Método...: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em: (03/02/2019 05:03)
por Dra. Jéssica Milene de Campos Tilton - CRBM1: 23.832


Dr. Carlos Alberto M. Alta • 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


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


Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba


Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz


Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
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

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

Paciente: RICARDO FAUSTINONI
Apoiado: 64215 - HAOMA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 50a
Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO


Pedido: 1070281944
Dt. Cadastro: 31/01/2019

DEHIDROEPIANDROSTERONA - DHEA

Valor de referência

Resultado: 2,4 ng/mL

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

Método...: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(05/02/2019 22:10)
por Andreia Honorato Santos D'Oracio - CRBM: 14547

DI-HIDROTESTOSTERONA - DHT

Valor de referência

Resultado: 465,2 pg/mL

Homens.....: 250,0 a 990,0 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 imunoenaios 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 (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(05/02/2019 22:10)
por Andreia Honorato Santos D'Oracio - CRBM: 14547

LEPTINA

Valor de referência

Resultado: 13,90 ng/mL

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

Método...: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(12/02/2019 13:42)
por Dra. Sabrina da Cruz Fogaça - CRBM1: 31.145

ANTI-GLIADINA IgA

Valor de referência

Resultado: 5,4 U

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

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(05/02/2019 06:21)
por Dra. Jéssica Milene de Campos Tilton - CRBM1: 23.832



Dr. Carlos Alberto M. Alta • 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



Dr. Renata Sílvia Sacchi • CRM-SP 121.316
Responsável Técnica • Unidade Patologia



Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba



Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBIO 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz



Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
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

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

Paciente: RICARDO FAUSTINONI
Apoiado: 64215 - HAOMA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 50a
Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO


Pedido: 1070281944
Dt. Cadastro: 31/01/2019

ANTI-GLIADINA IgG

Valor de referência

Resultado: 3,5 U

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 (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(05/02/2019 06:21)
por Dra. Jéssica Milene de Campos Tilton - CRBM1: 23.832

ANTI-TRANSGLUTAMINASE IgA

Valor de referência

Resultado: 4,1 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

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(04/02/2019 14:28)
por Dra. Sabrina da Cruz Fogaça - CRBM1: 31.145

ANTI-TRANSGLUTAMINASE IgG

Valor de referência

Resultado: 3,5 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

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(04/02/2019 14:28)
por Dra. Sabrina da Cruz Fogaça - CRBM1: 31.145

ANTICORPOS ANTI-GAD

Valor de referência

Resultado: Inferior a 5 UI/mL

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

Método...: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(08/02/2019 22:16)
por Dra. Raquel Herrero Silva Carvalho - CRBM1: 35.907

ANTICORPOS ANTI-INSULINA

Valor de referência

Resultado: 2,0 U/mL

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

Método...: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(06/02/2019 14:04)
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



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



Dr. Renata Silveira Sacchi • CRM-SP 121.316
Responsável Técnica • Unidade Patologia



Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba



Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz



Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
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

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

Paciente: RICARDO FAUSTINONI
Apoiado: 64215 - HAOMA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 50a
Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO


Pedido: 1070281944
Dt. Cadastro: 31/01/2019

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 (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(04/02/2019 12:53)
por Dra. Thais Larissa Amancio de Camargo - CRBM1: 16.496

ANTI-ENDOMÍSIO - ANTICORPOS IgG

Valor de referência

Resultado: Não reagente

Não Reagente

Triagem realizada com soro na
diluição de 1/10

Método...: IMUNOFLUORESCÊNCIA INDIRETA

Material: SORO

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(04/02/2019 12:53)
por Dra. Thais Larissa Amancio de Camargo - CRBM1: 16.496

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 (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(04/02/2019 12:53)
por Dra. Thais Larissa Amancio de Camargo - CRBM1: 16.496

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 (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(05/02/2019 16:10)
por Dra. Thalita Carolina Haak - CRBio: 106.627/01-D


Dr. Carlos Alberto M. Alta • 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


Dr. Renata Sílvia Sacchi • CRM-SP 121.316
Responsável Técnica • Unidade Patologia


Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba


Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz


Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
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

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

Paciente: RICARDO FAUSTINONI
Apoiado: 64215 - HAOMA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 50a
Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO


Pedido: 1070281944
Dt. Cadastro: 31/01/2019

FAN - PESQUISA DE AUTOANTICORPOS ANTICÉLULA

Padrão: Nuclear pontilhado fino denso (AC-2)

Título: 1/320

Anticorpos Nucleares:	Reagente	Não Reagente
Anticorpos Nucleolares:	Não reagente	Não Reagente
Anticorpos Citoplasmáticos:	Não reagente	Não Reagente
Aparelho Mitótico:	Não reagente	Não Reagente
Placa Metafásica Cromossômica:	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 (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em: (04/02/2019 12:24)
por Dra. Thais Larissa Amancio de Camargo - CRBM1: 16.496


Dr. Carlos Alberto M. Alta • 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


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


Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba


Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz


Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
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

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

Paciente: RICARDO FAUSTINONI

Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 50a
Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO


Pedido: 1070281944

Dt. Cadastro: 31/01/2019

PARCIAL DE URINA

Valor de referência

EXAME FÍSICO

Volume:	10,0 mL	
Cor:	Amarelo	Amarelo
Aspecto:	Turvo	Límpido
pH:	5,0	5,0 a 6,5
Densidade:	1,023	1,010 a 1,030

EXAME QUÍMICO

Cetonas:	Negativo	Negativo
Pigmentos biliares:	Negativo	Negativo
Urobilinogênio:	Normal	Normal
Proteínas:	Traços	Negativo
Glicose:	Negativo	Negativo
Nitrito:	Negativo	Negativo
Hemoglobina:	Negativo	Negativo

EXAME DO SEDIMENTO

Leucócitos:	2.000 /mL	Homens...: Inferior a 13.000/mL Mulheres: Inferior a 23.000/mL
Eritrócitos:	3.000 /mL	Homens...: Inferior a 12.000/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:	Presença de: Cristais de Uratos Amorfos ++++	Ausentes
Bactérias:	Raras	Ausentes

Método... AUTOMATIZADO

Material: URINA

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(03/02/2019 05:54)
por Dr. Lurian Molina Teixeira - CRBM-6: 32.594


Dr. Carlos Alberto M. Alta • 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


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


Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba


Dr. Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz


Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
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

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

Paciente: RICARDO FAUSTINONI
Apoiado: 64215 - HAOMA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 50a
Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO


Pedido: 1070281944
Dt. Cadastro: 31/01/2019

CATECOLAMINAS PLASMÁTICAS

Valor de referência

Norepinefrina:	680,5 pg/mL	Até 420,0 pg/mL
Epinefrina:	22,7 pg/mL	Até 84,0 pg/mL
Dopamina:	Inferior a 30,0 pg/mL	Até 85,0 pg/mL

Método...: CROMATOGRAFIA LÍQUIDA - HPLC
Material: PLASMA COM HEPARINA

Resultado conferido e liberado

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(08/02/2019 14:18)
por Dra. Camila Jonikaitis Zandonai - CRQ: 09203357

SELÊNIO SÉRICO

Valor de referência

Resultado:	90,0 µg/L	46,0 a 143,0 µg/L
-------------------	------------------	-------------------

"Metodologia desenvolvida e validada in house seguindo protocolos de validação nacionais e internacionais."

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

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(05/02/2019 22:56)
por Dra. Adriana Claudia de Souza - CRBM-6: 1.631

SEROTONINA

Valor de referência

Resultado:	47,7 ng/mL	50,0 a 200,0 ng/mL
-------------------	-------------------	--------------------

Método...: CROMATOGRAFIA LÍQUIDA - HPLC
Material: SORO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(07/02/2019 22:51)
por Dra. Thamires Hosane Carcaioli - CRBM-6: 2.208


Dr. Carlos Alberto M. Alta • 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


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


Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba


Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz


Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
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

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



Paciente: RICARDO FAUSTINONI

Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 50a
Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Pedido: 1070281944

Dt. Cadastro: 31/01/2019

ZINCO SÉRICO

Valor de referência

Resultado:

97,0 µg/dL

70,0 a 120,0 µg/dL

IBMP*: 150,0 µg/dL

*IBMP: Índice Biológico Máximo Permitido
segundo NR7, 1994, MTE

"Metodologia desenvolvida e validada in
house seguindo protocolos de validação
nacionais e internacionais."

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

Material: SORO

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em: (05/02/2019 22:56)
por Dra. Adriana Claudia de Souza - CRBM-6: 1.631

Dr. Carlos Alberto M. Alta • 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

Dr.ª Renata Sílvia Sacchi • CRM-SP 121.316
Responsável Técnica • Unidade Patologia

Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba

Dr.ª Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz

Dr.ª Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
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

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

Paciente: RICARDO FAUSTINONI

Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 50a
Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO


Pedido: 1070281944

Dt. Cadastro: 31/01/2019

HLA DQ2 E DQ8 - DOENÇA CELÍACA

Valor de referência

HLA - DQ2: Não 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 diarreia, 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 gluten-specific 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-DQ and risk gradient for celiac disease. Hum Immunol 200970:55-9.

Método...: REAL TIME - PCR

Material: SANGUE TOTAL COM EDTA

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(08/02/2019 04:45)
por Dra. Lais de Carvalho Oliveira - CRBM1: 25.726


Dr. Carlos Alberto M. Alta • 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


Dr. Renata Sílvia Sacchi • CRM-SP 121.316
Responsável Técnica • Unidade Patologia


Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba


Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBIO 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz


Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
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

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

Paciente: RICARDO FAUSTINONI
Apoiado: 64215 - HAOMA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 50a
Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO


Pedido: 1070281944
Dt. Cadastro: 31/01/2019

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 diarreia, 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. Alta • 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


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


Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba


Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz


Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
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

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



Paciente: RICARDO FAUSTINONI

Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 50a
Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO


Pedido: 1070281944

Dt. Cadastro: 31/01/2019

2002.

Bulhões, A.C. et al. Correlation between lactose absorption and the C/T-13910 and G/A-22018 mutations of the lactase-phlorizin-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 (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em: (06/02/2019 06:21)
por Dra. Luana Affonso - CRF-SP: 65.796

Dr. Carlos Alberto M. Alta • 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

Dr. Renata Sílvia Sacchi • CRM-SP 121.316
Responsável Técnica • Unidade Patologia

Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba

Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz

Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
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

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



Paciente: RICARDO FAUSTINONI

Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 50a
Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO


Pedido: 1070281944

Dt. Cadastro: 31/01/2019

**PAINEL DE TROMBOFILIAS - FATOR V DE LEIDEN (G1691A), Valor de referência
PROTROMBINA (G20210A), MTHFR (C677T, A1298C)**

G1691A:	Normal	Normal
G20210A:	Normal	Normal
C677T:	Heterozigoto	Normal
A1298C:	Heterozigoto	Normal

* ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE
REFERÊNCIA A PARTIR DE 19/09/2018

Interpretação:

Normal.....: Homozigoto Normal. Ausência da mutação na amostra analisada.

Heterozigoto: Detectou-se a variante em Heterozigose na amostra analisada.

Homozigoto...: Detectou-se a variante em Homozigose na amostra analisada.

Notas:

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

A presença da variante G1691A no gene do Fator V de Leiden está associado à resistência para a inativação deste fator.

Indivíduos heterozigotos para esta variante possuem de três a dez vezes maior risco de desenvolver trombose venosa, enquanto que nos indivíduos homozigotos este risco é aumentado em até oitenta vezes.

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

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

Informações ClinVar:

rs6025 - NM_000130.4(F5):c.1601G>A (p.Arg534Gln)

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

rs1799963- NM_000506.4(F2):c.*97G>A

Frequência Alélica: GMAF 0.00360 (A)

rs1801133- NM_005957.4(MTHFR):c.665C>T (p.Ala222Val)

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

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

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

Referências Bibliográficas

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

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


Dr. Carlos Alberto M. Alta • 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


Dr.ª Renata Silvia Sacchi • CRM-SP 121.316
Responsável Técnica • Unidade Patologia


Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba


Dr.ª Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz


Dr.ª Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
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

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



Paciente: RICARDO FAUSTINONI

Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 50a
Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO


Pedido: 1070281944

Dt. Cadastro: 31/01/2019

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

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

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

Método...: PCR EM TEMPO REAL

Material: SANGUE TOTAL COM EDTA

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(06/02/2019 17:02)
por Dra. Alline Turbiana Ziliotto - CRBM: 8175

Dr. Carlos Alberto M. Alta • 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

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

Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba

Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz

Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
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

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

Paciente: RICARDO FAUSTINONI

Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 50a
Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO


Pedido: 1070281944

Dt. Cadastro: 31/01/2019

17 HIDROXIPREGNENOLONA

Valor de referência

Resultado: 0,29 ng/mL

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
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 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 (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(27/02/2019 15:43)
por Dra. Gisela Ferrari Bellasalma Fernandes - CRF-SP:
16.340


Dr. Carlos Alberto M. Alta • 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


Dr. Renata Silveira Sacchi • CRM-SP 121.316
Responsável Técnica • Unidade Patologia


Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba


Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBIO 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz


Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
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

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

Paciente: RICARDO FAUSTINONI
Apoiado: 64215 - HAOMA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 50a
Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO


Pedido: 1070281944
Dt. Cadastro: 31/01/2019

3 ALFA ANDROSTANEDIOL GLUCORONIDE

Valor de referência

Resultado: 9,88 ng/mL

Mulheres
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 (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(13/02/2019 15:54)
por Dra. Gisela Ferrari Bellasalma Fernandes - CRF-SP:
16.340

11 - DESOXYCORTISOL

Valor de referência

Resultado: 1,60 ng/mL

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

*Estudo em laboratório

**Fonte: Bula do fabricante

Método...: RADIOIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(11/02/2019 16:21)
por Dra. Gisela Ferrari Bellasalma Fernandes - CRF-SP:
16.340


Dr. Carlos Alberto M. Alta • 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


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


Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba


Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz


Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
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

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

Paciente: RICARDO FAUSTINONI
Apoiado: 64215 - HAOMA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 50a
Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO


Pedido: 1070281944
Dt. Cadastro: 31/01/2019

11-DESOXICORTICOSTERONA

Resultado: Inferior a 10,00 pg/mL

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):

Meninos:

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:

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 (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(18/03/2019 18:29)
por Dra. Gisela Ferrari Bellasalma Fernandes - CRF-SP:
16.340

RENINA (ATIVIDADE)

Resultado: 8,60 ng/mL/h

Valor de referência

Adultos:

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

Método...: RADIOIMUNOENSAIO

Material: PLASMA DE EDTA

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em:(11/02/2019 16:21)
por Dra. Gisela Ferrari Bellasalma Fernandes - CRF-SP:
16.340


Dr. Carlos Alberto M. Alta • 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


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


Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba


Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBIO 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz


Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
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

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

Paciente: RICARDO FAUSTINONI
Apoiado: 64215 - HAOMA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 50a
Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO


Pedido: 1070281944
Dt. Cadastro: 31/01/2019

HORMÔNIO ADRENOCORTICOTRÓFICO

Valor de referência

Resultado: 19,1 pg/mL Inferior a 46,0 pg/mL

Método...: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: PLASMA COM EDTA - CONGELADO

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em: (02/02/2019 16:54)
por Dra. Rafaella Pereira do Prado Maciel - CRBM1: 14.785

ANDROSTENEDIONA

Valor de referência

Resultado: 0,8 ng/mL
Homens...: 0,6 a 3,1 ng/mL
Mulheres: 0,3 a 3,3 ng/mL

Método...: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em: (03/02/2019 04:04)
por Dra. Thais Cristina de Lima Souza - CRBM1: 31.474

GLOBULINA LIGADORA DE TIROXINA

Valor de referência

Resultado: 17,1 µg/mL 13,0 a 39,0 µg/mL

Método...: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO CONGELADO

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em: (03/02/2019 06:33)
por Dra. Thais Cristina de Lima Souza - CRBM1: 31.474

IMUNOGLOBULINA E - IGE

Valor de Referência

Resultado: 19 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 (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em: (03/02/2019 04:04)
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


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


Dr. Renata Sílvia Sacchi • CRM-SP 121.316
Responsável Técnica • Unidade Patologia


Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba


Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBIO 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz


Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
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

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

Paciente: RICARDO FAUSTINONI
Apoiado: 64215 - HAOMA
Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO
Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 50a
Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO


Pedido: 1070281944
Dt. Cadastro: 31/01/2019

TIREOGLOBULINA

Valor de referência

Resultado: 13,5 ng/mL 1,6 a 59,9 ng/mL

Método... QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em: (02/02/2019 18:40)
por Dra. Rafaela Pereira do Prado Maciel - CRBM1: 14.785

HEMOGLOBINA GLICADA

Valor de referência

Hb A1c: 5,6 %

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

Meta terapêutica
Controle adequado: Menor que 7,0%

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

Hb A1a: 2,1 %

Hb A1b: 0,9 %

Hb F: 1,4 %

Hb A1c Lábil: 1,1 %

Hb A: 85,0 %

Glicemia estimada média: 114 mg/dL

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

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 (31/01/2019 17:47)

Assinado eletronicamente em: (03/02/2019 03:19)
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


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


Dr. Renata Silva Sacchi • CRM-SP 121.316
Responsável Técnica • Unidade Patologia


Dr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471
Responsável Técnico • Sorocaba


Dr. Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D
Responsável Técnica • Matriz


Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112
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

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