

**ENDEREÇO**

Alameda Terracota, 215 - Cj. 1208 - Bairro Cerâmica - São Caetano do Sul, SP - 09531-190  
Tel: 11 - 4872-2808; WhatsApp +55 11 94067-2598

**Paciente:** RICARDO LOPES TANIGUCHI  
**Apoiado:** 16926 - G2 MEDICINA DIAGNOSTICA LTDA ME  
**Solicitante:** MÉDICO NÃO INFORMADO  
**Cidade/UF:** SAO PAULO/SP

**Idade:** 42a  
**Cód. Apoiado:** HAOMA 9

  
**Pedido:** 1062745899

**Dt. Cadastro:** 05/10/2018

**SÓDIO****Valor de referência**

**Resultado:** 134 mEq/L 136 a 145 mEq/L

**Método...** ELETRODO SELETIVO

**Material:** SORO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em:(05/12/2018 00:42)  
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 (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 18:07)  
por Dra. Raquel Lauer Monteiro - CRBM-1: 31.283

**AMILASE TOTAL****Valor de referência**

**Resultado:** 33 U/L 22 a 80 U/L

**Método...** COLORIMÉTRICO

**Material:** SORO

Coletado em (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 15:40)  
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

**BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES****Valor de referência**

**Bilirrubina Direta:** 0,2 mg/dL Inferior a 0,2 mg/dL

**Bilirrubina Indireta:** 1,0 mg/dL Inferior a 1,0 mg/dL

**Bilirrubina Total:** 1,2 mg/dL 0,3 a 1,2 mg/dL

**Método...** COLORIMÉTRICO

**Material:** SORO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em:(05/12/2018 03:19)  
por Dra. Elizéli Maciel Santos Cassiano - CRBM1: 33.579

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

**Paciente:** RICARDO LOPES TANIGUCHI  
**Apoiado:** 16926 - G2 MEDICINA DIAGNOSTICA LTDA ME  
**Solicitante:** MÉDICO NÃO INFORMADO  
**Cidade/UF:** SAO PAULO/SP

**Idade:** 42a  
**Cód. Apoiado:** HAOMA 9

  
**Pedido:** 1062745899

**Dt. Cadastro:** 05/10/2018

## CÁLCIO

### Valor de referência

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

**Método...** COLORIMÉTRICO

**Material:** SORO

Coletado em (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em:(05/12/2018 00:42)  
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

## CÁLCIO IONIZADO

### Valor de referência

**Resultado:** 1,17 mmol/L 1,02 a 1,27 mmol/L

**Método...** COLORIMÉTRICO/CÁLCULO

**Material:** SORO

Coletado em (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em:(05/12/2018 03:19)  
por Dra. Elizéli Maciel Santos Cassiano - CRBM1: 33.579

## MAGNÉSIO

### Valor de referência

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

**Método...** COLORIMÉTRICO

**Material:** SORO

Coletado em (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 18:07)  
por Dra. Raquel Lauer Monteiro - CRBM-1: 31.283

## URÉIA

### Valor de referência

**Resultado:** 39 mg/dL 17 a 43 mg/dL

**Método...** CINÉTICA

**Material:** SORO

Coletado em (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 15:35)  
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

## CREATININA

### Valor de referência

**Resultado:** 1,01 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 (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em:(05/12/2018 03:19)  
por Dra. Elizéli Maciel Santos Cassiano - CRBM1: 33.579



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



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



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



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



Drª Daniely Zanchett - CRBM2 9.112  
Responsável Técnica - Recife

**Paciente:** RICARDO LOPES TANIGUCHI  
**Apoiado:** 16926 - G2 MEDICINA DIAGNOSTICA LTDA ME  
**Solicitante:** MÉDICO NÃO INFORMADO  
**Cidade/UF:** SAO PAULO/SP

**Idade:** 42a  
**Cód. Apoiado:** HAOMA 9

  
**Pedido:** 1062745899

**Dt. Cadastro:** 05/10/2018

**GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE - GGT**

**Valor de referência**

**Resultado:** 41 U/L

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

**Método...** ENZIMÁTICO

**Material:** SORO

Coletado em (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em: (04/12/2018 15:40)  
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

**PROTEÍNA C REATIVA - ULTRASSENSÍVEL**

**Valor de referência**

**Resultado:** 3,50 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 (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em: (04/12/2018 15:40)  
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

**FERRO SÉRICO**

**Valor de referência (µg/dL)**

**Resultado:** 140 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 (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em: (04/12/2018 15:40)  
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

**ENDEREÇO**

Alameda Terracota, 215 - Cj. 1208 - Bairro Cerâmica - São Caetano do Sul, SP - 09531-190  
Tel: 11 - 4872-2808; WhatsApp +55 11 94067-2598

**Paciente:** RICARDO LOPES TANIGUCHI  
**Apoiado:** 16926 - G2 MEDICINA DIAGNOSTICA LTDA ME  
**Solicitante:** MÉDICO NÃO INFORMADO  
**Cidade/UF:** SAO PAULO/SP

**Idade:** 42a  
**Cód. Apoiado:** HAOMA 9

  
**Pedido:** 1062745899

**Dt. Cadastro:** 05/10/2018

**ALANINA AMINOTRANSFERASE - TGP****Valor de referência**

**Resultado:** 61 U/L

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

**Método...:** ENZIMÁTICO

**Material:** SORO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em:(05/12/2018 00:09)  
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

**ASPARTATO AMINOTRANSFERASE - TGO****Valor de referência**

**Resultado:** 32 U/L

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

**Método...:** ENZIMÁTICO

**Material:** SORO

Coletado em (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 19:46)  
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

**FOSFATASE ALCALINA****Valor de referência**

**Resultado:** 79 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 (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 15:40)  
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

**Paciente:** RICARDO LOPES TANIGUCHI  
**Apoiado:** 16926 - G2 MEDICINA DIAGNOSTICA LTDA ME  
**Solicitante:** MÉDICO NÃO INFORMADO  
**Cidade/UF:** SAO PAULO/SP

**Idade:** 42a  
**Cód. Apoiado:** HAOMA 9

  
**Pedido:** 1062745899

**Dt. Cadastro:** 05/10/2018

## FOSFATASE ÁCIDA TOTAL

**Resultado:** 3,1 U/L

### Valor de referência

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

**Método...:** COLORIMÉTRICO

**Material:** SORO

Coletado em (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em:(05/12/2018 03:19)  
por Dra. Elizéli Maciel Santos Cassiano - CRBM1: 33.579

## PROTEÍNAS TOTAIS

**Resultado:** 7,5 g/dL

### Valor de referência

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 (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em:(05/12/2018 03:19)  
por Dra. Elizéli Maciel Santos Cassiano - CRBM1: 33.579

## IMUNOGLOBULINA A - IgA

**Resultado:** 449 mg/dL

### Valor de referência

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 (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 15:40)  
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

**Paciente:** RICARDO LOPES TANIGUCHI

**Apoiado:** 16926 - G2 MEDICINA DIAGNOSTICA LTDA ME

**Solicitante:** MÉDICO NÃO INFORMADO

**Cidade/UF:** SAO PAULO/SP

**Idade:** 42a  
**Cód. Apoiado:** HAOMA 9

  
**Pedido:** 1062745899

**Dt. Cadastro:** 05/10/2018

**IMUNOGLOBULINA M - IGM**

**Resultado:** 96 mg/dL

**Valor de referência**

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

**Método...:** TURBIDIMETRIA

**Material:** SORO

Coletado em (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 15:40)  
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

**IMUNOGLOBULINA G - IGG**

**Resultado:** 1.102 mg/dL

**Valor de referência**

Homens: \*  
0 a 1 mês.....: 400 a 1.760 mg/dL  
2 meses a 10 anos: 350 a 1.620 mg/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 (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em:(05/12/2018 03:19)  
por Dra. Elizéli Maciel Santos Cassiano - CRBM1: 33.579

**Paciente:** RICARDO LOPES TANIGUCHI  
**Apoiado:** 16926 - G2 MEDICINA DIAGNOSTICA LTDA ME  
**Solicitante:** MÉDICO NÃO INFORMADO  
**Cidade/UF:** SAO PAULO/SP

**Idade:** 42a  
**Cód. Apoiado:** HAOMA 9

  
**Pedido:** 1062745899  
**Dt. Cadastro:** 05/10/2018

**ALFA 1 GLICOPROTEÍNA ÁCIDA**

**Valor de referência**

**Resultado:** 63 mg/dL

44 a 113 mg/dL

**Método...** TURBIDIMETRIA

**Material:** SORO

Coletado em (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em:(05/12/2018 00:42)  
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

**ÁCIDO ÚRICO**

**Valor de referência**

**Resultado:** 6,4 mg/dL

3,5 a 7,2 mg/dL

**Método...** ENZIMÁTICO

**Material:** SORO

Coletado em (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 15:40)  
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

**ALDOLASE**

**Valor de referência**

**Resultado:** 7,7 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

Resultado conferido e liberado

Coletado em (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em:(05/12/2018 12:40)  
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

**APOLIPOPROTEÍNA A-I**

**Valor de referência**

**Resultado:** 114 mg/dL

100 a 200 mg/dL

**Método...** TURBIDIMETRIA

**Material:** SORO

Coletado em (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 23:20)  
por Dra. Raquel Lauer Monteiro - CRBM-1: 31.283

**Paciente:** RICARDO LOPES TANIGUCHI  
**Apoiado:** 16926 - G2 MEDICINA DIAGNOSTICA LTDA ME  
**Solicitante:** MÉDICO NÃO INFORMADO  
**Cidade/UF:** SAO PAULO/SP

**Idade:** 42a  
**Cód. Apoiado:** HAOMA 9

  
**Pedido:** 1062745899

**Dt. Cadastro:** 05/10/2018

## APOLIPOPROTEÍNA B

### Valor de referência

**Resultado:** 65 mg/dL 50 a 155 mg/dL

**Método...** TURBIDIMETRIA

**Material:** SORO

Coletado em (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em: (04/12/2018 19:46)  
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

## COMPLEMENTO C3

### Valor de referência

**Resultado:** 126 mg/dL 87 a 200 mg/dL

**Método...** TURBIDIMETRIA

**Material:** SORO

Coletado em (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em: (04/12/2018 15:40)  
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

## COMPLEMENTO C4

### Valor de referência

**Resultado:** 27 mg/dL 19 a 52 mg/dL

**Método...** TURBIDIMETRIA

**Material:** SORO

Coletado em (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em: (05/12/2018 00:42)  
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

## TRIGLICÉRIDES

### Valor de referência desejável

**Resultado:** 97 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 (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em: (05/12/2018 03:19)  
por Dra. Elizéli Maciel Santos Cassiano - CRBM1: 33.579



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

**Paciente:** RICARDO LOPES TANIGUCHI  
**Apoiado:** 16926 - G2 MEDICINA DIAGNOSTICA LTDA ME  
**Solicitante:** MÉDICO NÃO INFORMADO  
**Cidade/UF:** SAO PAULO/SP

**Idade:** 42a  
**Cód. Apoiado:** HAOMA 9

  
**Pedido:** 1062745899

**Dt. Cadastro:** 05/10/2018

## LDL - COLESTEROL

### Valores de meta terapêutica conforme avaliação de risco cardiovascular estimado

**Resultado:** 78 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 triplíce 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 (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em: (05/12/2018 03:19)  
por Dra. Elizéli Maciel Santos Cassiano - CRBM1: 33.579

## HDL - COLESTEROL

### Valor de referência desejável

**Resultado:** 35 mg/dL

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

Crianças e adolescentes.: Superior a 45 mg/dL

**Método...** COLORIMÉTRICO

**Material:** SORO

Resultado conferido e liberado.

Coletado em (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em: (05/12/2018 03:19)  
por Dra. Elizéli Maciel Santos Cassiano - CRBM1: 33.579

**Paciente:** RICARDO LOPES TANIGUCHI

**Apoiado:** 16926 - G2 MEDICINA DIAGNOSTICA LTDA ME

**Solicitante:** MÉDICO NÃO INFORMADO

**Cidade/UF:** SAO PAULO/SP

**Idade:** 42a  
**Cód. Apoiado:** HAOMA 9

  
**Pedido:** 1062745899

**Dt. Cadastro:** 05/10/2018

**VLDL - COLESTEROL**

**Valor de referência**

**Resultado:** 18 mg/dL

Não há valores de referência definidos para este exame.

\* Atenção para nova metodologia a partir de 20/11/2018

**Método...** FÓRMULA DE MARTIN

**Material:** SORO

Coletado em (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em: (05/12/2018 03:19)  
por Dra. Elizéli Maciel Santos Cassiano - CRBM1: 33.579

**COLESTEROL TOTAL**

**Valor de referência desejável**

**Resultado:** 131 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 (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em: (05/12/2018 03:19)  
por Dra. Elizéli Maciel Santos Cassiano - CRBM1: 33.579

**FRUTOSAMINA**

**Valor de referência**

**Resultado:** 245 µmol/L

205 a 285 µmol/L

**Método...** COLORIMÉTRICO

**Material:** SORO

Coletado em (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em: (04/12/2018 19:46)  
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 (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em: (05/12/2018 00:42)  
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

**Paciente:** RICARDO LOPES TANIGUCHI  
**Apoiado:** 16926 - G2 MEDICINA DIAGNOSTICA LTDA ME  
**Solicitante:** MÉDICO NÃO INFORMADO  
**Cidade/UF:** SAO PAULO/SP

**Idade:** 42a  
**Cód. Apoiado:** HAOMA 9

  
**Pedido:** 1062745899

**Dt. Cadastro:** 05/10/2018

**FÓSFORO**

**Valor de referência**

**Resultado:** 3,6 mg/dL

2,7 a 4,5 mg/dL

**Método...:** COLORIMÉTRICO

**Material:** SORO

Coletado em (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em: (04/12/2018 15:40)  
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

**TSH - HORMÔNIO TIREOESTIMULANTE**  
**ULTRASENSÍVEL**

**Valor de referência**

**Resultado:** 1,15 µUI/mL

Prematuros (28 a 36 semanas): 0,70 a 27,00 µUI/mL  
Recém nascidos (1 a 4 dias): 1,00 a 39,00 µUI/mL  
2 a 20 semanas.....: 1,70 a 9,10 µUI/mL  
5 meses a 20 anos.....: 0,70 a 6,40 µUI/mL

Adultos: 0,34 a 5,60 µUI/mL

Gravidez:

1° trimestre: 0,10 a 2,50 µUI/mL

2° trimestre: 0,20 a 3,00 µUI/mL

3° trimestre: 0,30 a 3,00 µUI/mL

**Método...:** QUIMIOLUMINESCÊNCIA

**Material:** SORO

Coletado em (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em: (05/12/2018 01:32)  
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

**T4 - TIROXINA LIVRE**

**Valor de referência**

**Resultado:** 0,87 ng/dL

0,54 a 1,48 ng/dL

**Método...:** QUIMIOLUMINESCÊNCIA

**Material:** SORO

Coletado em (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em: (05/12/2018 01:33)  
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

**ENDEREÇO**

Alameda Terracota, 215 - Cj. 1208 - Bairro Cerâmica - São Caetano do Sul, SP - 09531-190  
Tel: 11 - 4872-2808; WhatsApp +55 11 94067-2598

**Paciente:** RICARDO LOPES TANIGUCHI

**Apoiado:** 16926 - G2 MEDICINA DIAGNOSTICA LTDA ME

**Solicitante:** MÉDICO NÃO INFORMADO

**Cidade/UF:** SAO PAULO/SP

**Idade:** 42a  
**Cód. Apoiado:** HAOMA 9

  
**Pedido:** 1062745899

**Dt. Cadastro:** 05/10/2018

**T3 - TRIIODOTIRONINA**

**Resultado:** 1,11 ng/mL

**Valor de referência**

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 (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 18:10)  
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

**Paciente:** RICARDO LOPES TANIGUCHI  
**Apoiado:** 16926 - G2 MEDICINA DIAGNOSTICA LTDA ME  
**Solicitante:** MÉDICO NÃO INFORMADO  
**Cidade/UF:** SAO PAULO/SP

**Idade:** 42a  
**Cód. Apoiado:** HAOMA 9

  
**Pedido:** 1062745899

**Dt. Cadastro:** 05/10/2018

**T4 - TIROXINA**

**Resultado:** 8,2 µg/dL

**Valor de referência**

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 (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 21:26)  
por Dra. Suzana Felix dos Santos - CRBM1: 29.715

**T3 - TRIIODOTIRONINA LIVRE**

**Resultado:** 3,47 pg/mL

**Valor de referência**

1,81 a 4,59 pg/mL

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

**Método...:** QUIMIOLUMINESCÊNCIA

**Material:** SORO

Coletado em (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 21:26)  
por Dra. Suzana Felix dos Santos - CRBM1: 29.715

**ANTI - TPO**

**Resultado:** 0,50 UI/mL

**Valor de referência**

Inferior a 9,00 UI/mL

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

**Método...:** QUIMIOLUMINESCÊNCIA

**Material:** SORO

Coletado em (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 18:10)  
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

**Paciente:** RICARDO LOPES TANIGUCHI

**Apoiado:** 16926 - G2 MEDICINA DIAGNOSTICA LTDA ME

**Solicitante:** MÉDICO NÃO INFORMADO

**Cidade/UF:** SAO PAULO/SP

**Idade:** 42a  
**Cód. Apoiado:** HAOMA 9

  
**Pedido:** 1062745899

**Dt. Cadastro:** 05/10/2018

**ANTI - TIREOGLOBULINA**

**Valor de referência**

**Resultado:** Inferior a 0,09 UI/mL

Inferior a 4,00 UI/mL

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

**Método...:** QUIMIOLUMINESCÊNCIA

**Material:** SORO

Coletado em (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 18:10)  
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

**HORMÔNIO FOLÍCULO ESTIMULANTE - FSH**

**Valor de referência**

**Resultado:** 2,71 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 (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em:(05/12/2018 08:07)  
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471



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

**Paciente:** RICARDO LOPES TANIGUCHI

**Apoiado:** 16926 - G2 MEDICINA DIAGNOSTICA LTDA ME

**Solicitante:** MÉDICO NÃO INFORMADO

**Cidade/UF:** SAO PAULO/SP

**Idade:** 42a  
**Cód. Apoiado:** HAOMA 9

  
**Pedido:** 1062745899

**Dt. Cadastro:** 05/10/2018

## HORMÔNIO LUTEINIZANTE - LH

**Resultado:** 1,17 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 (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em:(05/12/2018 08:07)  
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

## PROGESTERONA

**Resultado:** 0,17 ng/mL

### Valor de referência

Mulheres não grávidas:

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

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

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

Mulheres grávidas:

1° trimestre: 4,73 a 50,74 ng/mL

2° trimestre: 19,41 a 45,30 ng/mL

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

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

**Método...:** QUIMIOLUMINESCÊNCIA

**Material:** SORO

Coletado em (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em:(05/12/2018 20:14)  
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471



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



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

**ENDEREÇO**

Alameda Terracota, 215 - Cj. 1208 - Bairro Cerâmica - São Caetano do Sul, SP - 09531-190  
Tel: 11 - 4872-2808; WhatsApp +55 11 94067-2598

**Paciente:** RICARDO LOPES TANIGUCHI**Apoiado:** 16926 - G2 MEDICINA DIAGNOSTICA LTDA ME**Solicitante:** MÉDICO NÃO INFORMADO**Cidade/UF:** SAO PAULO/SP**Idade:** 42a  
**Cód. Apoiado:** HAOMA 9  
**Pedido:** 1062745899**Dt. Cadastro:** 05/10/2018**PROLACTINA****Resultado:** 6,2 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

**Método...:** QUIMIOLUMINESCÊNCIA**Material:** SORO

Coletado em (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em: (05/12/2018 05:20)  
por Dra. Daiane Cristina da Silva Pereira Nunes - CRBM1:  
33.349

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

**Paciente:** RICARDO LOPES TANIGUCHI

**Apoiado:** 16926 - G2 MEDICINA DIAGNOSTICA LTDA ME

**Solicitante:** MÉDICO NÃO INFORMADO

**Cidade/UF:** SAO PAULO/SP

**Idade:** 42a  
**Cód. Apoiado:** HAOMA 9

  
**Pedido:** 1062745899

**Dt. Cadastro:** 05/10/2018

## TESTOSTERONA TOTAL

**Resultado:** 317,62 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 (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em:(05/12/2018 01:18)  
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

## TESTOSTERONA LIVRE

**SHBG:** 25,0 nmol/L

### Valor de referência

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

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

**Testosterona livre:** 7,324 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 (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em:(05/12/2018 05:13)  
por Dra. Ediane Neiva Terra - CRBM-1: 34.786

**Paciente:** RICARDO LOPES TANIGUCHI

**Apoiado:** 16926 - G2 MEDICINA DIAGNOSTICA LTDA ME

**Solicitante:** MÉDICO NÃO INFORMADO

**Cidade/UF:** SAO PAULO/SP

**Idade:** 42a  
**Cód. Apoiado:** HAOMA 9

  
**Pedido:** 1062745899

**Dt. Cadastro:** 05/10/2018

**TESTOSTERONA BIODISPONÍVEL**

**Valor de referência**

**Resultado:** 179,0 ng/dL

Homens:  
Abaixo de 19 anos: Valor de referência não estabelecido  
20 a 50 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 14/03/2018

**Método...:** QUIMIOLUMINESCÊNCIA E CÁLCULO

**Material:** SORO

Coletado em (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em: (05/12/2018 08:14)  
por Dra. Jaqueline de Araujo Magalhães do Pinho - CRBM1:  
32679

**SHBG - GLOBULINA LIGADORA DE HORMÔNIOS SEXUAIS**

**Valor de referência**

**Resultado:** 23,1 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 (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em: (05/12/2018 08:14)  
por Dra. Jaqueline de Araujo Magalhães do Pinho - CRBM1:  
32679

**VITAMINA B12**

**Valor de referência**

**Resultado:** 447 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 (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em: (04/12/2018 18:10)  
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



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



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



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



Drª Daniely Zanchett • CRBM2 9.112  
Responsável Técnica • Recife

**Paciente:** RICARDO LOPES TANIGUCHI  
**Apoiado:** 16926 - G2 MEDICINA DIAGNOSTICA LTDA ME  
**Solicitante:** MÉDICO NÃO INFORMADO  
**Cidade/UF:** SAO PAULO/SP

**Idade:** 42a  
**Cód. Apoiado:** HAOMA 9

  
**Pedido:** 1062745899

**Dt. Cadastro:** 05/10/2018

**FERRITINA**

**Resultado:** 457,0 ng/mL

**Valor de referência**

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 (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 11:18)  
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

**PSA TOTAL - ANTÍGENO PROSTÁTICO ESPECÍFICO**

**Resultado:** 0,20 ng/mL

**Valor de referência**

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 (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em:(05/12/2018 08:07)  
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

**PSA LIVRE - ANTÍGENO PROSTÁTICO ESPECÍFICO**

**Resultado:** 0,08 ng/mL

**Valor de referência**

Não há valores de referência  
definidos para este exame

**Método...:** QUIMIOLUMINESCÊNCIA

**Material:** SORO

Coletado em (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em:(05/12/2018 08:14)  
por Dra. Jaqueline de Araujo Magalhães do Pinho - CRBM1:  
32679

**Paciente:** RICARDO LOPES TANIGUCHI

**Apoiado:** 16926 - G2 MEDICINA DIAGNOSTICA LTDA ME

**Solicitante:** MÉDICO NÃO INFORMADO

**Cidade/UF:** SAO PAULO/SP

**Idade:** 42a  
**Cód. Apoiado:** HAOMA 9

  
**Pedido:** 1062745899

**Dt. Cadastro:** 05/10/2018

**CORTISOL BASAL**

**Valor de referência**

**Resultado:** 5,36 µg/dL

6,70 a 22,60 µg/dL

**Método...** QUIMIOLUMINESCÊNCIA

**Material:** SORO

Coletado em (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em: (04/12/2018 11:13)  
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

**DEHIDROEPIANDROSTERONA SULFATO - DHEA SO4**

**Valor de referência**

**Resultado:** 351 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 (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em: (05/12/2018 05:20)  
por Dra. Daiane Cristina da Silva Pereira Nunes - CRBM1:  
33.349

**Paciente:** RICARDO LOPES TANIGUCHI  
**Apoiado:** 16926 - G2 MEDICINA DIAGNOSTICA LTDA ME  
**Solicitante:** MÉDICO NÃO INFORMADO  
**Cidade/UF:** SAO PAULO/SP

**Idade:** 42a  
**Cód. Apoiado:** HAOMA 9

  
**Pedido:** 1062745899

**Dt. Cadastro:** 05/10/2018

**PARATORMÔNIO - MOLÉCULA INTACTA**

**Valor de referência**

**Resultado:** 34 pg/mL

12 a 88 pg/mL

**Método...:** QUIMIOLUMINESCÊNCIA

**Material:** SORO/PLASMA DE EDTA - CONGELADO

Coletado em (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 13:47)  
por Dra. Milena Mayumi Suzuki - CRBM-1: 19.445

**INSULINA**

**Valor de referência**

**Resultado:** 9,7 µUI/mL

1,9 a 23,0 µUI/mL

**Método...:** QUIMIOLUMINESCÊNCIA

**Material:** SORO

Coletado em (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em:(05/12/2018 01:39)  
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

**VITAMINA D - 25 HIDROXI**

**Valor de referência**

**Resultado:** 28,0 ng/mL

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

\* Grupos de risco: idosos (acima de 60 anos), indivíduos com fraturas ou quedas recorrentes, gestantes e lactantes, osteoporose (primária e secundária), doenças osteometabólicas, tais como raquitismo, osteomalácia, hiperparatireoidismo, 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 (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 18:10)  
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. Habini de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D  
Responsável Técnica • Matriz



Dr. Daniely Zanchett • CRBM2 9.112  
Responsável Técnica • Recife

**Paciente:** RICARDO LOPES TANIGUCHI

**Apoiado:** 16926 - G2 MEDICINA DIAGNOSTICA LTDA ME

**Solicitante:** MÉDICO NÃO INFORMADO

**Cidade/UF:** SAO PAULO/SP

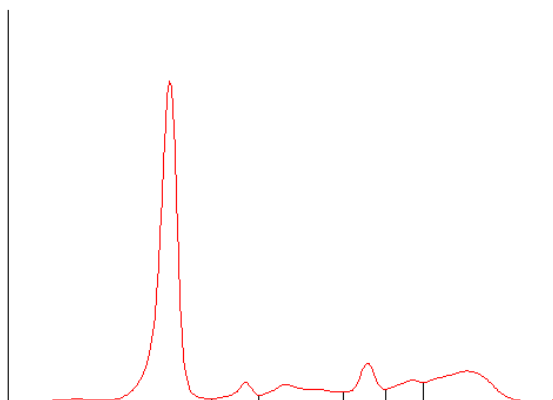
**Idade:** 42a  
**Cód. Apoiado:** HAOMA 9

  
**Pedido:** 1062745899

**Dt. Cadastro:** 05/10/2018

**ELETROFORESE DE PROTEÍNAS**
**Valor de referência**

|                          |                  |               |                  |               |
|--------------------------|------------------|---------------|------------------|---------------|
| <b>Proteínas Totais:</b> | <b>7,40 g/dL</b> |               | 6,60 a 8,30 g/dL |               |
| <b>Albumina:</b>         | <b>4,40 g/dL</b> | <b>59,2 %</b> | 3,68 a 5,48 g/dL | 55,8 a 66,1 % |
| <b>Alfa 1 Globulina:</b> | <b>0,26 g/dL</b> | <b>3,5 %</b>  | 0,19 a 0,41 g/dL | 2,9 a 4,9 %   |
| <b>Alfa 2 Globulina:</b> | <b>0,61 g/dL</b> | <b>8,3 %</b>  | 0,47 a 0,98 g/dL | 7,1 a 11,8 %  |
| <b>Beta 1 Globulina:</b> | <b>0,55 g/dL</b> | <b>7,4 %</b>  | 0,31 a 0,60 g/dL | 4,7 a 7,2 %   |
| <b>Beta 2 Globulina:</b> | <b>0,42 g/dL</b> | <b>5,7 %</b>  | 0,21 a 0,54 g/dL | 3,2 a 6,5 %   |
| <b>Gama Globulina:</b>   | <b>1,18 g/dL</b> | <b>15,9 %</b> | 0,73 a 1,56 g/dL | 11,1 a 18,8 % |
| <b>Relação A/G:</b>      | <b>1,45</b>      |               | 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 (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em: (05/12/2018 15:38)  
por Dra. Brenda da Rocha Camargo - CRBM-1: 33.344

**Paciente:** RICARDO LOPES TANIGUCHI

**Apoiado:** 16926 - G2 MEDICINA DIAGNOSTICA LTDA ME

**Solicitante:** MÉDICO NÃO INFORMADO

**Cidade/UF:** SAO PAULO/SP

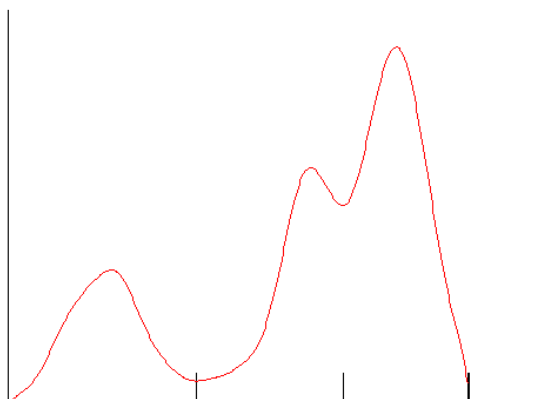
**Idade:** 42a  
**Cód. Apoiado:** HAOMA 9

  
**Pedido:** 1062745899

**Dt. Cadastro:** 05/10/2018

**ELETROFORESE DE LIPOPROTEÍNAS**
**Valor de referência**

|                                |                |               |
|--------------------------------|----------------|---------------|
| <b>Alfa lipoproteínas:</b>     | <b>21,4 %</b>  | 22,3 a 53,3 % |
| <b>Pré-beta lipoproteínas:</b> | <b>29,1 %</b>  | 4,4 a 23,1 %  |
| <b>Beta lipoproteínas:</b>     | <b>49,5 %</b>  | 38,6 a 69,4 % |
| <b>Relação Beta/Pré-beta:</b>  | <b>1,70</b>    |               |
| <b>Lipoproteína - Lp(a):</b>   | <b>Ausente</b> | Ausente       |


**Método...:** ELETROFORESE E NEFELOMETRIA

**Material:** SORO

Coletado em (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em: (08/12/2018 10:43)  
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

**Paciente:** RICARDO LOPES TANIGUCHI

**Apoiado:** 16926 - G2 MEDICINA DIAGNOSTICA LTDA ME

**Solicitante:** MÉDICO NÃO INFORMADO

**Cidade/UF:** SAO PAULO/SP

**Idade:** 42a

**Cód. Apoiado:** HAOMA 9

  
**Pedido:** 1062745899

**Dt. Cadastro:** 05/10/2018

## HEMOGRAMA COMPLETO

### SÉRIE VERMELHA

|             |                              |
|-------------|------------------------------|
| ERITRÓCITOS | 6,50 milhões/mm <sup>3</sup> |
| HEMOGLOBINA | 13,3 g/dL                    |
| HEMATÓCRITO | 43,4 %                       |
| VCM         | 66,8 µm <sup>3</sup>         |
| HCM         | 20,5 pg                      |
| CHCM        | 30,6 g/dL                    |
| RDW         | 16,6 %                       |

### Valores de Referência

|                                     |
|-------------------------------------|
| 4,10 a 5,60 milhões/mm <sup>3</sup> |
| 12,5 a 17,0 g/dL                    |
| 37,5 a 51,0 %                       |
| 80,0 a 99,9 µm <sup>3</sup>         |
| 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

### SÉRIE BRANCA

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| LEUCÓCITOS  | 5.700 /mm <sup>3</sup> |
| BASTONETES  | 0,0 %                  |
| SEGMENTADOS | 50,0 %                 |
| EOSINÓFILOS | 2,0 %                  |
| BASÓFILOS   | 0,0 %                  |
| LINFÓCITOS  | 40,0 %                 |
| MONÓCITOS   | 8,0 %                  |

|                                 |
|---------------------------------|
| 3.600 a 12.000 /mm <sup>3</sup> |
| 0 a 600 /mm <sup>3</sup>        |
| 1.440 a 9.000 /mm <sup>3</sup>  |
| 36 a 600 /mm <sup>3</sup>       |
| 0 a 240 /mm <sup>3</sup>        |
| 720 a 5.040 /mm <sup>3</sup>    |
| 36 a 1.440 /mm <sup>3</sup>     |

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

### SÉRIE PLAQUETÁRIA

**Plaquetas:** 218.000 /mm<sup>3</sup>

150.000 a 450.000 /mm<sup>3</sup>

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

**Método...:** RESISTIVIDADE - IMPEDÂNCIA - MICROSCOPIA

**Material:** SANGUE TOTAL COM EDTA

Hemograma sem revisão microscópica.

Coletado em (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 15:01)  
por Dra. Helena Cristina Silva Tigre - CRBM1: 25.644

**ENDEREÇO**

Alameda Terracota, 215 - Cj. 1208 - Bairro Cerâmica - São Caetano do Sul, SP - 09531-190  
Tel: 11 - 4872-2808; WhatsApp +55 11 94067-2598

**Paciente:** RICARDO LOPES TANIGUCHI  
**Apoiado:** 16926 - G2 MEDICINA DIAGNOSTICA LTDA ME  
**Solicitante:** MÉDICO NÃO INFORMADO  
**Cidade/UF:** SAO PAULO/SP

**Idade:** 42a  
**Cód. Apoiado:** HAOMA 9

  
**Pedido:** 1062745899

**Dt. Cadastro:** 05/10/2018

**PEPTÍDEO C****Valor de referência**

**Resultado:** 3,08 ng/mL

1,10 a 4,40 ng/mL

**Método...:** ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA

**Material:** SORO

Coletado em (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em: (04/12/2018 12:01)  
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

**ANTICORPO ANTI RECEPTOR DE TSH - TRAB****Valor de referência**

**Resultado:** 0,36 UI/L

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

**Método...:** ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA

**Material:** SORO

Coletado em (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em: (04/12/2018 22:01)  
por Dra. Geiza Cristiane Ferraz Holtz - CRBM1: 31.752

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

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

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

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

Drª Daniely Zanchett • CRBM2 9.112  
Responsável Técnica • Recife

# ENDEREÇO

Alameda Terracota, 215 - Cj. 1208 - Bairro Cerâmica - São Caetano do Sul, SP - 09531-190  
Tel: 11 - 4872-2808; WhatsApp +55 11 94067-2598

**Paciente:** RICARDO LOPES TANIGUCHI  
**Apoiado:** 16926 - G2 MEDICINA DIAGNOSTICA LTDA ME  
**Solicitante:** MÉDICO NÃO INFORMADO  
**Cidade/UF:** SAO PAULO/SP

**Idade:** 42a  
**Cód. Apoiado:** HAOMA 9

**Pedido:** 1062745899

**Dt. Cadastro:** 05/10/2018

## IGF-1 - SOMATOMEDINA C

**Resultado:** 249 ng/mL

## Valor de referência

| 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 (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 13:40)  
por Amanda Cristina da Silva Lima - CRBM: 22351

**Paciente:** RICARDO LOPES TANIGUCHI  
**Apoiado:** 16926 - G2 MEDICINA DIAGNOSTICA LTDA ME  
**Solicitante:** MÉDICO NÃO INFORMADO  
**Cidade/UF:** SAO PAULO/SP

**Idade:** 42a  
**Cód. Apoiado:** HAOMA 9

  
**Pedido:** 1062745899

**Dt. Cadastro:** 05/10/2018

**17 ALFA - HIDROXIPROGESTERONA**

**Resultado:** 0,80 ng/mL

**Valor de referência**

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 (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em:(06/12/2018 04:29)  
por Dra. Jéssica Milene de Campos Titton - CRBM1: 23.832

**DEHIDROEPIANDROSTERONA - DHEA**

**Resultado:** 4,1 ng/mL

**Valor de referência**

Homens...: 1,7 a 6,1 ng/mL

Mulheres: 1,2 a 6,3 ng/mL

**Método...:** ENZIMAIMUNOENSAIO

**Material:** SORO

Coletado em (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em:(06/12/2018 04:29)  
por Dra. Jéssica Milene de Campos Titton - CRBM1: 23.832

**DI-HIDROTESTOSTERONA - DHT**

**Resultado:** 768,7 pg/mL

**Valor de referência**

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

**Método...:** ENZIMAIMUNOENSAIO

**Material:** SORO

Coletado em (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em:(05/12/2018 07:03)  
por Dra. Sabrina da Cruz Fogaça - CRBM1: 31.145

**Paciente:** RICARDO LOPES TANIGUCHI

**Apoiado:** 16926 - G2 MEDICINA DIAGNOSTICA LTDA ME

**Solicitante:** MÉDICO NÃO INFORMADO

**Cidade/UF:** SAO PAULO/SP

**Idade:** 42a  
**Cód. Apoiado:** HAOMA 9

  
**Pedido:** 1062745899

**Dt. Cadastro:** 05/10/2018

**ALDOSTERONA**

**Valor de referência**

**Resultado:** 11,80 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 (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 11:38)  
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

**LEPTINA**

**Valor de referência**

**Resultado:** 4,10 ng/mL

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

**Método...:** ENZIMAIMUNOENSAIO

**Material:** SORO

Coletado em (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 13:52)  
por Dra. Sabrina da Cruz Fogaça - CRBM1: 31.145

**ANTI-GLIADINA IgA**

**Valor de referência**

**Resultado:** 12,5 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 (06/12/2018 15:23)

Assinado eletronicamente em:(07/12/2018 05:29)  
por Dra. Jéssica Milene de Campos Titton - CRBM1: 23.832

**ANTI-GLIADINA IgG**

**Valor de referência**

**Resultado:** 1,5 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 (06/12/2018 15:23)

Assinado eletronicamente em:(07/12/2018 05:29)  
por Dra. Jéssica Milene de Campos Titton - CRBM1: 23.832



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



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



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



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



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



Drª Daniely Zanchett • CRBM2 9.112  
Responsável Técnica • Recife

**Paciente:** RICARDO LOPES TANIGUCHI  
**Apoiado:** 16926 - G2 MEDICINA DIAGNOSTICA LTDA ME  
**Solicitante:** MÉDICO NÃO INFORMADO  
**Cidade/UF:** SAO PAULO/SP

**Idade:** 42a  
**Cód. Apoiado:** HAOMA 9

  
**Pedido:** 1062745899

**Dt. Cadastro:** 05/10/2018

**ANTI-TRANSGLUTAMINASE IgA**

**Valor de referência**

**Resultado:** 13,0 U

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

**Método...:** ENZIMAIMUNOENSAIO

**Material:** SORO

Coletado em (06/12/2018 15:23)

Assinado eletronicamente em:(07/12/2018 05:29)  
por Dra. Jéssica Milene de Campos Titton - CRBM1: 23.832

**ANTI-TRANSGLUTAMINASE IgG**

**Valor de referência**

**Resultado:** 2,5 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 (06/12/2018 15:23)

Assinado eletronicamente em:(07/12/2018 05:29)  
por Dra. Jéssica Milene de Campos Titton - CRBM1: 23.832

**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 (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em:(07/12/2018 14:56)  
por Dra. Sabrina da Cruz Fogaça - CRBM1: 31.145

**ANTICORPOS ANTI-INSULINA**

**Valor de referência**

**Resultado:** 2,9 U/mL

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

**Método...:** ENZIMAIMUNOENSAIO

**Material:** SORO

Coletado em (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em:(12/12/2018 10:50)  
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 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

**Paciente:** RICARDO LOPES TANIGUCHI  
**Apoiado:** 16926 - G2 MEDICINA DIAGNOSTICA LTDA ME  
**Solicitante:** MÉDICO NÃO INFORMADO  
**Cidade/UF:** SAO PAULO/SP

**Idade:** 42a  
**Cód. Apoiado:** HAOMA 9

  
**Pedido:** 1062745899

**Dt. Cadastro:** 05/10/2018

**ANTI-ENDOMÍCIO - 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 (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em:(05/12/2018 14:28)  
por Dra. Giselly Nayara Possidonio Ramos - CRBM1: 31.910

**ANTI-ENDOMÍCIO - 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 (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em:(05/12/2018 14:28)  
por Dra. Giselly Nayara Possidonio Ramos - CRBM1: 31.910

**ANTI-ENDOMÍCIO - 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 (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em:(05/12/2018 14:28)  
por Dra. Giselly Nayara Possidonio Ramos - CRBM1: 31.910



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



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

**Paciente:** RICARDO LOPES TANIGUCHI

**Apoiado:** 16926 - G2 MEDICINA DIAGNOSTICA LTDA ME

**Solicitante:** MÉDICO NÃO INFORMADO

**Cidade/UF:** SAO PAULO/SP

**Idade:** 42a  
**Cód. Apoiado:** HAOMA 9

  
**Pedido:** 1062745899

**Dt. Cadastro:** 05/10/2018

**FAN - PESQUISA DE AUTOANTICORPOS ANTICÉLULA**

**Anticorpos Nucleares:** Não reagente Não Reagente

**Anticorpos Nucleolares:** Não reagente Não Reagente

**Anticorpos Citoplasmáticos:** Não reagente Não Reagente

**Aparelho Mitótico:** Não reagente Não Reagente

**Placa Metafásica Cromossômica:** Não reagente Não Reagente

**Método...:** IMUNOFLUORESCÊNCIA INDIRETA

**Material:** SORO

Triagem realizada com soro diluído 1/80.

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

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

Coletado em (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em: (06/12/2018 04:58)  
por Dra. Hemelim Silva Para - CRBM1: 33.599

**Paciente:** RICARDO LOPES TANIGUCHI

**Apoiado:** 16926 - G2 MEDICINA DIAGNOSTICA LTDA ME

**Solicitante:** MÉDICO NÃO INFORMADO

**Cidade/UF:** SAO PAULO/SP

**Idade:** 42a  
**Cód. Apoiado:** HAOMA 9

  
**Pedido:** 1062745899

**Dt. Cadastro:** 05/10/2018

**PARCIAL DE URINA**

**Valor de referência**

**EXAME FÍSICO**

**Volume:** 10,0 mL  
**Cor:** Amarelo  
**Aspecto:** Turvo  
**pH:** 5,0  
**Densidade:** 1,023

Amarelo  
Límpido  
5,0 a 6,5  
1,010 a 1,030

**EXAME QUÍMICO**

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

Negativo  
Negativo  
Normal  
Negativo  
Negativo  
Negativo  
Negativo

**EXAME DO SEDIMENTO**

**Leucócitos:** 1.000 /mL

Homens...: Inferior a 13.000/mL  
Mulheres: Inferior a 23.000/mL

**Eritrócitos:** 1.000 /mL

Homens...: Inferior a 12.000/mL  
Mulheres: Inferior a 16.000/mL

**Células epiteliais:** Ausentes

Ausentes ou raras

**Leveduras:** Ausente

Ausente

**Filamentos de muco:** Ausente

Ausente

**Cilindros:** Ausentes

Ausentes

**Cristais:** Presença de:

Ausentes

**Cristais de Uratos Amorfos ++++**

**Bactérias:** Raras

Ausentes

**Método...:** AUTOMATIZADO

**Material:** URINA

Coletado em (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em: (05/12/2018 06:18)  
por Dra. Franciele Fernandes Correia - CRBM1: 33.682

**Paciente:** RICARDO LOPES TANIGUCHI  
**Apoiado:** 16926 - G2 MEDICINA DIAGNOSTICA LTDA ME  
**Solicitante:** MÉDICO NÃO INFORMADO  
**Cidade/UF:** SAO PAULO/SP

**Idade:** 42a  
**Cód. Apoiado:** HAOMA 9

  
**Pedido:** 1062745899

**Dt. Cadastro:** 05/10/2018

**SEROTONINA**

**Valor de referência**

**Resultado:** 88,2 ng/mL

50,0 a 200,0 ng/mL

**Método...:** CROMATOGRAFIA LÍQUIDA - HPLC

**Material:** SORO

Coletado em (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em: (07/12/2018 08:59)  
por Dra. Maria Clara do Nascimento Sampaio - CRBM-6: 1.009

**17 HIDROXIPREGNENOLONA**

**Valor de referência**

**Resultado:** 1,14 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 (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em: (21/12/2018 16:09)  
por Dra. Gisela Ferrari Bellasalma Fernandes - CRF-SP:  
16.340

**Paciente:** RICARDO LOPES TANIGUCHI

**Apoiado:** 16926 - G2 MEDICINA DIAGNOSTICA LTDA ME

**Solicitante:** MÉDICO NÃO INFORMADO

**Cidade/UF:** SAO PAULO/SP

**Idade:** 42a  
**Cód. Apoiado:** HAOMA 9

  
**Pedido:** 1062745899

**Dt. Cadastro:** 05/10/2018

### 3 ALFA ANDROSTANEDIOL GLUCORONIDE

**Resultado:** 11,90 ng/mL

#### Valor de referência

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 (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em:(17/12/2018 17:42)  
por Dra. Gisela Ferrari Bellasalma Fernandes - CRF-SP:  
16.340

### 11 - DESOXYCORTISOL

**Resultado:** 1,10 ng/mL

#### Valor de referência

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 (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em:(19/12/2018 13:46)  
por Dra. Carolina Arakaki de Camargo - CRBIO: 116120-01

### HORMÔNIO ADRENOCORTICOTRÓFICO

**Resultado:** 20,3 pg/mL

#### Valor de referência

Inferior a 46,0 pg/mL

**Método...:** QUIMIOLUMINESCÊNCIA

**Material:** PLASMA COM EDTA - CONGELADO

Coletado em (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em:(05/12/2018 00:42)  
por Dra. Thais Cristina de Lima Souza - CRBM1: 31.474

### ANDROSTENEDIONA

**Resultado:** 0,9 ng/mL

#### Valor de referência

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

**Método...:** QUIMIOLUMINESCÊNCIA

**Material:** SORO

Coletado em (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em:(05/12/2018 00:42)  
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 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

**ENDEREÇO**

Alameda Terracota, 215 - Cj. 1208 - Bairro Cerâmica - São Caetano do Sul, SP - 09531-190  
Tel: 11 - 4872-2808; WhatsApp +55 11 94067-2598

**Paciente:** RICARDO LOPES TANIGUCHI**Apoiado:** 16926 - G2 MEDICINA DIAGNOSTICA LTDA ME**Solicitante:** MÉDICO NÃO INFORMADO**Cidade/UF:** SAO PAULO/SP**Idade:** 42a  
**Cód. Apoiado:** HAOMA 9  
**Pedido:** 1062745899**Dt. Cadastro:** 05/10/2018**IMUNOGLOBULINA E - IGE****Resultado:** 44 UI/mL**Valor de Referência**

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 (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em:(05/12/2018 00:42)  
por Dra. Thais Cristina de Lima Souza - CRBM1: 31.474**TIREOGLOBULINA****Resultado:** 9,8 ng/mL**Valor de referência**

1,6 a 59,9 ng/mL

**Método...:** QUIMIOLUMINESCÊNCIA**Material:** SORO

Coletado em (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em:(05/12/2018 00:42)  
por Dra. Thais Cristina de Lima Souza - CRBM1: 31.474Dr. Carlos Alberto M. Alta • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189  
Responsável Técnico • Unidade Análises ClínicasDr. Nelson Gaburo Junior • CRF-SP 11.620  
Responsável Técnico • Unidade MolecularDrª Renata Sílvia Sacchi • CRM-SP 121.316  
Responsável Técnica • Unidade PatologiaDr. Henry Celso M. Maciel • CRF-SP 85.471  
Responsável Técnico • SorocabaDrª Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D  
Responsável Técnica • MatrizDrª Daniely Zanchett • CRBM2 9.112  
Responsável Técnica • Recife

**Paciente:** RICARDO LOPES TANIGUCHI

**Apoiado:** 16926 - G2 MEDICINA DIAGNOSTICA LTDA ME

**Solicitante:** MÉDICO NÃO INFORMADO

**Cidade/UF:** SAO PAULO/SP

**Idade:** 42a  
**Cód. Apoiado:** HAOMA 9

  
**Pedido:** 1062745899

**Dt. Cadastro:** 05/10/2018

**HEMOGLOBINA GLICADA**

**Valor de referência**

**Hb A1c:** 4,9 %

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

Meta terapêutica  
Controle adequado: Menor que 7,0%

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

**Hb A1a:** 0,9 %

**Hb A1b:** 0,7 %

**Hb F:** 2,7 %

**Hb A1c Lábil:** 1,0 %

**Hb A:** 85,7 %

**Glicemia estimada média:** 94 mg/dL

Para o diagnóstico do diabetes valores superiores a 6,5% devem ser confirmados por repetição em nova amostra em uma 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 (05/10/2018 16:29)

Assinado eletronicamente em:(04/12/2018 06:47)  
por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471