

Cep: 09531-190

Tel: (11) 4872-2808 / WhatsApp: (11) 94067-2598

comercial@dnaclinic.com.br

Paciente: CELSO DONINI DA SILVA

Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA

**Solicitante:** MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 42a Cód. Apoiado: HAOMA

Pedido: 1066438277

**Dt. Cadastro:** 29/11/2018

POTÁSSIO Valor de referência

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

Método..: ELETRODO SELETIVO

Material: SORO

Coletado em (11/12/2018 08:17) Assinado eletronicamente em: (11/12/2018 11:42)

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

SÓDIO Valor de referência

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

Método..: ELETRODO SELETIVO

Material: SORO

Coletado em (11/12/2018 08:17) Assinado eletronicamente em: (11/12/2018 11:42)

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

ALBUMINA Valor de referência

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

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (06/12/2018 15:23) Assinado eletronicamente em: (06/12/2018 22:06) \_\_\_\_\_\_

por Dra. Raquel Lauer Monteiro - CRBM-1: 31.283

AMILASE TOTAL Valor de referência

Resultado: 41 U/L 22 a 80 U/L

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (06/12/2018 15:23) Assinado eletronicamente em: (06/12/2018 20:14)

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





Cep: 09531-190

Tel: (11) 4872-2808 / WhatsApp: (11) 94067-2598

comercial@dnaclinic.com.br

Paciente: CELSO DONINI DA SILVA

Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA

**Solicitante:** MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 42a Cód. Apoiado: HAOMA

Valor de referência

Pedido: 1066438277

**Dt. Cadastro:** 29/11/2018

BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES

Bilirrubina Direta: 0,1 mg/dL Inferior a 0,2 mg/dL

Bilirrubina Indireta: 0.3 mg/dLInferior a 1,0 mg/dL

0,4 mg/dL Bilirrubina Total: 0,3 a 1,2 mg/dL

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

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

Assinado eletronicamente em: (07/12/2018 00:55)

por Dra. Elizéli Maciel Santos Cassiano - CRBM1: 33.579

CÁLCIO Valor de referência

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_

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

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

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

Assinado eletronicamente em: (07/12/2018 00:48)

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

CÁLCIO IONIZADO

Valor de referência

Resultado: 1,20 mmol/L 1,02 a 1,27 mmol/L

Método..: COLORIMÉTRICO/CÁLCULO

Material: SORO

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

Assinado eletronicamente em: (07/12/2018 00:55)

por Dra. Elizéli Maciel Santos Cassiano - CRBM1: 33.579

MAGNÉSIO Valor de referência

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

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (30/11/2018 06:48)

Assinado eletronicamente em: (30/11/2018 19:35)

por Dra. Raquel Lauer Monteiro - CRBM-1: 31.283





Cep: 09531-190

Tel: (11) 4872-2808 / WhatsApp: (11) 94067-2598

comercial@dnaclinic.com.br

Paciente: CELSO DONINI DA SILVA

Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 42a Cód. Apoiado: HAOMA

Pedido: 1066438277

**Dt. Cadastro:** 29/11/2018

URÉIA Valor de referência

Resultado: 41 mg/dL 17 a 43 mg/dL

Método..: CINÉTICA Material: SORO

Coletado em (30/11/2018 06:48)

Assinado eletronicamente em: (30/11/2018 19:42) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

\_\_\_\_\_\_

CREATININA Valor de referência

Resultado: 1,21 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 (06/12/2018 15:23)

Assinado eletronicamente em: (07/12/2018 00:55) por Dra. Elizéli Maciel Santos Cassiano - CRBM1: 33.579

\_\_\_\_\_\_

GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE - GGT

31 U/L Homens..: Inferior a 55  $\mathrm{U/L}$ 

Mulheres: Inferior a 38 U/L

Valor de referência

Método..: ENZIMÁTICO

Material: SORO

Resultado:

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

Assinado eletronicamente em: (06/12/2018 20:14)

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













Cep: 09531-190

Tel: (11) 4872-2808 / WhatsApp: (11) 94067-2598

comercial@dnaclinic.com.br

Paciente: CELSO DONINI DA SILVA

Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 42a Cód. Apoiado: HAOMA

Pedido: 1066438277

**Dt. Cadastro:** 29/11/2018

PROTEÍNA C REATIVA - ULTRASSENSÍVEL

Resultado: 2,26 mg/L Valor de referência

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 (06/12/2018 15:23)

Assinado eletronicamente em: (06/12/2018 20:14) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471









do





Cep: 09531-190

Tel: (11) 4872-2808 / WhatsApp: (11) 94067-2598

comercial@dnaclinic.com.br

Paciente: CELSO DONINI DA SILVA

Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 42a Cód. Apoiado: HAOMA

Pedido: 1066438277

**Dt. Cadastro:** 29/11/2018

FERRO SÉRICO

Valor de referência (µg/dL)

Resultado: 126 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  $\mu g/dL$ 

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

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

Assinado eletronicamente em: (06/12/2018 20:14) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

ALANINA AMINOTRANSFERASE - TGP

Valor de referência

Homens..: Inferior a 50  $\mathrm{U/L}$ Resultado: 16 U/L Mulheres: Inferior a 35  $\,\mathrm{U/L}$ 

Método..: ENZIMÁTICO Material: SORO

Coletado em (30/11/2018 06:48)

Assinado eletronicamente em: (30/11/2018 23:50) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

\_\_\_\_\_\_

ASPARTATO AMINOTRANSFERASE - TGO

14 U/L Homens..: Inferior a 50 U/L

Mulheres: Inferior a 35 U/L

Valor de referência

Método..: ENZIMÁTICO Material: SORO

Resultado:

Coletado em (30/11/2018 06:48)

Assinado eletronicamente em: (30/11/2018 23:50)

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













Cep: 09531-190

Tel: (11) 4872-2808 / WhatsApp: (11) 94067-2598 comercial@dnaclinic.com.br

Paciente: CELSO DONINI DA SILVA

Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 42a Cód. Apoiado: HAOMA

Pedido: 1066438277

**Dt. Cadastro:** 29/11/2018

# FOSFATASE ALCALINA

Resultado: 53 U/L Valor de referência

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

Feminino:

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

Adultos: 30 a 120 U/L

Método..: ENZIMÁTICO Material: SORO

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

Assinado eletronicamente em: (07/12/2018 00:48) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471















Cep: 09531-190

Tel: (11) 4872-2808 / WhatsApp: (11) 94067-2598

comercial@dnaclinic.com.br

Paciente: CELSO DONINI DA SILVA

Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA

**Solicitante:** MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 42a Cód. Apoiado: HAOMA

Pedido: 1066438277

**Dt. Cadastro:** 29/11/2018

FOSFATASE ÁCIDA TOTAL

Resultado: 3,8 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 (29/11/2018 12:52)

Assinado eletronicamente em: (30/11/2018 22:00)

por Dra. Raquel Lauer Monteiro - CRBM-1: 31.283

PROTEÍNAS TOTAIS

Valor de referência

Resultado: 7,1 g/dL Recém-nascidos (1 a 30 dias): 4,1 a 6,3 g/dL 

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (30/11/2018 06:48)

Assinado eletronicamente em: (01/12/2018 03:23)

por Dra. Elizéli Maciel Santos Cassiano - CRBM1: 33.579

GLICOSE DE JEJUM

Valor de referência

Resultado:

99 mg/dL

\_\_\_\_\_\_

70 a 99 mg/dL

Método..: ENZIMÁTICO

Material: PLASMA DE FLUORETO/SORO

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

Assinado eletronicamente em: (06/12/2018 22:06)

por Dra. Raquel Lauer Monteiro - CRBM-1: 31.283













Cep: 09531-190

Tel: (11) 4872-2808 / WhatsApp: (11) 94067-2598

comercial@dnaclinic.com.br

Paciente: CELSO DONINI DA SILVA

Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 42a Cód. Apoiado: HAOMA

Pedido: 1066438277

**Dt. Cadastro:** 29/11/2018

## IMUNOGLOBULINA A - IgA

Resultado:

210 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/dL2 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 (06/12/2018 15:23)

Assinado eletronicamente em: (07/12/2018 00:48) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471















Cep: 09531-190

Tel: (11) 4872-2808 / WhatsApp: (11) 94067-2598 comercial@dnaclinic.com.br

Paciente: CELSO DONINI DA SILVA

Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 42a Cód. Apoiado: HAOMA

Pedido: 1066438277

**Dt. Cadastro:** 29/11/2018

## IMUNOGLOBULINA M - IGM

Resultado: 64 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

Valor de referência

Método..: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Resultado:

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

Assinado eletronicamente em: (07/12/2018 00:48) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

\_\_\_\_\_\_

## IMUNOGLOBULINA G - IGG

1.049 mg/dL

Homens: \*

Valor de referência

0 a 1 mês..... 400 a 1.760 mg/dL 2 meses a 10 anos: 350 a 1.620 mg/dL11 a 30 anos....: 650 a 1.620 mg/dL Acima de 30 anos.: 660 a 1.690 mg/dL

Mulheres: \*

0 a 1 mês...... 390 a 1.750 mg/dL 2 meses a 10 anos: 400 a 1.590 mg/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 (06/12/2018 15:23)

Assinado eletronicamente em: (07/12/2018 00:55)

por Dra. Elizéli Maciel Santos Cassiano - CRBM1: 33.579















Cep: 09531-190

Tel: (11) 4872-2808 / WhatsApp: (11) 94067-2598

comercial@dnaclinic.com.br

Paciente: CELSO DONINI DA SILVA

Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA

**Solicitante:** MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 42a Cód. Apoiado: HAOMA

Valor de referência

Pedido: 1066438277

**Dt. Cadastro:** 29/11/2018

ALFA 1 GLICOPROTEÍNA ÁCIDA

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

Método..: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Assinado eletronicamente em: (06/12/2018 20:14) Coletado em (06/12/2018 15:23)

\_\_\_\_\_\_

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

ÁCIDO ÚRICO Valor de referência

Resultado: 9,0 mg/dL 3,5 a 7,2 mg/dL

Método..: ENZIMÁTICO Material: SORO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (06/12/2018 15:23) Assinado eletronicamente em: (07/12/2018 00:48)

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

**ALDOLASE** Valor de referência

Resultado: 4,2 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 (06/12/2018 15:23) Assinado eletronicamente em: (07/12/2018 18:49) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

APOLIPOPROTEÍNA A-I Valor de referência

Resultado: 118 mg/dL 100 a 200 mg/dL

Método..: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (30/11/2018 06:48) Assinado eletronicamente em: (01/12/2018 06:24)

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

De Carles Alberto M. Atts - CRIV-PI (2.123 - CRM-OF 65.199)
De Nation Gaburio Austri- CRIV-SP (1.130)
De Nation Ga



Cep: 09531-190

Tel: (11) 4872-2808 / WhatsApp: (11) 94067-2598

comercial@dnaclinic.com.br

Paciente: CELSO DONINI DA SILVA

Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 42a Cód. Apoiado: HAOMA

Pedido: 1066438277

**Dt. Cadastro:** 29/11/2018

APOLIPOPROTEÍNA B

Valor de referência

Resultado: 126 mg/dL 50 a 155 mg/dL

Método..: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (30/11/2018 06:48) Assinado eletronicamente em: (01/12/2018 04:37)

\_\_\_\_\_\_

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

COMPLEMENTO C3 Valor de referência

Resultado: 184 mg/dL 87 a 200 mg/dL

Método..: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

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

Assinado eletronicamente em: (06/12/2018 20:14) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

\_\_\_\_\_\_

COMPLEMENTO C4 Valor de referência

Resultado: 41 mg/dL 19 a 52 mg/dL

Método..: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

Coletado em (06/12/2018 15:23) Assinado eletronicamente em: (06/12/2018 20:14)

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













Cep: 09531-190

Tel: (11) 4872-2808 / WhatsApp: (11) 94067-2598

comercial@dnaclinic.com.br

Paciente: CELSO DONINI DA SILVA

Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 42a Cód. Apoiado: HAOMA

Pedido: 1066438277

**Dt. Cadastro:** 29/11/2018

## TRIGLICÉRIDES

### Valor de referência desejável

Resultado: 236 mg/dL

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

Crianças e adolescentes:

Adultos acima de 20 anos:

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.

Resultado conferido e liberado.

Coletado em (30/11/2018 06:48)

Assinado eletronicamente em: (01/12/2018 03:23) por Dra. Elizéli Maciel Santos Cassiano - CRBM1: 33.579





Cep: 09531-190

Tel: (11) 4872-2808 / WhatsApp: (11) 94067-2598 comercial@dnaclinic.com.br

Paciente: CELSO DONINI DA SILVA Idade: 42a Cód. Apoiado: HAOMA Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA

Pedido: 1066438277

**Dt. Cadastro:** 29/11/2018

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO Cidade/UF: SAO PAULO/SP

LDL - COLESTEROL

Valores de meta terapêutica conforme avaliação de risco cardiovascular estimado

Adultos acima de 20 anos: Resultado: 152 mg/dL

Categoria de risco

Baixo Inferior a 130 mg/dL Intermediário Inferior a  $100\,\mathrm{mg/dL}$ 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 tríplice SBD, SBEM e SBC para Diabetes. Nesta diretriz, pacientes com diabetes e sem fatores de risco ou sem evidência de aterosclerose subclínica devem manter o LDL-C abaixo, de 100 mg/dL. Pacientes com Fatores de Risco ou Doença Ateroscleróca subclínica devem manter LDL-C abaixo de 70 mg/dL. Pacientes com história de infarto agudo do miocárdio, AVC ou revascularização coronariana, carotídea ou periférica, ou história de amputação devem manter o LDL-C abaixo de 50 mg/dL.

Coletado em (30/11/2018 06:48)

Assinado eletronicamente em: (01/12/2018 03:23) por Dra. Elizéli Maciel Santos Cassiano - CRBM1: 33.579

Valor de referência desejável HDL - COLESTEROL

Adultos acima de 20 anos: Superior a 40 mg/dL Resultado: 32 mg/dL

Crianças e adolescentes.: Superior a 45 mg/dL

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Resultado conferido e liberado.

Coletado em (30/11/2018 06:48)

Assinado eletronicamente em: (01/12/2018 03:23) por Dra. Elizéli Maciel Santos Cassiano - CRBM1: 33.579















Cep: 09531-190

Tel: (11) 4872-2808 / WhatsApp: (11) 94067-2598 comercial@dnaclinic.com.br

Paciente: CELSO DONINI DA SILVA

Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Pedido: 1066438277

**Dt. Cadastro:** 29/11/2018

VLDL - COLESTEROL

Valor de referência

Idade: 42a Cód. Apoiado: HAOMA

Resultado: 40 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 (30/11/2018 06:48)

Assinado eletronicamente em: (01/12/2018 03:23)

por Dra. Elizéli Maciel Santos Cassiano - CRBM1: 33.579

COLESTEROL TOTAL

Valor de referência desejável

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

Crianças e adolescentes.: Inferior a 170 mg/dL

Método..: ENZIMÁTICO Material: SORO

Nota:

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

Resultado conferido e liberado.

Coletado em (30/11/2018 06:48)

Assinado eletronicamente em: (01/12/2018 03:23) por Dra. Elizéli Maciel Santos Cassiano - CRBM1: 33.579

\_\_\_\_\_\_

FRUTOSAMINA

Valor de referência

216 µmol/L Resultado: 205 a 285 µmol/L

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (30/11/2018 06:48)

Assinado eletronicamente em: (30/11/2018 23:50) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

FATOR REUMATÓIDE

Valor de referência (UI/mL)

Inferior a 10,0 UI/mL Resultado: Inferior a 14.0 UI/mL

Método..: TURBIDIMETRIA

Material: SORO

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

Assinado eletronicamente em: (06/12/2018 20:14) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

De Carlos Alberto M. Atts - CR94-PRI 22.323 - CRM-SP 65.199

De Nation Gaburio Austri- CR94-PRI 22.323 - CRM-SP 65.199

De Nation Gaburio Austri- CR94-SP 11.320

De Nation Gaburio Austri- CR94-SP 11



Cep: 09531-190

Tel: (11) 4872-2808 / WhatsApp: (11) 94067-2598

comercial@dnaclinic.com.br

Paciente: CELSO DONINI DA SILVA

Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 42a Cód. Apoiado: HAOMA

Pedido: 1066438277

**Dt. Cadastro:** 29/11/2018

FÓSFORO Valor de referência

Resultado: 3,8 mg/dL 2,7 a 4,5 mg/dL

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

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

Assinado eletronicamente em: (07/12/2018 00:48) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

\_\_\_\_\_\_

ZINCO SÉRICO Valor de referência

Resultado: 89 µg/dL 70 a 115 μg/dL

Método..: COLORIMÉTRICO

Material: SORO

Coletado em (29/11/2018 12:52)

Assinado eletronicamente em: (30/11/2018 13:14) por Dra. Juliana de Souza Santos - CRBM1: 27.991

\_\_\_\_\_\_

TSH - HORMÔNIO TIREOESTIMULANTE

ULTRASSENSÍVEL

2,40 µUI/mL Resultado:

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

Adultos: 0,34 a 5,60 µUI/mL

Valor de referência

Gravidez:

1° trimestre: 0,10 a 2,50 µUI/mL 2° trimestre: 0,20 a 3,00 µUI/mL  $3^{\circ}$  trimestre: 0,30 a 3,00  $\mu UI/mL$ 

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:55)

Assinado eletronicamente em: (04/12/2018 09:48) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471















Cep: 09531-190

Tel: (11) 4872-2808 / WhatsApp: (11) 94067-2598

comercial@dnaclinic.com.br

Paciente: CELSO DONINI DA SILVA

Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA

**Solicitante:** MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 42a Cód. Apoiado: HAOMA

Pedido: 1066438277

**Dt. Cadastro:** 29/11/2018

T4 - TIROXINA LIVRE

Valor de referência

Resultado: 0,81 ng/dL 0,54 a 1,48 ng/dL

Método..: OUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Resultado:

Coletado em (30/11/2018 06:48)

Assinado eletronicamente em: (30/11/2018 22:51) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

\_\_\_\_\_\_

T3 - TRIIODOTIRONINA

Valor de referência

1,07 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 (30/11/2018 06:48)

Assinado eletronicamente em: (01/12/2018 01:30)

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

T4 - TIROXINA

Valor de referência

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

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 (30/11/2018 06:48)

Assinado eletronicamente em: (01/12/2018 02:10) por Dra. Bruna Cavana Batalha - CRBM1: 34.800

NHO

001



Cep: 09531-190

Tel: (11) 4872-2808 / WhatsApp: (11) 94067-2598

comercial@dnaclinic.com.br

Paciente: CELSO DONINI DA SILVA

Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 42a Cód. Apoiado: HAOMA

Pedido: 1066438277

**Dt. Cadastro:** 29/11/2018

T3 - TRIIODOTIRONINA LIVRE

1,81 a 4,59 pg/mL Resultado: 3,83 pg/mL

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

Valor de referência

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (30/11/2018 06:48)

Assinado eletronicamente em: (01/12/2018 02:10) por Dra. Bruna Cavana Batalha - CRBM1: 34.800

ANTI - TPO Valor de referência

Inferior a 9,00 UI/mL Resultado: 19,70 UI/mL

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (30/11/2018 06:48)

Assinado eletronicamente em: (01/12/2018 01:30) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

\_\_\_\_\_\_

ANTI - TIREÓIDE Valor de referência

0,20 UI/mL Anti-Tireoglobulina: Inferior a 4,00 UI/mL

Inferior a 9,00 UI/mL Anti-TPO: 19,70 UI/mL

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (30/11/2018 06:48)

Assinado eletronicamente em: (01/12/2018 02:09) por Dra. Bruna Cavana Batalha - CRBM1: 34.800















Cep: 09531-190

Tel: (11) 4872-2808 / WhatsApp: (11) 94067-2598 comercial@dnaclinic.com.br

Paciente: CELSO DONINI DA SILVA

Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 42a Cód. Apoiado: HAOMA

Pedido: 1066438277

**Dt. Cadastro:** 29/11/2018

## HORMÔNIO FOLÍCULO ESTIMULANTE - FSH

Resultado: 6,73 mUI/mL Valor de referência

Crianças 1 a 10 anos: Meninos: 0,60 a 4,60 mUI/mLMeninas: 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 (30/11/2018 06:48)

Assinado eletronicamente em: (02/12/2018 00:47) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

# HORMÔNIO LUTEINIZANTE - LH

Resultado:

4,69 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 (30/11/2018 06:48)

Assinado eletronicamente em: (02/12/2018 00:47) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

NHOW

20





Tel: (11) 4872-2808 / WhatsApp: (11) 94067-2598 comercial@dnaclinic.com.br

Paciente: CELSO DONINI DA SILVA

Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 42a Cód. Apoiado: HAOMA

Pedido: 1066438277

**Dt. Cadastro:** 29/11/2018

## **PROGESTERONA**

Resultado: 0,32 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  $0.78~\mathrm{ng/mL}$ 

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 (30/11/2018 06:48)

Assinado eletronicamente em: (02/12/2018 00:47) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

## PROLACTINA

#### Resultado: 10,8 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/mL1 a 3 anos..: 1,0 a 17,1 ng/mL4 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 (30/11/2018 06:48)

Assinado eletronicamente em: (01/12/2018 21:36) por Dra. Camila Rafaela Siqueira - CRBM-1: 35.333

NHOW

do





Cep: 09531-190

Tel: (11) 4872-2808 / WhatsApp: (11) 94067-2598 comercial@dnaclinic.com.br

Paciente: CELSO DONINI DA SILVA

Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Idade: 42a Cód. Apoiado: HAOMA

Pedido: 1066438277

**Dt. Cadastro:** 29/11/2018

## TESTOSTERONA TOTAL

Cidade/UF: SAO PAULO/SP

235,70 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

Resultado:

Coletado em (30/11/2018 06:48)

Assinado eletronicamente em: (01/12/2018 21:27)

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

## TESTOSTERONA LIVRE

### Valor de referência

SHBG: 19,8 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

Testosterona livre:

5,913 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 (30/11/2018 06:48)

Assinado eletronicamente em: (02/12/2018 02:53) por Dra. Daiane Cristina da Silva Pereira Nunes - CRBM1:

33.349



NHOW



20







Cep: 09531-190

Tel: (11) 4872-2808 / WhatsApp: (11) 94067-2598 comercial@dnaclinic.com.br

Paciente: CELSO DONINI DA SILVA

Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA

**Solicitante:** MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 42a Cód. Apoiado: HAOMA

Pedido: 1066438277

**Dt. Cadastro:** 29/11/2018

TESTOSTERONA BIODISPONÍVEL

138,6 ng/dL

Valor de referência

Abaixo de 19 anos: Valor de referência não estabelecido 20 a 50 anos.....: 115,4 a 447,1 ng/dL

Mulheres:

Homens:

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

Resultado:

Coletado em (30/11/2018 06:48)

Assinado eletronicamente em: (02/12/2018 02:53)

por Dra. Daiane Cristina da Silva Pereira Nunes - CRBM1:

33.349

SHBG - GLOBULINA LIGADORA DE HORMÔNIOS SEXUAIS Valor de referência

Homens de 20 a 70 anos..... 13,2 a 89,5 Resultado: 19,8 nmol/L

nmol/L

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

nmol/L

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

nmol/L

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (30/11/2018 06:48)

Assinado eletronicamente em: (02/12/2018 02:53)

por Dra. Daiane Cristina da Silva Pereira Nunes - CRBM1:

33.349















Cep: 09531-190

Tel: (11) 4872-2808 / WhatsApp: (11) 94067-2598

comercial@dnaclinic.com.br

Paciente: CELSO DONINI DA SILVA

Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 42a Cód. Apoiado: HAOMA

Pedido: 1066438277

**Dt. Cadastro:** 29/11/2018

VITAMINA B12

Valor de referência

Resultado: 195 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

Valores normais: 180 a 914 pg/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (30/11/2018 06:48)

Assinado eletronicamente em: (01/12/2018 01:30) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

**FERRITINA** 

Valor de referência

Resultado: 271,5 ng/mL Homens..: 23,9 a 336,2 ng/mL Mulheres: 11,0 a 306,8 ng/mL

Criancas:

Recém natos.....: 25,0 a 200,0 ng/mL1 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 (30/11/2018 06:48)

Assinado eletronicamente em: (30/11/2018 20:23) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

PSA TOTAL - ANTÍGENO PROSTÁTICO ESPECÍFICO

Valor de referência

Resultado:

1,06 ng/mL

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

Mulheres: Não detectável

Homens:

\*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 (30/11/2018 06:48)

Assinado eletronicamente em: (02/12/2018 00:47) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471





Cep: 09531-190

Tel: (11) 4872-2808 / WhatsApp: (11) 94067-2598

comercial@dnaclinic.com.br

Paciente: CELSO DONINI DA SILVA

Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 42a Cód. Apoiado: HAOMA

Pedido: 1066438277

**Dt. Cadastro:** 29/11/2018

PSA LIVRE - ANTÍGENO PROSTÁTICO ESPECÍFICO

Valor de referência

0,20 ng/mL Resultado:

Não há valores de referência definidos para este exame

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (30/11/2018 06:48)

Assinado eletronicamente em: (02/12/2018 02:53)

por Dra. Daiane Cristina da Silva Pereira Nunes - CRBM1:

33.349

CORTISOL BASAL

Valor de referência

 $10,60 \mu g/dL$ Resultado:

6,70 a 22,60 µg/dL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (30/11/2018 06:48)

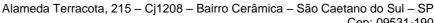
Assinado eletronicamente em: (30/11/2018 20:23) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471











Cep: 09531-190

Tel: (11) 4872-2808 / WhatsApp: (11) 94067-2598 comercial@dnaclinic.com.br



Paciente: CELSO DONINI DA SILVA

Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 42a Cód. Apoiado: HAOMA

Masculino

Pedido: 1066438277

**Dt. Cadastro:** 29/11/2018

# DEHIDROEPIANDROSTERONA SULFATO - DHEA SO4

Resultado: 293 µg/dL

### Valor de referência

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

13 a 15 anos: 3 a 188 μg/dL 16 a 17 anos: 26 a 189 µg/dL

### Feminino

0 a 1 mês...: 15 a 261  $\mu$ g/dL 1 a 6 meses.: Inferior a 74 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  $\mu$ g/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  $\mu g/dL$ 41 a 50 anos.....: 70 a 495 µg/dL 51 a 60 anos.....: 38 a 313 µg/dL 61 a 70 anos.....: 24 a 244 µg/dL Maiores de 71 anos: 5 a 253 μg/dL

## Adulto Feminino

18 a 21 anos.....: 51 a 321 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  $\mu g/dL$ 

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:55)

Assinado eletronicamente em: (04/12/2018 11:34) por Dra. Milena Mayumi Suzuki - CRBM-1: 19.445















Cep: 09531-190

Tel: (11) 4872-2808 / WhatsApp: (11) 94067-2598 comercial@dnaclinic.com.br

Paciente: CELSO DONINI DA SILVA

Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 42a Cód. Apoiado: HAOMA

Pedido: 1066438277

**Dt. Cadastro:** 29/11/2018

PARATORMÔNIO - MOLÉCULA INTACTA

Valor de referência

Resultado: 45 pg/mL 12 a 88 pg/mL

Método..: OUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO/PLASMA DE EDTA - CONGELADO

Coletado em (29/11/2018 12:52) Assinado eletronicamente em: (30/11/2018 12:08) por Dra. Milena Mayumi Suzuki - CRBM-1: 19.445

INSULINA Valor de referência

Resultado: 20,6 µUI/mL 1,9 a 23,0 µUI/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (03/12/2018 11:55)

Assinado eletronicamente em: (04/12/2018 09:48) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

\_\_\_\_\_\_

VITAMINA D - 25 HIDROXI

Valor de referência

Resultado: 14,6 ng/mL Até 60 anos.....: Superior a 20,0  $\mbox{ng/mL}$  Grupos de risco\*.: Entre 30,0 e 60,0  $\mbox{ng/mL}$ 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.

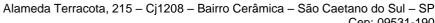
Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (30/11/2018 06:48)

Assinado eletronicamente em: (01/12/2018 01:30) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471



Valor de referência

Cep: 09531-190

Tel: (11) 4872-2808 / WhatsApp: (11) 94067-2598 comercial@dnaclinic.com.br



Paciente: CELSO DONINI DA SILVA

Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Relação A/G:

Idade: 42a Cód. Apoiado: HAOMA

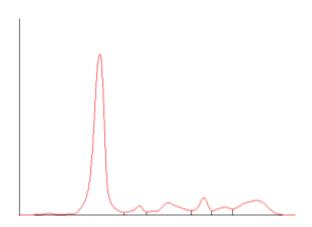
0,80 a 2,20

Pedido: 1066438277

**Dt. Cadastro:** 29/11/2018

# ELETROFORESE DE PROTEÍNAS

Proteínas Totais:	7,10 g/dL		6,60 a 8,30 g/dL	
Albumina:	4,60 g/dL	64,3 %	3,68 a 5,48 g/dL	55,8 a 66,1 %
Alfa 1 Globulina:	0,24 g/dL	3,4 %	0,19 a 0,41 g/dL	2,9 a 4,9 %
Alfa 2 Globulina:	0,67 g/dL	9,4 %	0,47 a 0,98 g/dL	7,1 a 11,8 %
Beta 1 Globulina:	0,41 g/dL	5,8 %	0,31 a 0,60 g/dL	4,7 a 7,2 %
Beta 2 Globulina:	0,28 g/dL	4,0 %	0,21 a 0,54 g/dL	3,2 a 6,5 %
Gama Globulina:	0,93 g/dL	13,1 %	0,73 a 1,56 g/dL	11,1 a 18,8 %



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

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

Método..: ELETROFORESE POR CAPILARIDADE

Material: SORO





1,80











Cep: 09531-190

Tel: (11) 4872-2808 / WhatsApp: (11) 94067-2598

comercial@dnaclinic.com.br

Paciente: CELSO DONINI DA SILVA

Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 42a Cód. Apoiado: HAOMA

Pedido: 1066438277

**Dt. Cadastro:** 29/11/2018

Coletado em (30/11/2018 06:48)

Assinado eletronicamente em: (01/12/2018 11:36) por Dra. Mariana Ap. da Silva Lopes - CRBM1: 21.921



Cep: 09531-190

Tel: (11) 4872-2808 / WhatsApp: (11) 94067-2598 comercial@dnaclinic.com.br

Paciente: CELSO DONINI DA SILVA

Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 42a Cód. Apoiado: HAOMA

Valor de referência

Pedido: 1066438277

**Dt. Cadastro:** 29/11/2018

## ELETROFORESE DE LIPOPROTEÍNAS

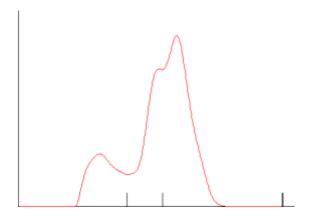
Alfa lipoproteínas:	19,7 %	22,3 a 53,3 %

Pré-beta lipoproteínas: 29,0 % 4,4 a 23,1 %

51,3 % 38,6 a 69,4 % Beta lipoproteínas:

Relação Beta/Pré-beta: 1,77

Lipoproteína - Lp(a): Presente Ausente



Método..: ELETROFORESE E NEFELOMETRIA

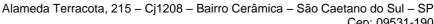
Material: SORO

Coletado em (30/11/2018 06:48)

Assinado eletronicamente em: (04/12/2018 18:32) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471







Cep: 09531-190

Tel: (11) 4872-2808 / WhatsApp: (11) 94067-2598 comercial@dnaclinic.com.br



Paciente: CELSO DONINI DA SILVA

Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 42a Cód. Apoiado: HAOMA

Pedido: 1066438277

**Dt. Cadastro:** 29/11/2018

## HEMOGRAMA COMPLETO SÉRIE VERMELHA

ERITRÓCITOS	4,40 milhões/mm³
HEMOGLOBINA	14,8 g/dL
HEMATÓCRITO	43,3 %
VCM	98,4 μm³
HCM	33,6 pg
CHCM	34,2 g/dL
RDW	12,5 %

## Valores de Referência

4,10 a 5,60 milhões/mm³ 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	7.400 /mm <sup>3</sup>			3.600 a 12.000 /mm <sup>3</sup>
BASTONETES	0,0 %	0 /mm <sup>3</sup>	0,0 a 5,0 %	$0 a 600 / mm^3$
SEGMENTADOS	45,0 %	3.330 /mm³	40,0 a 75,0 %	$1.440 \text{ a } 9.000 \text{ /mm}^3$
EOSINÓFILOS	20,0 %	1.480 /mm <sup>3</sup>	1,0 a 5,0 %	$36   a   600   /mm^3$
BASÓFILOS	3,0 %	222 /mm³	0,0 a 2,0 %	$0 a 240 / mm^3$
LINFÓCITOS	21,0 %	$1.554 \text{ /mm}^3$	20,0 a 45,0 %	720 a 5.040 / mm <sup>3</sup>
MONÓCITOS	11,0 %	814 /mm <sup>3</sup>	1,0 a 12,0 %	$36 a 1.440 \text{ /mm}^3$
BASÓFILOS LINFÓCITOS	3,0 % 21,0 %	222 /mm <sup>3</sup> 1.554 /mm <sup>3</sup>	0,0 a 2,0 % 20,0 a 45,0 %	0 a 240 /mm <sup>3</sup> 720 a 5.040 /mm <sup>3</sup>

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

# SÉRIE PLAQUETÁRIA

Plaquetas: 211.000 /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 (29/11/2018 12:52)

Assinado eletronicamente em: (30/11/2018 22:22) por Dra. Brenda da Rocha Camargo - CRBM-1: 33.344















Cep: 09531-190

Tel: (11) 4872-2808 / WhatsApp: (11) 94067-2598 comercial@dnaclinic.com.br

Paciente: CELSO DONINI DA SILVA

Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA

**Solicitante:** MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 42a Cód. Apoiado: HAOMA

Pedido: 1066438277

**Dt. Cadastro:** 29/11/2018

PEPTÍDEO C Valor de referência

Resultado: 5,35 ng/mL 1,10 a 4,40 ng/mL

Método..: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (30/11/2018 06:48) Assinado eletronicamente em: (30/11/2018 22:30) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

ANTICORPO ANTI RECEPTOR DE TSH - TRAB

1,68 UI/L Reagente....: Superior a 1,75 UI/L Resultado:

Não reagente: Inferior a 1,75 UI/L

Método..: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (30/11/2018 06:48) Assinado eletronicamente em: (01/12/2018 01:48) por Dra. Juliana Miranda Rodrigues - CRBM1: 27.992

ALDOSTERONA Valor de referência

Em pé..... 2,52 a 39,20 ng/dL 6,71 ng/dL Resultado: Posição supina: 1,76 a 23,20 ng/dL

\* ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE

REFERÊNCIA A PARTIR DE 16/11/2018

Valor de referência

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

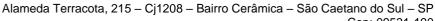
Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (30/11/2018 06:48) Assinado eletronicamente em: (30/11/2018 18:33)

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





Cep: 09531-190

Tel: (11) 4872-2808 / WhatsApp: (11) 94067-2598 comercial@dnaclinic.com.br



Paciente: CELSO DONINI DA SILVA

Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Resultado:

Idade: 42a Cód. Apoiado: HAOMA

Pedido: 1066438277

**Dt. Cadastro:** 29/11/2018

## IGF-1 - SOMATOMEDINA C

197 ng/mL

### Valor de referência

Idade		Mas	scu	ılinc	,	1	Fem	iin	ino	
0 a 1	ano	11	а	100	ng/mL		8	а	131	ng/mL
1 a 2	anos	12	а	120	ng/mL		9	а	146	ng/mL
2 a 3	anos	13			ng/mL		11	a	165	ng/mL
3 a 4	anos	14	а	169	ng/mL		13	а	187	ng/mL
4 a 5	anos	15	а	200	ng/mL		15	а	216	ng/mL
5 a 6	anos	16	а	233	ng/mL		19	а	251	ng/mL
6 a 7	anos	17	а	269	ng/mL		24	а	293	ng/mL
7 a 8	anos	18	а	307	ng/mL		30	а	342	ng/mL
8 a 9	anos	20	а	347	ng/mL		39	а	396	ng/mL
9 a 10	anos	23	а	386	ng/mL		49	a	451	ng/mL
10 a 11	anos	29	а	424	ng/mL		62	а	504	ng/mL
11 a 12	anos	37	а	459	ng/mL		76	a	549	ng/mL
12 a 13	anos	49	а	487	ng/mL		90	а	581	ng/mL
13 a 14	anos	64	а	508	ng/mL	1	04	а	596	ng/mL
14 a 15	anos	83	а	519	ng/mL	1	15	а	591	ng/mL
15 a 16	anos	102	а	520	ng/mL	1	21	а	564	ng/mL
16 a 17	anos	119	а	511	ng/mL	1	22	а	524	ng/mL
17 a 18	anos	131	а	490	ng/mL	1	20	а	479	ng/mL
18 a 19	anos	137	а	461	ng/mL	1	17	а	436	ng/mL
19 a 20	anos	137	а	428	ng/mL	1	13	а	399	ng/mL
20 a 21	anos	133	а	395	ng/mL	1	09	а	372	ng/mL
21 a 25	anos	99	а	364	ng/mL	1	00	а	351	ng/mL
26 a 30	anos	83	а	271	ng/mL		89	а	305	ng/mL
31 a 35	anos	82	а	244	ng/mL		81	а	286	ng/mL
36 a 40	anos	82	а	240	ng/mL		76	а	277	ng/mL
41 a 45	anos	74	а	236	ng/mL		66	а	267	ng/mL
46 a 50	anos	67	а	225	ng/mL		57	а	246	ng/mL
51 a 55	anos	61	а	225	ng/mL		49	а	235	ng/mL
56 a 60	anos	53	а	206	ng/mL		43	а	241	ng/mL
61 a 65	anos	40			ng/mL		34	а	244	ng/mL
66 a 70	anos	27			ng/mL		26			ng/mL
	anos	22			ng/mL		21			ng/mL
	anos	18			ng/mL		18			ng/mL
81 a 85	anos	15	а	180	ng/mL		17	а	193	ng/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (30/11/2018 06:48)

Assinado eletronicamente em: (30/11/2018 19:06) por Dra. Geiza Cristiane Ferraz Holtz - CRBM1: 31.752















Cep: 09531-190

Tel: (11) 4872-2808 / WhatsApp: (11) 94067-2598 comercial@dnaclinic.com.br

Idade: 42a Cód. Apoiado: HAOMA

Pedido: 1066438277

**Dt. Cadastro:** 29/11/2018

Paciente: CELSO DONINI DA SILVA Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA

**Solicitante:** MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SAO PAULO/SP

## 17 ALFA - HIDROXIPROGESTERONA

1,70 ng/mL

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

Criancas:

Recém nascido:

Valor de referência

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

Mulheres:

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

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Resultado:

Coletado em (30/11/2018 06:48)

Assinado eletronicamente em: (02/12/2018 05:55)

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

## DEHIDROEPIANDROSTERONA - DHEA

2,4 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

Resultado:

Coletado em (30/11/2018 06:48)

Assinado eletronicamente em: (02/12/2018 05:55)

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

## DI-HIDROTESTOSTERONA - DHT

## Valor de referência

Resultado: 1.184,0 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 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

Resultado conferido e liberado

Coletado em (30/11/2018 06:48)

Assinado eletronicamente em: (01/12/2018 14:11) por Dra. Sabrina da Cruz Fogaça - CRBM1: 31.145



Cep: 09531-190

Tel: (11) 4872-2808 / WhatsApp: (11) 94067-2598 comercial@dnaclinic.com.br

Idade: 42a Cód. Apoiado: HAOMA

Pedido: 1066438277

**Dt. Cadastro:** 29/11/2018

Paciente: CELSO DONINI DA SILVA Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO Cidade/UF: SAO PAULO/SP

**LEPTINA** Valor de referência

Homens..: 2,05 a 5,63 ng/mL Resultado: 6,80 ng/mL Mulheres: 3,63 a 11,09 ng/mL

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (29/11/2018 12:52) Assinado eletronicamente em: (04/12/2018 13:52) por Dra. Sabrina da Cruz Fogaça - CRBM1: 31.145

ANTI-GLIADINA IqA

Valor de referência

Negativo..... Inferior a 20,0 U 10,4 U Resultado: Fracamente Positivo: 20,0 a 30,0 U Fortemente Positivo: Superior a 30,0 U

\* Fonte: Bula do fabricante

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (30/11/2018 06:48) Assinado eletronicamente em: (02/12/2018 05:55)

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

\_\_\_\_\_\_

ANTI-GLIADINA IgG

Valor de referência

Negativo.....: Inferior a 20,0 U Resultado: 2,6 U Fracamente Positivo: 20,0 a 30,0 U

Fortemente Positivo: Superior a 30,0 U

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (30/11/2018 06:48) Assinado eletronicamente em: (02/12/2018 05:55)

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

\_\_\_\_\_\_

ANTI-TRANSGLUTAMINASE IGA

Valor de referência

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

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

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (30/11/2018 06:48) Assinado eletronicamente em: (01/12/2018 21:19) por Dra. Flávia Cardoso Costa - CRBM: 22567





Cep: 09531-190

Tel: (11) 4872-2808 / WhatsApp: (11) 94067-2598

comercial@dnaclinic.com.br

Paciente: CELSO DONINI DA SILVA

Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA

**Solicitante:** MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 42a Cód. Apoiado: HAOMA

Valor de referência

Pedido: 1066438277

**Dt. Cadastro:** 29/11/2018

ANTI-TRANSGLUTAMINASE IgG

Resultado: 4,8 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 (30/11/2018 06:48)

Assinado eletronicamente em: (01/12/2018 21:19) por Dra. Flávia Cardoso Costa - CRBM: 22567

ANTICORPOS ANTI-GAD

Inferior a 5 UI/mL

Negativo: Inferior a 10 UI/mL

Valor de referência

Positivo: Superior ou igual a 10 UI/mL

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Resultado:

Coletado em (30/11/2018 06:48)

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

\_\_\_\_\_\_

ANTICORPOS ANTI-INSULINA

2,6 U/mL

Negativo: Inferior a 10,0 U/mL

Valor de referência

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

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Resultado:

Coletado em (30/11/2018 06:48)

Assinado eletronicamente em: (05/12/2018 05:06) por Dra. Jéssica Milene de Campos Titton - CRBM1: 23.832

ANTI-ENDOMÍSIO - ANTICORPOS IGA

Valor de referência

Não Reagente Resultado: Não reagente

Triagem realizada com soro na

diluição de 1/10

Método..: IMUNOFLUORESCÊNCIA INDIRETA

Material: SORO

Coletado em (29/11/2018 12:52)

Assinado eletronicamente em: (01/12/2018 15:37) por Dra. Thalita Carolina Haak - CRBio: 106.627/01-D





Cep: 09531-190

Tel: (11) 4872-2808 / WhatsApp: (11) 94067-2598

comercial@dnaclinic.com.br

Paciente: CELSO DONINI DA SILVA

Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 42a Cód. Apoiado: HAOMA

Pedido: 1066438277

**Dt. Cadastro:** 29/11/2018

ANTI-ENDOMÍSIO - ANTICORPOS IgG

Não Reagente Não reagente

Triagem realizada com soro na

diluição de 1/10

Valor de referência

Método..: IMUNOFLUORESCÊNCIA INDIRETA

Material: SORO

Resultado:

Coletado em (29/11/2018 12:52)

Assinado eletronicamente em: (01/12/2018 15:37)

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

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 (29/11/2018 12:52)

Assinado eletronicamente em: (01/12/2018 15:37)

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







Cep: 09531-190

Tel: (11) 4872-2808 / WhatsApp: (11) 94067-2598 comercial@dnaclinic.com.br

Paciente: CELSO DONINI DA SILVA

Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 42a Cód. Apoiado: HAOMA

**Pedido:** 1066438277

**Dt. Cadastro:** 29/11/2018

# 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 (30/11/2018 06:48)

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













Cep: 09531-190

Tel: (11) 4872-2808 / WhatsApp: (11) 94067-2598

comercial@dnaclinic.com.br

Paciente: CELSO DONINI DA SILVA

Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 42a Cód. Apoiado: HAOMA

Pedido: 1066438277

**Dt. Cadastro:** 29/11/2018

PARCIAL DE URINA Valor de referência

**EXAME FÍSICO** 

Volume: 10,0 mL Amarelo Cor:

Amarelo Aspecto: Turvo Límpido 5,0 a 6,5 pH: 5,0

Densidade: 1,024 1,010 a 1,030

EXAME QUÍMICO

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

Nitrito: Negativo Negativo Hemoglobina: Negativo Negativo

EXAME DO SEDIMENTO

Homens..: Inferior a 13.000/mL Leucócitos: 1.000 /mL

Mulheres: Inferior a 23.000/mL

Homens..: Inferior a 12.000/mL Eritrócitos: 1.000 /mL Mulheres: Inferior a 16.000/mL

Células epiteliais: Ausentes Ausentes ou raras

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

Cristais de Uratos Amorfos ++++

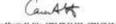
Bactérias: Raras Ausentes

Método..: AUTOMATIZADO

Material: URINA

Coletado em (29/11/2018 12:52) Assinado eletronicamente em: (01/12/2018 07:19)

por Dra. Franciele Fernandes Correia - CRBM1: 33.682















Cep: 09531-190

Tel: (11) 4872-2808 / WhatsApp: (11) 94067-2598

comercial@dnaclinic.com.br

Paciente: CELSO DONINI DA SILVA

Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA

**Solicitante:** MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 42a Cód. Apoiado: HAOMA

Valor de referência

Pedido: 1066438277

**Dt. Cadastro:** 29/11/2018

CATECOLAMINAS PLASMÁTICAS

Norepinefrina: 381,0 pg/mL Até 420,0 pg/mL

Epinefrina: Inferior a 15,0 pg/mL Até 84,0 pg/mL

Dopamina: Inferior a 30,0 pg/mL Até 85,0 pg/mL

Método..: CROMATOGRAFIA LÍOUIDA - HPLC

Material: PLASMA COM HEPARINA

Coletado em (29/11/2018 12:52) Assinado eletronicamente em: (06/12/2018 14:03)

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

SELÊNIO SÉRICO Valor de referência

46,0 a 143,0 µg/L Resultado: 52,0 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 (29/11/2018 12:52) Assinado eletronicamente em: (03/12/2018 22:17)

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

\_\_\_\_\_

SEROTONINA Valor de referência

50,0 a 200,0 ng/mL Resultado: 74,3 ng/mL

Método..: CROMATOGRAFIA LÍQUIDA - HPLC

Material: SORO

Coletado em (29/11/2018 12:52) Assinado eletronicamente em: (03/12/2018 11:37)

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















Tel: (11) 4872-2808 / WhatsApp: (11) 94067-2598 comercial@dnaclinic.com.br

Paciente: CELSO DONINI DA SILVA

Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 42a Cód. Apoiado: HAOMA

Pedido: 1066438277

**Dt. Cadastro:** 29/11/2018

## 17 HIDROXIPREGNENOLONA

Resultado: 0,63 ng/mL

### Valor de referência

Meninos:

1 a 5 meses.....: 2,29 a 31,04 ng/mL 6 meses a 364 dias: 2,21 a 19,81 ng/mL 1 a 2 anos.....: 0,35 a 7,12 ng/mL 1 a 2 anos....: 3 a 6 anos......: Inferior a 2,77 ng/mL7 a 9 anos.....: Inferior a 1,88 ng/mL 10 a 12 anos.....: Inferior a 3,93 ng/mL13 a 15 anos.....: 0,35 a 4,65 ng/mL 16 a 17 anos....: 0,32 a 4,78 ng/mL

Meninas:

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

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

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

\* Fonte: Referência Bibliográfica

Método..: CROMATOGRAFIA LÍQUIDA/ESPECTROMETRIA DE MASSAS

Material: SORO

Coletado em (29/11/2018 12:52)

Assinado eletronicamente em: (14/12/2018 15:41) por Dra. Carolina Arakaki de Camargo - CRBIO: 116120-01















Cep: 09531-190

Tel: (11) 4872-2808 / WhatsApp: (11) 94067-2598 comercial@dnaclinic.com.br

Paciente: CELSO DONINI DA SILVA

Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 42a Cód. Apoiado: HAOMA

Pedido: 1066438277

**Dt. Cadastro:** 29/11/2018

## 3 ALFA ANDROSTANEDIOL GLUCORONIDE

Mulheres 44,80 ng/mL

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

Valor de referência

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Resultado:

Coletado em (30/11/2018 06:48)

Assinado eletronicamente em: (14/12/2018 15:41) por Dra. Carolina Arakaki de Camargo - CRBIO: 116120-01

11 - DESOXICORTISOL

2,40 ng/mL

Negativo....: Inferior a 7,20 ng/mL (\*)

Pós Metopirona: Superior a 103,95 ng/mL (\*\*)

\*Estudo em laboratório

Valor de referência

\*\*Fonte: Bula do fabricante

Método..: RADIOIMUNOENSAIO

Material: SORO

Resultado:

Coletado em (29/11/2018 12:52)

Assinado eletronicamente em: (17/12/2018 12:33) por Dra. Gisela Ferrari Bellasalma Fernandes - CRF-SP:















Cep: 09531-190

Tel: (11) 4872-2808 / WhatsApp: (11) 94067-2598 comercial@dnaclinic.com.br

Paciente: CELSO DONINI DA SILVA

Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 42a Cód. Apoiado: HAOMA

Pedido: 1066438277

**Dt. Cadastro:** 29/11/2018

## 11-DESOXICORTICOSTERONA

Resultado: 32,00 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)

\*\*ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 27/06/2018

Método..: RADIOIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (29/11/2018 12:52)

Assinado eletronicamente em: (17/12/2018 12:33) por Dra. Gisela Ferrari Bellasalma Fernandes - CRF-SP:















Cep: 09531-190

Tel: (11) 4872-2808 / WhatsApp: (11) 94067-2598

comercial@dnaclinic.com.br

Paciente: CELSO DONINI DA SILVA

Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA

**Solicitante:** MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 42a Cód. Apoiado: HAOMA

Pedido: 1066438277

**Dt. Cadastro:** 29/11/2018

METANEFRINAS FRACIONADAS, PLASMA

METANEFRINAS FRACIONADAS

Metanefrina: 56,00 pg/mL

Normetanefrina:

86,00 pg/mL

Inferior a 65,00 pg/mL

Valor de referência

Inferior a 196,00 pg/mL

Fonte: Bula do fabricante

Método..: RADIOIMUNOENSAIO Material: PLASMA COM EDTA

Coletado em (29/11/2018 12:52)

Assinado eletronicamente em: (17/12/2018 12:33) por Dra. Gisela Ferrari Bellasalma Fernandes - CRF-SP:

HORMÔNIO ADRENOCORTICOTRÓFICO

Valor de referência

Inferior a 46,0 pg/mL Resultado: 35,5 pg/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: PLASMA COM EDTA - CONGELADO

Coletado em (29/11/2018 12:52)

Assinado eletronicamente em: (30/11/2018 22:09)

por Dra. Leticia de Oliveira Teixeira - CRBM1: 31.275

ANDROSTENEDIONA

Valor de referência

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

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

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (30/11/2018 06:48)

Assinado eletronicamente em: (01/12/2018 10:27)

por Dra. Talita Ferreira do Nascimento - CRBM 1: 33.378

GLOBULINA LIGADORA DE TIROXINA

Valor de referência

Resultado: 16,2 µg/mL 13,0 a 39,0 μg/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO CONGELADO

Coletado em (29/11/2018 12:52)

Assinado eletronicamente em: (04/12/2018 16:46)

por Dra. Talita Ferreira do Nascimento - CRBM 1: 33.378





Cep: 09531-190

Tel: (11) 4872-2808 / WhatsApp: (11) 94067-2598

comercial@dnaclinic.com.br

Paciente: CELSO DONINI DA SILVA

Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 42a Cód. Apoiado: HAOMA

Pedido: 1066438277

**Dt. Cadastro:** 29/11/2018

IMUNOGLOBULINA E - IGE

4 UI/mL

6 a 12 meses....: 2 a 34 UI/mL

Valor de Referência

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

Resultado:

Coletado em (30/11/2018 06:48)

Assinado eletronicamente em: (01/12/2018 14:12)

por Dra. Talita Ferreira do Nascimento - CRBM 1: 33.378

TIREOGLOBULINA

Valor de referência

1,6 a 59,9 ng/mL

Resultado: 23,3 ng/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (30/11/2018 06:48)

Assinado eletronicamente em: (01/12/2018 10:27)

por Dra. Talita Ferreira do Nascimento - CRBM 1: 33.378















Cep: 09531-190

Tel: (11) 4872-2808 / WhatsApp: (11) 94067-2598 comercial@dnaclinic.com.br

Paciente: CELSO DONINI DA SILVA

Apoiado: 15598 - ACOR CLINICA MEDICA LTDA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO

Cidade/UF: SAO PAULO/SP

Idade: 42a Cód. Apoiado: HAOMA

Pedido: 1066438277

**Dt. Cadastro:** 29/11/2018

## HEMOGLOBINA GLICADA

Hb Alc: 5,1 % Valor de referência

Normal: Menor que 5,7%Pré-diabetes: 5,7% a 6,4%

Diabetes: Maior ou iqual a 6,5%

Meta terapêutica

Controle adequado: Menor que 7,0%

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

Hb Ala: 1,0 %

Hb Alb: 1,7 %

Hb F: 0,0 %

Hb Alc Lábil: 1,9 %

Hb A: 85,8 %

Glicemia estimada média: 100 mg/dL

Para o diagnóstico do diabetes valores superiores a 6,5% devem ser confirmados por repetição em nova amostra em uma 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 (29/11/2018 12:52)

Assinado eletronicamente em: (30/11/2018 08:12) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471











