

ISO)





Ficha: 1580488979 Data da Ficha: 15/05/2021

Cliente: DANIEL HYUN CHUL NOH

Data de Nascimento: 12/03/1992

Médico: DR. ZYUN MASUDA CRM 35705SP

PROTEINA C, plasma

Método: Cromogênico

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

118 % 70% a 140%

NOTA(1): Atenção ao novo valor de referência.

LIBERADO EM: 17/05/2021 18:30 - RESPONSÁVEL: DR GUSTAVO LOUREIRO CRM 105258SP

PROTEÍNA S TOTAL, plasma

Método: Imunoenzimático

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

Proteína Total: 154% MASCULINO: 67 a 142%

FEMININO : 65 a 154%

Método: Imunoturbidimétrico

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

Proteína Livre: 106% MASCULINO: 69 a 123%

FEMININO: 52 a 118%

NOTA(1): Valores da proteína S antigênica elevados não demonstram significado clínico e estão sujeitos à variação por limitação

metodológica.

NOTA(2): Atenção ao novo valor de referência.

LIBERADO EM: 21/05/2021 17:06 - RESPONSÁVEL: DR GUSTAVO LOUREIRO CRM 105258SP

ANTITROMBINA, plasma

Método: Cromogênico

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

122% 83% a 128%

NOTA: Atenção ao novo valor de referência.

LIBERADO EM: 17/05/2021 18:30 - RESPONSÁVEL: DR GUSTAVO LOUREIRO CRM 105258SP







Ficha: 1580488979 Data da Ficha: 15/05/2021

Cliente: DANIEL HYUN CHUL NOH

Data de Nascimento: 12/03/1992

Médico: DR. ZYUN MASUDA CRM 35705SP

## ANTIGENO CARCINOEMBRIONICO (CEA), soro

Método: Eletroquimioluminométrico

RESULTADO VALOR DE REFERÊNCIA

3,6 microgramas/L Não fumantes: até 3,0 microgramas/L

Fumantes : até 5,0 microgramas/L

NOTA(1): Limite inferior de detecção: 0,3 microgramas/L

NOTA(2): O uso de compostos contendo biotina pode gerar interferência

no resultado deste exame dependendo da dose e tempo de uso. No caso de incompatibilidade do resultado com o quadro clínico, a suspensão do uso desses compostos por cerca de 72 horas deve

eliminar essa interferência.

#### LIBERADO EM: 17/05/2021 09:50 - RESPONSÁVEL: DR GUSTAVO LOUREIRO CRM 105258SP

#### CA 19-9, soro

Método: Eletroquimioluminométrico

RESULTADO VALOR DE REFERÊNCIA

15 U/mL Até 37 U/mL

NOTA(1): Limite inferior de detecção: 2,0 U/mL

NOTA(2): O uso de compostos contendo biotina pode gerar interferência

no resultado deste exame dependendo da dose e tempo de uso. No caso de incompatibilidade do resultado com o quadro clínico, a suspensão do uso desses compostos por cerca de 72 horas deve

eliminar essa interferência.

LIBERADO EM: 17/05/2021 09:50 - RESPONSÁVEL: DR GUSTAVO LOUREIRO CRM 105258SP



ISO 9001=14001





Ficha: 1580488979 Data da Ficha: 15/05/2021

## liente: DANIEL HYUN CHUL NOH

Data de Nascimento: 12/03/1992

Médico: DR. ZYUN MASUDA CRM 35705SP

## ANTICOAGULANTE LUPICO, plasma

Método: Coagulométrico

I - TRIAGEM DE ANORMALIDADES EM TESTE FOSFOLÍPIDE-DEPENDENTE

TTPA (tempo de tromboplastina parcial ativada) VALOR DE REFERÊNCIA

paciente: 45,9 s

relação paciente/"pool" de plasmas normais: 1,06 < ou = 1,16

dRVVT (diluted Russel's viper venom test) VALOR DE REFERÊNCIA

paciente: 35,2 s

relação paciente/"pool" de plasmas normais: 1,14 < ou = 1,20

II - CARACTERIZAÇÃO DO INIBIDOR COMO FOSFOLÍPIDE-DEPENDENTE

TTPA confirmatório VALOR DE REFERÊNCIA

paciente: 34,0 s

relação paciente/"pool" de plasmas normais: 0,93

relação TTPA/relação TTPA confirmatório: 1,14 < ou = 1,16

dRVVT confirmatório VALOR DE REFERÊNCIA

paciente: 29,7 s

relação paciente/"pool" de plasmas normais: 1,00

relação dRVVT/relação dRVVT confirmatório: 1,14 < ou = 1,20

Conclusão: ausência de anticoagulante lúpico.

NOTA(1): TTPA realizado com reagente com alta sensibilidade para a presença de inibidor inespecífico.

NOTA(2): A partir de 10/05/2017 houve mudança de reagentes e forma de cálculo do anticoagulante lúpico, de acordo com as recomendações da "International Society of Haemostasis and Thrombosis" (ISTH) e "Clinical and Laboratory Standards Institute" (CLSI), documento H60-A: "Laboratory Testing for the Lupus Anticoagulant; Approved Guideline", 2014.

LIBERADO EM: 18/05/2021 10:48 - RESPONSÁVEL: DRA ANA BEATRIZ ANDREO GARCIA CRM 116982SP



9001=14001





Ficha: **1580488979**Data da Ficha: **15/05/2021** 

Cliente: DANIEL HYUN CHUL NOH

Data de Nascimento: 12/03/1992

Médico: DR. ZYUN MASUDA CRM 35705SP

 ${\bf CARDIOLIPINA,\,ANTICORPO\,\, lgG,\,soro}$ 

Método: Imunoenzimático

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

INTERPRETAÇÃO:

NÃO REAGENTE IgG: inferior a 10 U GPL

FRACAMENTE REAGENTE IGG: 10 a 19 U GPL MODERADAMENTE REAGENTE IGG: 20 a 80 U GPL

REAGENTE IgG: maior que 80 U GPL

LIBERADO EM: 17/05/2021 14:29 - RESPONSÁVEL: DRA ANA BEATRIZ ANDREO GARCIA CRM 116982SP

CARDIOLIPINA, ANTICORPO IgM, soro

Método: Imunoenzimático

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

IgM: inferior a 10 U MPL Inferior a 10 U MPL

INTERPRETAÇÃO:

NÃO REAGENTE IgM: inferior a 10 U MPL

FRACAMENTE REAGENTE IGM: 10 a 19 U MPL MODERADAMENTE REAGENTE IGM: 20 a 80 U MPL

REAGENTE IgM: maior que 80 U MPL

LIBERADO EM: 17/05/2021 14:29 - RESPONSÁVEL: DRA ANA BEATRIZ ANDREO GARCIA CRM 116982SP



9001=14001





Ficha: 1580488979 Data da Ficha: 15/05/2021

Cliente: DANIEL HYUN CHUL NOH

Data de Nascimento: 12/03/1992

Médico: DR. ZYUN MASUDA CRM 35705SP

## BETA-2 GLICOPROTEINA I, ANTICORPOS IgG, soro

Método: Imunoenzimático

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

IgG: inferior a 15 U/mL NÃO REAGENTE : inferior a 15 U/mL

INDETERMINADO: 15 a 20 U/mL REAGENTE : superior a 20 U/mL

NOTA(1): Todas as associações clínicas dos auto-anticorpos devem ser

valorizadas de acordo com o quadro clínico de cada paciente.

NOTA(2): Método desenvolvido e validado pela área de Análises Clínicas.

#### LIBERADO EM: 18/05/2021 14:50 - RESPONSÁVEL: DRA ANA BEATRIZ ANDREO GARCIA CRM 116982SP

## BETA-2 GLICOPROTEINA I, ANTICORPOS IgM, soro

Método: Imunoenzimático

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

IgM: inferior a 10 U/mL  $\,$  NÃO REAGENTE : inferior a 10 U/mL  $\,$ 

INDETERMINADO: 10 a 17 U/mL
REAGENTE : superior a 17 U/mL

NOTA(1): Todas as associações clínicas dos auto-anticorpos devem ser

valorizadas de acordo com o quadro clínico de cada paciente.

NOTA(2): Método desenvolvido e validado pela área de Análises Clínicas.

# LIBERADO EM: 18/05/2021 14:50 - RESPONSÁVEL: DRA ANA BEATRIZ ANDREO GARCIA CRM 116982SP

## FERRITINA, soro

Método: Eletroquimioluminométrico

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

257 microg/L Sexo Masculino: de 26 a 446 microg/L

LIBERADO EM: 17/05/2021 10:14 - RESPONSÁVEL: DR GUSTAVO LOUREIRO CRM 105258SP







Ficha: **1580488979**Data da Ficha: **15/05/2021** 

nte: DANIEL HYUN CHUL NOH

Data de Nascimento: 12/03/1992

Médico: DR. ZYUN MASUDA CRM 35705SP

## HORMONIO TIROESTIMULANTE (TSH), soro

Método: Ensaio eletroquimioluminométrico

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

2,9 mUI/L Acima de 20 a: 0,45 a 4,5 mUI/L

NOTA(1): O uso de compostos contendo biotina pode gerar interferência no resultado deste exame dependendo da dose e tempo de uso. No caso de incompatibilidade do resultado com o quadro clínico, a suspensão do uso desses compostos por cerca de 72 horas deve

eliminar essa interferência.

NOTA(2): Novos valores de referência desde 24/03/2021.

LIBERADO EM: 17/05/2021 09:52 - RESPONSÁVEL: DR PEDRO SADDI ROSA CRM 107742SP

### FATOR VIII DA COAGULACAO, plasma

Método: Coagulométrico

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

98% 50% a 150% de atividade de fator VIII

NOTA(1): Calibração do ensaio realizada com padrão de referência

internacional. 100% de atividade corresponde a 1 U de fator

VIII/mL.

NOTA(2): Atenção ao novo valor de referência.

LIBERADO EM: 18/05/2021 15:57 - RESPONSÁVEL: DR GUSTAVO LOUREIRO CRM 105258SP



(ISO)





Ficha: **1580488979**Data da Ficha: **15/05/2021** 

Cliente: DANIEL HYUN CHUL NOH

Data de Nascimento: 12/03/1992

Médico: DR. ZYUN MASUDA CRM 35705SP

**ANTIGENOS INTRACELULARES, AUTO-ANTICORPOS (FAN)** 

Método : imunofluorescência indireta em células HEp-2 Material: soro

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

(A) NUCLEAR:

Não reagente não reagente

(B) NUCLEOLAR:

Não reagente não reagente

(C) PLACA CROMOSSOMICA METAFASICA:

Não reagente não reagente

(D) CITOPLASMATICO:

Não reagente não reagente

(E) APARELHO MITOTICO:

Não reagente não reagente

NOTA: Triagem realizada com soro diluido a 1/80.

LIBERADO EM: 18/05/2021 11:00 - RESPONSÁVEL: DRA ANA BEATRIZ ANDREO GARCIA CRM 116982SP

Sm, AUTO-ANTICORPOS, soro

Método: Imunoenzimático

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

Índice: inferior a 1,0 Não reagente : Índice igual ou Inferior a 1,0

Reagente : Índice superior a 1,0

NOTA: Método imunoenzimático ajustado em nosso laboratório mediante análise em curva ROC utilizando amostras clinicamente bem caracterizadas de forma a alcançar ganho de sensibilidade em relação ao método de imunodifusão dupla sem prejuízo da

especificidade.

LIBERADO EM: 17/05/2021 19:54 - RESPONSÁVEL: DRA ANA BEATRIZ ANDREO GARCIA CRM 116982SP







Ficha: **1580488979**Data da Ficha: **15/05/2021** 

Cliente: DANIEL HYUN CHUL NOH

Data de Nascimento: 12/03/1992

Médico: DR. ZYUN MASUDA CRM 35705SP

## RNP, AUTO-ANTICORPOS, soro

Método: Imunoenzimático

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

Índice: inferior a 1,0 Não reagente : Índice igual ou Inferior a 1,0

Reagente : Índice superior a 1,0

NOTA: Método imunoenzimático ajustado em nosso laboratório mediante análise em curva ROC utilizando amostras clinicamente bem caracterizadas de forma a alcançar ganho de sensibilidade em relação ao método de imunodifusão dupla sem prejuízo da

especificidade.

LIBERADO EM: 17/05/2021 19:54 - RESPONSÁVEL: DRA ANA BEATRIZ ANDREO GARCIA CRM 116982SP

## DNA NATIVO (DUPLA HÉLICE), AUTO-ANTICORPOS, soro

Método: Triagem por ensaio imunoenzimático (ELISA) e confirmação por

imunofluorescência indireta em Crithidia luciliae

Material: Soro

RESULTADO VALOR DE REFERÊNCIA

não reagente NÃO REAGENTE

LIBERADO EM: 17/05/2021 19:21 - RESPONSÁVEL: DRA ANA BEATRIZ ANDREO GARCIA CRM 116982SP

## CITOPLASMA DE NEUTROFILOS, ANTICORPOS (c-ANCA e p-ANCA), soro

Método: Imunofluorescência indireta

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

não reagente NÃO REAGENTE

NOTA(1): A sensibilidade do teste de imunofluorescência indireta (IFI) é de 80% para a granulomatose de Wegener e de 70% para poliangiite microscópica. Os ensaios de ELISA para ANCA tem sensibilidade variável, mas em geral inferiores a IFI. O Consenso Internacional sobre ANCA recomenda a pesquisa desse sistema de auto-anticorpos por dois métodos, IFI e ELISA, uma vez que 10-15% dos casos são positivos apenas pela técnica de IFI e 5% apenas pela técnica de ELISA.

NOTA(2): Método desenvolvido e validado pela área de Análises Clínicas.

LIBERADO EM: 18/05/2021 16:31 - RESPONSÁVEL: DRA ANA BEATRIZ ANDREO GARCIA CRM 116982SP







Ficha: 1580488979 Data da Ficha: 15/05/2021

ente: DANIEL HYUN CHUL NOH

Data de Nascimento: 12/03/1992

Médico: DR. ZYUN MASUDA CRM 35705SP

FOSFATASE ALCALINA (ALP), soro

Método: Cinético colorimétrico

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

64 U/L Adultos: 40 a 129 U/L

LIBERADO EM: 16/05/2021 12:05 - RESPONSÁVEL: DR GUSTAVO LOUREIRO CRM 105258SP

GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE (GAMA-GT), soro

Método: Cinético, colorimétrico

RESULTADO VALOR DE REFERÊNCIA

28 U/L Masculino: de 12 a 73 U/L

LIBERADO EM: 16/05/2021 12:05 - RESPONSÁVEL: DR GUSTAVO LOUREIRO CRM 105258SP

TRANSAMINASE GLUTAMICO-OXALACETICA (TGO)

ASPARTATO AMINO TRANSFERASE (AST), Atividade no soro

Método: Cinético, UV

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

37 U/L maior que 2 anos: até 40 U/L

LIBERADO EM: 16/05/2021 12:11 - RESPONSÁVEL: DR GUSTAVO LOUREIRO CRM 105258SP

TRANSAMINASE GLUTAMICO-PIRUVICA (TGP)

ALANINA AMINO TRANSFERASE (ALT), Atividade no soro

Método: Cinético, UV

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

82 U/L maior que 1 ano: até 41 U/L

LIBERADO EM: 16/05/2021 12:11 - RESPONSÁVEL: DR GUSTAVO LOUREIRO CRM 105258SP







Ficha: **1580488979**Data da Ficha: **15/05/2021** 

Cliente: DANIEL HYUN CHUL NOH

Data de Nascimento: 12/03/1992

Médico: DR. ZYUN MASUDA CRM 35705SP

### LDL-COLESTEROL, soro

Cálculo baseado nas fórmulas de Friedewald e Martin

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

71 mg/dL Maior ou igual a 20 anos:

Com ou sem jejum de 12 horas: Ótimo : menor que 100 mg/dL Desejável : de 100 a 129 mg/dL Limítrofe : de 130 a 159 mg/dL Alto : de 160 a 189 mg/dL

Muito elevado: maior ou igual a 190 mg/dL

NOTA(1): Os valores referenciais descritos neste laudo foram

estabelecidos para avaliação do perfil lipídico na prevenção

primária.

NOTA(2): Conforme categoria de risco cardiovascular, o médico poderá

definir valores de metas individualizadas.

LIBERADO EM: 16/05/2021 12:15 - RESPONSÁVEL: DR GUSTAVO LOUREIRO CRM 105258SP

#### NÃO-HDL-COLESTEROL, soro

Método: Cálculo

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

92 mg/dL Maior ou igual a 20 anos:

Com ou sem jejum de 12 horas: Ótimo : menor que 130 mg/dL Desejável : de 130 a 159 mg/dL Alto : de 160 a 189 mg/dL

Muito alto: maior ou igual a 190 mg/dL

NOTA(1): Valores de referência em conformidade com a Atualização da

Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção da Aterosclerose - 2017, da Sociedade Brasileira de Cardiologia.

NOTA(2): Conforme categoria de risco cardiovascular, o médico poderá

definir valores de metas individualizadas.

LIBERADO EM: 16/05/2021 12:15 - RESPONSÁVEL: DR GUSTAVO LOUREIRO CRM 105258SP







1580488979 Data da Ficha: 15/05/2021

**DANIEL HYUN CHUL NOH** Data de Nascimento: 12/03/1992

**COLESTEROL TOTAL, soro** 

Médico:

Método: Ensaio enzimático

VALORES DE REFERÊNCIA RESULTADO

DR. ZYUN MASUDA CRM 35705SP

139 mg/dL Maior ou igual a 20 anos:

> Com ou sem jejum de 12 horas: Desejável: menor que 190 mg/dL.

NOTA: Valores de referência em conformidade com a Atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção da Aterosclerose - 2017, da Sociedade Brasileira de Cardiologia.

LIBERADO EM: 16/05/2021 12:15 - RESPONSÁVEL: DR GUSTAVO LOUREIRO CRM 105258SP

HDL-COLESTEROL, soro

Método: Ensaio homogêneo enzimático

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

47 mg/dL Maior ou igual a 20 anos:

> Com ou sem jejum de 12 horas: Desejável: maior que 40 mg/dL.

NOTA: Valores de referência em conformidade com a Atualização da

Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção da Aterosclerose - 2017, da Sociedade Brasileira de Cardiologia.

LIBERADO EM: 16/05/2021 12:15 - RESPONSÁVEL: DR GUSTAVO LOUREIRO CRM 105258SP







Ficha: 1580488979 Data da Ficha: 15/05/2021

Cliente: DANIEL HYUN CHUL NOH

Data de Nascimento: 12/03/1992

Médico: DR. ZYUN MASUDA CRM 35705SP

## TRIGLICERIDES, soro

Método: Ensaio enzimático

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

119 mg/dL Maior ou igual a 20 anos: Com jejum de 12 horas:

Desejável: menor que 150 mg/dL

Sem jejum de 12 horas:

Desejável: menor que 175 mg/dL

NOTA(1): A correta interpretação deste resultado é dependente das condições de coleta da amostra, ou seja, com ou sem jejum de 12 horas. O resultado de cada parâmetro do perfil lipídico, cujo sangue foi coletado sem jejum, deve ser avaliado criteriosamente em conjunto com os dados clínicos. Na eventualidade de resultados clinicamente não consistentes, a repetição após um período de jejum de 12 horas está indicada, à critério médico, evitando-se uma alimentação rica em gorduras e carboidratos previamente a nova coleta de sangue, além da abstinência de bebidas alcoólicas por 72 horas.

NOTA(2): Valores de referência em conformidade com a Atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção da Aterosclerose - 2017, da Sociedade Brasileira de Cardiologia.

LIBERADO EM: 16/05/2021 12:15 - RESPONSÁVEL: DR GUSTAVO LOUREIRO CRM 105258SP

### VLDL-COLESTEROL, soro

Fórmula de Martin e colaboradores

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

21 mg/dL Maior ou igual a 20 anos:

Com jejum de 12 horas:

Desejável: menor que 30 mg/dL

Sem jejum de 12 horas:

Desejável: menor que 35 mg/dL

NOTA(1): A correta interpretação deste resultado é dependente das condições de coleta da amostra, ou seja, com ou sem jejum de

12 horas.

NOTA(2): Valores de referência em conformidade com a Atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção da

Aterosclerose - 2017, da Sociedade Brasileira de Cardiologia.

LIBERADO EM: 16/05/2021 12:15 - RESPONSÁVEL: DR GUSTAVO LOUREIRO CRM 105258SP







Ficha: 1580488979 Data da Ficha: 15/05/2021

## Cliente: DANIEL HYUN CHUL NOH

Data de Nascimento: 12/03/1992

Médico: DR. ZYUN MASUDA CRM 35705SP

## HEMOGRAMA, sangue total

RESULTADO				VALOR RE		
ERITRÓCITOS	:	4,88	milhões/mm3	4,30	а	5,70
HEMOGLOBINA	:	14,8	g/dL	13,5	а	17,5
HEMATÓCRITO	:	43,3	90	39,0	а	50,0
HEMOGLOBINA CORPUSCULAR MÉDIA	:	30,3	pg	26,0	а	34,0
VOLUME CORPUSCULAR MÉDIO	:	88,7	fL	81,0	а	95,0
CONCENTRAÇÃO DE HEMOGLOBINA						
CORPUSCULAR MÉDIA	\ :	34,2	g/dL	31,0	а	36,0
COEFICIENTE DE VARIAÇÃO DO						
VOLUME ERITROCITÁRIO (RDW)	:	13,0	9	11,8	а	15,6

CARACTERES MORFOLÓGICOS:

normais

RESULTADO				VALORES DE REFERÊNCIA (Masc. Acima de 16 anos)
		왕 	/mm3 	/mm3
LEUCÓCITOS			5.800	3.500 a 10.500
Neutrófilos	:	59,8	3.470	1.700 a 7.000
Eosinófilos	:	0,9	50	50 a 500
Basófilos	:	0,2	10	0 a 300
Linfócitos	:	29,3	1.700	900 a 2.900
Monócitos	:	9,8	570	300 a 900

CARACTERES MORFOLÓGICOS:

não foram observados caracteres tóxico-degenerativos nos neutrófilos; não foram observadas atipias linfocitárias

VALORES DE REFERÊNCIA
RESULTADO Acima de 16 anos

NOTA: Exame automatizado por citometria de fluxo fluorescente e impedância, com confirmação das contagens e análise morfológica realizadas por microscopia, quando aplicável.

LIBERADO EM: 15/05/2021 13:36 - RESPONSÁVEL: DR GUSTAVO LOUREIRO CRM 105258SP







Ficha: 1580488979 Data da Ficha: 15/05/2021

## Cliente: DANIEL HYUN CHUL NOH

Data de Nascimento: 12/03/1992

Médico: DR. ZYUN MASUDA CRM 35705SP

### HEMOSSEDIMENTACAO, sangue total

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

TÉCNICA AUTOMATIZADA: 18 a 65 anos

PRIMEIRA HORA : 8 mm Masculino: 2 a 28 mm

Feminino : 2 a 36 mm

NOTA: Valores de referência para o VHS atualizados em 23/03/2021.

#### LIBERADO EM: 15/05/2021 14:06 - RESPONSÁVEL: DR GUSTAVO LOUREIRO CRM 105258SP

UREIA, soro

Método: Cinético, UV

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

35 mg/dL 10 a 50 mg/dL

### LIBERADO EM: 16/05/2021 12:15 - RESPONSÁVEL: DR GUSTAVO LOUREIRO CRM 105258SP

CREATININA, soro

Método: Cinético colorimétrico

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

0,96 mg/dL Masc: mais de 12 anos: 0,70 a 1,30 mg/dL

### LIBERADO EM: 16/05/2021 12:15 - RESPONSÁVEL: DR GUSTAVO LOUREIRO CRM 105258SP

SODIO, soro

Método: Potenciométrico

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

145 mEq/L 136 a 145 mEq/L

### LIBERADO EM: 16/05/2021 13:40 - RESPONSÁVEL: DR GUSTAVO LOUREIRO CRM 105258SP

POTASSIO, soro

Método: Potenciométrico

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

5,4 mEq/L A partir de 1 ano: 3,5 a 5,1 mEq/L

LIBERADO EM: 17/05/2021 15:50 - RESPONSÁVEL: DR GUSTAVO LOUREIRO CRM 105258SP



(ISO)





Ficha: **1580488979**Data da Ficha: **15/05/2021** 

DANIEL HYUN CHUL NOH

Data de Nascimento: 12/03/1992

Médico: DR. ZYUN MASUDA CRM 35705SP

GLICOSE, plasma

Método: Enzimático

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

90 mg/dL 70 a 99 mg/dL

LIBERADO EM: 15/05/2021 18:22 - RESPONSÁVEL: DR PEDRO SADDI ROSA CRM 107742SP

#### HEMOGLOBINA GLICADA (A1C), sangue total

Método: Imunoensaio de Inibição Turbidimétrica

RESULTADO

5,4 %

Esse valor de hemoglobina glicada corresponde à glicemia média estimada de  $108\ mg/dL$ .

VALORES DE REFERÊNCIA

Risco de desenvolvimento de Diabetes mellitus

- < 5,7% baixo risco de diabetes
  - 5,7 6,4% risco aumentado para diabetes
- > ou = 6,5% consistente com diabetes\*
  - \* Segundo a Associação Americana de Diabetes (ADA), um valor de hemoglobina glicada acima de 6,5% confirmado em uma segunda dosagem, indica o diagnóstico de diabetes.

Standards of Medical Care in Diabetes - 2010 Diabetes Care, 33 (Supp 1):S1-S61, 2010

Seguimento de indivíduos com Diabetes mellitus:

- O valor de Alc reflete o controle glicêmico das últimas oito a doze semanas;
- Consensos nacionais e internacionais sugerem que níveis de A1C mantidos abaixo de 7% estão associados a uma significativa redução no surgimento e na progressão de complicações microvasculares do diabetes. Esta observação é válida para os laboratórios que utilizam metodologias de referência e participam do controle de qualidade com o certificado do "National Glycohemoglobin Standardization Program (NGSP)".

LIBERADO EM: 15/05/2021 21:55 - RESPONSÁVEL: DR PEDRO SADDI ROSA CRM 107742SP