

Cliente: **SR. ARNALDO TALOCCHI**
Data de Nascimento: 14/10/1941
Médico: DR. NEMI SABEH JUNIOR CRM 104568SP

Ficha: **3800883976**
Data da Ficha: **08/08/2019**

ACIDO URICO, soro

Método: enzimático colorimétrico

RESULTADO

VALORES DE REFERÊNCIA

4,1 mg/dL

Masculino: 3,4 a 7,0 mg/dL

LIBERADO EM: 08/08/2019 17:04 - RESPONSÁVEL: DR NAIRO MASSAKAZU SUMITA CRM 61649SP

UREIA, soro

Método: Cinético, UV

RESULTADO

VALORES DE REFERÊNCIA

33 mg/dL

10 a 50 mg/dL

LIBERADO EM: 08/08/2019 18:31 - RESPONSÁVEL: DR NAIRO MASSAKAZU SUMITA CRM 61649SP

LDL-COLESTEROL, soro

Cálculo baseado nas fórmulas de Friedewald e Martin

RESULTADO

VALORES DE REFERÊNCIA

97 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

Limitrofe : 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: 08/08/2019 17:34 - RESPONSÁVEL: DR NAIRO MASSAKAZU SUMITA CRM 61649SP

Cliente: **SR. ARNALDO TALOCCHI**
Data de Nascimento: 14/10/1941
Médico: DR. NEMI SABEH JUNIOR CRM 104568SP

Ficha: **3800883976**
Data da Ficha: **08/08/2019**

COLESTEROL TOTAL, soro

Método: Ensaio enzimático

RESULTADO

161 mg/dL

VALORES DE REFERÊNCIA

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: 08/08/2019 17:34 - RESPONSÁVEL: DR NAIRO MASSAKAZU SUMITA CRM 61649SP

HDL-COLESTEROL, soro

Método: Ensaio homogêneo enzimático

RESULTADO

45 mg/dL

VALORES DE REFERÊNCIA

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: 08/08/2019 17:34 - RESPONSÁVEL: DR NAIRO MASSAKAZU SUMITA CRM 61649SP

Cliente: **SR. ARNALDO TALOCCHI**
Data de Nascimento: 14/10/1941
Médico: DR. NEMI SABEH JUNIOR CRM 104568SP

Ficha: **3800883976**
Data da Ficha: **08/08/2019**

TRIGLICERIDES, soro

Método: Ensaio enzimático

RESULTADO

99 mg/dL

VALORES DE REFERÊNCIA

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: 08/08/2019 17:34 - RESPONSÁVEL: DR. NAIRO MASSAKAZU SUMITA CRM 61649SP

VLDL-COLESTEROL, soro

Fórmula de Martin e colaboradores

RESULTADO

19 mg/dL

VALORES DE REFERÊNCIA

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: 08/08/2019 17:34 - RESPONSÁVEL: DR. NAIRO MASSAKAZU SUMITA CRM 61649SP

Cliente: **SR. ARNALDO TALOCCHI**
Data de Nascimento: 14/10/1941
Médico: DR. NEMI SABEH JUNIOR CRM 104568SP

Ficha: **3800883976**
Data da Ficha: **08/08/2019**

NÃO-HDL-COLESTEROL, soro

Método: Cálculo

RESULTADO

116 mg/dL

VALORES DE REFERÊNCIA

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: 08/08/2019 17:34 - RESPONSÁVEL: DR. NAIRO MASSAKAZU SUMITA CRM 61649SP

HOMOCISTEINA, plasma

Método: Cromatografia líquida / Espectrometria de massas em tandem

RESULTADO

11,5 micromoles/L

VALORES DE REFERÊNCIA

5,0 a 14,0 micromoles/L

Desejável: inferior a 10 micromoles/L

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

LIBERADO EM: 14/08/2019 15:40 - RESPONSÁVEL: DR. WAGNER ANTONIO DA ROSA BARATELA CRM 121162SP

APOLIPOPROTEINA A-1, soro

Método: Imunoturbidimetria

RESULTADO

125 mg/dL

VALORES DE REFERÊNCIA

90 a 170 mg/dL

LIBERADO EM: 08/08/2019 19:54 - RESPONSÁVEL: DR. NAIRO MASSAKAZU SUMITA CRM 61649SP

APOLIPOPROTEINA B, soro

Método: Imunoturbidimetria

RESULTADO

87 mg/dL

VALORES DE REFERÊNCIA

56 a 162 mg/dL

LIBERADO EM: 08/08/2019 19:54 - RESPONSÁVEL: DR. NAIRO MASSAKAZU SUMITA CRM 61649SP

Cliente: **SR. ARNALDO TALOCCHI**
Data de Nascimento: 14/10/1941
Médico: DR. NEMI SABEH JUNIOR CRM 104568SP

Ficha: **3800883976**
Data da Ficha: **08/08/2019**

TRANSAMINASE GLUTAMICO-OXALACETICA (TGO)

ASPARTATO AMINO TRANSFERASE (AST), Atividade no soro

Método: Cinético, UV

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA
20 U/L	maior que 2 anos: até 40 U/L

NOTA: Novos valores de referência a partir de 10/07/2017.

LIBERADO EM: 08/08/2019 17:09 - RESPONSÁVEL: DR NAIRO MASSAKAZU SUMITA CRM 61649SP

TRANSAMINASE GLUTAMICO-PIRUVICA (TGP)

ALANINA AMINO TRANSFERASE (ALT), Atividade no soro

Método: Cinético, UV

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA
22 U/L	maior que 1 ano: até 41 U/L

NOTA: Novos valores de referência a partir de 10/07/2017.

LIBERADO EM: 08/08/2019 17:09 - RESPONSÁVEL: DR NAIRO MASSAKAZU SUMITA CRM 61649SP

GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE (GAMA-GT), soro

Método: Cinético, colorimétrico

RESULTADO	VALOR DE REFERÊNCIA
31 U/L	Masculino: de 12 a 73 U/L

LIBERADO EM: 08/08/2019 17:03 - RESPONSÁVEL: DR NAIRO MASSAKAZU SUMITA CRM 61649SP

FERRITINA, soro

Método: Eletroquimioluminométrico

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA
390 microg/L	Sexo Masculino: de 26 a 446 microg/L

LIBERADO EM: 09/08/2019 11:14 - RESPONSÁVEL: DR NAIRO MASSAKAZU SUMITA CRM 61649SP

Cliente: **SR. ARNALDO TALOCCHI**
Data de Nascimento: 14/10/1941
Médico: DR. NEMI SABEH JUNIOR CRM 104568SP

Ficha: **3800883976**
Data da Ficha: **08/08/2019**

SATURAÇÃO DA TRANSFERRINA, soro

Método: Colorimétrico

RESULTADO

VALORES DE REFERÊNCIA

Acima de 12 anos:

Ferro	:	125 mcg/dL	65 a 175 mcg/dL
Ligação do ferro, capacidade total:	:	266 mcg/dL	250 a 425 mcg/dL
Saturação da Transferrina	:	47 %	20 a 50 %

LIBERADO EM: 08/08/2019 17:33 - RESPONSÁVEL: DR NAIRO MASSAKAZU SUMITA CRM 61649SP

FERRO, soro

Método: Colorimétrico

RESULTADO

VALORES DE REFERÊNCIA

125 mcg/dL	Acima de 12 anos:	65-175 mcg/dL
------------	-------------------	---------------

LIBERADO EM: 08/08/2019 17:09 - RESPONSÁVEL: DR CELSO F. H. GRANATO CRM 34307SP

Cliente: **SR. ARNALDO TALOCCHI**
Data de Nascimento: 14/10/1941
Médico: **DR. NEMI SABEH JUNIOR CRM 104568SP**

Ficha: **3800883976**
Data da Ficha: **08/08/2019**

HEMOGLOBINA GLICADA (A1C), sangue total

Método: Cromatografia em coluna de troca iônica em sistema de HPLC

RESULTADO

5,3 %

Esse valor de hemoglobina glicada corresponde à glicemia média estimada de 105 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 A1c 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)".

A dosagem de 1,5 anidroglicitol (1,5-AG) pode ser útil em pacientes diabéticos com HbA1c entre 6% e 8%. O 1,5- AG é um marcador de controle glicêmico de curto prazo (24 a 72h) e possui boa correlação com picos hiperglicêmicos pós-prandiais.

LIBERADO EM: 09/08/2019 08:27 - RESPONSÁVEL: DRA. MILENA GURGEL TELES BEZERRA CRM 101806SP

Cliente: **SR. ARNALDO TALOCCHI**
Data de Nascimento: 14/10/1941
Médico: DR. NEMI SABEH JUNIOR CRM 104568SP

Ficha: **3800883976**
Data da Ficha: **08/08/2019**

INSULINA, soro

Método: Ensaio eletroquimioluminométrico

RESULTADO**VALORES DE REFERÊNCIA**

12 mU/L

Insulina (em jejum):

Glicose inferior a 100 mg/dL e

IMC até 25 kg/m² : 2 a 13 mU/LIMC entre 25 e 30 kg/m²: 2 a 19 mU/LIMC acima de 30 kg/m² : 2 a 23 mU/LÍndice de massa corporal: 22,13 kg/m²

Cálculo do HOMA-IR: 2,8

VALORES MÉDIOS

(+/- Desvio Padrão de HOMA-IR):

IMC até 25 kg/m² : 1,2 (+/- 0,6)IMC entre 25 e 30 kg/m²: 1,8 (+/- 0,9)IMC acima de 30 kg/m² : 2,9 (+/- 1,6)

NOTA(1): Valores médios de HOMA-IR baseados em 1867 indivíduos adultos normoglicêmicos. Referência: Arq Bras Endocrinol Metab 2006;50: 573-574.

O índice HOMA-IR é considerado um exame útil para estimar resistência à insulina em estudos populacionais. No entanto, para diagnóstico ou acompanhamento individual, sua utilização requer cautela e o resultado deve ser preferencialmente avaliado em conjunto com dados clínicos.

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: 09/08/2019 07:34 - RESPONSÁVEL: DRA. MILENA GURGEL TELES BEZERRA CRM 101806SP

GLICOSE, plasma

Método: Enzimático

RESULTADO**VALORES DE REFERÊNCIA**

96 mg/dL

75 a 99 mg/dL

LIBERADO EM: 08/08/2019 15:18 - RESPONSÁVEL: DRA. MILENA GURGEL TELES BEZERRA CRM 101806SP

Cliente: **SR. ARNALDO TALOCCHI**
Data de Nascimento: 14/10/1941
Médico: DR. NEMI SABEH JUNIOR CRM 104568SP

Ficha: **3800883976**
Data da Ficha: **08/08/2019**

PROTEINA TOTAL E FRACOES, soro

Método: Colorimétrico

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA
PROTEINA TOTAL: 6,4 g/dL	6,5 a 8,1 g/dL
ALBUMINA : 4,6 g/dL	3,5 a 5,2 g/dL
GLOBULINAS : 1,8 g/dL	1,7 a 3,5 g/dL
ALBUMINA/GLOBULINAS: 2,6	0,9 a 2,0

LIBERADO EM: 08/08/2019 17:26 - RESPONSÁVEL: DR NAIRO MASSAKAZU SUMITA CRM 61649SP

ALBUMINA, soro

Método: Colorimétrico

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA
4,6 g/dL	3,5 a 5,2 g/dL

LIBERADO EM: 08/08/2019 17:26 - RESPONSÁVEL: DR NAIRO MASSAKAZU SUMITA CRM 61649SP

PROTEINA TOTAL, soro

Método: Colorimétrico

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA
6,4 g/dL	6,5 a 8,1 g/dL

LIBERADO EM: 08/08/2019 17:26 - RESPONSÁVEL: DR NAIRO MASSAKAZU SUMITA CRM 61649SP

CALCIO IONIZADO, soro

Método: Eletrodo Ion-Seletivo

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA
1,27 mmol/L	1,11 a 1,40 mmol/L

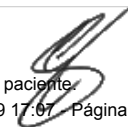
LIBERADO EM: 08/08/2019 14:44 - RESPONSÁVEL: DR NAIRO MASSAKAZU SUMITA CRM 61649SP

SODIO, soro

Método: Potenciométrico

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA
145 mEq/L	136 a 145 mEq/L

LIBERADO EM: 08/08/2019 17:10 - RESPONSÁVEL: DR NAIRO MASSAKAZU SUMITA CRM 61649SP



Cliente: **SR. ARNALDO TALOCCHI**
Data de Nascimento: 14/10/1941
Médico: DR. NEMI SABEH JUNIOR CRM 104568SP

Ficha: **3800883976**
Data da Ficha: **08/08/2019**

POTASSIO, soro

Método: Potenciométrico

RESULTADO

VALORES DE REFERÊNCIA

4,4 mEq/L

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

LIBERADO EM: 08/08/2019 17:10 - RESPONSÁVEL: DR. NAIRO MASSAKAZU SUMITA CRM 61649SP

ZINCO, plasma

Método: Espectrometria de absorção atômica com chama

RESULTADO

VALORES DE REFERÊNCIA

0,71 microgramas/mL

0,50 a 1,10 microgramas/mL

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

LIBERADO EM: 13/08/2019 14:35 - RESPONSÁVEL: DR. ALVARO PULCHINELLI CRM 86420SP

MAGNESIO, soro

Método: Colorimétrico

RESULTADO

VALORES DE REFERÊNCIA

2,2 mg/dL

Acima de 20 anos : 1,6 a 2,6 mg/dL

LIBERADO EM: 08/08/2019 21:19 - RESPONSÁVEL: DR. NAIRO MASSAKAZU SUMITA CRM 61649SP

Cliente: **SR. ARNALDO TALOCCHI**
Data de Nascimento: 14/10/1941
Médico: DR. NEMI SABEH JUNIOR CRM 104568SP

Ficha: **3800883976**
Data da Ficha: **08/08/2019**

25 HIDROXI-VITAMINA D, soro

Método: Imunoensaio competitivo quimioluminescente

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA
18 ng/mL	População saudável(até 60 anos): acima de 20 ng/mL
	* Grupos de risco: 30 a 60 ng/mL
	Risco de toxicidade/hipercalcemia: acima de 100 ng/mL

*NOTA: São considerados Grupos de Risco: idosos, gestantes, lactantes, pacientes com raquitismo/osteomalácia, osteoporose, pacientes com história de quedas e fraturas, causas secundárias de osteoporose (doenças e medicações), hiperparatiroidismo, doenças inflamatórias, doenças autoimunes, doença renal crônica e síndromes de má-absorção (clínicas ou pós-cirúrgicas).

Referência:

Posicionamento Oficial da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica/Medicina Laboratorial (SBPC/ML) e da Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia (SBEM) - Intervalos de Referência da Vitamina D - 25(OH)D.
<https://www.endocrino.org.br/vitamina-d-novos-valores-de-referencia>
<http://www.sbpc.org.br/noticias-e-comunicacao/novos-intervalos-de-referencia-de-vitamina-d>

NOTA: Novos valores de referência desde 20/02/2018.

LIBERADO EM: 08/08/2019 18:22 - RESPONSÁVEL: DRA ROSA PAULA MELLO BISCOLLA CRM 79712SP

Cliente: **SR. ARNALDO TALOCCHI**
Data de Nascimento: 14/10/1941
Médico: DR. NEMI SABEH JUNIOR CRM 104568SP

Ficha: **3800883976**
Data da Ficha: **08/08/2019**

HORMONIO FOLICULO ESTIMULANTE (FSH), soro

Método: Eletroquimioluminométrico

RESULTADO

9,9 UI/L

VALORES DE REFERÊNCIA

Homens: até 10,0 UI/L

Mulheres

Fase Follicular : até 12,0 UI/L

Pico Ovulatório: 12,0 a 25,0 UI/L

Fase Lútea : até 12,0 UI/L

Menopausa : acima de 30,0 UI/L

Crianças

pré-púberes: até 4,0 UI/L

Padrão de referência: FSH 78/549

NOTA: 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: 09/08/2019 11:18 - RESPONSÁVEL: DRA ROSA PAULA MELLO BISCOLLA CRM 79712SP

HORMONIO LUTEINIZANTE (LH), soro

Método: Eletroquimioluminométrico

RESULTADO

6,6 UI/L

VALORES DE REFERÊNCIA

Homens: até 9,0 UI/L

Mulheres

Fase Follicular : até 12,0 UI/L

Pico Ovulatório: 15,0 a 100,0 UI/L

Fase Lútea : até 15,0 UI/L

Menopausa : acima de 15,0 UI/L

Crianças

pré-púberes: até 0,3 UI/L

Padrão de referência: WHO 2nd IS (80/552)

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 para crianças pré-púberes desde 03/05/2018.

LIBERADO EM: 09/08/2019 11:18 - RESPONSÁVEL: DRA ROSA PAULA MELLO BISCOLLA CRM 79712SP

Cliente: **SR. ARNALDO TALOCCHI**
Data de Nascimento: 14/10/1941
Médico: DR. NEMI SABEH JUNIOR CRM 104568SP

Ficha: **3800883976**
Data da Ficha: **08/08/2019**

HORMONIO ADRENOCORTICOTROFICO (ACTH), plasma

Método: Ensaio eletroquimioluminométrico

RESULTADO

VALORES DE REFERENCIA

44 pg/mL

Condições basais:

Colhido as 8:30 horas.

7 a 63 pg/mL entre 7 e 10 horas

NOTA: 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: 09/08/2019 09:12 - RESPONSÁVEL: DRA ROSA PAULA MELLO BISCOLLA CRM 79712SP

PARATORMONIO (PTH), MOLECULA INTACTA, soro

Método: Ensaio eletroquimioluminométrico

RESULTADO

VALORES DE REFERENCIA

35 pg/mL

10 a 65 pg/mL

NOTA: 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: 08/08/2019 19:56 - RESPONSÁVEL: DRA ROSA PAULA MELLO BISCOLLA CRM 79712SP

CALCIO, soro

Método: Colorimétrico

RESULTADO

VALOR DE REFERÊNCIA

9,4 mg/dL

Maiores de 18 anos: 8,6 a 10,3 mg/dL

LIBERADO EM: 08/08/2019 17:07 - RESPONSÁVEL: DR NAIRO MASSAKAZU SUMITA CRM 61649SP

CREATININA, soro

Método: Cinético colorimétrico

RESULTADO

VALOR DE REFERÊNCIA

0,84 mg/dL

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

LIBERADO EM: 08/08/2019 19:48 - RESPONSÁVEL: DR NAIRO MASSAKAZU SUMITA CRM 61649SP

Cliente: **SR. ARNALDO TALOCCHI**
Data de Nascimento: 14/10/1941
Médico: DR. NEMI SABEH JUNIOR CRM 104568SP

Ficha: **3800883976**
Data da Ficha: **08/08/2019**

PROLACTINA (PRL), soro

Método: Ensaio imunométrico quimioluminescente

RESULTADO**VALORES DE REFERÊNCIA**

7,1 microg/L

Homens: até 24 microg/L

Mulheres não grávidas: até 31 microg/L

NOTA(1): Efeito gancho, definido como resultado falsamente normal em vigência de concentração elevada de prolactina, não é observado neste ensaio.

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: 09/08/2019 14:14 - RESPONSÁVEL: DRA ROSA PAULA MELLO BISCOLLA CRM 79712SP

TESTOSTERONA, soro

Método: Imunoensaio competitivo por eletroquimioluminescência

RESULTADO**VALORES DE REFERÊNCIA**

616 ng/dL

Homens: 240 a 816 ng/dL

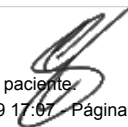
Mulheres: 9 a 63 ng/dL

Crianças pré-púberes

maiores de 1 ano: até 40 ng/dL

NOTA: 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: 09/08/2019 11:08 - RESPONSÁVEL: DRA ROSA PAULA MELLO BISCOLLA CRM 79712SP



Cliente: **SR. ARNALDO TALOCCHI**
Data de Nascimento: 14/10/1941
Médico: DR. NEMI SABEH JUNIOR CRM 104568SP

Ficha: **3800883976**
Data da Ficha: **08/08/2019**

TESTOSTERONA LIVRE, soro

RESULTADO

VALORES DE REFERÊNCIA

254,6 pmol/L

Homens : 131 a 640 pmol/L

Mulheres: 2,4 a 37,0 pmol/L

Cálculo baseado nos níveis de Testosterona Total e SHBG, segundo Vermeulen, A et al. J. Clin. Endocrinol Metab 84:3666-72,1999.

TESTOSTERONA: 616 ng/dL

GLOBULINA LIGADORA DE HORMONIOS SEXUAIS (SHBG): 76 nmol/L

NOTA(1): Para converter pmol/L em ng/dL, multiplicar o valor em pmol/L por 0,028842.

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: 12/08/2019 07:51 - RESPONSÁVEL: DRA ROSA PAULA MELLO BISCOLLA CRM 79712SP

DIHIDROTESTOSTERONA (DHT), soro

Método: Cromatografia líquida / espectrometria de massas em tandem

RESULTADO

VALORES DE REFERÊNCIA

42 ng/dL

Homens : 16 a 79 ng/dL

Mulheres: 5 a 46 ng/dL

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

LIBERADO EM: 12/08/2019 16:30 - RESPONSÁVEL: DRA ROSA PAULA MELLO BISCOLLA CRM 79712SP

Cliente: **SR. ARNALDO TALOCCHI**
Data de Nascimento: 14/10/1941
Médico: DR. NEMI SABEH JUNIOR CRM 104568SP

Ficha: **3800883976**
Data da Ficha: **08/08/2019**

GLOBULINA LIGADORA DE HORMONIOS SEXUAIS(SHBG), soro

Método: Eletroquimioluminométrico

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA (nmol/L)

	IDADE:	FEMININO:	MASCULINO:
	Adultos:		
76 nmol/L	Até 49 anos :	32 - 128	18 - 54
	Acima 50 anos:	27 - 128	21 - 77
	Gestantes:		
	1º trimestre	67 - 533	
	2º trimestre	253 - 669	
	3º trimestre	269 - 764	

NOTA(1): Valores de referência não estabelecidos para crianças abaixo de 7 anos de idade.

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.

NOTA(3): Novos valores de referência desde 07/02/2019.

LIBERADO EM: 09/08/2019 11:08 - RESPONSÁVEL: DRA ROSA PAULA MELLO BISCOLLA CRM 79712SP

Cliente: **SR. ARNALDO TALOCCHI**
Data de Nascimento: 14/10/1941
Médico: DR. NEMI SABEH JUNIOR CRM 104568SP

Ficha: **3800883976**
Data da Ficha: **08/08/2019**

ESTRADIOL, soro

Método: Imunoensaio competitivo por eletroquimioluminescência

RESULTADO

3,4 ng/dL

VALORES DE REFERÊNCIA

Homens: 1,1 a 4,3 ng/dL

Mulheres

Fase Folicular : 1,2 a 23,3 ng/dL

Pico Ovulatório: 4,1 a 39,8 ng/dL

Fase Lútea : 2,2 a 34,1 ng/dL

Menopausa : até 5,5 ng/dL

Crianças de 1 a 10 anos: 0,6 a 2,7 ng/dL

NOTA(1): Para converter ng/dL em pg/mL, multiplicar o valor em ng/dL por 10.

NOTA(2): A interpretação deste exame em pacientes em uso de medicações como hormônios esteroides e fulvestranto exige cautela, pois tais medicações podem interferir no resultado.

NOTA(3): 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: 09/08/2019 11:18 - RESPONSÁVEL: DRA ROSA PAULA MELLO BISCOLLA CRM 79712SP

DEHIDROEPIANDROSTERONA, soro

Método: Cromatografia líquida / espectrometria de massas em tandem

RESULTADO

127 ng/dL

VALORES DE REFERÊNCIA

Crianças pré-púberes maiores
de 1 ano : até 170 ng/dL
Adolescentes e adultos
até 30 anos: 240 a 1200 ng/dL
Acima
de 31 anos : 120 a 870 ng/dL

Colhido as 08:30 horas.

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

LIBERADO EM: 15/08/2019 17:47 - RESPONSÁVEL: DRA ROSA PAULA MELLO BISCOLLA CRM 79712SP

Cliente: **SR. ARNALDO TALOCCHI**
Data de Nascimento: 14/10/1941
Médico: DR. NEMI SABEH JUNIOR CRM 104568SP

Ficha: **3800883976**
Data da Ficha: **08/08/2019**

SULFATO DE DEHIDROEPIANDROSTERONA (DHEA-S), soro

Método: Imunoensaio competitivo por eletroquimioluminescência

RESULTADO

VALORES DE REFERÊNCIA

50 microg/dL	Para condições basais	
	De 10 a 14 anos :	24 a 247 microg/dL
	De 15 a 19 anos :	70 a 492 microg/dL
	De 20 a 34 anos :	160 a 492 microg/dL
	De 35 a 44 anos :	89 a 427 microg/dL
	De 45 a 64 anos :	44 a 331 microg/dL
	De 65 a 74 anos :	34 a 249 microg/dL
Acima de 75 anos :		16 a 123 microg/dL

NOTA: 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: 09/08/2019 11:13 - RESPONSÁVEL: DRA ROSA PAULA MELLO BISCOLLA CRM 79712SP

CORTISOL, soro

Método: Imunoensaio competitivo por eletroquimioluminescência

RESULTADO

VALOR DE REFERÊNCIA

11,0 microg/dL	Para condições basais
Colhido às 08:30 horas.	Entre 7 e 9 h: 6,0 a 18,4 microg/dL
	Entre 16 e 17 h: 2,7 a 10,5 microg/dL

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 26/02/2016.

LIBERADO EM: 08/08/2019 16:58 - RESPONSÁVEL: DRA ROSA PAULA MELLO BISCOLLA CRM 79712SP

Cliente: **SR. ARNALDO TALOCCHI**
Data de Nascimento: 14/10/1941
Médico: DR. NEMI SABEH JUNIOR CRM 104568SP

Ficha: **3800883976**
Data da Ficha: **08/08/2019**

HORMONIO TIROESTIMULANTE (TSH), soro

Método: Ensaio eletroquimioluminométrico

RESULTADO**VALORES DE REFERÊNCIA**

2,0 mUI/L

Acima de 20 anos: 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.

LIBERADO EM: 09/08/2019 11:18 - RESPONSÁVEL: DRA ROSA PAULA MELLO BISCOLLA CRM 79712SP

TIROXINA (T4) LIVRE, soro

Método: Imunoensaio competitivo por quimioluminescência

RESULTADO**VALORES DE REFERÊNCIA**

0,8 ng/dL

Acima de 19 anos: 0,6 a 1,3 ng/dL

NOTA: 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: 09/08/2019 14:42 - RESPONSÁVEL: DRA ROSA PAULA MELLO BISCOLLA CRM 79712SP

TIROXINA (T4), soro

Método: Imunoensaio competitivo por eletroquimioluminescência

RESULTADO**VALORES DE REFERÊNCIA**

6,9 microg/dL

De 5 a 12 anos : 6,4 a 13,3 microg/dL
Acima de 12 anos: 4,5 a 12,0 microg/dL

NOTA: 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: 09/08/2019 11:18 - RESPONSÁVEL: DRA ROSA PAULA MELLO BISCOLLA CRM 79712SP

Cliente: **SR. ARNALDO TALOCCHI**
Data de Nascimento: 14/10/1941
Médico: DR. NEMI SABEH JUNIOR CRM 104568SP

Ficha: **3800883976**
Data da Ficha: **08/08/2019**

TRIIODOTIRONINA (T3), soro

Método: Imunoensaio competitivo por eletroquimioluminescência

RESULTADO**VALORES DE REFERÊNCIA**

124 ng/dL

De 20 a 50 anos : 70 a 200 ng/dL
Acima de 50 anos : 40 a 180 ng/dL

NOTA: 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: 09/08/2019 11:18 - RESPONSÁVEL: DRA ROSA PAULA MELLO BISCOLLA CRM 79712SP

TRIIODOTIRONINA (T3) LIVRE, soro

Método: Imunoensaio competitivo por quimioluminescência

RESULTADO**VALORES DE REFERÊNCIA**

0,29 ng/dL

0,24 a 0,37 ng/dL

NOTA: 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: 09/08/2019 14:42 - RESPONSÁVEL: DRA ROSA PAULA MELLO BISCOLLA CRM 79712SP

T3 REVERSO, soro

Método: Cromatografia líquida e espectrometria de massas em tandem

RESULTADO**VALORES DE REFERÊNCIA**

19 ng/dL

8 a 25 ng/dL

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

LIBERADO EM: 13/08/2019 20:39 - RESPONSÁVEL: DRA ROSA PAULA MELLO BISCOLLA CRM 79712SP

Cliente: **SR. ARNALDO TALOCCHI**
Data de Nascimento: 14/10/1941
Médico: DR. NEMI SABEH JUNIOR CRM 104568SP

Ficha: **3800883976**
Data da Ficha: **08/08/2019**

ANTICORPOS ANTI-TIROGLOBULINA, soro

Método: Imunoensaio competitivo quimioluminescente

RESULTADO	VALOR DE REFERÊNCIA
-----------	---------------------

inferior a 60 U/mL	Inferior a 60 U/mL
--------------------	--------------------

NOTA: Alteração de metodologia e valores de referência desde 23/04/2019. Os resultados obtidos com o método atual podem potencialmente apresentar valores diferentes em relação às dosagens realizadas pelo método anterior. Portanto, variações entre valores obtidos por diferentes métodos, devem ser interpretadas com cautela. Em caso de resultado conflitante com a suspeita clínica, favor contatar a assessoria médica de endocrinologia.

LIBERADO EM: 09/08/2019 20:08 - RESPONSÁVEL: DRA ROSA PAULA MELLO BISCOLLA CRM 79712SP

ANTICORPOS ANTI-PEROXIDASE TIROIDIANA, soro

Método: Ensaio imunométrico quimioluminescente

RESULTADO	VALOR DE REFERÊNCIA
-----------	---------------------

inferior a 9 UI/mL	inferior a 9 UI/mL
--------------------	--------------------

LIBERADO EM: 09/08/2019 20:08 - RESPONSÁVEL: DRA ROSA PAULA MELLO BISCOLLA CRM 79712SP

ACIDO FOLICO, soro

Método: Imunoensaio competitivo quimioluminescente

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA
-----------	-----------------------

10,7 ng/mL	Normal : maior que 5,4 ng/mL
	Limitrofe-baixo: de 3,4 até 5,4 ng/mL
	Deficiente : menor que 3,4 ng/mL

Nota: Seguindo recomendações internacionais, desde o dia 25/04/2011, a dosagem de folato passou a ser feita no soro e não mais em eritrócitos. Em vista disto, os valores de referência foram alterados.

LIBERADO EM: 08/08/2019 18:18 - RESPONSÁVEL: DR GUSTAVO LOUREIRO CRM 105258SP

Cliente: **SR. ARNALDO TALOCCHI**
Data de Nascimento: 14/10/1941
Médico: DR. NEMI SABEH JUNIOR CRM 104568SP

Ficha: **3800883976**
Data da Ficha: **08/08/2019**

ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO(PSA), soro

Método: Eletroquimioluminométrico

RESULTADO	VALOR DE REFERÊNCIA
PSA Total: 3,2 ng/mL	vide nota 1
PSA Livre: 0,79 ng/mL	vide nota 2
Relacao PSA livre/PSA total: 0,25	vide nota 2
Ensaio ultra-sensível, limite de detecção: PSA total = 0,003 ng/mL PSA livre = 0,01 ng/mL	

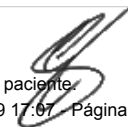
NOTA 1:

- O PSA total deve ser interpretado considerando vários fatores: idade, história clínica, volume prostático, uso de medicação específica e condições de preparo do paciente previamente à coleta.
- Não há um valor referencial de PSA total aplicável a todos os indivíduos. No entanto, um PSA total abaixo de 2,5 ng/mL pode ser considerado adequado naqueles pacientes não submetidos a procedimentos clínicos e cirúrgicos da próstata ou em tratamento específico.
- A análise conjunta do resultado atual com o histórico evolutivo dos resultados, eleva significativamente o valor clínico do PSA total.

NOTA 2:**RELAÇÃO PSA LIVRE/PSA TOTAL - Valor de referência: Maior que 0,18**

- A relação PSA livre/PSA total pode ser útil no processo diagnóstico, particularmente para os valores do PSA total entre 4,0 e 10,0 ng/mL.
- Valores da relação inferiores a 0,18 necessitam ser interpretados em conjunto com os dados clínicos e outros exames complementares correlacionados.
- Os resultados da relação obtidos com níveis de PSA total abaixo de 4,0 e acima de 10,0 ng/mL devem ser interpretados com cautela e a luz dos dados clínicos.

LIBERADO EM: 08/08/2019 21:31 - RESPONSÁVEL: DR NAIRO MASSAKAZU SUMITA CRM 61649SP



Cliente: **SR. ARNALDO TALOCCHI**
Data de Nascimento: 14/10/1941
Médico: DR. NEMI SABEH JUNIOR CRM 104568SPFicha: **3800883976**
Data da Ficha: **08/08/2019****HEMOGRAMA, sangue total**

RESULTADO		VALOR REFERÊNCIA	
		Masc: Acima 16 anos	
ERITRÓCITOS	: 4,85 milhões/mm ³	4,30 a 5,70	
HEMOGLOBINA	: 15,7 g/dL	13,5 a 17,5	
HEMATÓCRITO	: 45,5 %	39,0 a 50,0	
HEMOGLOBINA CORPUSCULAR MÉDIA	: 32,4 pg	26,0 a 34,0	
VOLUME CORPUSCULAR MÉDIO	: 93,8 fL	81,0 a 95,0	
CONCENTRAÇÃO DE HEMOGLOBINA			
CORPUSCULAR MÉDIA	: 34,5 g/dL	31,0 a 36,0	
COEFICIENTE DE VARIAÇÃO DO			
VOLUME ERITROCITÁRIO (RDW)	: 14,6 %	11,8 a 15,6	
CARACTERES MORFOLÓGICOS:			
normais			

SÉRIE BRANCA

RESULTADO		VALORES DE REFERÊNCIA	
		(Masc. Acima de 16 anos)	
	% /mm ³	/mm ³	
LEUCÓCITOS		7.850	3.500 a 10.500
Neutrófilos	: 60,4	4.740	1.700 a 7.000
Eosinófilos	: 2,0	160	50 a 500
Basófilos	: 0,5	40	0 a 300
Linfócitos	: 31,1	2.440	900 a 2.900
Monócitos	: 6,0	470	300 a 900

CARACTERES MORFOLÓGICOS:
não foram observados caracteres tóxico-degenerativos nos
neutrófilos; não foram observadas atipias linfocitárias**PLAQUETAS**

RESULTADO		VALORES DE REFERÊNCIA	
		Acima de 16 anos	
TOTAL DE PLAQUETAS:	142.000/mm ³	150.000 a 450.000/mm ³	
VOLUME PLAQUETÁRIO MÉDIO:	11,6 fL	9,2 a 12,6 fL	
FRAÇÃO IMATURA DE PLAQUETAS:	6,9 %	1,1 a 6,8 %	

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

LIBERADO EM: 08/08/2019 18:50 - RESPONSÁVEL: DRA MARIA DE LOURDES CHAUFFAILLE CRM 44281SP

Cliente: **SR. ARNALDO TALOCCHI**
Data de Nascimento: 14/10/1941
Médico: DR. NEMI SABEH JUNIOR CRM 104568SP

Ficha: **3800883976**
Data da Ficha: **08/08/2019**

LAUDO EVOLUTIVO

ANALITOS	RESULTADOS						VALORES DE REFERÊNCIA
	3800883976 08/08/2019	3800848398 08/02/2019	3800777498 14/12/2017	6300533739 20/08/2016	6300471882 22/01/2015	1500695232 11/04/2014	
Eritrócitos	4,85	4,78	4,95	5,15	5,00	4,99	4,30 a 5,70 milhões/mm ³
Hemoglobina	15,7	15,0	16,0	16,9	16,0	15,7	13,5 a 17,5 g/dL
Hematócrito	45,5	45,8	47,7	49,5	46,6	46,4	39,0 a 50,0 %
Hemoglobina Corpuscular Média	32,4	31,4	32,3	32,8	32,0	31,5	26,0 a 34,0 pg
VCM	93,8	95,8⁽¹⁾	96,4⁽¹⁾	96,1⁽¹⁾	93,2	93,0	81,0 a 95,0 fL
Concentração de Hemoglobina Corpuscular	34,5	32,8	33,5	34,1	34,3	33,8	31,0 a 36,0 g/dL
RDW	14,6	14,9	14,9	15,4	15,0	15,0	11,8 a 15,6 %
Leucócitos	7.850	8.330	8.380	12.050⁽¹⁾	9.190	7.820	3.500 a 10.500/mm ³
Neutrófilos	4.740	4.910	4.750	8.390⁽¹⁾	5.940	5.000	1.700 a 7.000/mm ³
Eosinófilos	160	160	200	230	160	160	50 a 500/mm ³
Basófilos	40	50	40	20	40	20	0 a 300/mm ³
Linfócitos	2.440	2.580	2.780	2.740	2.460	2.130	900 a 2.900/mm ³
Monócitos	470	630	600	670	600	510	300 a 900/mm ³
Plaquetas	142.000⁽¹⁾	151.000	153.000	147.000⁽¹⁾	131.000⁽¹⁾	163.000	150.000 a 450.000/mm ³
Volume plaquetário médio	11,6	11,9	12,1	11,7	12,1	12,2	9,2 a 12,6 fL
Ferro	125	----	118	184⁽¹⁾	127	143 ^(*)	65 a 175 microg/dL
Ferritina	390	----	388	479⁽¹⁾	363	379	26 a 446 microg/L

(*) Os intervalos de referência deste exame dependem da faixa etária do(a) paciente.

ANALITOS	RESULTADOS						VALORES DE REFERÊNCIA
	3800883976 08/08/2019	3800777498 14/12/2017	6300533739 20/08/2016	6300471882 22/01/2015	1500695232 11/04/2014	1500651832 18/10/2013	
Glicose	96	90	103⁽¹⁾	105⁽¹⁾	97	----	75 a 99 mg/dL
Hemoglobina Glicada	5,3	5,6	5,9	5,7	5,8	----	Ver resultado tradicional
LDL-Colesterol	97	97	217^(*)(1)	95 ^(*)	105^(*)(1)	----	menor que 100 mg/dL
HDL-Colesterol	45	46	53 ^(*)	46 ^(*)	39^(*)(1)	----	maior que 40 mg/dL
Colesterol não-HDL, soro	116	118	251^(*)(1)	122 ^(*)	----	----	menor que 130 mg/dL
VLDL-Colesterol	19	21	34 ^(*)	27 ^(*)	21 ^(*)	----	C/ jejum 12 horas: < 30 mg/dL S/ jejum 12 horas: < 35 mg/dL
Colesterol total	161	164	304^(*)(1)	168 ^(*)	165 ^(*)	----	menor que 190 mg/dL
Triglicérides	99	111	172 ^(*)	137 ^(*)	104 ^(*)	----	C/ jejum 12 horas: < 150 mg/dL S/ jejum 12 horas: < 175 mg/dL
Homocisteína	11,5	11,1	10,7	7,3	7,2	----	5,0 a 14,0 micromol/L
Uréia	33	38	48	27	40	----	10 a 50 mg/dL
Creatinina	0,84	0,83	0,96	0,85	0,85	0,89	0,70 a 1,30 mg/dL

(*) Os intervalos de referência deste exame dependem da faixa etária do(a) paciente.

Ciente: **SR. ARNALDO TALOCCHI**
Data de Nascimento: 14/10/1941
Médico: DR. NEMI SABEH JUNIOR CRM 104568SP

Ficha: **3800883976**
Data da Ficha: **08/08/2019**

LAUDO EVOLUTIVO

ANALITOS	RESULTADOS						VALORES DE REFERÊNCIA
	3800883976 08/08/2019	3800837564 05/12/2018	3800777498 14/12/2017	6300533739 20/08/2016	6300471882 22/01/2015	1500695232 11/04/2014	
PSA Total	3,2	3,6	2,6	3,4	3,1	2,5	Ver resultado tradicional
PSA Livre	0,79	0,95	0,79	0,77	0,67	0,65	----
PSA Livre/Total	0,25	0,27	0,31	0,23	0,22	0,26	----

ANALITOS	RESULTADOS						VALORES DE REFERÊNCIA
	3800883976 08/08/2019	3800777498 14/12/2017	6300533739 20/08/2016	6300471882 22/01/2015	1500695232 11/04/2014	4601276308 15/03/2012	
Hormônio Tiroestimulante	2,0	2,2	1,3	1,8	1,1	1,3	0,45 a 4,5 mUI/L
T4 Livre	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,9	Ver resultado tradicional

ANALITOS	RESULTADOS						VALORES DE REFERÊNCIA
	3800883976 08/08/2019	3800848398 08/02/2019	3800777498 14/12/2017	6300533739 20/08/2016	6300471882 22/01/2015	1500695232 11/04/2014	
Ácido Úrico, soro	4,1	----	3,6	5,5	3,6	4,3	3,4 a 7,0 mg/dL
Sódio	145	145	147⁽¹⁾	141	141	144	136 a 145 mEq/L
Potássio	4,4	3,9	4,6	4,4	4,4	4,6	3,5 a 5,1 mEq/L
Proteínas	6,4⁽¹⁾	6,9	6,6	6,8	6,9	6,8	6,5 a 8,1 g/dL
Albumina	4,6	4,8	----	----	----	----	3,5 a 5,2 g/dL
Globulinas	1,8	2,1	----	----	----	----	1,7 a 3,5 g/dL

ANALITOS	RESULTADOS						VALORES DE REFERÊNCIA
	3800883976 08/08/2019	3800848398 08/02/2019	3800777498 14/12/2017	6300533739 20/08/2016	6300471882 22/01/2015	1500695232 11/04/2014	
AST (TGO)	20	25	21	21 ^(*)	23 ^(*)	26 ^(*)	Até 40 U/L
ALT (TGP)	22	27	22	34 ^(*)	24 ^(*)	36 ^(*)	Até 41 U/L
Gama-GT	31	29	34	43	32	38	De 12 a 73 U/L

(*) Os intervalos de referência deste exame dependem da faixa etária do(a) paciente.

¹ Resultado fora da faixa de referência.