

Cliente: **PRISCILA FARIA DA SILVA**  
 Data de Nascimento: 09/07/1986  
 Médico: DRA. LUCIANA VILELA DE ABREU SILVA CRM 52601072RJ

Ficha: **5750027569**  
 Data da Ficha: **05/01/2024**

**HEMOGRAMA, sangue total**

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA	
	Fem: Maior ou igual a 18 anos	
ERITRÓCITOS	: 4,35 milhões/mm <sup>3</sup>	3,83 a 4,99
HEMOGLOBINA	: 12,0 g/dL	11,7 a 14,9
HEMATÓCRITO	: 37,4 %	35,1 a 44,1
HEMOGLOBINA CORPUSCULAR MÉDIA	: 27,6 pg	27,7 a 32,7
VOLUME CORPUSCULAR MÉDIO	: 86,0 fL	83,1 a 96,8
CONCENTRAÇÃO DE HEMOGLOBINA CORPUSCULAR MÉDIA	: 32,1 g/dL	32,0 a 35,2
COEFICIENTE DE VARIAÇÃO DO VOLUME ERITROCITÁRIO (RDW)	: 14,2 %	11,8 a 14,2

CARACTERES MORFOLÓGICOS:  
normais

**SÉRIE BRANCA**

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA	
	%	/mm <sup>3</sup>
LEUCÓCITOS		3.930
Neutrófilos	: 57,5	2.260
Eosinófilos	: 1,0	40
Basófilos	: 0,5	20
Linfócitos	: 35,9	1.410
Monócitos	: 5,1	200

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

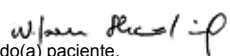
**PLAQUETAS**

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA	
	Fem: Maior ou igual a 18 anos	
TOTAL DE PLAQUETAS:	241.000/mm <sup>3</sup>	163.000 a 343.000/mm <sup>3</sup>
VOLUME PLAQUETÁRIO MÉDIO:	11,1 fL	9,2 a 12,6 fL

NOTA(1): Exame automatizado por citometria de fluxo fluorescente e impedância, com confirmação das contagens e análise morfológica realizadas por microscopia, quando aplicável.

NOTA(2): Novos valores de referência a partir de 07/08/2022.

LIBERADO EM: 05/01/2024 17:45 - CNES: 7071604 - RESPONSÁVEL: DR TIAGO ASCENCAO BARROS CRM 52839523RJ



Cliente: **PRISCILA FARIA DA SILVA**  
Data de Nascimento: 09/07/1986  
Médico: DRA. LUCIANA VILELA DE ABREU SILVA CRM 52601072RJ

Ficha: **5750027569**  
Data da Ficha: **05/01/2024**

### GLICOSE, soro

Método: Enzimático

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA
90 mg/dL	70 a 99 mg/dL

LIBERADO EM: 05/01/2024 23:09 - CNES: 7071604 - RESPONSÁVEL: DR WILSON SHCOLNIK CRM 52346104RJ

### 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

Indivíduos sem diabetes mellitus:

Menor que 5,7% - baixo risco de desenvolvimento de diabetes

5,7 a 6,4% - risco aumentado para diabetes

Maior ou igual a 6,5% - consistente com diabetes \*

Indivíduos com Diabetes mellitus:

- A meta de A1C deve ser individualizada. Em geral, recomenda-se uma A1C abaixo de 7%

Standards of Medical Care in Diabetes  
Diabetes Care, 45 (Supp 1):S17-S38, 2022

\* Na ausência de hiperglicemia inequívoca, o diagnóstico de diabetes mellitus requer confirmação por um segundo teste. Válido para metodologias certificadas pelo "National Glycohemoglobin Standardization Program (NGSP)".

LIBERADO EM: 06/01/2024 02:32 - CNES: 7071604 - RESPONSÁVEL: DR TIAGO ASCENCAO BARROS CRM 52839523RJ

### UREIA, soro

Método: Cinético, UV

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA
23 mg/dL	10 a 50 mg/dL

LIBERADO EM: 05/01/2024 23:23 - CNES: 7071604 - RESPONSÁVEL: DR WILSON SHCOLNIK CRM 52346104RJ

Cliente: **PRISCILA FARIA DA SILVA**  
Data de Nascimento: 09/07/1986  
Médico: DRA. LUCIANA VILELA DE ABREU SILVA CRM 52601072RJ

Ficha: **5750027569**  
Data da Ficha: **05/01/2024**

**CREATININA, soro**

Método: Cinético colorimétrico

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA
0,53 mg/dL	Fem: mais de 12 anos: 0,60 a 1,10 mg/dL

LIBERADO EM: 05/01/2024 23:23 - CNES: 7071604 - RESPONSÁVEL: DR WILSON SHCOLNIK CRM 52346104RJ

**CLORO, soro**

Método: Potenciométrico

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA
104 mEq/L	98 a 107 mEq/L

LIBERADO EM: 05/01/2024 23:08 - CNES: 7071604 - RESPONSÁVEL: DR WILSON SHCOLNIK CRM 52346104RJ

**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: 05/01/2024 23:08 - CNES: 7071604 - RESPONSÁVEL: DR WILSON SHCOLNIK CRM 52346104RJ

**SODIO, soro**

Método: Potenciométrico

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

LIBERADO EM: 05/01/2024 23:08 - CNES: 7071604 - RESPONSÁVEL: DR WILSON SHCOLNIK CRM 52346104RJ

**DIOXIDO DE CARBONO TOTAL, soro**

Método: Enzimático

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA
26 mmol/L	22 a 29 mmol/L

LIBERADO EM: 06/01/2024 13:34 - CNES: 3066746 - RESPONSÁVEL: DR NAIRO MASSAKAZU SUMITA CRM 61649SP

Cliente: **PRISCILA FARIA DA SILVA**  
 Data de Nascimento: 09/07/1986  
 Médico: DRA. LUCIANA VILELA DE ABREU SILVA CRM 52601072RJ

Ficha: **5750027569**  
 Data da Ficha: **05/01/2024**

**TRANSAMINASE GLUTAMICO-OXALACETICA (TGO)**

ASPARTATO AMINO TRANSFERASE (AST), Atividade no soro  
 Método: Cinético, UV

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA
12 U/L	maior que 2 anos: até 32 U/L

LIBERADO EM: 06/01/2024 06:08 - CNES: 7071604 - RESPONSÁVEL: DR WILSON SHCOLNIK CRM 52346104RJ

**TRANSAMINASE GLUTAMICO-PIRUVICA (TGP)**

ALANINA AMINO TRANSFERASE (ALT), Atividade no soro  
 Método: Cinético, UV

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA
9 U/L	maior que 1 ano: até 33 U/L

LIBERADO EM: 06/01/2024 06:08 - CNES: 7071604 - RESPONSÁVEL: DR WILSON SHCOLNIK CRM 52346104RJ

**BILIRRUBINAS, soro**

Método: Colorimétrico

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA
DIRETA : 0,12 mg/dL	0,00 a 0,30 mg/dL
INDIRETA: 0,15 mg/dL	0,20 a 0,80 mg/dL
TOTAL : 0,27 mg/dL	0,20 a 1,10 mg/dL

LIBERADO EM: 05/01/2024 23:14 - CNES: 7071604 - RESPONSÁVEL: DR WILSON SHCOLNIK CRM 52346104RJ

**GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE (GAMA-GT), soro**

Método: Cinético, colorimétrico

RESULTADO	VALOR DE REFERÊNCIA
9 U/L	Feminino: de 8 a 41 U/L

LIBERADO EM: 05/01/2024 23:22 - CNES: 7071604 - RESPONSÁVEL: DR WILSON SHCOLNIK CRM 52346104RJ

**FOSFATASE ALCALINA (ALP), soro**

Método: Cinético colorimétrico

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA
75 U/L	Adultos: 35 a 104 U/L

LIBERADO EM: 06/01/2024 03:49 - CNES: 7071604 - RESPONSÁVEL: DR WILSON SHCOLNIK CRM 52346104RJ

Cliente: **PRISCILA FARIA DA SILVA**  
Data de Nascimento: 09/07/1986  
Médico: DRA. LUCIANA VILELA DE ABREU SILVA CRM 52601072RJ

Ficha: **5750027569**  
Data da Ficha: **05/01/2024**

### COLESTEROL TOTAL, soro

Método: Ensaio enzimático

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA
184 mg/dL	Maior ou igual a 20 anos:  Com ou sem jejum de 12 horas: Desejável: menor que 190 mg/dL.

#### NOTA: Referências:

Atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção da Aterosclerose - 2017 da Sociedade Brasileira de Cardiologia.  
Atualização da Diretriz de Prevenção Cardiovascular da Sociedade Brasileira de Cardiologia - 2019.

LIBERADO EM: 06/01/2024 03:46 - CNES: 7071604 - RESPONSÁVEL: DR WILSON SHCOLNIK CRM 52346104RJ

### TRIGLICERIDES, soro

Método: Ensaio enzimático

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA
103 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): Referências:

Atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção da Aterosclerose - 2017 da Sociedade Brasileira de Cardiologia.  
Atualização da Diretriz de Prevenção Cardiovascular da Sociedade Brasileira de Cardiologia - 2019.

LIBERADO EM: 06/01/2024 03:46 - CNES: 7071604 - RESPONSÁVEL: DR WILSON SHCOLNIK CRM 52346104RJ

Cliente: **PRISCILA FARIA DA SILVA**  
Data de Nascimento: 09/07/1986  
Médico: DRA. LUCIANA VILELA DE ABREU SILVA CRM 52601072RJ

Ficha: **5750027569**  
Data da Ficha: **05/01/2024**

#### HDL-COLESTEROL, soro

Método: Ensaio homogêneo enzimático

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA
41 mg/dL	Maior ou igual a 20 anos:  Com ou sem jejum de 12 horas: Desejável: maior que 40 mg/dL.

#### NOTA: Referências:

Atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção da Aterosclerose - 2017 da Sociedade Brasileira de Cardiologia.  
Atualização da Diretriz de Prevenção Cardiovascular da Sociedade Brasileira de Cardiologia - 2019.

LIBERADO EM: 06/01/2024 03:46 - CNES: 7071604 - RESPONSÁVEL: DR WILSON SHCOLNIK CRM 52346104RJ

#### VLDL-COLESTEROL, soro

Fórmula de Martin/Hopkins

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: A correta interpretação deste resultado é dependente das condições de coleta da amostra, ou seja, com ou sem jejum de 12 horas.

LIBERADO EM: 06/01/2024 03:46 - CNES: 7071604 - RESPONSÁVEL: DR WILSON SHCOLNIK CRM 52346104RJ

Cliente: **PRISCILA FARIA DA SILVA**  
Data de Nascimento: 09/07/1986  
Médico: DRA. LUCIANA VILELA DE ABREU SILVA CRM 52601072RJ

Ficha: **5750027569**  
Data da Ficha: **05/01/2024**

**LDL-COLESTEROL, soro**

Método: Cálculo baseado na fórmula de Martin/Hopkins

**RESULTADO**

**VALORES DE REFERÊNCIA**

122 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 alto : maior ou igual a 190 mg/dL

NOTA(1): Os valores de referência para LDL-colesterol descritos neste laudo foram estabelecidos para avaliação do perfil lipídico na prevenção primária.

NOTA(2): Conforme categoria de risco cardiovascular, poderão ser definidos valores de metas terapêuticas individualizadas.

Paciente de baixo risco : menor que 130 mg/dL

Paciente de risco intermediário: menor que 100 mg/dL

Paciente de alto risco : menor que 70 mg/dL

Paciente de muito alto risco : menor que 50 mg/dL

NOTA(3): Referências:

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

Atualização da Diretriz de Prevenção Cardiovascular da Sociedade Brasileira de Cardiologia - 2019.

LIBERADO EM: 06/01/2024 03:46 - CNES: 7071604 - RESPONSÁVEL: DR WILSON SHCOLNIK CRM 52346104RJ

Cliente: **PRISCILA FARIA DA SILVA**  
 Data de Nascimento: 09/07/1986  
 Médico: DRA. LUCIANA VILELA DE ABREU SILVA CRM 52601072RJ

Ficha: **5750027569**  
 Data da Ficha: **05/01/2024**

**NÃO-HDL-COLESTEROL, soro**

Método: Cálculo

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA
143 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): Os valores de referência para Não-HDL-colesterol descritos neste laudo foram estabelecidos para avaliação do perfil lipídico na prevenção primária.

NOTA(2): Conforme categoria de risco cardiovascular, poderão ser definidos valores de metas terapêuticas individualizadas.  
 Paciente de baixo risco : menor que 160 mg/dL  
 Paciente de risco intermediário: menor que 130 mg/dL  
 Paciente de alto risco : menor que 100 mg/dL  
 Paciente de muito alto risco : menor que 80 mg/dL

NOTA(3): Referências:  
 Atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção da Aterosclerose - 2017 da Sociedade Brasileira de Cardiologia.  
 Atualização da Diretriz de Prevenção Cardiovascular da Sociedade Brasileira de Cardiologia - 2019.

LIBERADO EM: 06/01/2024 03:46 - CNES: 7071604 - RESPONSÁVEL: DRA PAULA FARSOUM CRM 52869546RJ

**PROTEINA TOTAL E FRACOES, soro**

Método: Colorimétrico

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

LIBERADO EM: 06/01/2024 03:48 - CNES: 7071604 - RESPONSÁVEL: DR WILSON SHCOLNIK CRM 52346104RJ

**ALBUMINA, soro**

Método: Colorimétrico

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

LIBERADO EM: 06/01/2024 03:48 - CNES: 7071604 - RESPONSÁVEL: DR WILSON SHCOLNIK CRM 52346104RJ



Cliente: **PRISCILA FARIA DA SILVA**  
Data de Nascimento: 09/07/1986  
Médico: DRA. LUCIANA VILELA DE ABREU SILVA CRM 52601072RJ

Ficha: **5750027569**  
Data da Ficha: **05/01/2024**

**PROTEINA TOTAL, soro**

Método: Colorimétrico

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA
6,9 g/dL	6,5 a 8,1 g/dL

LIBERADO EM: 06/01/2024 03:48 - CNES: 7071604 - RESPONSÁVEL: DR WILSON SHCOLNIK CRM 52346104RJ

**AMILASE, soro**

Método: Cinético, colorimétrico

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA
66 U/L	28 a 100 U/L

LIBERADO EM: 06/01/2024 05:28 - CNES: 7071604 - RESPONSÁVEL: DR WILSON SHCOLNIK CRM 52346104RJ

**LIPASE, soro**

Método: enzimático colorimétrico

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA
39 U/L	inferior a 60 U/L

LIBERADO EM: 06/01/2024 05:28 - CNES: 7071604 - RESPONSÁVEL: DR WILSON SHCOLNIK CRM 52346104RJ

**ACIDO FOLICO, soro**

Método: Imunoensaio competitivo por eletroquimioluminescência

RESULTADO	VALOR DE REFERÊNCIA
5,0 ng/mL	Superior a 3,9 ng/mL

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): Novo valor de referência desde 10/05/2019.

LIBERADO EM: 05/01/2024 19:49 - CNES: 7071604 - RESPONSÁVEL: DR TIAGO ASCENCAO BARROS CRM 52839523RJ

Cliente: **PRISCILA FARIA DA SILVA**  
Data de Nascimento: 09/07/1986  
Médico: DRA. LUCIANA VILELA DE ABREU SILVA CRM 52601072RJ

Ficha: **5750027569**  
Data da Ficha: **05/01/2024**

**ACIDO URICO, soro**

Método: enzimático colorimétrico

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA
4,7 mg/dL	Feminino: 2,4 a 5,7 mg/dL

LIBERADO EM: 06/01/2024 05:21 - CNES: 7071604 - RESPONSÁVEL: DR WILSON SHCOLNIK CRM 52346104RJ

**FERRO, soro**

Método: Colorimétrico

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA
65 mcg/dL	Acima de 12 anos: 50-170 mcg/dL

NOTA: Os níveis de ferro sérico possuem significativa variação circadiana. O diagnóstico laboratorial de deficiência ou sobrecarga de ferro deve ser realizado utilizando-se demais parâmetros associados ao metabolismo do ferro.

LIBERADO EM: 06/01/2024 03:45 - CNES: 7071604 - RESPONSÁVEL: DR TIAGO ASCENCAO BARROS CRM 52839523RJ

**FERRITINA, soro**

Método: Eletroquimioluminométrico

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA
214 microg/L	Sexo Feminino: de 15 a 149 microg/L

LIBERADO EM: 06/01/2024 11:45 - CNES: 7071604 - RESPONSÁVEL: DR TIAGO ASCENCAO BARROS CRM 52839523RJ

**TRANSFERRINA, soro**

Método: Imunoturbidimétrico

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA
180 mg/dL	200 a 360 mg/dL

LIBERADO EM: 06/01/2024 11:17 - CNES: 7071604 - RESPONSÁVEL: DR NAIRO MASSAKAZU SUMITA CRM 61649SP

Cliente: **PRISCILA FARIA DA SILVA**  
Data de Nascimento: 09/07/1986  
Médico: **DRA. LUCIANA VILELA DE ABREU SILVA** CRM 52601072RJ

Ficha: **5750027569**  
Data da Ficha: **05/01/2024**

#### ZINCO, plasma

Método: Espectrometria de Massas com Plasma Indutivamente acoplado (ICP/MS)

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA
0,98 microgramas/mL	0,50 a 1,10 microgramas/mL

NOTA(1): Método desenvolvido e validado pela área de Análises Clínicas.

NOTA(2): Mudança de metodologia a partir de Fevereiro 2022.

LIBERADO EM: 10/01/2024 01:21 - CNES: 3066746 - RESPONSÁVEL: DR WILSON SHCOLNIK CRM 52346104RJ

#### VITAMINA B-12, soro

Método: Imunoensaio competitivo por eletroquimioluminescência

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA
309 ng/L	Normal : maior que 300 ng/L Limitrofe : de 190 até 300 ng/L Deficiente: menor que 190 ng/L

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: 06/01/2024 12:33 - CNES: 7071604 - RESPONSÁVEL: DR NAIRO MASSAKAZU SUMITA CRM 61649SP

#### ACIDO ASCORBICO, plasma

Método: Cromatografia líquida de alta eficiência

RESULTADO	VALOR DE REFERÊNCIA
0,8 mg/dL	0,4 a 2,0 mg/dL

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

LIBERADO EM: 10/01/2024 20:56 - CNES: 3066746 - RESPONSÁVEL: DR GUSTAVO LOUREIRO CRM 105258SP

Cliente: **PRISCILA FARIA DA SILVA**  
Data de Nascimento: 09/07/1986  
Médico: DRA. LUCIANA VILELA DE ABREU SILVA CRM 52601072RJ

Ficha: **5750027569**  
Data da Ficha: **05/01/2024**

### TIROXINA (T4) LIVRE, soro

Método: Imunoensaio competitivo por eletroquimioluminescência

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA
1,3 ng/dL	Acima de 20 a: 0,9 a 1,7 ng/dL
	Em mulheres gestantes:
	1o. trimestre: 0,9 a 1,5 ng/dL
	2o. trimestre: 0,7 a 1,3 ng/dL
	3o. trimestre: 0,6 a 1,2 ng/dL

Ref.: Reference Intervals for Children and Adults, Roche Diagnostics (Germany).

NOTA(1): Os valores de referência de T4 livre foram validados a partir da análise de 9.796 amostras, com dosagens de TSH dentro dos valores de referência para a idade e anticorpos antitiroide negativos.

NOTA(2): O uso de biotina em doses acima de 5.000 mcg/dia (5 mg/dia) pode interferir no resultado deste exame. No caso de incompatibilidade do resultado com o quadro clínico, a suspensão da biotina por cerca de 72 horas deve eliminar essa interferência.

LIBERADO EM: 06/01/2024 12:58 - CNES: 7071604 - RESPONSÁVEL: DR WILSON SHCOLNIK CRM 52346104RJ

### HORMONIO TIROESTIMULANTE (TSH), soro

Método: Ensaio eletroquimioluminométrico

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA
0,93 mUI/L	20 - 59 a: 0,45 a 4,5 mUI/L

NOTA(1): Segundo recomendação da Sociedade Brasileira de Endocrinologia (SBEM), durante a gestação os valores de referência do TSH são:

- primeiro trimestre: 0,1-2,5 mUI/L;
- segundo trimestre : 0,2-3,5 mUI/L;
- terceiro trimestre: 0,3-3,5 mUI/L.

Segundo a Associação Americana de Tiroide (ATA), no primeiro trimestre o valor superior de normalidade deve ser reduzido em 0,5 mUI/L, o que corresponde a 4,0 mUI/L quando utilizado este método.

Ref: Arq Bras Endocrinol Metab. 2013;57(3):166-183.  
Thyroid. 2017: 27(3): 315-388.

NOTA(2): O uso de biotina em doses acima de 5.000 mcg/dia (5 mg/dia) pode interferir no resultado deste exame. No caso de incompatibilidade do resultado com o quadro clínico, a suspensão da biotina por cerca de 72 horas deve eliminar essa interferência.

LIBERADO EM: 06/01/2024 12:58 - CNES: 7071604 - RESPONSÁVEL: DR WILSON SHCOLNIK CRM 52346104RJ

Cliente: **PRISCILA FARIA DA SILVA**  
Data de Nascimento: 09/07/1986  
Médico: DRA. LUCIANA VILELA DE ABREU SILVA CRM 52601072RJ

Ficha: **5750027569**  
Data da Ficha: **05/01/2024**

**TRIIODOTIRONINA (T3), soro**

Método: Imunoensaio competitivo por eletroquimioluminescência

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA
91 ng/dL	21 - 50 a: 70 a 200 ng/dL

NOTA(1): O uso de biotina em doses acima de 5.000 mcg/dia (5 mg/dia) pode interferir no resultado deste exame. No caso de incompatibilidade do resultado com o quadro clínico, a suspensão da biotina por cerca de 72 horas deve eliminar essa interferência.

NOTA(2): O uso de anticoncepcional oral pode elevar os valores de T4 total/T3 total devido ao aumento da globulina transportadora de tiroxina.

NOTA(3): Em caso de resultado conflitante com a suspeita clínica, favor contatar o Laboratório. A rara eventualidade de presença de anticorpos contra algum componente do ensaio pode interferir no resultado deste exame.

LIBERADO EM: 06/01/2024 12:58 - CNES: 7071604 - RESPONSÁVEL: DR WILSON SHCOLNIK CRM 52346104RJ

**VITAMINA E (tocoferol), soro**

Método: Cromatografia líquida de alta eficiência

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA (Adultos)
13,1 mg/L	Normal : 5 a 20 mg/L Deficiência: inferior a 3 mg/L Excesso : superior a 40 mg/L

LIBERADO EM: 10/01/2024 19:10 - CNES: 3066746 - RESPONSÁVEL: DRA RENATA GOMES NUNES CRM 52600925RJ

Cliente: **PRISCILA FARIA DA SILVA**  
Data de Nascimento: 09/07/1986  
Médico: DRA. LUCIANA VILELA DE ABREU SILVA CRM 52601072RJ

Ficha: **5750027569**  
Data da Ficha: **05/01/2024**

**25 HIDROXI-VITAMINA D, soro**

Método: Imunoensaio competitivo por eletroquimioluminescência

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA
25 ng/mL	População saudável (até 60 anos): acima de 20 ng/mL* Deficiente: inferior a 20 ng/mL  Risco de toxicidade/hipercalcemia: acima de 100 ng/mL

\*NOTA(1): Valores entre 30 a 60 ng/mL são desejáveis na população acima de 60 anos, gestantes, lactantes, pacientes com raquitismo/osteomalácia, osteoporose, pacientes com história de quedas e fraturas, causas secundárias de osteoporose, hiperparatiroidismo, doenças inflamatórias, doenças autoimunes, doença renal crônica e síndromes de má-absorção (clínicas ou pós-cirúrgicas).

NOTA(2): O uso de biotina em doses acima de 5.000 mcg/dia (5 mg/dia) pode interferir no resultado deste exame. No caso de incompatibilidade do resultado com o quadro clínico, a suspensão da biotina por cerca de 72 horas deve eliminar essa interferência.

NOTA(3): Mudança de metodologia desde 02/03/2022.

Referência: Moreira, CA et al. Reference values of 25-hydroxyvitamin D revisited: a position statement from the Brazilian Society of Endocrinology and Metabolism (SBEM) and the Brazilian Society of Clinical Pathology/ Laboratory Medicine (SBPC). Arch Endocrinol Metab. 2020;64/4 :462.

LIBERADO EM: 05/01/2024 20:40 - CNES: 7071604 - RESPONSÁVEL: DR WAGNER ANTONIO DA ROSA BARATELA CRM 121162SP

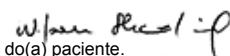
Cliente: **PRISCILA FARIA DA SILVA**  
Data de Nascimento: 09/07/1986  
Médico: DRA. LUCIANA VILELA DE ABREU SILVA CRM 52601072RJ

Ficha: **5750027569**  
Data da Ficha: **05/01/2024**

**LAUDO EVOLUTIVO**

ANALITOS	RESULTADOS						VALORES DE REFERÊNCIA
	5750027569 05/01/2024	5750024694 11/10/2023	5750020075 06/06/2023	5750016870 27/02/2023			
Eritrócitos	4,35	4,60	4,76	4,74	----	----	3,83 a 4,99 milhões/mm3
Hemoglobina	12,0	12,6	12,5	12,6	----	----	11,7 a 14,9 g/dL
Hematócrito	37,4	37,5	39,6	40,3	----	----	35,1 a 44,1 %
Hemoglobina Corpuscular Média	27,6 <sup>(1)</sup>	27,4 <sup>(1)</sup>	26,3 <sup>(1)</sup>	26,6 <sup>(1)</sup>	----	----	27,7 a 32,7 pg
VCM	86,0	81,5 <sup>(1)</sup>	83,2	85,0	----	----	83,1 a 96,8 fL
Concentração de Hemoglobina Corpuscular	32,1	33,6	31,6 <sup>(1)</sup>	31,3 <sup>(1)</sup>	----	----	32,0 a 35,2 g/dL
RDW	14,2	14,2	13,2	14,2	----	----	11,8 a 14,2 %
Leucócitos	3.930	5.010	5.930	6.830	----	----	3.470 a 8.290/mm3
Neutrófilos	2.260	2.730	3.460	3.780	----	----	1.526 a 5.020/mm3
Eosinófilos	40	100	80	200	----	----	20 a 340/mm3
Basófilos	20	30	20	40	----	----	10 a 80/mm3
Linfócitos	1.410	1.730	2.050	2.390	----	----	1.097 a 2.980/mm3
Monócitos	200 <sup>(1)</sup>	420	320	420	----	----	220 a 650/mm3
Plaquetas	241.000	195.000	275.000	281.000	----	----	163.000 a 343.000/mm3
Volume plaquetário médio	11,1	12,5	10,5	10,4	----	----	9,2 a 12,6 fL
Ferro	65	74	76	74	----	----	50 a 170 microg/dL
Transferrina	180 <sup>(1)</sup>	148 <sup>(1)</sup>	197 <sup>(1)</sup>	211	----	----	200 a 360 mg/dL
Ferritina	214 <sup>(1)</sup>	428 <sup>(1)</sup>	188 <sup>(1)</sup>	153 <sup>(1)</sup>	----	----	15 a 149 microg/L
Ácido fólico - Eletroquimioluminescência	5,0	10,2	8,4	7,5	----	----	Superior a 3,9 ng/mL

ANALITOS	RESULTADOS						VALORES DE REFERÊNCIA
	5750027569 05/01/2024	5750024694 11/10/2023	5750021050 04/07/2023	5750020075 06/06/2023	5750016870 27/02/2023		
Glicose	90	102 <sup>(1)</sup>	104 <sup>(1)</sup>	123 <sup>(1)</sup>	108 <sup>(1)</sup>	----	70 a 99 mg/dL
Hemoglobina Glicada	5,4	5,5	6,0	6,4	6,1	----	Ver resultado tradicional
Glicemia média estimada	108	111	126	137	----	----	----
LDL-Colesterol	122 <sup>(1)</sup>	103 <sup>(1)</sup>	110 <sup>(1)</sup>	74	149 <sup>(1)</sup>	----	menor que 100 mg/dL
HDL-Colesterol	41	36 <sup>(1)</sup>	43	34 <sup>(1)</sup>	48	----	maior que 40 mg/dL
Colesterol não-HDL, soro	143 <sup>(1)</sup>	124	142 <sup>(1)</sup>	116	188 <sup>(1)</sup>	----	menor que 130 mg/dL
VLDL-Colesterol	21	21	32	42	39	----	C/ jejum 12 horas: < 30 mg/dL S/ jejum 12 horas: < 35 mg/dL
Colesterol total	184	160	185	150	236 <sup>(1)</sup>	----	menor que 190 mg/dL
Triglicérides	103	115	204	350	242	----	C/ jejum 12 horas: Menor que 150 mg/dL S/ jejum 12 horas: Menor que 175 mg/dL
Uréia	23	23	----	26	26	----	10 a 50 mg/dL
Creatinina	0,53 <sup>(1)</sup>	0,73	----	0,65	0,62	----	0,60 a 1,10 mg/dL



Cliente: **PRISCILA FARIA DA SILVA**  
Data de Nascimento: 09/07/1986  
Médico: DRA. LUCIANA VILELA DE ABREU SILVA CRM 52601072RJ

Ficha: **5750027569**  
Data da Ficha: **05/01/2024**

### LAUDO EVOLUTIVO

ANALITOS	RESULTADOS						VALORES DE REFERÊNCIA
	5750027569 05/01/2024	5750024694 11/10/2023	5750020075 06/06/2023	5750016870 27/02/2023			
Hormônio Tiroestimulante	0,93	1,5	1,8	2,2	----	----	0,45 a 4,5 mUI/L
T4 Livre - Eletroquimioluminescencia	1,3	1,3	1,3	1,3	----	----	0,9 a 1,7 ng/dL
Triiodotironina (T3)	91	84	----	128	----	----	70 a 200 ng/dL

ANALITOS	RESULTADOS						VALORES DE REFERÊNCIA
	5750027569 05/01/2024	5750024694 11/10/2023	5750020075 06/06/2023	5750016870 27/02/2023			
Zinco	0,98	<b>1,11<sup>(1)</sup></b>	----	0,75	----	----	0,50 a 1,10 microgramas/mL
Zinco - Metodologia	Espectrometria de Massas com Plasma Indutivamente acoplado (ICP/MS)	Espectrometria de Massas com Plasma Indutivamente acoplado (ICP/MS)	----	Espectrometria de Massas com Plasma Indutivamente acoplado (ICP/MS)	----	----	----
Ácido Úrico, soro	4,7	<b>11,9<sup>(1)</sup></b>	5,0	<b>7,9<sup>(1)</sup></b>	----	----	2,4 a 5,7 mg/dL
Sódio	140	141	----	138	----	----	136 a 145 mEq/L
Potássio	4,4	<b>3,4<sup>(1)</sup></b>	----	4,4	----	----	3,5 a 5,1 mEq/L
Proteínas	6,9	7,5	----	7,2	----	----	6,5 a 8,1 g/dL
Albumina	4,2	4,4	4,5	4,4	----	----	3,5 a 5,2 g/dL
Globulinas	2,7	3,1	----	2,8	----	----	1,7 a 3,5 g/dL
Cloro	104	99	----	101	----	----	98 a 107 mEq/L
Relação Albumina/Globulina	1,6	1,4	----	1,6	----	----	0,9 a 2,0 %
Vitamina E (tocoferol), soro	13,1	10,0	----	16,0	----	----	Ver resultado tradicional
Vitamina B-12	309	757	362	342	----	----	Maior que 300 ng/L
25 Hidroxi - vitamina D	25	28	30	31	----	----	Ver resultado tradicional

ANALITOS	RESULTADOS						VALORES DE REFERÊNCIA
	5750027569 05/01/2024	5750024694 11/10/2023	5750020075 06/06/2023	5750016870 27/02/2023			
AST (TGO)	12	19	16	16	----	----	Até 32 U/L
ALT (TGP)	9	14	14	13	----	----	Até 33 U/L
Bilirrubina Direta	0,12	0,14	0,11	0,10	----	----	0,00 a 0,30 mg/dL
Bilirrubina Indireta	<b>0,15<sup>(1)</sup></b>	<b>0,13<sup>(1)</sup></b>	<b>0,14<sup>(1)</sup></b>	<b>0,14<sup>(1)</sup></b>	----	----	0,20 a 0,80 mg/dL
Bilirrubina Total	0,27	0,27	0,25	0,24	----	----	0,20 a 1,10 mg/dL
Fosfatase Alcalina	75	86	75	67	----	----	35 - 104 U/L
Gama-GT	9	26	30	27	----	----	De 8 a 41 U/L
Amilase	66	60	----	70	----	----	28 a 100 U/L
Lipase	39	<b>92<sup>(1)</sup></b>	----	<b>63<sup>(1)</sup></b>	----	----	inferior a 60 U/L



Cliente: **PRISCILA FARIA DA SILVA**  
 Data de Nascimento: 09/07/1986  
 Médico: DRA. LUCIANA VILELA DE ABREU SILVA CRM 52601072RJ

Ficha: **5750027569**  
 Data da Ficha: **05/01/2024**

**LAUDO EVOLUTIVO**

ANALITOS	RESULTADOS						VALORES DE REFERÊNCIA
	5750027569 05/01/2024	5750024694 11/10/2023	5750020075 06/06/2023	5750016870 27/02/2023			
Dióxido de carbono total	26	24	----	----	----	----	22 a 29 mmol/L
Ácido ascórbico, plasma	0,8	<0,25 <sup>(1)</sup>	<0,25 <sup>(1)</sup>	0,3 <sup>(1)</sup>	----	----	0,4 a 2,0 mg/dL

<sup>1</sup> Resultado fora da faixa de referência.