

LIVIA JORGE DE SOUSA

(2233419196 - 17/02/2017 08:44:59)

Endereço: Rua Americo Oberlaender, 21, 303
Santa Rosa - Niteroi - RJ
Nascimento: 03/04/1985 (31 anos), sexo: F
Medico: Rodrigo Fontes da Silva
Crm: RJ-CRN-101781
Posto de Coleta: Icarai - Presidente Backer

Laudo

SANGUE

HEMOGRAMA COMPLETO

SERIE VERMELHA

CONTAGEM DE HEMACIAS	:4,45 milhoes/mm ³
DOSAGEM DA HEMOGLOBINA	:13,0 g/dL
AVALIACAO DO HEMATOCRITO	:39,7 %
VOLUME GLOBULAR MEDIO	:89,2 fL
HEMOGLOBINA GLOBULAR MEDIA	:29,2 pg
CONCENTRACAO DA HEMOGLOBINA GLOB MEDIA	:32,7 g/dL
INDICE DE ANISOCITOSE (RDW)	:13,1 %

OBSERVACOES

HEMACIAS NORMOCITICAS E NORMOCROMICAS.

SERIE BRANCA - LEUCOGRAMA

Valores Absolutos

CONTAGEM DE LEUCOCITOS	:7,3 mil/mm ³	
BASOFILOS	:0 %	0 /mm ³
EOSINOFILOS	:2 %	146 /mm ³
NEUTROFILOS MIELOCITOS	:0 %	0 /mm ³
NEUTROFILOS METAMIELOCITOS	:0 %	0 /mm ³
BASTOES	:2 %	146 /mm ³
SEGMENTADOS	:64 %	4.672 /mm ³
LINFOCITOS	:23 %	1.679 /mm ³
MONOCITOS	:9 %	657 /mm ³
OBSERVACOES	:-	
CONTAGEM DE PLAQUETAS	:257 mil/mm ³	

COMENTARIOS

Metodos: Automatizado e microscopia optica.

Valores Medios de Referencia para Adultos

SERIE VERMELHA

	Homens	Mulheres	Unidade
Hemacias	4,40 a 5,90	4,00 a 5,20	milhoes/mm ³
Hemoglobina	13,0 a 18,0	12,0 a 16,0	g/dL
Hematocrito	40,0 a 54,0	36,0 a 48,0	%
VGM	80,0 a 96,0		fL
HGM	27,0 a 33,0		pg

LIVIA JORGE DE SOUSA

(2233419196 - 17/02/2017 08:44:59)

CHGM	32,0	a	36,0	g/dL
RDW	11,5	a	14,5	%

SERIE BRANCA

ATENCAO: Resultado interpretativo, devendo ser avaliado de acordo com a idade, sexo e dados clinicos.

Leucocitos:	4,0	a	11,0	mil/mm3
Basofilos:	0	a	1%	- 0 a 110 /mm3
Eosinofilos:	1	a	5%	- 40 a 550 /mm3
Bastoes:	1	a	7%	- 40 a 770 /mm3
Segmentados:	40	a	65%	- 1600 a 7150 /mm3
Linfocitos:	22	a	45%	- 880 a 4950 /mm3
Monocitos:	2	a	10%	- 80 a 1100 /mm3

PLAQUETAS

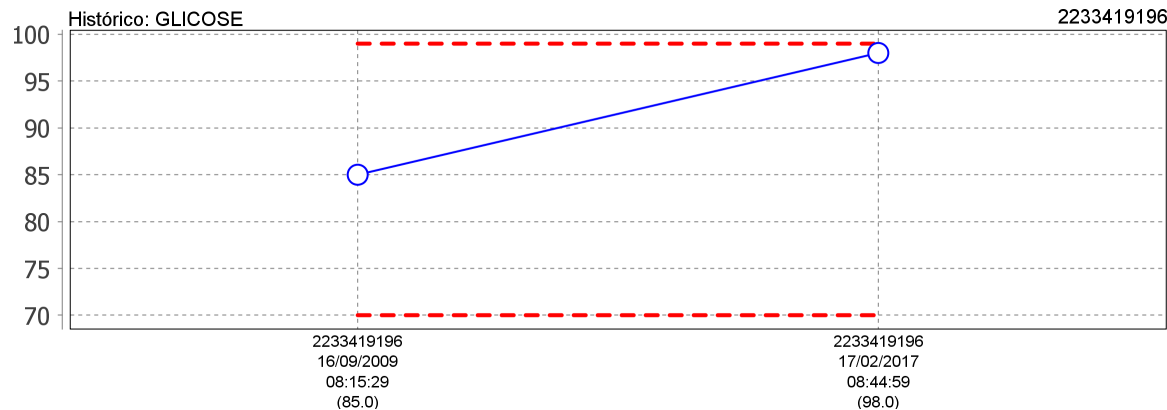
Adultos	150	a	450	mil/mm3
Crianças	150	a	550	mil/mm3

GLICOSE

GLICOSE

:98 mg/dL

2233419196



Metodo: Enzimatico

Valores de Referencia: 70 a 99 mg/dL

Valores sugeridos pela Associacao Americana de Diabetes

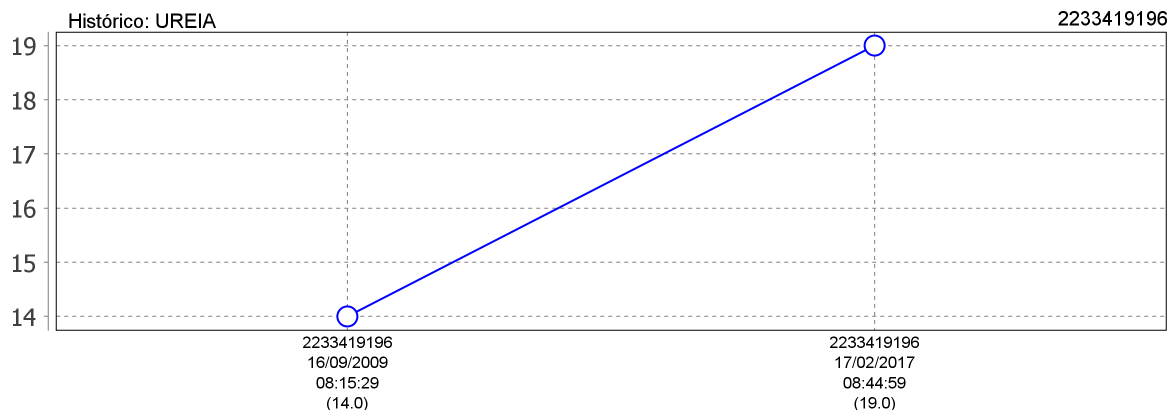
UREIA

UREIA

:19 mg/dL

LIVIA JORGE DE SOUSA

(2233419196 - 17/02/2017 08:44:59)



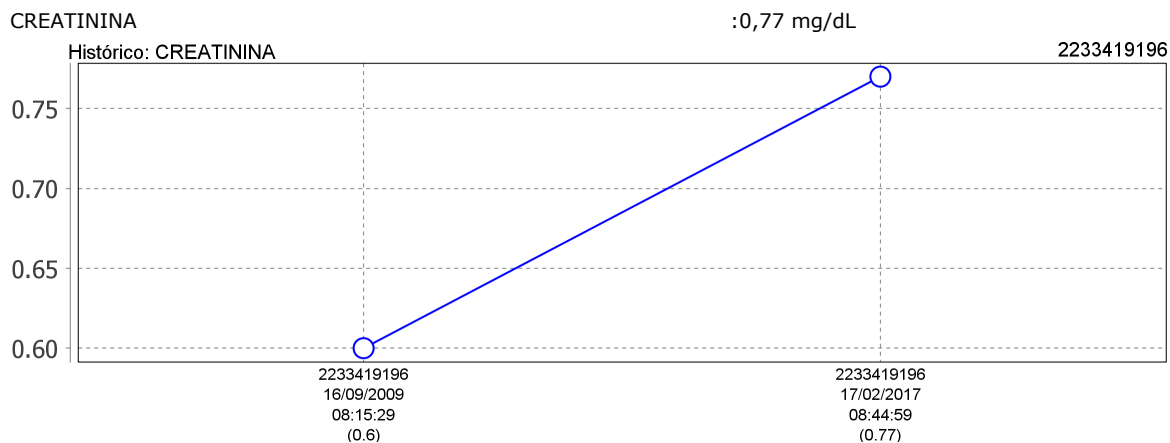
Metodo: Cinetico UV

Valores de Referencia: Crianças - 11 a 38 mg/dL

Adultos ate 60 anos - 13 a 43 mg/dL

Adultos acima 60 anos - 17 a 49 mg/dL

CREATININA



Metodo: Colorimetrico

Valores de Referencia: Adultos: Masculino - 0,70 a 1,30 mg/dL

Feminino - 0,60 a 1,10 mg/dL

Crianças - 0,30 a 0,70 mg/dL

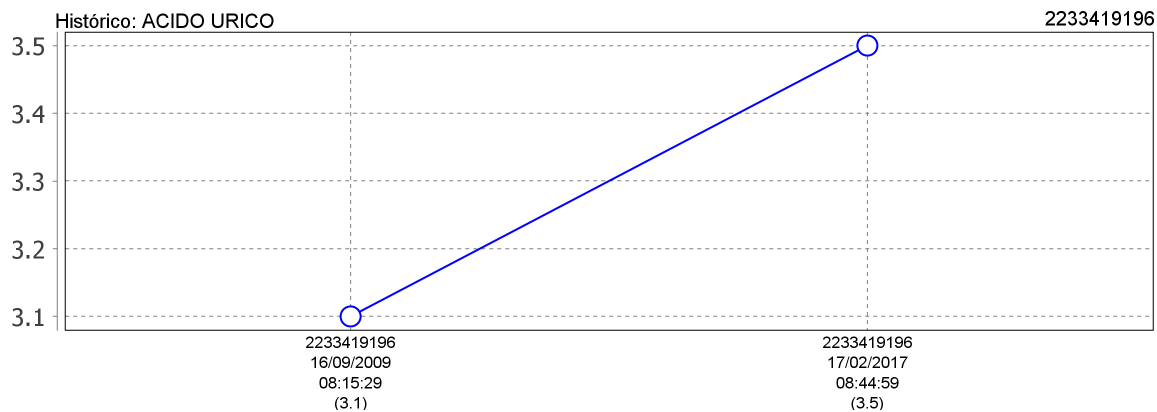
ATENCAO: Estamos realizando a Estimativa do Ritmo de Filtracao Glomerular (RITMO) pela equacao de Cockcroft-Gault para adultos e Schwartz para crianças, sendo liberada quando solicitada no pedido medico.

ACIDO URICO

ACIDO URICO :3,5 mg/dL

LIVIA JORGE DE SOUSA

(2233419196 - 17/02/2017 08:44:59)



Metodo: Enzimatico Colorimetrico

Valores de Referencia: Masculino - 3,5 a 7,2 mg/dL
Feminino - 2,6 a 6,0 mg/dL
Crianca - 2,0 a 5,0 mg/dL

FERRO

FERRO :78 mcg/dL

Metodo: Colorimetrico

Valores de Referencia: Masculino - 59 a 160 mcg/dL
Feminino - 37 a 150 mcg/dL

CALCIO

CALCIO :9,4 mg/dL

Metodo: Colorimetrico

Valores de Referencia: Adultos - 8,4 a 10,2 mg/dL
Crianças - 8,8 a 10,8 mg/dL

SODIO

SODIO :143 mEq/L

Metodo: Eletrodo Seletivo

Valores de Referencia: 136 a 145 mEq/L

PROTEINAS TOTAIS E FRACOES

PROTEINAS TOTAIS :7,3 g/dL

ALBUMINA :4,5 g/dL

GLOBULINA :2,8 g/dL

Metodo: Colorimetrico

Valores de Referencia: Proteinas totais - 6,4 a 8,2 g/dL
Albumina - 3,5 a 5,0 g/dL
Globulina - 1,4 a 3,0 g/dL

LIVIA JORGE DE SOUSA

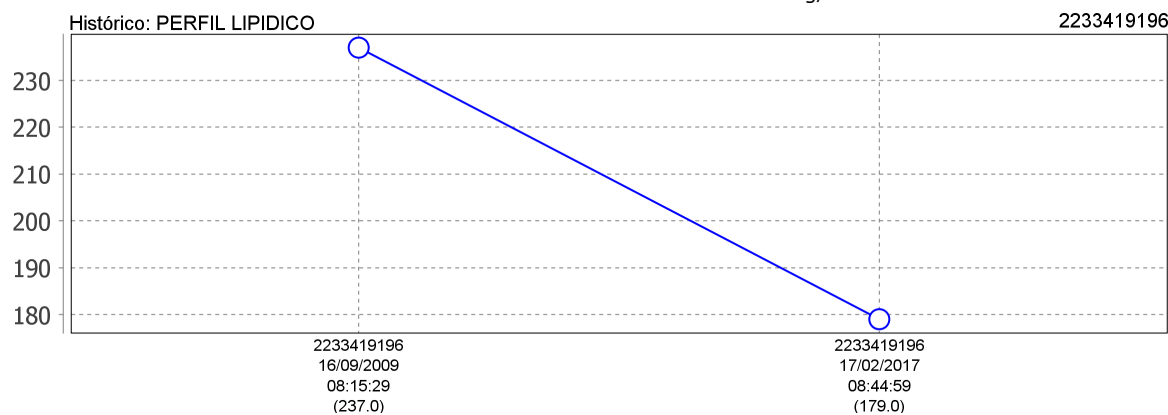
(2233419196 - 17/02/2017 08:44:59)

PERFIL LIPIDICO

COLESTEROL

:179 mg/dL

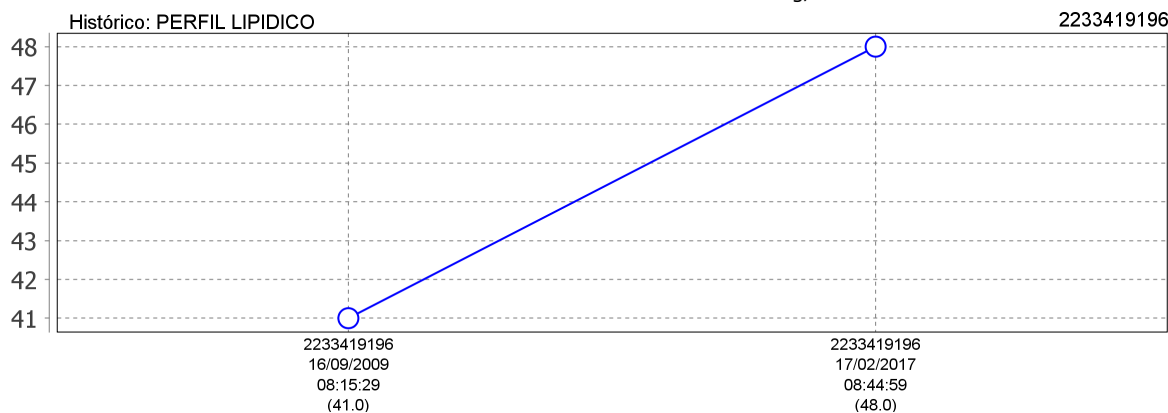
2233419196



COLESTEROL - HDL

:48 mg/dL

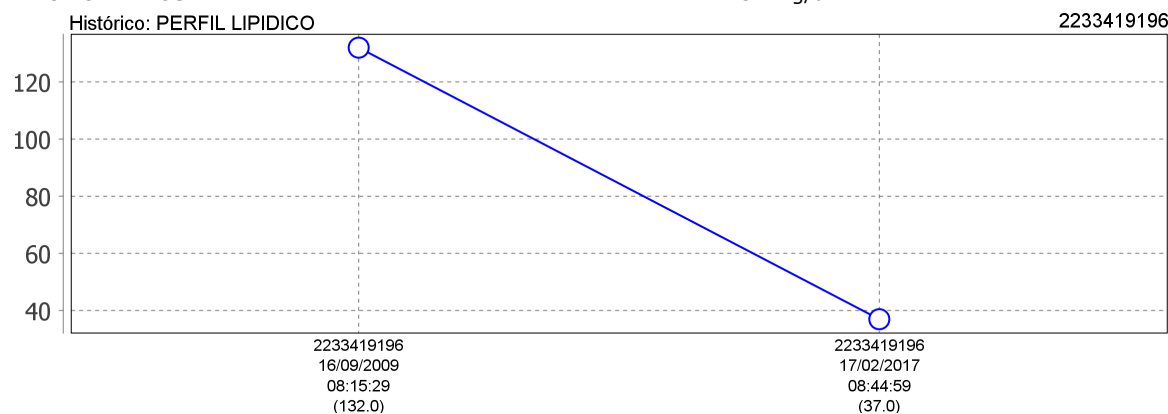
2233419196



TRIGLICERIDEOS

:37 mg/dL

2233419196

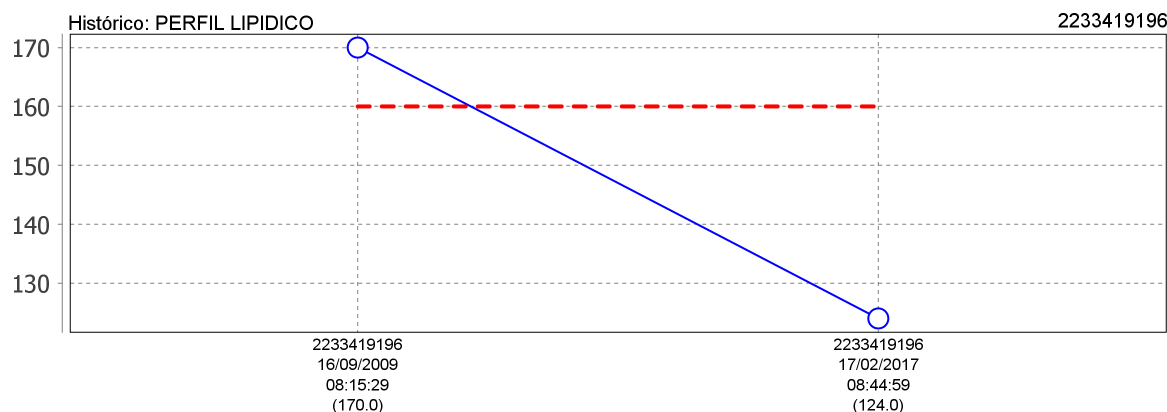


COLESTEROL - LDL

:124 mg/dL

LIVIA JORGE DE SOUSA

(2233419196 - 17/02/2017 08:44:59)



COLESTEROL - VLDL :7 mg/dL
 COLESTEROL - NAO HDL :131 mg/dL
 ASPECTO DO SORO :Limpido

Metodo: Enzimatico Colorimetrico

Valores referenciais conforme avaliacao de risco cardiovascular estimado pelo medico solicitante do perfil lipidico para adultos > 20 anos.

Lipides	Com jejum (mg/dL)	Sem jejum (mg/dL)	Categoria referencial
Colesterol Total*	< 190	< 190	Desejavel
HDL-C	> 40	> 40	Desejavel
Triglicerides**	< 150	< 175	Desejavel

Alvo terapeutico conforme avaliacao de risco cardiovascular estimado pelo medico solicitante do perfil lipidico para adultos > 20 anos.

	Com jejum (mg/dL)	Sem jejum (mg/dL)	Categoria de risco
LDL-C	< 130	< 130	Baixo
	< 100	< 100	Intermediario
	< 70	< 70	Alto
	< 50	< 50	Muito Alto
Colesterol Nao HDL	< 160	< 160	Baixo
	< 130	< 130	Intermediario
	< 100	< 100	Alto
	< 80	< 80	Muito Alto

Valores referenciais desejaveis do perfil lipidico para crianca e adolescente.

Lipides	Com jejum (mg/dL)	Sem jejum (mg/dL)
Colesterol Total*	< 170	< 170
HDL-C	> 45	> 45
Triglicerides (0-9a) **	< 75	< 85
Triglicerides (10-19a) **	< 90	< 100
LDL-C	< 110	< 110

* Em adultos com Colesterol Total superior a 310 mg/dL ha probabilidade de Hipercolesterolemia Familiar; O mesmo ocorrendo em crianas e adolescentes com Colesterol Total acima de 230 mg/dL.

** Quando os niveis de triglicerides estiverem acima de 440 mg/dL, sugere-se

LIVIA JORGE DE SOUSA

(2233419196 - 17/02/2017 08:44:59)

nova coleta com jejum de 12 horas.

*** O colesterol-VLDL foi calculado pela formula de Friedwald e deve ser avaliado em pacientes com jejum de 12 a 14 horas. Entretanto, nao ha valores de referencia definidos ou comprovadamente associados a menor risco cardiovascular.

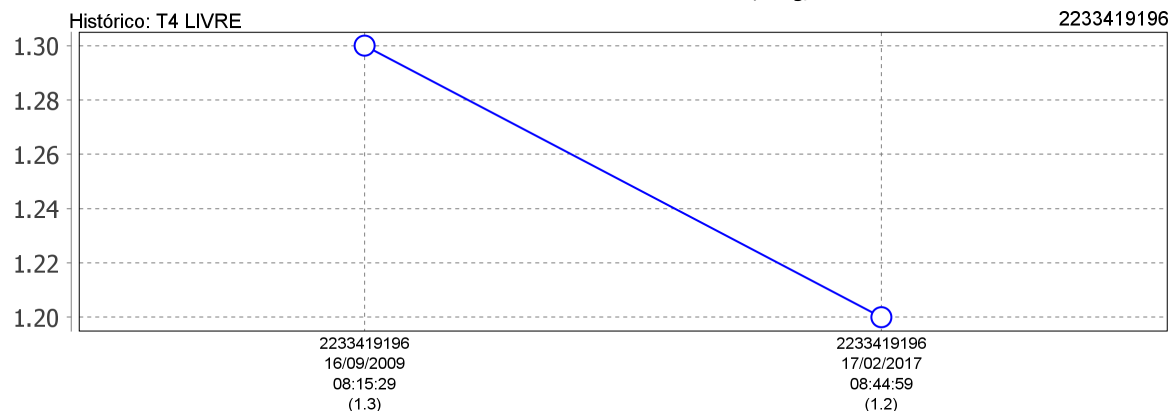
Ref. Bibliografica: Consenso Brasileiro para a Normatizacao da Determinacao Laboratorial do Perfil Lipidico. Sociedade Brasileira de Patologia Clinica Medicina Laboratorial, publicado em 06/12/2016.

T4 LIVRE

TIROXINA LIVRE

:1,2 ng/dL

2233419196



Metodo: Eletroquimioluminescencia

Valores de Referencia: 14 a 60 anos - 0,7 a 1,9 ng/dL
Acima de 60 anos - 0,7 a 1,7 ng/dL

Bibliografia:

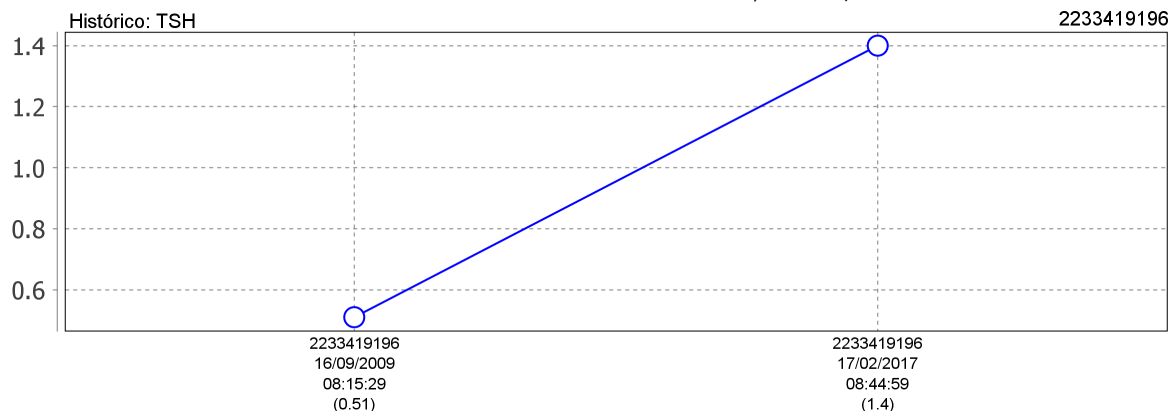
Fontes R, Coeli C, Aguiar F, Vaisman M. Thyroid Research 2013; 3:13-20.

TSH

HORMONIO ESTIMULANTE DA TIREOIDE

:1,40 mcUI/mL

2233419196



LIVIA JORGE DE SOUSA

(2233419196 - 17/02/2017 08:44:59)

Metodo: Eletroquimioluminescencia

Valores de Referencia:

Recem-nascidos a termo	- 1,3 a 18,4 mcUI/mL
Ate 3 dias	- 1,1 a 15,7 mcUI/mL
Ate 10 semanas	- 0,6 a 9,2 mcUI/mL
Ate 14 meses	- 0,4 a 6,0 mcUI/mL
15 meses a 5 anos	- 0,4 a 5,2 mcUI/mL
6 a 14 anos	- 0,3 a 4,2 mcUI/mL
15 a 59 anos	- 0,4 a 4,3 mcUI/mL
60 a 79 anos	- 0,4 a 5,8 mcUI/mL
A partir de 80 anos	- 0,4 a 6,7 mcUI/mL

Gravidas

Primeiro Trimestre	- 0,1 a 2,5 mcUI/mL
Segundo Trimestre	- 0,2 a 3,0 mcUI/mL
Terceiro Trimestre	- 0,3 a 3,0 mcUI/mL

Bibliografia:

Fontes R, Coeli C, Aguiar F, Vaisman M. Thyroid Research 2013; 3:13-20.

Stagnaro-Green A, Abalovich M, Alexander E, et al. Thyroid 2011 ; 21: 1081-125.

Demers LM, Spencer CA. NACB. 2002, <http://www.nacb.org>.

T3 LIVRE

TRIIODOTIRONINA LIVRE

:283,0 pg/dL

Metodo: Eletroquimioluminescencia

Valores de Referencia:

Crianças

1 a 9 anos - 337 a 506 pg/dL

10 a 13 anos - 335 a 480 pg/dL

14 a 18 anos - 287 a 455 pg/dL

Adultos - 200 a 420 pg/dL

INSULINA

INSULINA

:7.5 mcU/mL

Metodo: Eletroquimioluminescencia

Valores de Referencia: 2 a 13 mcU/mL

ATENCAO: Os indices HOMA-IR e HOMA-BETA sao liberados quando solicitados pelo medico, desde que tenham sido solicitadas as dosagens de insulina e glicose.

FERRITINA

FERRITINA

:34.4 ng/mL

Metodo: Ensaio Imunoenzimatico

Valores de Referencia:

Recem nascidos	- 25 a 200 ng/mL
1 mes	- 200 a 600 ng/mL
2 a 5 meses	- 50 a 200 ng/mL
6 meses a 15 anos	- 7 a 140 ng/mL
Homens	- 24 a 336 ng/mL

LIVIA JORGE DE SOUSA

(2233419196 - 17/02/2017 08:44:59)

Mulheres - 11 a 307 ng/mL

A interpretação dos resultados dos exames deve ser realizada pelo médico, considerando os dados clínicos e outros exames do paciente. Qualquer discrepância entre a evolução clínica, laboratorial ou radiológica deverá ser imediatamente e obrigatoriamente comunicada pelo médico assistente ao patologista para revisão e correlação clínica. Conclusões com os termos "compatível com" ou "sugestivo de" não são definitivos e demandam cuidadosa correlação clínica e eventuais investigações complementares pertinentes.

Assinado por



Claudia Lopes Pires
CRM 52.54356-1