

Paciente	Luiza Emanuelle Teotonio Cota	Dt nasc.	28/05/2004	Sexo	F
RG	MG19693032	CPF	110.110.496-19	Prontuário	6176836
Médico	Graziela Helena Costa Panciere Mendes	Nº Atend.	14688966	Prescrição	19180651

Álvaro/DASA - RT: Dr. Cristovam Scapulatempo Neto ? CRM-SP 102037 | End: Avenida Juruá, 434 - Barueri, SP - Tel: 0800-643-8100 | CNES: 3488217

Testosterona Total

Material : Soro

Método : Eletroquimiluminescência

Resultado: 22,9 ng/dL

Valor de Referência: Não existem valores de referências pré-definidos para crianças menores de 2 anos

Feminino:

2 a 7 anos: Inferior ou Igual a 2,5 ng/dL

7 a 13 anos: 2,5 a 10,4 ng/dL

13 a 18 anos: 2,5 a 23,7 ng/dL

18 a 20 anos: 4,6 a 38 ng/dL

20 a 50 anos: 8,4 a 48,1 ng/dL

Superior a 50 anos: 2,9 a 40,8 ng/dL

Masculino:

2 a 7 anos: Inferior ou Igual a 2,5 ng/dL

7 a 13 anos: 2,5 a 432 ng/dL

13 a 18 anos: 65 a 778 ng/dL

18 a 20 anos: 188 a 882 ng/dL

20 a 50 anos: 249 a 836 ng/dL

Superior a 50 anos: 193 a 740 ng/dL



Camila Souza Menezes/CRBM: 9774

RT: Silvia Leticia De Souza Fernandes/CRF-MG: 21965



DATA DA COLETA: 30/04/2025 08:45:48

DATA DA LIBERAÇÃO: 08/05/2025 13:54:28

DATA DE EMISSÃO: 13/05/2025 17:09:51

O valor preditivo de qualquer exame depende da análise conjunta do seu resultado e dos dados clínico-epidemiológicos do(a) paciente. Somente seu médico tem condições de interpretar corretamente estes resultados e firmar um diagnóstico.

Classificação da Informação: Confidencial. Grupo de Acesso: Paciente e Equipe Multiprofissional

Paciente	Luiza Emanuelle Teotonio Cota	Dt nasc.	28/05/2004	Sexo	F
RG	MG19693032	CPF	110.110.496-19	Prontuário	6176836
Médico	Graziela Helena Costa Panciere Mendes	Nº Atend.	14688966	Prescrição	19180651

Testosterona Livre

Material : Soro

Método : Calculado

Resultado: 0,28 ng/dL

Valor de Referência:

Feminino:

Pré- púberes: Sem valor de referência definido

Menacme:

Fase folicular : 0,18 a 1,68 ng/dL

Meio do ciclo : 0,3 a 2,34 ng/dL

Fase lútea : 0,17 a 1,87 ng/dL

Pós- menopausa : 0,19 a 2,06 ng/dL

Masculino:

Abaixo de 17 anos: Sem valor de referência definido

17 a 40 anos : 3,4 a 24,6 ng/dL

41 a 60 anos : 2,67 a 18,3 ng/dL

Acima de 60 anos : 1,86 a 19,0 ng/dL

OBS: Testosterona Livre Calculada através da dosagem de Testosterona Total, SHBG e, com associação da constante Albumina-Testosterona em uma concentração média estimada de 4,3 g/dL de Albumina.

Amostras de gestantes e pacientes em uso de contraceptivos orais e drogas anti-epiléticas podem ter valor aumentado para SHBG o que pode resultar em valores baixos para a Testosterona Livre

Referência Bibliográfica:

VERMEULEN A, VERDONCL L, KAUFMAN JM. A critical evaluation of simple methods for the estimation of free testosterone in serum. J Clin Endocrinol Metabol 1999;84:3666-3672.

VIEIRA JH, FERRER CF, CHIRINGHELLO MT, TACHIBANA T, HAUACHE OM. Definition of normal range for free testosterone (FT) calculated from total testosterone (TT) and sex hormone-binding globulin (SHBG). Clin Chem 2002;48(6):Suppl A114.

Comentários:

I. O cálculo de testosterona livre fornece uma estimativa confiável da fração livre (não ligada a proteínas), comparável em diversos estudos ao método de diálise de equilíbrio, considerado padrão ouro (1,2).

Testosterona livre calculada = testosterona total - (testosterona ligada à albumina* + testosterona ligada a SHBG).

II. O cálculo de testosterona biodisponível estima a testosterona não ligada à globulina transportadora de hormônios sexuais (SHBG) (3,4).

Testosterona biodisponível calculada = testosterona livre calculada + testosterona ligada à albumina*

* valor padrão de albumina = 4,3 g/dL (1).

Observação: ng/dL x 10(dez) = pg/mL .



Camila Souza Menezes/CRBM: 9774

RT: Sílvia Leticia De Souza Fernandes/CRF-MG: 21965



DATA DA COLETA: 30/04/2025 08:45:48

DATA DA LIBERAÇÃO: 08/05/2025 13:54:28

DATA DE EMISSÃO: 13/05/2025 17:09:51

O valor preditivo de qualquer exame depende da análise conjunta do seu resultado e dos dados clínico-epidemiológicos do(a) paciente. Somente seu médico tem condições de interpretar corretamente estes resultados e firmar um diagnóstico.

Classificação da Informação: Confidencial. Grupo de Acesso: Paciente e Equipe Multiprofissional

Paciente	Luiza Emanuelle Teontonio Cota	Dt nasc.	28/05/2004	Sexo	F
RG	MG19693032	CPF	110.110.496-19	Prontuário	6176836
Médico	Graziela Helena Costa Panciere Mendes	Nº Atend.	14688966	Prescrição	19180651

Referências bibliográficas:

- (1) Vermeulen et al. 1999 A Critical Evaluation of Simple Methods for Estimation of Free Testosterone in Serum J Clin Endocrinol Metab 84(10). 3666-3672
(2) Milller et al. 2004 Measurement of free testosterone in normal women and women with androgen deficiency: Comparison of methods J. Clin. Endocrinol. Metab. 89(2). 525-533.
(3) Giton et al. 2006 Serum Bioavailable Testosterone: Assayed or Calculated? Clin. Chem, 52:3 474-481.
(4) Rosner William et al. 2007 Utility, Limitations and Pitfalls in Measuring Testosterone: An Endocrine Society Position Statement? J. Clin. Endocrinol. Metabol 92(2) 405-413.

Homocisteína

Material : Soro

Método : Quimioluminescência

Resultado: 12,30 umol/L

Valor de Referência:

3,7 a 13,9 umol/L



Camila Souza Menezes/CRBM: 9774

RT: Silvia Leticia De Souza Fernandes/CRF-MG: 21965



DATA DA COLETA: 30/04/2025 08:45:48

DATA DA LIBERAÇÃO: 08/05/2025 13:54:28

DATA DE EMISSÃO: 13/05/2025 17:09:51

O valor preditivo de qualquer exame depende da análise conjunta do seu resultado e dos dados clínico-epidemiológicos do(a) paciente. Somente seu médico tem condições de interpretar corretamente estes resultados e firmar um diagnóstico.

Classificação da Informação: Confidencial. Grupo de Acesso: Paciente e Equipe Multiprofissional

Paciente	Luiza Emanuelle Teotonio Cota	Dt nasc.	28/05/2004	Sexo	F
RG	MG19693032	CPF	110.110.496-19	Prontuário	6176836
Médico	Graziela Helena Costa Panciere Mendes	Nº Atend.	14688966	Prescrição	19180651

Bioquímica-Imunologia

Cálcio iônico

Material : Soro Manual

Método : Eletrodo Seletivo de Ions

Resultado: 1,27 mmol/l

Valor de Referência

Adultos - 1,17 a 1,32 mmol/l

Até 18 Anos - 1,20 a 1,35 mmol/l

Recém Nascido:

0,7 mmol/l - Hipocalcemia Severa

0,8 mmol/l - Hipocalcemia Moderada



Dislayne Cristina Vasconcelos Rigueira/CRF: 39268
RT: Silvia Leticia De Souza Fernandes/CRF-MG: 21965



DATA DA COLETA: 30/04/2025 08:45:55 DATA DA LIBERAÇÃO: 02/05/2025 11:54:20 DATA DE EMISSÃO: 13/05/2025 17:09:51

O valor preditivo de qualquer exame depende da análise conjunta do seu resultado e dos dados clínico-epidemiológicos do(a) paciente. Somente seu médico tem condições de interpretar corretamente estes resultados e firmar um diagnóstico.

Classificação da Informação: Confidencial. Grupo de Acesso: Paciente e Equipe Multiprofissional

Paciente	Luiza Emanuelle Teotonio Cota	Dt nasc.	28/05/2004	Sexo	F
RG	MG19693032	CPF	110.110.496-19	Prontuário	6176836
Médico	Graziela Helena Costa Panciere Mendes	Nº Atend.	14688966	Prescrição	19180651

Hematologia

Hemograma

Material : Sangue total com EDTA

Metodo : Contagem Automatizada por Citometria de Fluxo

ERITROGRAMA			Valor de referência	
Hemácias	4,71	x10 (6) /mm ³	4,00 a	5,20
Hemoglobina	14,6	g/dl	12,0 a	16,0
Hematócrito	40,9	%	35,0 a	46,0
VGM	86,8	fl	80,0 a	100,0
HCM	31,0	pg	26,0 a	34,0
CHCM	35,7	g/dl	31,0 a	36,0
RDW	12,3	%	11,5 a	15,0

Normocítico. Normocrômico.

LEUCOGRAMA			Valor de referência	
Leucócitos	6.720	/mm ³	3.500 a	10.000

Diferencial de leucócitos.

	Percentual		Por mm ³	
	Resultado	V. Referência	Resultado	V. Referência
Blastos	0,0	0	0,0	0
Promielócitos	0,0	0	0,0	0
Mielócitos	0,0	0	0,0	0
Metamielócitos	0,0	0	0,0	0
Bastonetes	0,0	0,0 a 5,0	0,0	0,0 a 840,0
Neutrófilos	68,6	45,0 a 70,0	4.609,9	1.500,0 a 7.000,0
Eosinófilos	2,4	1,0 a 5,0	161,3	0,0 a 500,0
Basófilos	0,6	0,0 a 3,0	40,3	0,0 a 200,0
Linfócitos	21,6	24,0 a 44,0	1.451,5	1.000,0 a 4.500,0
Monócitos	6,8	2,0 a 8,0	457,0	100,0 a 1.000,0
Linfócitos Reativos	0,0	0	0,0	0
Eritroblastos	0,0	0	0,0	0

PLAQUETAS			Valor de referência	
Plaquetas automação	258.000	/mm ³	150.000 a	450.000/mm ³
VPM	9,60	/fl	8,50 a	12,24/fl

Resultados Anteriores :

Hemoglobina: 11/09/24: 13,9 g/dl
24/04/24: 14,7 g/dl
11/05/22: 14,5 g/dl
Leucócitos : 11/09/24: 10000 /mm3
24/04/24: 7070 /mm3
11/05/22: 6250 /mm3
Blastos : 11/09/24: 0,0 %
24/04/24: 0,0 %
11/05/22: 0,0 %
Plaquetas : 11/09/24: 246000 /mm3
24/04/24: 270000 /mm3
11/05/22: 258000 /mm3



Dislayne Cristina Vasconcelos Rigueira/CRF: 39268
RT: Silvia Leticia De Souza Fernandes/CRF-MG: 21965



DATA DA COLETA: 30/04/2025 08:45:46 DATA DA LIBERAÇÃO: 02/05/2025 11:54:19 DATA DE EMISSÃO: 13/05/2025 17:09:51

O valor preditivo de qualquer exame depende da análise conjunta do seu resultado e dos dados clínico-epidemiológicos do(a) paciente. Somente seu médico tem condições de interpretar corretamente estes resultados e firmar um diagnóstico.

Classificação da Informação: Confidencial. Grupo de Acesso: Paciente e Equipe Multiprofissional