

HEMOGRAMA COMPLETO

Data Coleta: 20/12/2019 às 09:34:30

MATERIAL: SANGUE

METODO: CONTAGEM AUTOMATIZADA ATRAVES DE CITOMETRIA DE FLUXO

ERITROGRAMA

		Referências (Sexo Masculino)
Hemácias.....	5,73	10 ⁶ /mm ³ (4.50 - 5.90)
Hemoglobina.....	16,7	g/dL (13.50 - 17.50)
Hematocrito.....	51,1	% (41.0 - 53.0)
R.D.W.....	13,8	% (11.5 - 15.0)
Volume Corpuscular Médio(VCM).....	89,2	f1 (80.0 - 100.0)
Hemoglobina Corp. Média(HCM).....	29,1	pg (26.0 - 34.0)
Concentração Hemoglobina(CHCM).....	32,7	% (31.0 - 36.0)

LEUCOGRAMA

Leucocitos.....	5.800	/mm3	(3.500 a 10.500)
Pró-mielócitos.....	0,0	%	(0 a 0 0 a 0)
Mielocitos.....	0,0	%	(0 a 0 0 a 0)
Metamielocitos.....	0,0	%	(0 a 1 0 a 100)
Bastonetes.....	0,0	%	(0 a 5 0 a 500)
Segmentados.....	56,0	%	(50 a 70 1750 a 7000)
Eosinófilos.....	3,0	%	(1 a 4 35 a 400)
Linfócitos.....	37,0	%	(20 a 40 700 a 4000)
Monócitos.....	4,0	%	(1 a 7 35 a 700)
Basófilos.....	0,0	%	(0 a 1 0 a 100)
Linfócitos Reativos.....	0,0		
Células Atípicas.....	0,0		

HEMATOSCOPIA

Hemácias normocíticas

Contagem de plaquetas.....: 177 mil /mm3 (150 - 450)mil/mm3

Exame liberado por: **Monise S. Fonseca - CRF-MG 20.239**

21/12/2019 às 07:35

Os valores dos testes de laboratório sofrem influência de estados fisiológicos, patológicos, medicamentos, etc. Em algumas situações podem ocorrer reações falso positivas ou falso negativas. Somente seu médico tem condições de interpretar corretamente estes resultados

NÃO DESCUIDE DA SUA SAÚDE, VISITE SEU MÉDICO REGULARMENTE.

RESP. TÉCNICO: Flávio Ribeiro da Cunha CRF/MG 7634 INSC. CRF/MG - 18660 LICENÇA SANITÁRIA 84/2016 CNES 6019730

MATRIZ (31) 3849 - 4011/6668 Av. 11, nº 81, Timirim - Timóteo - MG **FILIAL (31) 3824-5919** R. Jacarandá, 568, Horto - Ipatinga - MG

Protocolo : 0066224
Unidade : MATRIZ
Cadastro : 20/12/2019
Emissão : 04/01/2020

LIPIDOGRAMA

Data Coleta: 20/12/2019 às 09:34:51

MATERIAL: SORO METODO: ENZIMATICO AUTOMATIZADO

COLESTEROL TOTAL.....: 137 mg/dL
COLESTEROL HDL.....: 49 mg/dL
TRIGLICERIDES.....: 52 mg/dL
COLESTEROL VLDL.....: 13 mg/dL
COLESTEROL LDL.....: 75 mg/dL
COLESTEROL NAO HDL.....: 88 mg/dL

Valor de Referência: Valores referenciais e de alvo terapêutico conforme avaliação de risco cardiovascular para adultos com idade superior a 20 anos.

Lipides	Com jejum (mg/dL)	Sem jejum (mg/dL)	Categoria Referencial
COL TOTAL*	< 190	< 190	Desejavel
HDL-C	> 40	> 40	Desejavel
Triglicerides**	< 150	< 175	Desejavel
			Categoria de Risco
	< 130	< 130	Baixo
	< 100	< 100	Intermediario
LDL-C	< 70	< 70	Alto
	< 50	< 50	Muito Alto
	< 160	< 160	Baixo
Colesterol não HDL	< 130	< 130	Intermediario
	< 100	< 100	Alto
	< 80	< 80	Muito Alto

Valores referenciais desejaveis para crianças e adolescentes

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

* Valores de Colesterol Total \geq 310 mg/dL em adultos ou \geq 230 mg/dL para pacientes entre 2 e 19 anos de idade podem ser indicativos de Hipercolesterolemia Familiar (HF), se excluídas as dislipidemias secundarias.

** Quando os niveis de triglicerides estiverem acima de 440 mg/dL (sem jejum) o médico deve fazer nova solicitacao para a avaliacao de TG com jejum de 12 h e sera considerado um novo exame de triglicérides.

NOTA 1: A interpretacao clinica dos resultados devera levar em consideracao o motivo da indicacao do exame, o estado metabólico do paciente e estratificacao do risco para estabelecimento das metas terapeuticas.

NOTA 2: Pacientes com diabetes e sem fatores de risco ou sem evidência de aterosclerose subclinica devem manter o LDL-C abaixo de 100 mg/dL. Pacientes com Fatores de Risco ou Doenca Aterosclerotica subclinica devem manter LDL-C abaixo de 70 mg/dL. Pacientes com história de infarto agudo do miocardio, AVC ou revascularizacao coronariana, carotidea ou periferica, ou historia de amputacao devem manter o LDL-C abaixo de 50 mg/dL.

Exame liberado por: **Flavio Ribeiro da Cunha - CRF-MG 7.634** 03/01/2020 às 08:58

Os valores dos testes de laboratório sofrem influencia de estados fisiológicos, patológicos, medicamentos, etc. Em algumas situacoes podem ocorrer reações falso positivas ou falso negativas. Somente seu médico tem condições de interpretar corretamente estes resultados

NÃO DESCUIDE DA SUA SAÚDE, VISITE SEU MÉDICO REGULARMENTE.

RESP. TÉCNICO: Flávio Ribeiro da Cunha CRF/MG 7634 INSC. CRF/MG - 18660 LICENÇA SANITÁRIA 84/2016 CNES 6019730
MATRIZ (31) 3849 - 4011/6668 Av. 11, nº 81, Timirim - Timóteo - MG FILIAL (31) 3824-5919 R. Jacarandá, 568, Horto - Ipatinga - MG

Protocolo : 0066224
Unidade : MATRIZ
Cadastro : 20/12/2019
Emissão : 04/01/2020

TGO TRANSAMINASE OXALACETICA

Data Coleta: 20/12/2019 às 09:34:53

Material: **Sangue**

TRANSAMINASE OXALACETICA (AST): 30 U/L

Valor de referência:

Homens : Inferior a 35 U/L
Mulheres : Inferior a 31 U/L
(Tietz, 2006)

Sensibilidade : 3 U/L
Linearidade ..: 4.202 U/L
Coeficiente de variação biológica: 11,9%
Erro total permitido : 15,2%

Fonte: www.westgard.com.br

Método: **Enzimático Automatizado**

Liberado por: Dr(a). **Myrian Dumont Farace - CRF-MG: 7593**

03/01/2020 às 08:58

TGP TRANSAMINASE PIRUVICA

Data Coleta: 20/12/2019 às 09:35:02

Material: **Sangue**

TRANSAMINASE PIRUVICA (ALT): 29 U/L

Valor de referência:

Homens : inferior a 45 U/L
Mulheres : inferior a 34 U/L
Fonte: (Tietz, 2006)

Sensibilidade : 6 U/L
Linearidade ..: 4.113 U/L

Coeficiente de variação biológica : 24,3%
Erro total permitido : 32,1%
Fonte: www.westgard.com

Método: **Enzimático Automatizado**

Liberado por: Dr(a). **Myrian Dumont Farace - CRF-MG: 7593**

03/01/2020 às 08:58

Os valores dos testes de laboratório sofrem influência de estados fisiológicos, patológicos, medicamentos, etc. Em algumas situações podem ocorrer reações falso positivas ou falso negativas. Somente seu médico tem condições de interpretar corretamente estes resultados

NÃO DESCUIDE DA SUA SAÚDE, VISITE SEU MÉDICO REGULARMENTE.

Protocolo : 0066224
Unidade : MATRIZ
Cadastro : 20/12/2019
Emissão : 04/01/2020

GAMA GT

Data Coleta: 20/12/2019 às 09:35:05

Material: **Sangue**

GAMA GLUTAMIL TRANSPEPTIDASE: 20 U/L

Valor de referência:

Homens...: 12 a 64 U/L

Mulheres.: 9 a 36 U/L

Sensibilidade.: 4 U/L

Linearidade...: 8500 U/L

Coefficiente de variação biológica : 13,8%

Erro total permitido : 22,2%

Fonte: www.westgard.com

Método: **Enzimático Colorimétrico**

Liberado por: Dr(a). **Myrian Dumont Farace - CRF-MG: 7593**

03/01/2020 às 08:58

Os valores dos testes de laboratório sofrem influência de estados fisiológicos, patológicos, medicamentos, etc. Em algumas situações podem ocorrer reações falso positivas ou falso negativas. Somente seu médico tem condições de interpretar corretamente estes resultados

NÃO DESCUIDE DA SUA SAÚDE, VISITE SEU MÉDICO REGULARMENTE.

RESP. TÉCNICO: Flávio Ribeiro da Cunha CRF/MG 7634 INSC. CRF/MG - 18660 LICENÇA SANITÁRIA 84/2016 CNES 6019730

MATRIZ (31) 3849 - 4011/6668 Av. 11, nº 81, Timirim - Timóteo - MG **FILIAL (31) 3824-5919** R. Jacarandá, 568, Horto - Ipatinga - MG

Protocolo : 0066224
Unidade : MATRIZ
Cadastro : 20/12/2019
Emissão : 04/01/2020

FOSFATASE ALCALINA

Data Coleta: 20/12/2019 às 09:35:07

Material: **Sangue**

FOSFATASE ALCALINA: 48 U/L

Valor de referência:

Homens:

1 a 12 anos.....: Inferior a 500 U/L
12 a 15 anos.....: Inferior a 750 U/L
Acima de 20 anos....: 40 a 150 U/L

Mulheres:

1 a 12 anos.....: Inferior a 500 U/L
Acima de 15 anos....: 40 a 150 U/L

Sensibilidade..: 5 U/L
Linearidade....: 4555 U/L

Coefficiente de variação biológica : 6,4%
Erro permitido: 11,7%
Fonte: www.westgard.com

Método: **Enzimático**

Liberado por: Dr(a). **Myrian Dumont Farace - CRF-MG: 7593**

03/01/2020 às 08:58

Os valores dos testes de laboratório sofrem influência de estados fisiológicos, patológicos, medicamentos, etc. Em algumas situações podem ocorrer reações falso positivas ou falso negativas. Somente seu médico tem condições de interpretar corretamente estes resultados

NÃO DESCUIDE DA SUA SAÚDE, VISITE SEU MÉDICO REGULARMENTE.

FSH - HORMONIO FOLICULO ESTIMULANTE

Data Coleta: 20/12/2019 às 09:35:09

Material: **Sangue**

HORMONIO FOLICULO ESTIMULANTE - FSH: Inferior a 0,05 mUI/mL

Valor de referência:

Adultos:

Mulheres : Fase folicular : 3,03 a 8,08 mUI/mL
Fase Ovulatoria: 2,55 a 16,69 mUI/mL
Fase Luteinica : 1,38 a 5,47 mUI/mL
Pos Menopausa : 26,72 a 133,41 mUI/mL

Homem : 0,95 a 11,95 mUI/mL

Sensibilidade : 0,05 mUI/mL
Linearidade : 150,00 mUI/mL

Método: **Quimioluminescência**

Liberado por: Dr(a). **Leonardo Moutinho - CRBM 3902**

03/01/2020 às 08:58

Os valores dos testes de laboratório sofrem influência de estados fisiológicos, patológicos, medicamentos, etc. Em algumas situações podem ocorrer reações falso positivas ou falso negativas. Somente seu médico tem condições de interpretar corretamente estes resultados

NÃO DESCUIDE DA SUA SAÚDE, VISITE SEU MÉDICO REGULARMENTE.

Protocolo : 0066224
Unidade : MATRIZ
Cadastro : 20/12/2019
Emissão : 04/01/2020

LH - HORMONIO LUTEINIZANTE

Data Coleta: 20/12/2019 às 09:35:12

Material: **Sangue**

LH (HORMONIO LUTEINIZANTE): 0,20 mUI/mL

Valor de referência:

Homens....: 0,57 A 12,07 mUI/mL

Mulheres:

Fase Folicular.....: 1,80 a 11,78 mUI/mL

Pico do meio Ciclo..: 7,59 a 89,08 mUI/mL

Fase Lutea.....: 0,56 a 14,00 mUI/mL

Pos Menopausa.....: 5,16 a 61,99 mUI/mL

Pre-pubescentes...: Ate 1,00 mUI/mL (Fonte:Pediatria Ambulatorial, 2005)

Sensibilidade.: 0,10 mUI/mL

Linearidade...: 250,00 mUI/mL

Coefficiente de variacao biologica: 14,5 %

Erro permitido: 19,8 %

Fonte: www.westgard.com

Método: **Quimioluminescência**

Liberado por: Dr(a). **Myrian Dumont Farace - CRF-MG: 7593**

03/01/2020 às 08:58

Os valores dos testes de laboratório sofrem influência de estados fisiológicos, patológicos, medicamentos, etc. Em algumas situações podem ocorrer reações falso positivas ou falso negativas. Somente seu médico tem condições de interpretar corretamente estes resultados

NÃO DESCUIDE DA SUA SAÚDE, VISITE SEU MÉDICO REGULARMENTE.

RESP. TÉCNICO: Flávio Ribeiro da Cunha CRF/MG 7634 INSC. CRF/MG - 18660 LICENÇA SANITÁRIA 84/2016 CNES 6019730

MATRIZ (31) 3849 - 4011/6668 Av. 11, nº 81, Timirim - Timóteo - MG **FILIAL (31) 3824-5919** R. Jacarandá, 568, Horto - Ipatinga - MG

Protocolo : 0066224
Unidade : MATRIZ
Cadastro : 20/12/2019
Emissão : 04/01/2020

HGH HORMONIO DO CRESCIMENTO

Data Coleta: 20/12/2019 às 09:35:16

Material: **Sangue**

HORMONIO DO CRESCIMENTO (HGH): 0,26 ng/mL

Valor de referência:

Idade	Homens (ng/mL)	Mulheres (ng/mL)
0 a 10 anos.....:	0,09 a 6,29	0,12 a 7,79
11 a 17 anos.....:	0,07 a 10,80	0,12 a 8,05
Adultos	Menor que 2,47	0,12 a 9,88

Sensibilidade.: 0,03 ng/mL
Linearidade...: 50,00 ng/mL

Este ensaio utiliza o WHO NIBSC 2nd International Standard 98/574

Método: **Eletroquimioluminescência**

Liberado por: Dr(a). **Myrian Dumont Farace - CRF-MG: 7593**

03/01/2020 às 08:58

CORTISOL BASAL

Data Coleta: 20/12/2019 às 09:35:18

Material: **Sangue**

CORTISOL: 13,46 mcg/dL

Valor de referência:

Coleta entre 07:00 e 10:00 horas.....: 3,70 a 19,40 mcg/dL

Sensibilidade : 0,01 mcg/dL
Linearidade ..: 59,80 mcg/dL

Coefficiente de variação biológica : 20,9%
Erro total permitido : 29,8%
Fonte: www.westgard.com

Método: **Quimioluminescência**

Liberado por: Dr(a). **Myrian Dumont Farace - CRF-MG: 7593**

03/01/2020 às 08:58

Os valores dos testes de laboratório sofrem influência de estados fisiológicos, patológicos, medicamentos, etc. Em algumas situações podem ocorrer reações falso positivas ou falso negativas. Somente seu médico tem condições de interpretar corretamente estes resultados

NÃO DESCUIDE DA SUA SAÚDE, VISITE SEU MÉDICO REGULARMENTE.

RESP. TÉCNICO: Flávio Ribeiro da Cunha CRF/MG 7634 INSC. CRF/MG - 18660 LICENÇA SANITÁRIA 84/2016 CNES 6019730
MATRIZ (31) 3849 - 4011/6668 Av. 11, nº 81, Timirim - Timóteo - MG FILIAL (31) 3824-5919 R. Jacarandá, 568, Horto - Ipatinga - MG

Protocolo : 0066224
Unidade : MATRIZ
Cadastro : 20/12/2019
Emissão : 04/01/2020

TSH ULTRA SENSIVEL

Data Coleta: 20/12/2019 às 09:35:26

Material: **Sangue**

TSH - TERCEIRA GERACAO: 2,622 mcUI/mL

Valor de referência:

Sangue do cordão.....: 1,300 a 20,000 mcUI/mL
1 a 6 dias: 1,300 a 17,000 mcUI/mL
1 a 10 semanas.....: 0,600 a 10,000 mcUI/mL
11 semanas a 1 ano.....: 0,400 a 7,000 mcUI/mL
1 a 5 anos.....: 0,400 a 6,000 mcUI/mL
Acima de 5 anos e adultos: 0,400 a 5,000 mcUI/mL

Fonte: NACB - Laboratory Support for the Diagnosis and Monitoring of Thyroid Disease.

Sensibilidade: 0,001 mcUI/mL
Linearidade.: 100,000 mcUI/mL

Coefficiente de variação biológica: 19,3%
Erro total permitido : 23,7%
Fonte: www.westgard.com

Em caso de resultado conflitante com a suspeita clinica, favor entrar em contato com o laboratório. A rara eventualidade da presença de anticorpos contra algum componente do ensaio pode interferir no resultado deste exame.

Método: **Quimioluminescência**

Liberado por: Dr(a). **Myrian Dumont Farace - CRF-MG: 7593**

03/01/2020 às 08:58

Os valores dos testes de laboratório sofrem influência de estados fisiológicos, patológicos, medicamentos, etc. Em algumas situações podem ocorrer reações falso positivas ou falso negativas. Somente seu médico tem condições de interpretar corretamente estes resultados

NÃO DESCUIDE DA SUA SAÚDE, VISITE SEU MÉDICO REGULARMENTE.

RESP. TÉCNICO: Flávio Ribeiro da Cunha CRF/MG 7634 INSC. CRF/MG - 18660 LICENÇA SANITÁRIA 84/2016 CNES 6019730
MATRIZ (31) 3849 - 4011/6668 Av. 11, nº 81, Timirim - Timóteo - MG **FILIAL (31) 3824-5919** R. Jacarandá, 568, Horto - Ipatinga - MG

Protocolo : 0066224
Unidade : MATRIZ
Cadastro : 20/12/2019
Emissão : 04/01/2020

T3 TOTAL

Data Coleta: 20/12/2019 às 09:35:28

Material: **Sangue**

T3 (TRIIODOTIRONINA) : 94 ng/dL

Valor de referência:

80 a 200 ng/dL

Sensibilidade.: 20 ng/dL

Linearidade...: 651 ng/dL

Coefficiente de variação biológica 8,7%

Erro total permitido: 12,0%

(Fonte: www.westgard.com)

Atenção ao novo layout a partir de 03/07/2019

Método: **Eletroquimioluminescência**

Liberado por: Dr(a). **Myrian Dumont Farace - CRF-MG: 7593**

03/01/2020 às 08:58

T4 TOTAL

Data Coleta: 20/12/2019 às 09:35:30

Material: **Sangue**

T4 TOTAL (TIROXINA) : 6,10 mcg/dL

Valor de referência:

4,87 a 11,72 mcg/dL

Sensibilidade: 3,00 mcg/dL

Linearidade: 24,00 mcg/dL

Coefficiente de variação biológica: 4,9 %

Erro total permitido : 7,0 %

Fonte: www.westgard.com

Método: **Quimioluminescência**

Liberado por: Dr(a). **Myrian Dumont Farace - CRF-MG: 7593**

03/01/2020 às 08:58

Os valores dos testes de laboratório sofrem influência de estados fisiológicos, patológicos, medicamentos, etc. Em algumas situações podem ocorrer reações falso positivas ou falso negativas. Somente seu médico tem condições de interpretar corretamente estes resultados

NÃO DESCUIDE DA SUA SAÚDE, VISITE SEU MÉDICO REGULARMENTE.

RESP. TÉCNICO: Flávio Ribeiro da Cunha CRF/MG 7634 INSC. CRF/MG - 18660 LICENÇA SANITÁRIA 84/2016 CNES 6019730

MATRIZ (31) 3849 - 4011/6668 Av. 11, nº 81, Timirim - Timóteo - MG **FILIAL (31) 3824-5919** R. Jacarandá, 568, Horto - Ipatinga - MG

Protocolo : 0066224
Unidade : MATRIZ
Cadastro : 20/12/2019
Emissão : 04/01/2020

TESTOSTERONA LIVRE

Data Coleta: 20/12/2019 às 09:35:32

Material: **Sangue**

TESTOSTERONA TOTAL: 1.338,5 ng/dL

Valor de referência:

Homens....: 142,3 a 923,1 ng/dL
Mulheres...: 10,8 a 56,9 ng/dL

Sensibilidade.: 4,3 ng/dL
Linearidade...: 1009,0 ng/dL

Coefficiente de variação biológica: 9,3 %
Erro total permitido: 14,0 %
Fonte: www.westgard.com

Método: **Quimioluminescência**

SHBG-GLOBULINA TRANSP.HORMONIOS SEXUAIS: 29,0 nmol/L

Valor de referência:

Homens..: 13,5 a 71,4 nmol/L
Mulheres (não grávidas).....: 19,8 a 155,2 nmol/L

Sensibilidade: 4,5 nmol/L
Linearidade..: 250,0 nmol/L

Método: **Quimioluminescência**

TESTOSTERONA LIVRE CALCULADA.: 1,287 nmol/L

Valor de referência:

Homens:
Idade inferior a 17 anos...: Sem referência definida.
17 a 40 anos.....: 0,118 a 0,854 nmol/L
41 a 60 anos.....: 0,090 a 0,635 nmol/L
Idade superior a 60 anos...: 0,064 a 0,659 nmol/L

Mulheres:
Pré-pubescentes.....: Sem referência definida
Fase folicular...: 0,006 a 0,058 nmol/L
Meio do ciclo...: 0,010 a 0,081 nmol/L
Fase lútea.....: 0,006 a 0,065 nmol/L
Pós menopausa (sem reposição hormonal).....: 0,006 a 0,071 nmol/L
Pós menopausa (com reposição hormonal).....: 0,004 a 0,057 nmol/L

A testosterona livre calculada não deve ser utilizada para pacientes com doenças que levam a grandes alterações de albumina sérica (por ex: insuficiência hepática e síndrome nefrótica). Para gestantes, os valores de testosterona livre calculada podem ser subestimados devido ao aumento do estriol.

Nota: Cálculo baseado nos níveis de Testosterona total e SHBG segundo Vermeulan,A.ET AL., 1999. Em caso de resultado de Testosterona total inferior a sensibilidade do método (4,3 ng/dL), não é possível a realização do cálculo para obtenção da Testosterona livre calculada.

Método: **Quimioluminescência/Calculado**

Liberado por: Dr(a). **Leonardo Moutinho - CREM 3902**

Observacao:
Diluido 1/4

03/01/2020 às 08:58

Os valores dos testes de laboratório sofrem influência de estados fisiológicos, patológicos, medicamentos, etc. Em algumas situações podem ocorrer reações falso positivas ou falso negativas. Somente seu médico tem condições de interpretar corretamente estes resultados

NÃO DESCUIDE DA SUA SAÚDE, VISITE SEU MÉDICO REGULARMENTE.

RESP. TÉCNICO: Flávio Ribeiro da Cunha CRF/MG 7634 INSC. CRF/MG - 18660 LICENÇA SANITÁRIA 84/2016 CNES 6019730

MATRIZ (31) 3849 - 4011/6668 Av. 11, nº 81, Timirim - Timóteo - MG **FILIAL (31) 3824-5919** R. Jacarandá, 568, Horto - Ipatinga - MG

Protocolo : 0066224
Unidade : MATRIZ
Cadastro : 20/12/2019
Emissão : 04/01/2020

DHT - DIHIDROTESTOSTERONA

Data Coleta: 20/12/2019 às 09:35:38

Material: **Sangue**

DHT (DIHIDROTESTOSTERONA): 1.472,0 pg/mL

Valor de referência:

Homens.....: 250,0 a 990,0 pg/mL

Mulheres:

Pré-menopausa....: 24,0 a 368,0 pg/mL

Pós-menopausa....: 10,0 a 181,0 pg/mL

Sensibilidade: 6,0 pg/mL

Linearidade : 2500,0 pg/mL

Na ausência de correlação clínica, a concentração de DHT acima do esperado pode ser fruto de reação cruzada com outros esteroides ou interferentes analíticos. Nesses casos, a critério médico, a dosagem por método distinto pode ser útil.

Atenção ao novo layout a partir de 23/04/2019

Método: **Enzimaimunoensaio**

Liberado por: Dr(a). **Myrian Dumont Farace - CRF-MG: 7593**

27/12/2019 às 15:51

Os valores dos testes de laboratório sofrem influência de estados fisiológicos, patológicos, medicamentos, etc. Em algumas situações podem ocorrer reações falso positivas ou falso negativas. Somente seu médico tem condições de interpretar corretamente estes resultados

NÃO DESCUIDE DA SUA SAÚDE, VISITE SEU MÉDICO REGULARMENTE.

RESP. TÉCNICO: Flávio Ribeiro da Cunha CRF/MG 7634 INSC. CRF/MG - 18660 LICENÇA SANITÁRIA 84/2016 CNES 6019730

MATRIZ (31) 3849 - 4011/6668 Av. 11, nº 81, Timirim - Timóteo - MG **FILIAL (31) 3824-5919** R. Jacarandá, 568, Horto - Ipatinga - MG

ESTRADIOL, 17 BETA

Data Coleta: 20/12/2019 às 09:35:41

Material: **Sangue**

ESTRADIOL : 42,6 pg/mL

Valor de referência:

Homens....: 11,0 a 44,0 pg/mL

Mulheres..: Fase folicular.....: 21,0 a 251,0 pg/mL
Fase luteínica.....: 21,0 a 312,0 pg/mL
Meio ciclo.....: 38,0 a 649,0 pg/mL
Menopausa sem reposição hormonal...: Ate 28,0 pg/mL
Menopausa com reposição hormonal...: Ate 144,0 pg/mL

Sensibilidade.: 10,0 pg/mL

Linearidade...: 1000,0 pg/mL

Nota: Este ensaio possui sensibilidade funcional de 25,0 pg/mL e resultados inferiores podem apresentar baixa reprodutividade

Atenção aos novos valores de referência a partir de 13/12/2017

Método: **Quimioluminescência**

Liberado por: Dr(a). **Myrian Dumont Farace - CRF-MG: 7593**

03/01/2020 às 08:58

ESTRONA

Data Coleta: 20/12/2019 às 09:35:43

Material: **Sangue**

ESTRONA (E1) : 121,9 pg/mL

Valor de referência:

Homens : 13,0 a 149,0 pg/mL

Mulheres pre-menopausa : 21,0 a 319,0 pg/mL

Mulheres pós-menopausa : 11,0 a 95,0 pg/mL

Sensibilidade : 3,0 pg/mL

Linearidade : 2000,0 pg/mL

Nota: Níveis de estrona podem se encontrar elevados após uso de estrógenos orais.

Método: **Enzimaimunoensaio**

Liberado por: Dr(a). **Myrian Dumont Farace - CRF-MG: 7593**

27/12/2019 às 15:51

Os valores dos testes de laboratório sofrem influência de estados fisiológicos, patológicos, medicamentos, etc. Em algumas situações podem ocorrer reações falso positivas ou falso negativas. Somente seu médico tem condições de interpretar corretamente estes resultados

NÃO DESCUIDE DA SUA SAÚDE, VISITE SEU MÉDICO REGULARMENTE.

RESP. TÉCNICO: Flávio Ribeiro da Cunha CRF/MG 7634 INSC. CRF/MG - 18660 LICENÇA SANITÁRIA 84/2016 CNES 6019730

MATRIZ (31) 3849 - 4011/6668 Av. 11, nº 81, Timirim - Timóteo - MG **FILIAL (31) 3824-5919** R. Jacarandá, 568, Horto - Ipatinga - MG

Protocolo : 0066224
Unidade : MATRIZ
Cadastro : 20/12/2019
Emissão : 04/01/2020

UREIA

Data Coleta: 20/12/2019 às 09:35:47

Material: **Sangue**

UREIA: 50,0 mg/dL

Valor de referência:

Crianças: 1 a 3 anos.....: 10,9 a 35,9 mg/dL
4 a 13 anos.....: 15,0 a 35,9 mg/dL
14 a 19 anos.....: 16,0 a 45,0 mg/dL

Adultos

Homens.....: Idade inferior ou igual a 50 anos...: 19,0 a 44,0 mg/dL
Idade superior a 50 anos.....: 18,0 a 55,0 mg/dL

Mulheres.....: Idade inferior ou igual a 50 anos...: 15,0 a 40,0 mg/dL
Idade superior a 50 anos.....: 21,0 a 43,0 mg/dL

Sensibilidade: 3,0 mg/dL
Linearidade : 268,0 mg/dL
Coeficiente de variação biológica: 12,3%
Erro total permitido: 15,7%

Fonte: www.westgard.com

Método: **Enzimático Automatizado**

Liberado por: Dr(a). **Myrian Dumont Farace - CRF-MG: 7593**

03/01/2020 às 08:58

PCR - PROTEINA C REATIVA

Data Coleta: 20/12/2019 às 09:35:51

MATERIAL: SORO
MÉTODO: REAÇÃO DE AGLUTINAÇÃO

RESULTADO.....: Inferior a 6 mg/L

Valor de Referência: Inferior a 6 mg/L

Exame liberado por: **Monise S. Fonseca - CRF-MG 20.239** 20/12/2019 às 13:52

Os valores dos testes de laboratório sofrem influência de estados fisiológicos, patológicos, medicamentos, etc. Em algumas situações podem ocorrer reações falso positivas ou falso negativas. Somente seu médico tem condições de interpretar corretamente estes resultados

NÃO DESCUIDE DA SUA SAÚDE, VISITE SEU MÉDICO REGULARMENTE.

Protocolo : 0066224
Unidade : MATRIZ
Cadastro : 20/12/2019
Emissão : 04/01/2020

CREATINOFOSFOQUINASE - CK

Data Coleta: 20/12/2019 às 09:35:54

Material: **Sangue**

CREATINOFOSFOQUINASE: 1.113 U/L

Valor de referência:

Homens : 30 a 200 U/L

Mulheres: 29 a 168 U/L

Sensibilidade : 7 U/L

Linearidade : 4267 U/L

Coefficiente de variacao biologica :22,8%

Erro total permitido : 30,3%

Fonte: www.westgard.com

Atenção aos novos valores de referencia a partir de 29/07/2019

Método: **Enzimático Automatizado**

Liberado por: Dr(a). **Leonardo Moutinho - CRBM 3902**

03/01/2020 às 08:58

Os valores dos testes de laboratório sofrem influência de estados fisiológicos, patológicos, medicamentos, etc. Em algumas situações podem ocorrer reações falso positivas ou falso negativas. Somente seu médico tem condições de interpretar corretamente estes resultados

NÃO DESCUIDE DA SUA SAÚDE, VISITE SEU MÉDICO REGULARMENTE.

RESP. TÉCNICO: Flávio Ribeiro da Cunha CRF/MG 7634 INSC. CRF/MG - 18660 LICENÇA SANITÁRIA 84/2016 CNES 6019730

MATRIZ (31) 3849 - 4011/6668 Av. 11, nº 81, Timirim - Timóteo - MG **FILIAL (31) 3824-5919** R. Jacarandá, 568, Horto - Ipatinga - MG

FERRO SERICO

Data Coleta: 20/12/2019 às 09:35:55

Material: **Sangue**

FERRO SERICO: 125 mcg/dL

Valor de referência:

	Sexo Masculino (mcg/dL)	Sexo Feminino (mcg/dL)
1 a 30 dias :	32 a 112	29 a 127
1 a 12 meses:	27 a 109	25 a 126
1 a 3 anos :	29 a 91	25 a 101
4 a 6 anos :	25 a 115	28 a 93
7 a 9 anos :	27 a 96	30 a 104
10 a 12 anos:	28 a 112	32 a 104
13 a 15 anos:	26 a 110	30 a 109
16 a 18 anos:	27 a 138	33 a 102

Fonte: Andriolo A, Carrazza FR. Diagnóstico Laboratorial em Pediatria.
São Paulo: Sarvier, 2007.

Adultos:

Homens : 65 a 175 mcg/dL
Mulheres : 50 a 170 mcg/dL

Sensibilidade : 5 mcg/dL
Linearidade : 1000 mcg/dL
Coeficiente de variação biológica : 26,5%
Erro total permitido : 30,7%
Fonte: www.westgard.com

Método: **Colorimétrico**

Liberado por: Dr(a). **Myrian Dumont Farace - CRF-MG: 7593**

03/01/2020 às 08:58

Protocolo : 0066224
Unidade : MATRIZ
Cadastro : 20/12/2019
Emissão : 04/01/2020

ALBUMINA

Data Coleta: 20/12/2019 às 09:35:57

Material: **Sangue**

ALBUMINA: 4,4 g/dL

Valor de referência:

Recém-nascido de 0 a 4 dias.: 2,8 a 4,4 g/dL
Crianças de 4 dias a 14 anos.: 3,8 a 5,4 g/dL
Adolescentes de 14 a 18 anos.: 3,2 a 4,5 g/dL
Adultos: (20 a 60 anos).....: 3,5 a 5,2 g/dL
60 a 90 anos.....: 3,2 a 4,6 g/dL
Acima de 90 anos.....: 2,9 a 4,5 g/dL
Fonte: Tietz, 2006

Sensibilidade.: 0,4 g/dL

Linearidade...:10,5 g/dL

Coefficiente de variação biológica : 3,1%

Erro total permitido : 3,9%

Método: **Colorimétrico**

Liberado por: Dr(a). **Myrian Dumont Farace - CRF-MG: 7593**

03/01/2020 às 08:58

Os valores dos testes de laboratório sofrem influência de estados fisiológicos, patológicos, medicamentos, etc. Em algumas situações podem ocorrer reações falso positivas ou falso negativas. Somente seu médico tem condições de interpretar corretamente estes resultados

NÃO DESCUIDE DA SUA SAÚDE, VISITE SEU MÉDICO REGULARMENTE.

RESP. TÉCNICO: Flávio Ribeiro da Cunha CRF/MG 7634 INSC. CRF/MG - 18660 LICENÇA SANITÁRIA 84/2016 CNES 6019730
MATRIZ (31) 3849 - 4011/6668 Av. 11, nº 81, Timirim - Timóteo - MG **FILIAL (31) 3824-5919** R. Jacarandá, 568, Horto - Ipatinga - MG

Protocolo : 0066224
Unidade : MATRIZ
Cadastro : 20/12/2019
Emissão : 04/01/2020

GLICOSE

Data Coleta: 20/12/2019 às 09:35:58

Material: **Sangue**

GLICOSE EM JEJUM: 98 mg/dL

Valor de referência:

60 a 99 mg/dL

Fonte: ADA, 2016

Sensibilidade : 5 mg/dL

Linearidade ..: 800 mg/dL

Coefficiente de variacao biologica: 6,1%

Erro total permitido : 6,9%

Fonte: www.westgard.com

Método: **Enzimático Colorimétrico**

Liberado por: Dr(a). **Myrian Dumont Farace - CRF-MG: 7593**

03/01/2020 às 08:58

Os valores dos testes de laboratório sofrem influência de estados fisiológicos, patológicos, medicamentos, etc. Em algumas situações podem ocorrer reações falso positivas ou falso negativas. Somente seu médico tem condições de interpretar corretamente estes resultados

NÃO DESCUIDE DA SUA SAÚDE, VISITE SEU MÉDICO REGULARMENTE.

RESP. TÉCNICO: Flávio Ribeiro da Cunha CRF/MG 7634 INSC. CRF/MG - 18660 LICENÇA SANITÁRIA 84/2016 CNES 6019730

MATRIZ (31) 3849 - 4011/6668 Av. 11, nº 81, Timirim - Timóteo - MG **FILIAL (31) 3824-5919** R. Jacarandá, 568, Horto - Ipatinga - MG



Padrão nacional de qualidade

Protocolo : 0066224
Unidade : MATRIZ
Cadastro : 20/12/2019
Emissão : 04/01/2020

HEMOGLOBINA GLICADA A1C

Data Coleta: 20/12/2019 às 09:35:59

Material: **Sangue**

HEMOGLOBINA GLICADA: 5,2 %

Valor de referência:

4,0 a 5,6 %

Diagnostico do Diabetes Mellitus: Maior ou igual a 6,5 %

Meta a ser alcançada pelo efetivo controle do Diabetes Mellitus:

- Adultos (exceto gestantes): Menor que 7,0%

- Crianças e adolescentes (menores que 18 anos): Menor que 7,5 %

Sensibilidade...: 4,0 %

Linearidade.....: 15,0 %

Coefficiente de Variacao biologica: 3,4 %

Erro total permitido: 4,3 %

Fonte: www.westgard.com

Nota 1: O diagnostico do Diabetes Mellitus deve ser confirmado por nova dosagem, em dia subsequente, a menos que haja glicemia inequivoca superior a 200mg/dL acompanhada de sintomas da doenca.

O metodo utilizado nesta dosagem de Hemoglobina Glicada esta certificado pelo National Glycohemoglobin Standardization Program USA (NGSP).

Nota 2: A Glicemia Media Estimada representa uma estimativa da glicemia media do paciente nos ultimos 3 meses, calculada a partir da Alc.

Nota 3: Resultados falsamente baixos podem ocorrer quando o nível da variante HbF nas amostras de pacientes for maior que 5%.

Fonte: American Diabetes Association. Standards of Medical Care in Diabetes 2014.

Método: **Enzimático**

GLICEMIA MEDIA ESTIMADA: 102,5 mg/dL

Liberado por: Dr(a). **Myrian Dumont Farace - CRF-MG: 7593**

03/01/2020 às 08:58

Os valores dos testes de laboratório sofrem influência de estados fisiológicos, patológicos, medicamentos, etc. Em algumas situações podem ocorrer reações falso positivas ou falso negativas. Somente seu médico tem condições de interpretar corretamente estes resultados

NÃO DESCUIDE DA SUA SAÚDE, VISITE SEU MÉDICO REGULARMENTE.

RESP. TÉCNICO: Flávio Ribeiro da Cunha CRF/MG 7634 INSC. CRF/MG - 18660 LICENÇA SANITÁRIA 84/2016 CNES 6019730

MATRIZ (31) 3849 - 4011/6668 Av. 11, nº 81, Timirim - Timóteo - MG **FILIAL (31) 3824-5919** R. Jacarandá, 568, Horto - Ipatinga - MG

Protocolo : 0066224
Unidade : MATRIZ
Cadastro : 20/12/2019
Emissão : 04/01/2020

INSULINA

Data Coleta: 20/12/2019 às 09:39:30

Material: **Sangue**

INSULINA: 4,0 mcUI/mL

Valor de referência:

2,6 a 24,9 mcUI/mL

Sensibilidade : 0,4 mcUI/mL

Linearidade...:1000,0 mcUI/mL

Coefficiente de variação biológica: 21,1%

Erro total permitido : 32,9%

Fonte:www.westgard.com

Atenção ao novo layout a partir de 12/07/2019

Método: **Eletroquimioluminescência**

Liberado por: Dr(a). **Myrian Dumont Farace - CRF-MG: 7593**

03/01/2020 às 08:58

Os valores dos testes de laboratório sofrem influência de estados fisiológicos, patológicos, medicamentos, etc. Em algumas situações podem ocorrer reações falso positivas ou falso negativas. Somente seu médico tem condições de interpretar corretamente estes resultados

NÃO DESCUIDE DA SUA SAÚDE, VISITE SEU MÉDICO REGULARMENTE.

RESP. TÉCNICO: Flávio Ribeiro da Cunha CRF/MG 7634 INSC. CRF/MG - 18660 LICENÇA SANITÁRIA 84/2016 CNES 6019730
MATRIZ (31) 3849 - 4011/6668 Av. 11, nº 81, Timirim - Timóteo - MG **FILIAL (31) 3824-5919** R. Jacarandá, 568, Horto - Ipatinga - MG