

Laudo Sangue

HEMOGRAMA COMPLETO

SERIE VERMELHA

CONTAGEM DE HEMACIAS	:5,68 milhoes/mm ³
DOSAGEM DA HEMOGLOBINA	:17,4 g/dL
AVALIACAO DO HEMATOCRITO	:51,0 %
VOLUME GLOBULAR MEDIO	:89,8 fL
HEMOGLOBINA GLOBULAR MEDIA	:30,6 pg
CONCENTRACAO DA HEMOGLOBINA GLOB MEDIA	:34,1 g/dL
INDICE DE ANISOCITOSE (RDW)	:14,0 %

OBSERVACOES

HEMACIAS NORMOCITICAS E NORMOCROMICAS.

SERIE BRANCA - LEUCOGRAMA

Valores Absolutos

CONTAGEM DE LEUCOCITOS	:8,6 mil/mm ³
BASOFILOS	:0 %
0 /mm ³	
EOSINOFILOS	:5 %
430 /mm ³	
NEUTROFILOS MIELOCITOS	:0 %
0 /mm ³	
NEUTROFILOS METAMIELOCITOS	:0 %
0 /mm ³	
BASTOES	2 %
172 /mm ³	
SEGMENTADOS :	60 %
5.160 /mm ³	
LINFOCITOS	:27 %
2.322 /mm ³	
MONOCITOS	:6 % 516 /mm ³
CONTAGEM DE PLAQUETAS	:281 mil

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
CHGM	32,0 a 36,0		g/dL

RDW 11,5 a 14,5 %
SERIE BRANCA ATENCAO: Resultado interpretativo,
devido 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 :86 mg/dL

Metodo: Enzimatico

Valores de Referencia: 70 a 99 mg/dL

Valores sugeridos pela Associacao Americana d^e Diabetes

FERRO

FERRO :130 mcg/dL

Metodo: Colorimetrico

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

Feminino - 37 a 150 mcg/dL

DHT

DIHIDROTESTOSTERONA :573 pg/mL

Metodo: Ensaio Imunoenzimatico

Valores de Referencia: Pre-puberal - ate 150 pg/mL

Feminino - 20 a 400 pg/mL

Masculino - 250 a 2000 pg/mL

MAGNESIO

MAGNESIO :2,0 mg/dL

Metodo: Colorimetrico

Valores de Referencia: Ate 4 meses - 1,5 a 2,2 mg/dL

5 meses a 6 anos - 1,7 a 2,3 mg/dL

7 anos a 20 anos - 1,7 a 2,2 mg/dL

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

HEPATOGRAMA

PROTEINAS TOTAIS :7,7 g/dL

Metodo: Colorimetrico

Valores de Referencia: 6,4 a 8,2 g/dL

TRANSAMINASE PIRUVICA (ALT) :12 U/L

Metodo: Cinetico UV

Valores de Referencia: Masculino - Ate 41 U/L

Feminino - Ate 33 U/L

TRANSAMINASE OXALACETICA (AST) :15 U/L

Metodo: Cinetico UV

Valores de Referencia: Masculino - Ate 40 U/L

Feminino - Ate 32 U/L

FOSFATASE ALCALINA :87 U/L

Metodo: Enzimatico Colorimetrico

Valores de Referencia:

Crianca:

1 dia de idade - ate 250 U/L

2 a 5 dias - ate 231 U/L

6 dias a 6 meses - ate 449 U/L

7 meses a 1 ano - ate 462 U/L

1 a 3 anos - ate 281 U/L

4 a 6 anos - ate 269 U/L

U/L 7 a 12 anos - ate 300 U/L Masculino : 13 a 17 anos - ate 390
maiores de 17 anos - 40

a 129 U/L Feminino : 13 a 17 anos - ate 187 U/L
maiores de 17 anos - 35 a 104 U/L

GAMA GLUTAMIL TRANSPEPTIDASE :15,0 U/L

Metodo: Enzimatico Colorimetrico

Valores de Referencia: Masculino - Ate 60,0 U/L

Feminino - Ate 43,0 U/L

BILIRRUBINA DIRETA :0,4 mg/dL

BILIRRUBINA INDIRETA :0,6 mg/dL

BILIRRUBINA TOTAL :1,0 mg/dL

Metodo: Colorimetrico

Valores de Referencia: Direta - Ate 0,4 mg/dL

Indireta - Ate 0,8 mg/dL

Total - Ate 1,2 mg/dL

T4 LIVRE

TIROXINA LIVRE :1.7 ng/dL

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

Atencao: Novos valores de referencia a partir de 11/03/2014.

TSH

HORMONIO ESTIMULANTE DA TIREOIDE :1.41 mcUI/mL

Metodo: Eletroquimioluminescencia

Valores de Referencia: Crianças

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 60 anos - 0,3 a 4,3 mcUI/mL

61 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, Azizi F, Mestman J, Negro R,
Nixon A, Pearce EN, Soldin OP, Sullivan S, Wiersinga E. Thyroid; 21:
1081-125.

Atencao: Novos valores de referencia a partir de 11/03/2014.

T3 TOTAL

TRIIODOTIRONINA TOTAL :139 ng/dL

Metodo: Eletroquimioluminescencia

Valores de Referencia: Adulto - 70 a 210 ng/dL
1 a 5 anos - 100 a 270 ng/dL
6 a 12 anos - 90 a 240 ng/dL

ESTRADIOL (E2)

ESTRADIOL :41 pg/mL

Metodo: Eletroquimioluminescencia

Valores de Referencia:

Feminino - Fase Folicular - 13 a 166 pg/mL
Pico Ovulatorio - 86 a 498 pg/mL
Fase Luteinica - 44 a 211 pg/mL
Menopausa - Ate 55 pg/mL
Masculino - Ate 43 pg/mL
Pre-Puberal - Ate 20 pg/mL

PROGESTERONA

PROGESTERONA :627 pg/mL

Metodo: Eletroquimioluminescencia

Valores de Referencia:

Feminino - Fase Folicular - 200 a 1500 pg/mL
Fase Luteinica - 1700 a 27000 pg/mL
Menopausa - Ate 800 pg/mL
Gravidez - 1o. Trimestre - 11200 a 90000 pg/mL
2o. Trimestre - 25000 a 180000 pg/mL
3o. Trimestre - 48400 a 422500 pg/mL
Masculino - Ate 1400 pg/mL
Pre-Puberal - Ate 800 pg/mL

TESTOSTERONA

TESTOSTERONA :570.0 ng/dL

Metodo: Eletroquimioluminescencia

Valores de Referencia: Masculino - 220 a 819 ng/dL
Feminino - 3 a 63 ng/dL
Pre-Puberal - Ate 32 ng/dL

TESTOSTERONA LIVRE

TESTOSTERONA LIVRE :534,0 pmol/L

Metodo: Calculo baseado nos niveis de Testosterona Total e SHBG.

Valores de Referencia: Feminino - 2 a 45 pmol/L.
Masculino - 131 a 640 pmol/L.

FERRITINA

FERRITINA :249.2 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
Mulheres - 11 a 307 ng/mL

CORTISOL

CORTISOL :14,2 mcg/dL

Metodo: Ensaio Imunoenzimatico por Quimioluminescencia

Valores de Referencia: 07 as 09 h - 5,0 a 25,0 mcg/dL
16 as 17 h - 2,5 a 12,5 mcg/dL
Apos supressao: inferior a 1,8 mcg/dL

ESTRIOL LIVRE

ESTRIOL LIVRE :<0.07 ng/mL

Metodo: Quimioluminescencia Valores de Referencia: Homens / Mulheres nao gravidas: ate 0,25 ng/mL

Semanas de gravidez - ng/mL
27 - 2,3 a 6,4 34 - superior a 3,3
28 - 2,3 a 7,0 35 - superior a 3,9
29 - 2,3 a 7,7 36 - superior a 4,7
30 - 2,4 a 8,6 37 - superior a 5,6
31 - 2,6 a 9,9 38 - superior a 6,6
32 - 2,8 a 11,4 39 - superior a 7,3
33 - superior a 3,0 40 - superior a 7,6

ESTRONA (E1)

ESTRONA :90,0 pg/mL

Metodo: Radioimunoensaio

Valores de Referencia: Mulheres - Fase folicular - 50,0 a 100,0 pg/mL
Fase lutea - 100,0 a 300,0 pg/mL
Menopausa - 10,0 a 60,0 pg/mL
Homens - 10 a 60 pg/mL

Atencao: Novo metodo e valores de referencia a partir de 20/03/2013.

ZINCO

DOSAGEM DE ZINCO :123,3 ug/dL

Metodo: Espectrofotometria de absorcao atomica "Metodologia desenvolvida e validada pelo laboratorio de acordo com a RDC 302 de 13/10/2005, Art. 5.5.5.1. " Valor de Referencia: 70,0 a 120,0 ug/dL (Carencia: abaixo de 30 ug/dL)

Valor de Referencia: Ate 170 ug/dL (Exposicao Ocupacional)