

Dr(a)····:: EVANDRO PORTELA

Impresso 24/09/2023

Lic. V. Sanitária FF11.13.0073/07



00021275

Hemograma

Material: Sangue em EDTA

Eritrograma			V.R.: Masculino	V.R.: Feminino
Eritrócitos	:	5,58 milhões/mm³	4,50 - 5,90 milhões/mm³	4,00 - 5,20 milhões/mm³
Hemoglobina	:	16,1 g/dL	13,5 - 17,5 g/dL	12,0 - 16,0 g/dL
Hematócrito	:	<i>50,0</i> %	41,0 - 53,0 %	35,0 - 46,0 %
R.D.W.	:	13,3 %	10,0 - 15,5 %	10,0 - 15,5 %
V.C.M.	:	89,6 fL	80,0 - 100,0 fL	80,0 - 100,0 fL
H.C.M.	:	28,9 pg	26,0 - 34,0 pg	26,0 - 34,0 pg
C.H.C.M.	:	32,2 %	31,0 - 36,0 %	31,0 - 36,0 %
Leucograma			Valores de Referência	
Leucócitos	:	6.900 /mm³	3.500 - 10.000 /mm ³	
Basófilos	:	0,0 % 0 /mm³	Até 100 /mm³	
Eosinófilos	:	9,0 % 621 /mm³	Até - 500 /mm³	
Neutrofilos	:	42,0 % 2.898 /mm³	1840 6630 /mm³	
Linfócitos	:	43,0 % 2.967 /mm³	900 - 3.500 /mm³	
Monócitos	:	6,0 % 414 /mm³	300,0 - 900 /mm³	
Plaquetas	:	274 mil/mm ₃	150 - 450 mil/mm³	

Equipamento hematologicos automatizados de ultima geração geram contagens celulares altamente fidedignas. Por ocasião de evidência de perfil celular diferenciado, e realizada a tradicional contagem especifica em lamina, descrevendo-se bastoes e celulas mais jovens.

Material colhido em: 16/09/23







Dr(a)····:: EVANDRO PORTELA

Impresso 24/09/2023

CRM Laboratório Matriz 52.0095684-4

Lic. V. Sanitária FF11.13.0073/07

00021275

Ferro Sérico

Material: Sangue Método : Colorimetrico

138 µg/dL

Valores de Referência:

Recém-nascido.....: 100 a 250 μg/dL Crianças com menos de 7 anos: 40 a 100 μg/dL Crianças com mais de 7 anos.: 50 a 120 μg/dL

Homens..... 65 a 175 μg/dL Mulheres..... 50 a 170 μg/dL

Material colhido em: 16/09/2023

Análise realizada em Laboratório de Apoio

Liberação do exame: 20/09/23

Ferritina

Material Sangue

Método Quimioluminescencia

50,2 ng/mL

Material colhido em: 16/09/2023

VALORES DE REFERÊNCIA:

ا	IDADE	FEMININO (ng/mL) MASCULINO (ng/mL)	1
ا	RECÉM-NASCIDOS	DE 25,0 A 200,0	1
ĺ	1 MÊS	DE 200,0 A 600,0	1
ĺ	DE 2 A 5 MESES	DE 50,0 A 200,0	1
İ	DE 6 MESES A 15 ANOS	DE 7,0 A 140,0	1
1	ADULTO	DE 10,0 A 291,0 DE 22,0 A 322,0	1

Análise realizada em Laboratório de Apoio







Dr(a).....: EVANDRO PORTELA

Impresso 24/09/2023

CRM Laboratório Matriz 52.0095684-4



Lic. V. Sanitária FF11.13.0073/07

00021275

Valor de referência desejável *Adultos acima de 20 anos: **Trialicerídeos** mg/dL Método Colometrico

0 a 9 anos Inferior a 75 mg/dL Inferior a 85 mg/dL 10 a 19 anos Inferior a 90 mg/dL Inferior a 100 mg/dL

Colesterol Total 93 mg/dL

Método Enzimático

HDL-Colesterol 42 mg/dL

Método Colorimetrico

LDL-Colesterol 35 mg/dL Método: Cálculo - Formula de Martin

Colesterol Não-HDL Método: Calculo

mg/dL

Colesterol VLDL Método: Cálculo - Formula de Martin 16 mg/dL

Com jejum: Inferior a 150 mg/dL Sem jejum: Inferior a 175 mg/dL *Crianças e adolescentes:

*Crianças e adolescentes com ou sem Jejum

Valor de Referencia:

Adultos acima de 20 anos: Inferior a 190 mg/dL Crianças e adolescentes .: Inferior a 170 mg/dL

Valor de Referencia:

Adultos acima de 20 anos: Superior a 40 mg/dL Crianças e adolescentes: Superior a 45 mg/dL

Valores de meta terapêutica conforme avaliação de risco cardiovascular estimado

Adultos acima de 20 anos: Categoria de risco Baixo Inferior a 130 mg/dL Intermediário Inferior a 100 mg/dL Alto Inferior a 70 mg/dL Muito alto Inferior a 50 mg/dL Valor de referência desejável

Crianças e adolescentes: Ínferior a 110 mg/dL

Valores de meta terapêutica conforme avaliação de risco cardiovascular estimado

Adultos acima de 20 anos: Categoria de risco Baixo Inferior a 160 mg/dL Intermediário Inferior a 130 mg/d Alto Inferior a 100 mg/dL Muito alto Inferior a 80 mg/dL

Valor de Referencia:

Não há valores de referência definidos para este exame.

Nota:

Pacientes com diabetes devem usar como referência a diretriz tríplice SBD, SBEM e SBC para Diabetes. Nesta diretriz,

pacientes com diabetes e sem fatores de risco ou sem evidência de aterosclerose subclínica devem manter o LDL-C abaixo de 100 mg/dL. Pacientes com Fatores de Risco ou Doença Ateroscleróca subclínica devem manter LDL-C abaixo de 70 mg/dL.

Pacientes com história de infarto agudo do miocárdio, AVC ou revascularização coronariana, carotídea ou periférica, ou história de amputação devem manter o LDL-C abaixo de 50 mg/dL

Nota:

Quando os níveis de triglicérides estiverem acima de 440 mg/dL (sem jejum), sugere-se nova determinação com jejum de 12 h, a critério médico. A interpretação clínica dos resultados deverá levar em consideração o motivo da indicação do exame, o estado metabólico do paciente e estratificação do risco para estabelecimento das metas terapêuticas.

Consenso Brasileiro para a Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico. SBAC, SBC, SBD, SBEN, SBPC, 2016.

Método..: CONFORME DESCRITO EM CADA EXAME QUE COMPÕE O PERFIL

Paciente em jejum de: 12:00:00

Material colhido

Análise realizada em Laboratório de Apoio

Dr. Luiz Cláudio B. Morales CRM 52-53 989-0

Liberação do exame: 20/09/23 Laboratório acreditado pelo: Sistema Nacional de Acreditação DICO patrocinado pela Sociedade Brasileira de Análises Clínicas

www.laboratoriomorales.com.br



Dr(a).....: EVANDRO PORTELA

Impresso 24/09/2023
CRM Laboratório Matriz 52.0095684-4



Lic. V. Sanitária FF11.13.0073/07

00021275

Análise realizada em Laboratório de Apoio

Glicemia - Jejum

Material: Sangue V.R.: 60 a 99 mg/dL
Método: Enzimático

105 mg/dL

Material colhido em: 16/09/2023

Liberação do exame: 19/09/23

Normal: Menor que 5,7% Pré-diabetes: 5,7% a 6,4%

Meta terapêutica

Diabetes: Maior ou igual a 6,5%

Controle adequado: Menor que 7,0%

Referência: Posicionamento Oficial

SBD, SBPC-ML, SBEM e FENAD 2017/2018.

Liberação do exame: 20/09/23

Hemoglobina Glicada - HbA1c

Material : Sangue

Método : Cromatografia Liquida - HPLC

Hb A1c: 5,3 %

Hb A1a: 0.9 %

Hb A1b: 0,8 %

Hb F: 0,5 %

Hb A1c Lábil: 1,1 %

Hb A: 88,5 %

Glicemia Média Estimada 105 mg/dL

Para o diagnóstico do diabetes valores superiores a 6,5% devem ser confirmados por repetição em nova amostra em uma segunda ocasião. O método utilizado nesta dosagem de hemoglobina é certificado pelo National Glycohemoglobin Standardization Program - USA (NGSP).

Material colhido em: 16/09/23

Análise realizada em Laboratório de Apoio Liberação do exame: 20/09/23

16/09/23







Dr(a)····:: EVANDRO PORTELA

Impresso 24/09/2023

Lic. V. Sanitária FF11.13.0073/07



Prova Funcional Hepática

Material : Sangue Método: Colorimétrico

Aspartato Aminotransferase - TGO: 27 U/L V.R.: H: até 40 M: até 42 U/L

Alanina Aminotransferase - TGP V.R.: H: até 41 M: até 33 U/L 30 U/L

Bilirrubina Total: 0,5 mg/dLV.R.: até 1.2 mg/dL Bilirrubina Direta: 0,2 mg/dLV.R.: até 0.3 mg/dL 0,3 mg/dLBilirrubina Indireta: V.R.: até 0.8 mg/dL

Gama Glutamil Transferase - GGT: 23 U/L V.R.: H: 10 a 71 M: 6.0 a 42 U/L

Fosfatase Alcalina: 231 U/L V.R.: H: 40 a 130 M: 35 a 105 U/L Crianças até 1 ano: até 462 U

Material colhido em: 16/09/23

Liberação do exame: 19/09/23

Acido Urico

Material: Sangue V.REF.: Método: Enzimático

Homem : 3.4 a 8.4 mg/dLMulher: 2.4 a 7.2 mg/dL

> 4.9 mg/dL

Material colhido em: 16/09/2023







Impresso 24/09/2023



CRM Laboratório Matriz 52.0095684-4

Lic. V. Sanitária FF11.13.0073/07

00021275

Creatinina

Material: Sangue

Método: Enzimático

1,0 mg/dL

V.Ref.:

Homem : De 0.5 a 1.2 mg/dL Mulher : De 0.4 a 1.1 mg/dL $\,$

Crianças: Masculino

De 0 a 8 anos: De 0.1 a 0.7 mg/dLDe 9 a 14 anos: De 0.3 a 0.9 mg/dLDe 0.5 a 1.1 mg/dLDe 15 a 18 anos:

Feminino

De 0 a 8 anos: De 0.1 a 0.7 mg/dLDe 9 a 14 anos: De 0.2 a 0.8 mg/dL De 15 a 18 anos: De 0.4 a 0.9 mg/dL

Material colhido em: 16/09/2023

Liberação do exame: 19/09/23

Ureia

Material: Sangue

Método: U.V. Cinético

V.R.: Adultos : 10 a 50 mg/dL Crianças: 8 a 39 mg/dL

17 mg/dL

Material colhido em: 16/09/2023

Resultados Anteriores:

Liberação do exame: 19/09/23

Calcio

Material: Sangue Método: Colorimétrico

V.R.:

Adultos: 8.1 a 11.4 mg/dL Crianças de 0 a 12 anos: 7.5 a 11.0 mg/dL Crianças de 13 a 18 anos: 7 4 a 11 2 mg/dL

9,5 mg/dL

Material colhido em: 16/09/2023







Dr(a).....: EVANDRO PORTELA

Impresso 24/09/2023

Lic. V. Sanitária FF11.13.0073/07



00021275

25-OH-Vitamina D

Material: Soro

Método : Quimioluminescencia

31,20 ng/mL

Material colhido em: 16/09/2023

VALORES DE REFERÊNCIA:

: INFERIOR A 20,0 ng/mL DEFICIENTE ADEQUADO PARA A POPULAÇÃO GERAL: ENTRE 20,0 E 60,0 ng/mL IDEAL (GRUPOS DE RISCO) : DE 30,0 A 60,0 ng/mL RISCO DE INTOXICAÇÃO : SUPERIOR A 100,0 ng/m

*Mudança de plataforma analitica.

NOTA:

- Grupos de risco: idosos, gestantes, lactantes, pacientes com raquitismo/osteomalácia, osteoporose, pacientes com história de quedas e fraturas, causas secundárias de osteoporose (doenças e medicações), hiperparatiroidismo, doenças inflamatórias, doenças autoimunes, doença renal crônica e síndromes de má-absorção (clínicas ou pós-cirúrgicas).
- Atenção para mudança de fabricante. Pacientes em acompanhamento com esse teste deverão ter seus valores realinhados. Divergências significativas podem ocorrer.

Análise realizada em Laboratório de Apoio

IgE Total

Material: Sangue

Método: Quimioluminescência

1301,0 UI/mL

Material colhido em: 16/09/2023

Valor de Referência: Adulto: até 187 UI/mL Crianças: 0 a 2 anos até 49 UI/mL 2 a 3 anos até 45 UI/mL 3 a 9 anos até 42 UI/mL 9 a 15 anos até 163 UI/mL

Liberação do exame: 19/09/23







Dr(a).....: EVANDRO PORTELA

Impresso 24/09/2023



Lic. V. Sanitária FF11.13.0073/07

00021275

IgE Específico para Dermatophagoides pteronyssinus (D1)

Material: Soro

Método : QUIMIOLUMINESCÊNCIA

SUPERIOR A 100,00 kU/L

VALORES DE REFERÊNCIA:

CONCENTRAÇÃO : CLASSE 0: INFERIOR A 0.35 kU/L

> CLASSE 1: DE 0,35 A 0,69 kU/L CLASSE 2: DE 0,70 A 3,49 kU/L CLASSE 3: DE 3,50 A 17,49 kU/L CLASSE 4: DE 17,50 A 52,49 kU/L CLASSE 5: DE 52.50 A 99.99 kU/L

CLASSE 6: IGUAL OU SUPERIOR A 100.00 kU/L

GRAU DE SENSIBILIZAÇÃO: INFERIOR A 0,10 kU/L: INDETECTÁVEL

> DE 0,10 A 0,34 kU/L: MUITO BAIXO DE 0,35 A 0,69 kU/L: BAIXO DE 0,70 A 3,49 kU/L: MODERADO DE 3,50 A 17,49 kU/L: ELEVADO

SUPERIOR A 17.49 kU/L: MUITO ELEVADO

Liberação do exame: 20/09/23

Análise realizada em Laboratório de Apoio

IgE Específico para Dermatophagoides Farinae - D2

Material: Soro

Resultados Anteriores:

Método : QUIMIOLUMINESCÊNCIA

SUPERIOR A 100,00 kU/L

VALORES DE REFERÊNCIA:

CONCENTRAÇÃO : CLASSE 0: INFERIOR A 0.35 kU/L

> CLASSE 1: DE 0,35 A 0,69 kU/L CLASSE 2: DE 0,70 A 3,49 kU/L CLASSE 3: DE 3,50 A 17,49 kU/L CLASSE 4: DE 17.50 A 52.49 kU/L CLASSE 5: DE 52,50 A 99,99 kU/L

CLASSE 6: IGUAL OU SUPERIOR A 100,00 kU/L

GRAU DE SENSIBILIZAÇÃO: INFERIOR A 0,10 kU/L: INDETECTÁVEL

> DE 0,10 A 0,34 kU/L: MUITO BAIXO DE 0,35 A 0,69 kU/L: BAIXO DE 0.70 A 3.49 kU/L: MODERADO DE 3.50 A 17.49 kU/L: ELEVADO SUPERIOR A 17,49 kU/L: MUITO ELEVADO

Liberação do exame: 20/09/23

Resultados Anteriores:

Análise realizada em Laboratório de Apoio

IgE especifico para pó caseiro H2 (Hollister Stier)

Material: Sangue Método: Immunocap

5,2 KU/L

V.Referencia

Concentracao (kU/L) Grau de Sensibilização

Liberação do exame: 20/09/23

(Correlacao Clinica)

0.1 - 0.7Baixo 0.7 - 3.5Moderado Maior que 3,5 Alto

Material colhido em: 16/09/2023

Análise realizada em Laboratório de Apoio

Dr. Luiz Cláudio B. Morales CRM 52-53 989-0





Dr(a).....: EVANDRO PORTELA

Impresso 24/09/2023

CRM Laboratório Matriz 52.0095684-4

Lic. V. Sanitária FF11.13.0073/07

00021275

IgE Multiplo para Fungos (MX1)

Material: Soro

Método : QUIMIOLUMINESCÊNCIA

INFERIOR A 0,10 kU/L

VALORES DE REFERÊNCIA

CONCENTRAÇÃO : CLASSE 0: INFERIOR A 0,35 kU/L

CLASSE 1: DE 0,35 A 0,69 kU/L CLASSE 2: DE 0,70 A 3,49 kU/L CLASSE 3: DE 3,50 A 17,49 kU/L CLASSE 4: DE 17,50 A 52,49 kU/L CLASSE 5: DE 52,50 A 99,99 kU/l

CLASSE 6: IGUAL OU SUPERIOR A 100,00 kU/L

GRAU DE SENSIBILIZAÇÃO: INFERIOR A $\,0,10\,\,\mathrm{kU/L}$: INDETECTÁVEL

DE 0,10 A 0,34 kU/L: MUITO BAIXO DE 0,35 A 0,69 kU/L: BAIXO DE 0,70 A 3,49 kU/L: MODERADO DE 3,50 A 1,49 kU/L: ELEVADO

SUPERIOR A 17,49 kU/L: MUITO ELEVADO

Liberação do exame: 20/09/23

Análise realizada em Laboratório de Apoio

IgE Específico para Blomia Tropicalis (RD201)

Material: Soro

Método : QUIMIOLUMINESCÊNCIA

1,31 kU/L

Resultados Anteriores:

VALORES DE REFERÊNCIA:

CONCENTRAÇÃO : CLASSE 0: INFERIOR A 0,35 kU/L

CLASSE 1: DE 0,35 A 0,69 kU/L CLASSE 2: DE 0,70 A 3,49 kU/L CLASSE 3: DE 3,50 A 17,49 kU/L CLASSE 4: DE 17,50 A 52,49 kU/L CLASSE 5: DE 52,50 A 99,99 kU/L

CLASSE 6: IGUAL OU SUPERIOR A 100,00 kU/L

GRAU DE SENSIBILIZAÇÃO: INFERIOR A 0,10 kU/L: INDETECTÁVEL

DE 0,10 A 0,34 kU/L: MUITO BAIXO DE 0,35 A 0,69 kU/L: BAIXO DE 0,70 A 3,49 kU/L: MODERADO DE 3,50 A 17,49 kU/L: ELEVADO SUPERIOR A 17,49 kU/L: MUITO ELEVADO

Liberação do exame: 20/09/23

Liberação do exame: 20/09/23

Resultados Anteriores:

Material Sangue

Método

Análise realizada em Laboratório de Apoio

Insulina

Valores de Referencia:

1,9 - 23,0 µUI/mL

8,8 µUI/mL

Quimioluminescencia

Material colhido em: 16/09/2023

Resultados Anteriores:

Análise realizada em Laboratório de Apoio

Luiz Cláudio B. Morales CRM 52-53 989-0





Dr(a)·····: EVANDRO PORTELA

Impresso 24/09/2023

CRM Laboratório Matriz 52.0095684-4

Lic. V. Sanitária FF11.13.0073/07

00021275

Homa 1 - IR (Indice de Resistencia a Insulina)

Método : Cálculo

2,27

Valores de Referência: Segundo DeFronzo a definição de Resistencia Insulinica ocorre em:

(1) - IMC > ou = 28,9 kg/m2

(2) - IMC > ou = 27.5 kg/m + HOMA IR > 3.6

(3) - HOMA IR . > 4,5

Homa 1 - Beta Cell (Indice de capacidade da Cel Beta)

76,48

Valores de Referência: |deal 60 a 100% Toleravel 100 a 250% Sug. de Hipersec. Sup. a 250%

NOTA: O indice Homa não tem valor como critério diagnostico quando a concentração da insulina basal é inferior a 5 micro u/mL e/ou glicemia abaixo de 70 mg/dL.

Liberação do exame: 20/09/23

T3 - Triodotironina Total

Material Sangue

Método Quimioluminescencia

Valores de Referência: DE 0,60 A 1,81 ng/mL

1,27 ng/mL

Material colhido em: 16/09/2023

Análise realizada em Laboratório de Apoio Liberação do exame: 19/09/23

T4 - Tiroxina Total

Material: Sangue

Método: Quimioluminescencia,

Valores de Referência: DE 4,5 A 12,3 mcg/dL

8,9 mcg/dL

Material colhido em: 16/09/23

Análise realizada em Laboratório de Apoio







Dr(a).....: EVANDRO PORTELA

Impresso 24/09/2023



CRM Laboratório Matriz 52.0095684-4

Lic. V. Sanitária FF11.13.0073/07

00021275

TSH - Hormônio Tireoestimulante Ultra-sensível

Material : Sangue

Método : Quimioluminescencia

1,25 microUI/mL

VALORES DE REFERÊNCIA:

CRIANÇAS : DE 1 A 23 MESES : DE 0,69 A 8,55 microUI/mL
DE 2 A 12 ANOS : DE 0,70 A 6,55 microUI/mL

DE 13 A 18 ANOS : DE 0,47 A 5,94 microUI/mL

ADULTOS : DE 0,48 A 5,60 microUI/mL

GESTANTES: PRIMEIRO TRIMESTRE: DE 0,05 A 4,49 microUI/mL

SEGUNDO TRIMESTRE: DE 0,61 A 4,97 microUI/mL TERCEIRO TRIMESTRE: DE 0,65 A 5,06 microUI/mL

Material colhido em: 16/09/2023

Dr. Luiz Cláudio B. Morales CRM 52-53 989-0

Análise realizada em Laboratório de Apoio

Liberação do exame: 19/09/23

Laboratório acreditado pelo:

Sistema Nacional
de Acreditação DICQ
patrocinado pela Sociedade
Brasileira de Análises Clínicas

