



Fundador Dr. Manoel Bronstein

NIC: 5722314/4
DATA: 11/02/2009
NOME: Carlos Eduardo Gonçalves de Carvalho
TEL: 25111818
END.: Av Afranio de Melo Franco, 75 Apt.1202 - Leblon
NASC.: 07/01/1972
MÉDICO: Marília Monteiro Venancio Lopes - 52412212

HEMOGRAMA COMPLETO E HEMATOSCOPIA

ERITROGRAMA

	Valores Obtidos	Valores Referenciais
Hemácias em milhões/mm ³	4,96	4,5 a 5,9 milhões/mm ³
Hemoglobina em g/dL	14,0	13,5 a 17,5 g/dl
Hematócrito em %	41,7	41,0 a 53,0 %
Vol. Glob. Médio em fL	84,1	80 a 100 fl
Hem. Glob. Média em pg	28,2	26 a 34 pg
C.H. Glob. Média em g/dL	33,6	31 a 37 g/dl
RDW - CV em %	16,0	11,5 a 15,0 %

LEUCOGRAMA

	Valores Obtidos		Valores Referenciais
	%	/mm ³	/mm ³
Leucocitos por mm ³	-	6.000	4.500 a 10.000
Basófilos	0	0	0 a 100
Eosinófilos	3	180	45 a 500
Mielocitos	0	0	0
Metamielócitos	0	0	0
Bastões	1	60	45 a 500
Segmentados	58	3.480	1.800 a 7.000 [
Neutrófilos	59	3.540	1.845 a 7.500
Linfócitos Típicos	32	1.920	900 a 4.500
Linfócitos Atípicos	0	0	
Monócitos	6	360	180 a 1.000

Comentários : Anisocitose

CONTAGEM DE PLAQUETAS : 249 mil/mm³

Valores Referenciais :Adultos : 150 mil/mm³

a 450 mil/mm³

Crianças : 150 mil/mm³ a 550 mil/mm³

Material: Sangue

Método: Contagem Automatizada

A partir de 18/10/2007 houve atualização nos valores de Referência do eritrograma.

GLICOSE.....: 80 mg/dL

Sangue Enzimático Colorimétrico

Valor Referencial: 70 a 99 mg/dL

A Associação Americana de Diabetes (ADA) e a Sociedade Brasileira de Diabetes (SBD) recomendam a seguinte interpretação clínica para o resultado:

NORMAL.....: glicose de jejum até 99 mg/dL

DIABETES MELLITUS(DM): glicose de jejum maior ou igual a 126 mg/dL (em dois exames realizados em dias diferentes, exceto na presença de hiperglicemia inequívoca e sintomas sugestivos de DM).

OBS: A Associação Americana de Diabetes sugere que pacientes com valores de glicemia entre 100 e 125 mg/dL, coletada sob jejum mínimo de 8 horas, sejam submetidos a investigação complementar para diminuição de tolerância a glicose e diabetes mellitus.

Diabetes Care, 26 (11), 2003.

Para gestantes, valores = ou > 85 mg/dL requerem investigação adicional.

NOTA: O teste oral de tolerância a glicose não está indicado quando a glicemia de jejum for igual ou superior a 126 mg/dL.

"Para melhor avaliação da glicemia de seu paciente disponibilizamos o exame de Monitorização Contínua da Glicemia (CGMS). Conforme a sua indicação, a monitorização poderá ser feita por um período de 24 a 72 horas. Para maiores informações entre em contato com o Canal do Médico: 22278090."

COLESTEROL TOTAL.....: 175 mg/dL

Sangue Método: Enzimático Colorimétrico

Valores Referenciais: (valores em mg/dL após jejum de pelo menos 12 h).

De 2 a 19 anos.....: desejável: <170; limítrofe: de 170 a 199; alto: >=200.

De 20 anos ou mais...: ótimo.....: <200; limítrofe: de 200 a 239; alto: >=240.

Valores Referenciais: III Dir.Bras. Dislipidemias e Dir. Prev. Aterosclerose, D.

Aterosclerose, Soc.Bras.

Cardiologia (SBC).

(*)De acordo com a IV diretriz bras. sobre dislipidemias e prev. de aterosclerose, considera-se (em mg/dL):

Hipercolesterolemia isolada: colesterol LDL>=160; hipertrigliceridemia isolada: triglicérides >=150; hiperlipidemia mista:

ambos, colesterol LDL e triglicérides, elevados: colesterol HDL baixo: =< 40 nos masculino e =<50 nos feminino. IV Dir Bras

Dislipid e Dir Prev Aterosclerose, Dept. Aterosclerose, SBC.

Estudos clínicos sugerem que quanto mais alto o HDL colesterol, menor o risco de DAC, mas não há evidência suficiente para definição de uma meta a ser obtida. The Nat Heart, Lung, and Blood Inst (NHLBI), Nat Inst of Health, maio 2001.

A LDL colesterol e dosada por método direto, podendo resultar em diferenças desta fração, assim como do VLDL colesterol, da

quelas apenas estimadas por cálculo pela fórmula de Friedewald.

COLESTEROL HDL.....: 39 mg/dL

Sangue Método: Enzimático Colorimétrico

Valores Referenciais : (valores em mg/dL após jejum de pelo menos 12 h).

Menores de 10 anos...: >=40;

De 10 a 19 anos.....: >=35L;

De 20 ou mais anos...: baixo: <40; Alto: >60(*)

Valores Referenciais: III Dir.Bras. Dislipidemias e Dir. Prev. Aterosclerose, D.

Aterosclerose, Soc.Bras.

Cardiologia (SBC).

(*)De acordo com a IV diretriz bras. sobre dislipidemias e prev. de aterosclerose, considera-se (em mg/dL):

Hipercolesterolemia isolada: colesterol LDL>=160; hipertrigliceridemia isolada: triglicérides >=150; hiperlipidemia mista:

ambos, colesterol LDL e triglicérides, elevados: colesterol HDL baixo: =< 40 nos masculino e =<50 nos feminino. IV Dir Bras

Dislipid e Dir Prev Aterosclerose, Dept. Aterosclerose, SBC.

Estudos clínicos sugerem que quanto mais alto o HDL colesterol, menor o risco de DAC, mas não há evidência suficiente para definição de uma meta a ser obtida. The Nat Heart, Lung, and Blood Inst (NHLBI), Nat Inst of Health, maio 2001.

A LDL colesterol e dosada por método direto, podendo resultar em diferenças desta fração, assim como do VLDL colesterol, da

quelas apenas estimadas por cálculo pela fórmula de Friedewald.

COLESTEROL LDL.....: 82 mg/dL

Sangue Método: Colorimétrico direto

Valores Referenciais: (valores em mg/dL após jejum de pelo menos 12 h).

De 2 a 19 anos.....: <110; limitrofe: de 110 a 129; alto: >=130.

De 20 anos ou mais...: otimo....: <100; desejavel: de 100 a 129; limitrofe: de 130 a 159; alto: de 160 a 189;

Valores Referenciais: III Dir.Bras. Dislipidemias e Dir. Prev. Aterosclerose, D.

Aterosclerose, Soc.Bras.

Cardiologia (SBC).

(*)De acordo com a IV diretriz bras. sobre dislipidemias e prev. de aterosclerose, considera-se (em mg/dL):

Hipercolesterolemia isolada: colesterol LDL>=160; hipertrigliceridemia isolada: triglicerídeos >=

150; hiperlipidemia mista:

ambos, colesterol LDL e triglicerídeos, elevados: colesterol HDL baixo: =< 40 nos masculino e =<50

nos feminino. IV Dir Bras

Dislipid e Dir Prev Aterosclerose, Dept. Aterosclerose, SBC.

Estudos clínicos sugerem que quanto mais alto o HDL colesterol, menor o risco de DAC, mas não ha

evidencia suficiente para

definicao de uma meta a ser obtida. The Nat Heart, Lung, and Blood Inst (NHLBI), Nat Inst of

Health, maio 2001.

A LDL colesterol e dosada por método direto, podendo resultar em diferenças desta fração, assim

como do VLDL colesterol, da

quelas apenas estimadas por calculo pela formula de Friedewald.

TRIGLICERIDES.....: 190 mg/dL

Sangue Método: Enzimático Colorimétrico

Valores Referenciais: (valores em mg/dL após jejum de pelo menos 12 h).

Menores de 10 anos...: =<100;

De 10 a 19 anos.....: =<130;

De 20 anos ou mais...: otimo.: <150; limitrofe: de 150 a 200; alto: de 201 a 499; muito alto:

>=500.

Valores Referenciais: III Dir.Bras. Dislipidemias e Dir. Prev. Aterosclerose, D.

Aterosclerose, Soc.Bras.

Cardiologia (SBC).

(*)De acordo com a IV diretriz bras. sobre dislipidemias e prev. de aterosclerose, considera-se (em mg/dL):

Hipercolesterolemia isolada: colesterol LDL>=160; hipertrigliceridemia isolada: triglicerídeos >=

150; hiperlipidemia mista:

ambos, colesterol LDL e triglicerídeos, elevados: colesterol HDL baixo: =< 40 nos masculino e =<50

nos feminino. IV Dir Bras

Dislipid e Dir Prev Aterosclerose, Dept. Aterosclerose, SBC.

Estudos clínicos sugerem que quanto mais alto o HDL colesterol, menor o risco de DAC, mas não ha

evidencia suficiente para

definicao de uma meta a ser obtida. The Nat Heart, Lung, and Blood Inst (NHLBI), Nat Inst of

Health, maio 2001.

A LDL colesterol e dosada por método direto, podendo resultar em diferenças desta fração, assim

como do VLDL colesterol, da

quelas apenas estimadas por calculo pela formula de Friedewald.

TRANSAMINASE OXALACÉTICA (AST)....: 19 U/L

Sangue Cinético U.V.

Valores Referenciais:

Homem.: até 40 U/L

Mulher: até 32 U/L

Novo valor Referência 1 a partir de 08/01/2009.

TRANSAMINASE PIRÚVICA (ALT).....: 22 U/L

Sangue Cinético U.V.

Valores Referenciais:

Homem.: até 41 U/L

Mulher: até 33 U/L

Novo valor Referência 1 a apartir de 08/01/2009.

DATA DA LIBERAÇÃO: 11/02/2009

LIBERADO POR: Dra Daiana L. Anunciação - CRB: 38931-02

Registro de Segurança: badeb6c374778adf34561da1dfaa1b516022009105624200179652

Bronstein Medicina Diagnóstica - CRM: 52.095173-0
Diagnósticos da América S.A
C.N.P.J.: 61.486.850 / 0050-81 I.M.: 307.385-8
Responsável Técnico: Dr. Octavio Fernandes - CRM/RJ: 52.45844-4
Licença SES/RJ: 00.114.677-0/98
Rua Marquês de Olinda, 12 | Botafogo | CEP 22251-040 | Rio de Janeiro | RJ
Atendimento ao Cliente (21) 2227-8080 | www.bronstein.com.br

Os resultados dos exames complementares são dependentes, dentre outros fatores, de condições fisiológicas, uso de medicamentos e vigência de quadros patológicos, devendo ser interpretados por profissionais médicos.



REC 031 vs 0