

Central de Atendimento: (21) 2538.3600 www.labsamais.com.br

> Ficha: 6340101149 Data: 21/06/2019

# Cliente: JONATHAN CARVALHO MENDES

Médico: SERGIO VIANA PAES

# **HEMOGRAMA**, sangue total

RESULTADO				VALOR RE Masc: Aci		
ERITRÓCITOS	:	4,78	milhões/mm3	4,30	 а	5,70
HEMOGLOBINA	:	13,2	g/dL	13,5	а	17,5
HEMATÓCRITO	:	40,9	ଖ	39,0	а	50,0
HEMOGLOBINA CORPUSCULAR MÉDIA	:	27,6	pg	26,0	а	34,0
VOLUME CORPUSCULAR MÉDIO	:	85,6	fL	81,0	а	95,0
CONCENTRAÇÃO DE HEMOGLOBINA						
CORPUSCULAR MÉDIA	<i>\</i> :	32,3	g/dL	31,0	а	36,0
COEFICIENTE DE VARIAÇÃO DO						
VOLUME ERITROCITÁRIO (RDW)	:	12,9	엉	11,8	а	15,6

CARACTERES MORFOLÓGICOS:

normais

RESULTADO			VALORES DE REFERÊNCIA (Masc. Acima de 16 anos)			
	읭	/mm3	/mm3			
LEUCÓCITOS  Neutrófilos  Eosinófilos  Basófilos  Linfócitos	: 55,2 : 1,5 : 0,2 : 33,7	5.340 2.950 80 10 1.800	3.500 a 10.500 1.700 a 7.000 50 a 500 0 a 300 900 a 2.900			
Monócitos	: 9,4	500	300 a 900			

# CARACTERES MORFOLÓGICOS:

não foram observados caracteres tóxico-degenerativos nos neutrófilos; não foram observadas atipias linfocitárias

VALORES DE REFERÊNCIA
RESULTADO Acima de 16 anos

TOTAL DE PLAQUETAS: 181.000/mm3

VOLUME PLAQUETÁRIO MÉDIO: 10,8 fL

150.000 a 450.000/mm3

9,2 a 12,6 fL

NOTA: Exame automatizado por citometria de fluxo fluorescente e impedância, com confirmação das contagens e análise morfológica realizadas por microscopia, quando aplicável.

LIBERADO EM: 21/06/2019 11:47 - RESPONSÁVEL: DR. TIAGO ASCENCAO BARROS CRM 52839523RJ

GLICOSE, soro

Método: Enzimático

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

87 mg/dL 75 a 99 mg/dL

#### **COLESTEROL TOTAL, soro**

Método: Ensaio enzimático

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

172 mg/dL Maior ou igual a 20 anos:

Com ou sem jejum de 12 horas: Desejável: menor que 190 mg/dL.

NOTA: Valores de referência em conformidade com a Atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção da Aterosclerose - 2017, da Sociedade Brasileira de Cardiologia.

LIBERADO EM: 21/06/2019 15:40 - RESPONSÁVEL: DR. WILSON SHCOLNIK CRM 52346104RJ

## TRIGLICERIDES, soro

Método: Ensaio enzimático

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

78 mg/dL Maior ou igual a 20 anos:

Com jejum de 12 horas:

Desejável: menor que 150 mg/dL

Sem jejum de 12 horas:

Desejável: menor que 175 mg/dL

NOTA(1): A correta interpretação deste resultado é dependente das condições de coleta da amostra, ou seja, com ou sem jejum de 12 horas. O resultado de cada parâmetro do perfil lipídico, cujo sangue foi coletado sem jejum, deve ser avaliado criteriosamente em conjunto com os dados clínicos. Na eventualidade de resultados clinicamente não consistentes, a repetição após um período de jejum de 12 horas está indicada, à critério médico, evitando-se uma alimentação rica em gorduras e carboidratos previamente a nova coleta de sangue, além da abstinência de bebidas alcoólicas por 72 horas.

NOTA(2): Valores de referência em conformidade com a Atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção da Aterosclerose - 2017, da Sociedade Brasileira de Cardiologia.

LIBERADO EM: 21/06/2019 15:40 - RESPONSÁVEL: DR. WILSON SHCOLNIK CRM 52346104RJ

# HDL-COLESTEROL, soro

Método: Ensaio homogêneo enzimático

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

68 mg/dL Maior ou igual a 20 anos:

Com ou sem jejum de 12 horas: Desejável: maior que 40 mg/dL.

NOTA: Valores de referência em conformidade com a Atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção da Aterosclerose - 2017, da Sociedade Brasileira de Cardiologia.

LIBERADO EM: 21/06/2019 15:40 - RESPONSÁVEL: DR. WILSON SHCOLNIK CRM 52346104RJ

#### VLDL-COLESTEROL, soro

Fórmula de Martin e colaboradores

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

17 mg/dL Maior ou iqual a 20 anos:

Com jejum de 12 horas: Desejável: menor que 30 mg/dL

Sem jejum de 12 horas:

Desejável: menor que 35 mg/dL

NOTA(1): A correta interpretação deste resultado é dependente das condições de coleta da amostra, ou seja, com ou sem jejum de 12 horas.

NOTA(2): Valores de referência em conformidade com a Atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção da Aterosclerose - 2017, da Sociedade Brasileira de Cardiologia.

#### LIBERADO FM: 21/06/2019 15:40 - RESPONSÁVEL: DR. WILSON SHCOLNIK CRM 52346104R.I

### LDL-COLESTEROL, soro

Cálculo baseado nas fórmulas de Friedewald e Martin

VALORES DE REFERÊNCIA RESULTADO

87 mg/dL Maior ou igual a 20 anos:

> Com ou sem jejum de 12 horas: Ótimo : menor que 100 mg/dL
> Desejável : de 100 a 129 mg/dL : de 130 a 159 mg/dL Limítrofe : de 160 a 189 mg/dL

Muito elevado: maior ou igual a 190 mg/dL

NOTA(1): Os valores referenciais descritos neste laudo foram estabelecidos para avaliação do perfil lipídico na prevenção primária.

NOTA(2): Conforme categoria de risco cardiovascular, o médico poderá definir valores de metas individualizadas.

LIBERADO EM: 21/06/2019 15:40 - RESPONSÁVEL: DR. WILSON SHCOLNIK CRM 52346104RJ

## NÃO-HDL-COLESTEROL, soro

Método: Cálculo

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

104 mg/dL Maior ou igual a 20 anos:

> Com ou sem jejum de 12 horas: Ótimo : menor que 130 mg/dL Desejável : de 130 a 159 mg/dL : de 160 a 189 mg/dL

Muito alto: maior ou igual a 190 mg/dL

NOTA(1): Valores de referência em conformidade com a Atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção da Aterosclerose - 2017, da Sociedade Brasileira de Cardiologia.

NOTA(2): Conforme categoria de risco cardiovascular, o médico poderá definir valores de metas individualizadas.

# LIBERADO EM: 21/06/2019 15:40 - RESPONSÁVEL: DRA. LARA BESSA CAMPELO P. CAVALCANTE CRM RJ

# ACIDO URICO, soro

Método: enzimático colorimétrico

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

5,5 mg/dLMasculino: 3,4 a 7,0 mg/dL

#### LIBERADO EM: 21/06/2019 15:22 - RESPONSÁVEL: DR. WILSON SHCOLNIK CRM 52346104RJ

#### **TESTOSTERONA**, soro

Método: Imunoensaio competitivo por eletroquimioluminescência

VALORES DE REFERÊNCIA RESULTADO

340 ng/dL Homens: 240 a 816 ng/dL Mulheres: 9 a 63 ng/dL Crianças pré-púberes

maiores de 1 ano: até 40 ng/dL

NOTA: O uso de compostos contendo biotina pode gerar interferência no resultado deste exame dependendo da dose e tempo de uso. No caso de incompatibilidade do resultado com o quadro clínico, a suspensão do uso desses compostos por cerca de 72 horas deve eliminar essa interferência.

#### LIBERADO EM: 21/06/2019 18:46 - RESPONSÁVEL: DR. WILSON SHCOLNIK CRM 52346104RJ

#### **TESTOSTERONA LIVRE, soro**

VALORES DE REFERÊNCIA RESULTADO

292,2 pmol/L Homens: 131 a 640 pmol/L Mulheres: 2,4 a 37,0 pmol/L

Cálculo baseado nos níveis de Testosterona Total e SHBG, segundo Vermeulen, A et al. J. Clin. Endocrinol Metab 84:3666-72,1999.

TESTOSTERONA: 340 ng/dL

GLOBULINA LIGADORA DE HORMONIOS SEXUAIS (SHBG): 22 nmol/L

NOTA(1): Para converter pmol/L em ng/dL, multiplicar o valor em pmol/L por 0,028842.

NOTA(2): O uso de compostos contendo biotina pode gerar interferência no resultado deste exame dependendo da dose e tempo de uso. No caso de incompatibilidade do resultado com o quadro clínico, a suspensão do uso desses compostos por cerca de 72 horas deve eliminar essa interferência.

LIBERADO EM: 22/06/2019 13:08 - RESPONSÁVEL: DR GUSTAVO LOUREIRO CRM 105258SP

#### GLOBULINA LIGADORA DE HORMONIOS SEXUAIS(SHBG), soro

Método: Eletroquimioluminométrico

VALORES DE REFERÊNCIA ( nmol/L ) RESULTADO

	IDADE:	FEMININO:	MASCULINO:
22 nmol/L	Adultos: Até 49 anos : Acima 50 anos:		18 - 54 21 - 77
	Gestantes: 1° trimestre 2° trimestre 3° trimestre	67 - 533 253 - 669 269 - 764	

NOTA(1): Valores de referência não estabelecidos para crianças abaixo de 7 anos de idade.

NOTA(2): O uso de compostos contendo biotina pode gerar interferência no resultado deste exame dependendo da dose e tempo de uso. No caso de incompatibilidade do resultado com o quadro clínico, a suspensão do uso desses compostos por cerca de 72 horas deve

eliminar essa interferência.

NOTA(3): Novos valores de referência desde 07/02/2019.

LIBERADO EM: 21/06/2019 18:44 - RESPONSÁVEL: DR GUSTAVO LOUREIRO CRM 105258SP

# CALCITONINA, soro

Método: Ensaio eletroquimioluminométrico

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

Adultos

5,9 pg/mL Mulheres: até 9,8 pg/mL

Homens : até 14,3 pg/mL

NOTA(1): Alteração de metodologia e valores de referência desde 19/09/2017. Os resultados obtidos com o método atual podem potencialmente apresentar valores diferentes em relação às dosagens realizadas pelo método anterior. Portanto, variações entre valores obtidos por diferentes métodos, devem ser interpretadas com cautela. Em caso de resultado conflitante com a suspeita clínica, favor contatar a assessoria médica de endocrinologia.

NOTA(2): O uso de compostos contendo biotina pode gerar interferência no resultado deste exame dependendo da dose e tempo de uso. No caso de incompatibilidade do resultado com o quadro clínico, a suspensão do uso desses compostos por cerca de 72 horas deve eliminar essa interferência.

LIBERADO EM: 22/06/2019 14:25 - RESPONSÁVEL: DR GUSTAVO LOUREIRO CRM 105258SP

Whom Head if

CRM:CRM 52.111388-7 - ANVISA: 1590809/97/005796/2016 IMPRESSO EM: 26/06/2019 15:11

RESPONSÁVEL TÉCNICO: DR. WILSON SHCOLNIK CRM 52346104RJ

A interpretação do resultado deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos e dependem da análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.