

**Resultados de Exames**[Imprimir](#) | [Fechar](#)

Ficha: 6550173177 **Cliente:** GABRIEL COHEN MOTTA TEIXEIRA
Data: 27/02/2018 **Médico:** MARLENE RODRIGUES

HEMOGRAMA, sangue total =====

RESULTADO		VALOR REFERÊNCIA
		Masc: 6 a 11 anos
ERITRÓCITOS	: 5,21 milhões/mm ³	4,20 a 5,10
HEMOGLOBINA	: 12,5 g/dL	12,0 a 14,0
HEMATÓCRITO	: 40,3 %	36,0 a 42,0
HEMOGLOBINA CORPUSCULAR MÉDIA	: 24,0 pg	25,0 a 33,0
VOLUME CORPUSCULAR MÉDIO	: 77,4 fL	77,0 a 91,0
CONCENTRAÇÃO DE HEMOGLOBINA		
CORPUSCULAR MÉDIA	: 31,0 g/dL	31,0 a 36,0
COEFICIENTE DE VARIAÇÃO DO		
VOLUME ERITROCITÁRIO (RDW)	: 13,5 %	12,0 a 14,0

CARACTERES MORFOLÓGICOS:
microcitose discreta; poiquilocitose discreta

SÉRIE BRANCA =====

RESULTADO			VALORES DE REFERÊNCIA
			(Masc. de 6 a 11 anos)
	%	/mm ³	/mm ³
LEUCÓCITOS		5.980	3.400 a 9.500
Neutrófilos	: 34,8	2.080	1.500 a 8.500
Eosinófilos	: 10,2	610	0 a 500
Basófilos	: 0,8	50	0 a 200
Linfócitos	: 47,7	2.850	1.500 a 6.500
Monócitos	: 6,5	390	0 a 800

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

PLAQUETAS =====

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA
	De 6 a 11 anos
TOTAL DE PLAQUETAS: 256.000/mm ³	150.000 a 450.000/mm ³
VOLUME PLAQUETÁRIO MÉDIO: 10,1 fL	9,2 a 12,6 fL

NOTA: Exame automatizado, com confirmação das contagens e análise
morfológica realizadas por microscopia, quando aplicável.

Resp. Técnico: DRA RENATA GOMES NUNES - CRM 52600925RJ

Ficha No.: 6550173177 de 27/02/2018

CONTAGEM DE RETICULOCITOS, sangue total =====
Método: Automatizado com uso de marcador fluorescente

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA
49.000/mm3 (0,94%)	30.000 a 100.000/mm3
Fração de reticulócitos imaturos (IRF): 4,4%	2,1% a 14,9%

NOTA: A fração de reticulócitos imaturos refere-se à porcentagem dos reticulócitos com maior conteúdo de RNA, correspondendo aos eritrócitos recentemente liberados da medula óssea. Os valores de referência adotados foram determinados com base numa amostra de 1.146 indivíduos de diferentes faixas etárias.

Resp. Técnico: DRA RENATA GOMES NUNES - CRM 52600925RJ

Ficha No.: 6550173177 de 27/02/2018

GLICOSE, soro =====
Método: Enzimático

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA
91 mg/dL	75 a 99 mg/dL

Resp. Técnico: DRA RENATA GOMES NUNES - CRM 52600925RJ

Ficha No.: 6550173177 de 27/02/2018

UREIA, soro =====
Método: Cinético, UV

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA
29 mg/dL	10 a 50 mg/dL

Resp. Técnico: DRA RENATA GOMES NUNES - CRM 52600925RJ

Ficha No.: 6550173177 de 27/02/2018

CREATININA, soro =====
Método: Cinético colorimétrico

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA
0,68 mg/dL	7 a 12 anos: 0,50 a 1,00 mg/dL

Resp. Técnico: DRA RENATA GOMES NUNES - CRM 52600925RJ

Ficha No.: 6550173177 de 27/02/2018

** RESULTADO INCORPORADO EM OUTRO EXAME **

Ficha No.: 6550173177 de 27/02/2018

COLESTEROL TOTAL, soro =====
Método: Ensaio enzimático

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA
-----------	-----------------------

152 mg/dL

Menor de 20 anos:

Com ou sem jejum de 12 horas:

Desejável: menor que 170 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.

Resp. Técnico: DRA RENATA GOMES NUNES - CRM 52600925RJ

Ficha No.: 6550173177 de 27/02/2018

TRIGLICERIDES, soro =====

Método: Ensaio enzimático

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA
47 mg/dL	De 10 a menor que 20 anos:
	Com jejum de 12 horas:
	Desejável: menor que 90 mg/dL.
	Sem jejum de 12 horas:
	Desejável: menor que 100 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.

Resp. Técnico: DRA RENATA GOMES NUNES - CRM 52600925RJ

Ficha No.: 6550173177 de 27/02/2018

HDL-COLESTEROL, soro =====

Método: Ensaio homogêneo enzimático

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA
62 mg/dL	Menor de 20 anos:
	Com ou sem jejum de 12 horas:
	Desejável: maior que 45 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.

Resp. Técnico: DRA RENATA GOMES NUNES - CRM 52600925RJ

Ficha No.: 6550173177 de 27/02/2018

VLDL-COLESTEROL, soro =====

Fórmula de Martin e colaboradores

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA
13 mg/dL	De 10 a menor que 20 anos: Com jejum de 12 horas: Desejável: menor que 18 mg/dL. Sem jejum de 12 horas: Desejável: menor que 20 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.	

Resp. Técnico: DRA RENATA GOMES NUNES - CRM 52600925RJ
Ficha No.: 6550173177 de 27/02/2018

LDL-COLESTEROL, soro =====
Cálculo baseado nas fórmulas de Friedewald e Martin

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA
77 mg/dL	Menor de 20 anos: Com ou sem jejum de 12 horas: Desejável: menor que 110 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.	

Resp. Técnico: DRA RENATA GOMES NUNES - CRM 52600925RJ
Ficha No.: 6550173177 de 27/02/2018

NÃO-HDL-COLESTEROL, soro =====
Método: Cálculo

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA
90 mg/dL	Menor de 20 anos: Com ou sem jejum de 12 horas: Desejável : menor que 120 mg/dL Intermediário: 120 a 144 mg/dL Alto : maior ou igual a 145 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.	

Ficha No.: 6550173177 de 27/02/2018

ACIDO URICO, soro =====
Método: enzimático colorimétrico

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA
3,9 mg/dL	Masculino: 3,4 a 7,0 mg/dL

Resp. Técnico: DRA RENATA GOMES NUNES - CRM 52600925RJ

Ficha No.: 6550173177 de 27/02/2018

TIROXINA (T4) LIVRE, soro =====
Método: Imunoensaio competitivo por eletroquimioluminescência

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA
1,4 ng/dL	0,9 a 1,7 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.

Resp. Técnico: DRA RENATA GOMES NUNES - CRM 52600925RJ

Ficha No.: 6550173177 de 27/02/2018

HORMONIO TIROESTIMULANTE (TSH), soro =====
Método: Ensaio eletroquimioluminométrico

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA
2,8 mUI/L	Na 1a. semana de vida : até 15,0 mUI/L De 1 semana a 11 meses: 0,80 a 6,3 mUI/L De 1 a 5 anos : 0,70 a 6,0 mUI/L De 6 a 10 anos : 0,60 a 5,4 mUI/L De 11 a 15 anos : 0,50 a 4,9 mUI/L De 16 a 20 anos : 0,50 a 4,4 mUI/L

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.

Resp. Técnico: DRA RENATA GOMES NUNES - CRM 52600925RJ

Ficha No.: 6550173177 de 27/02/2018

BILIRRUBINAS, soro =====
Método: Colorimétrico

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA
DIRETA : 0,16 mg/dL	0,00 a 0,30 mg/dL
INDIRETA: 0,20 mg/dL	0,20 a 0,80 mg/dL
TOTAL : 0,36 mg/dL	0,20 a 1,10 mg/dL

Resp. Técnico: DRA RENATA GOMES NUNES - CRM 52600925RJ

Ficha No.: 6550173177 de 27/02/2018

TRANSAMINASE GLUTAMICO-OXALACETICA (TGO) =====
ASPARTATO AMINO TRANSFERASE (AST), Atividade no soro
Método: Cinético, UV

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA
-----------	-----------------------

27 U/L maior que 2 anos: até 40 U/L

NOTA: Novos valores de referência a partir de 10/07/2017.

Resp. Técnico: DRA RENATA GOMES NUNES - CRM 52600925RJ

Ficha No.: 6550173177 de 27/02/2018

TRANSAMINASE GLUTAMICO-PIRUVICA (TGP) =====
ALANINA AMINO TRANSFERASE (ALT), Atividade no soro
Método: Cinético, UV

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA
16 U/L	maior que 1 ano: até 41 U/L

NOTA: Novos valores de referência a partir de 10/07/2017.

Resp. Técnico: DRA RENATA GOMES NUNES - CRM 52600925RJ

Ficha No.: 6550173177 de 27/02/2018

GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE (GAMA-GT), soro =====
Método: Cinético, colorimétrico

RESULTADO	VALOR DE REFERÊNCIA
11 U/L	Masculino: de 12 a 73 U/L

Resp. Técnico: DRA RENATA GOMES NUNES - CRM 52600925RJ

Ficha No.: 6550173177 de 27/02/2018

FOSFATASE ALCALINA (ALP), soro =====
Método: Cinético colorimétrico

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA
179 U/L	10 - 12 anos: 129 - 417 U/L

Resp. Técnico: DRA RENATA GOMES NUNES - CRM 52600925RJ

Ficha No.: 6550173177 de 27/02/2018

PROTEINA TOTAL E FRACOES, soro =====
Método: Colorimétrico

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA
PROTEINA TOTAL: 7,5 g/dL	6,5 a 8,1 g/dL
ALBUMINA : 4,6 g/dL	3,5 a 5,2 g/dL
GLOBULINAS : 2,9 g/dL	1,7 a 3,5 g/dL
ALBUMINA/GLOBULINAS: 1,6	0,9 a 2,0

Resp. Técnico: DRA RENATA GOMES NUNES - CRM 52600925RJ

Ficha No.: 6550173177 de 27/02/2018

ALBUMINA, soro =====
Método: Colorimétrico

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA
4,6 g/dL	3,5 a 5,2 g/dL

Resp. Técnico: DRA RENATA GOMES NUNES - CRM 52600925RJ
Ficha No.: 6550173177 de 27/02/2018

PROTEINA TOTAL, soro =====
Método: Colorimétrico

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA
7,5 g/dL	6,5 a 8,1 g/dL

Resp. Técnico: DRA RENATA GOMES NUNES - CRM 52600925RJ
Ficha No.: 6550173177 de 27/02/2018

TEMPO DE PROTROMBINA, plasma =====
Método: Coagulométrico

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA
16,0 segundos	12,1 a 16,4 segundos
INR: 1,1	0,8 a 1,1

NORMAL DO DIA: 14,3 segundos

ISI (Índice de Sensibilidade Internacional) da tromboplastina: 1,12

NOTA(S)
INR: International Normalized Ratio; o valor de referência representa a faixa de variação esperada em indivíduos normais que não estejam em uso de anticoagulação oral com cumarínicos.

Recomenda-se o uso do INR somente para paciente em fase estável de anticoagulação oral. Para as demais situações clínicas, sugere-se o acompanhamento dos resultados expressos em segundos.

Para a maior parte das indicações de anticoagulação oral com cumarínicos, o INR alvo classicamente adotado é de 2,5 (variação: 2,0 a 3,0).

Normal do dia: média geométrica obtida a partir da determinação do tempo de protrombina de indivíduos normais.

Atenção ao novo valor de referência.

Ficha No.: 6550173177 de 27/02/2018

CRM 52.111388-7
Anvisa 09/97/005796/2016

Emitido em: 09/03/2018 às 12h14

Responsável Técnico: DR. WILSON SHCOLNIK - CRM 52346104RJ

Wilson Shcolnik

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

www.labsamais.com.br