

Paciente: Luiz Eduardo Mendes Duque

DN: 21/06/1979 | 40 anos e 4 meses

Gênero: Masculino

Endereço: Rua Sabatino Nastari 150, Casa, Tatuape, SAO PAULO, SP - BR

FAP: 835942663076

Médico: Dr(a). Enivan Gentil Barragan Filho

ÚLTIMA REFEIÇÃO: Desconhecido

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 26/10/2019

HORA APROXIMADA: 09:17 BRT

✓ Dentro do intervalo de referência
 ⬇ Abaixo do intervalo de referência
 ⬆ Acima do intervalo de referência

Hemograma com Contagem de Plaquetas

Série Vermelha

	RESULTADO	INTERVALO DE REFERÊNCIA
Eritrócitos	✓ 5,00 10 ⁶ /μ L	4,50 a 5,90 10 ⁶ /μ L
Hemoglobina	✓ 14,5 g/dL	13,5 a 17,5 g/dL
Hematócrito	✓ 41,6 %	41,0 a 53,0 %
VCM	✓ 83,2 fL	80,0 a 100,0 fL
HCM	✓ 29,0 pg	26,0 a 34,0 pg
CHCM	✓ 34,9 g/dL	31,0 a 37,0 g/dL
RDW	✓ 13,2 %	11,5 a 14,5 %

Série Branca

	RESULTADO	INTERVALO DE REFERÊNCIA
Leucócitos	100 % ✓ 5.270 /μL	100 % 4.500 a 11.000 /μL
Neutrófilos	51,8 % ✓ 2.730 /μL	45,5 a 73,5 % 1.600 a 7.700 /μL
Eosinófilos	2,8 % ✓ 148 /μL	0,0 a 4,4 % 0 a 300 /μL
Basófilos	0,4 % ✓ 21 /μL	0,0 a 1,0 % 0 a 200 /μL
Linfócitos	33,2 % ✓ 1.750 /μL	20,3 a 47,0 % 1.000 a 3.900 /μL
Monócitos	11,8 % ✓ 622 /μL	2,0 a 10,0 % 100 a 1.000 /μL

Contagem de Plaquetas

RESULTADO	INTERVALO DE REFERÊNCIA
✓ 173.000 /μL	150.000 - 450.000 /μL

(Material: Sangue Total)
(Método: Sistema Automatizado)

Liberado por: Rosana Kuhbauche Yamada CRBIO-SP 10615/01-D (26/10/2019 - 20:02 BRT)
Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293

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

Paciente: Luiz Eduardo Mendes Duque

DN: 21/06/1979 | 40 anos e 4 meses

Gênero: Masculino

Endereço: Rua Sabatino Nastari 150, Casa, Tatuape, SAO PAULO, SP - BR

FAP: 835942663076

Médico: Dr(a). Enivan Gentil Barragan Filho

ÚLTIMA REFEIÇÃO: Desconhecido

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 26/10/2019

HORA APROXIMADA: 09:17 BRT



Dentro do intervalo de referência



Abaixo do intervalo de referência



Acima do intervalo de referência

Glicose

RESULTADO

✔ 87 mg/dL

INTERVALO DE REFERÊNCIA

70 a 99 mg/dL

(Material: Soro)
(Método: Hexoquinase)

Referência Bibliográfica:

American Diabetes Association. Standards of Medical Care in Diabetes. Diabetes Care. 2017.

Liberado por: Bruno Marques Frozza CRBM-SP 32805 (26/10/2019 - 21:22 BRT)

Responsável: Dra. Ana Leticia de Aquino Daher CRM-SP 85798

Sódio

RESULTADO

✔ 143 mEq/L

INTERVALO DE REFERÊNCIA

138 a 145 mEq/L

(Material: Soro)
(Método: Eletrodo Ion Seletivo - Indireto)

Liberado por: Bruno Marques Frozza CRBM-SP 32805 (26/10/2019 - 21:22 BRT)

Responsável: Dra. Ana Leticia de Aquino Daher CRM-SP 85798

Potássio

RESULTADO

✔ 4,4 mEq/L

INTERVALO DE REFERÊNCIA

3,5 a 5,5 mEq/L

(Material: Soro)
(Método: Eletrodo Ion Seletivo - Indireto)

Liberado por: Bruno Marques Frozza CRBM-SP 32805 (26/10/2019 - 21:22 BRT)

Responsável: Dra. Ana Leticia de Aquino Daher CRM-SP 85798

Úrénia

RESULTADO

✔ 41 mg/dL

INTERVALO DE REFERÊNCIA

15 a 50 mg/dL

(Material: Soro)
(Método: Enzimático UV - Urease Glutamato)

Liberado por: Bruno Marques Frozza CRBM-SP 32805 (26/10/2019 - 21:22 BRT)

Responsável: Dra. Ana Leticia de Aquino Daher CRM-SP 85798

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

Paciente: Luiz Eduardo Mendes Duque
DN: 21/06/1979 | 40 anos e 4 meses
Gênero: Masculino
Endereço: Rua Sabatino Nastari 150, Casa, Tatuape, SAO PAULO, SP - BR

FAP: 835942663076
Médico: Dr(a). Enivan Gentil Barragan Filho

ÚLTIMA REFEIÇÃO: Desconhecido

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 26/10/2019

HORA APROXIMADA: 09:17 BRT

✔ Dentro do intervalo de referência ⚠ Abaixo do intervalo de referência ⚡ Acima do intervalo de referência

Ácido Úrico

⚡ 7,5 mg/dL

2,5 a 7,0 mg/dL

(Material: Soro)
(Método: Uricase - POD)

Liberado por: Bruno Marques Frozza CRBM-SP 32805 (26/10/2019 - 21:22 BRT)
Responsável: Dra. Ana Leticia de Aquino Daher CRM-SP 85798

Creatinina

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Creatinina

✔ 1,01 mg/dL

0,50 a 1,30 mg/dL

(Material: Soro)
(Método: Jaffé sem desproteínização)

*eGFR - Afro Descendente

✔ SUPERIOR a 90
mL/min/1,73m²

SUPERIOR a 90 mL/min/1,73m²

(Material: Soro)
(Método: Cálculo)

*eGFR - Não Afro Descendente

✔ SUPERIOR a 90
mL/min/1,73m²

SUPERIOR a 90 mL/min/1,73m²

(Material: Soro)
(Método: Cálculo)

Cálculo da estimativa de filtração glomerular (eGFR) pela fórmula CKD-EPI (Chronic Kidney Disease Epidemiology Collaboration).
O cálculo é realizado para pacientes acima de 18 anos. A fórmula de eGFR não é recomendada para pacientes com valores de creatinina instáveis, produção de creatinina alterada e grávidas.

Referência Bibliográfica: Fórmula CKD-EPI: Levey, AS et al. A New Equation to Estimate Glomerular Filtration Rate. Ann Intern Med 150:604-612, 2009.

Liberado por: Bruno Marques Frozza CRBM-SP 32805 (26/10/2019 - 21:22 BRT)
Responsável: Dra. Ana Leticia de Aquino Daher CRM-SP 85798

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

Paciente: Luiz Eduardo Mendes Duque
DN: 21/06/1979 | 40 anos e 4 meses
Gênero: Masculino
Endereço: Rua Sabatino Nastari 150, Casa, Tatuape, SAO PAULO, SP - BR

FAP: 835942663076
Médico: Dr(a). Enivan Gentil Barragan Filho

ÚLTIMA REFEIÇÃO: Desconhecido

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 26/10/2019

HORA APROXIMADA: 09:17 BRT

✔ Dentro do intervalo de referência ⚠ Abaixo do intervalo de referência ⚠ Acima do intervalo de referência

Perfil Lipídico

	RESULTADO	INTERVALO DE REFERÊNCIA				
Triglicérides	92 mg/dL	CONFIRA NA TABELA ABAIXO				
<p>(Material: Soro) (Método: Enzimático CHOP-POD)</p> <p>Tabela de Referência - Triglicérides</p> <table><thead><tr><th>Com jejum (mg/dL)</th><th>Sem jejum (mg/dL)</th></tr></thead><tbody><tr><td><150</td><td><175</td></tr></tbody></table> <p>Atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção da Aterosclerose . Arq Bras Cardiol 2017; 109(2Supl.1):1-76</p>			Com jejum (mg/dL)	Sem jejum (mg/dL)	<150	<175
Com jejum (mg/dL)	Sem jejum (mg/dL)					
<150	<175					
Colesterol Total	199 mg/dL	CONFIRA NA TABELA ABAIXO				
<p>(Material: Soro) (Método: Enzimático CHOP-POD)</p> <p>Tabela de Referência - Colesterol Total</p> <table><thead><tr><th>Com jejum (mg/dL)</th><th>Sem jejum (mg/dL)</th></tr></thead><tbody><tr><td><190</td><td><190</td></tr></tbody></table> <p>Atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção da Aterosclerose . Arq Bras Cardiol 2017; 109(2Supl.1):1-76</p>			Com jejum (mg/dL)	Sem jejum (mg/dL)	<190	<190
Com jejum (mg/dL)	Sem jejum (mg/dL)					
<190	<190					
HDL - Colesterol	55 mg/dL	CONFIRA NA TABELA ABAIXO				
<p>(Material: Soro) (Método: HDL - Colesterol Homogêneo)</p> <p>Tabela de Referência - HDL - Colesterol</p> <table><thead><tr><th>Com jejum (mg/dL)</th><th>Sem jejum (mg/dL)</th></tr></thead><tbody><tr><td>>40</td><td>>40</td></tr></tbody></table> <p>Atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção da Aterosclerose . Arq Bras Cardiol 2017; 109(2Supl.1):1-76</p>			Com jejum (mg/dL)	Sem jejum (mg/dL)	>40	>40
Com jejum (mg/dL)	Sem jejum (mg/dL)					
>40	>40					
Não - HDL - Colesterol	144 mg/dL	(Material: Soro) (Método: Cálculo)				
LDL - Colesterol (calculado)	124 mg/dL	(Material: Soro) (Método: Cálculo)				
VLDL - Colesterol	20 mg/dL	(Material: Soro)				

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

Paciente: Luiz Eduardo Mendes Duque
DN: 21/06/1979 | 40 anos e 4 meses
Gênero: Masculino
Endereço: Rua Sabatino Nastari 150, Casa, Tatuape, SAO PAULO, SP - BR

FAP: 835942663076
Médico: Dr(a). Enivan Gentil Barragan Filho

ÚLTIMA REFEIÇÃO: Desconhecido

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 26/10/2019

HORA APROXIMADA: 09:17 BRT

 Dentro do intervalo de referência  Abaixo do intervalo de referência  Acima do intervalo de referência

(Método: Cálculo)

À partir de 06/02/2019 as frações LDL e VLDL serão calculadas através da fórmula de Martin.¹

¹Martin SS, Blaha MJ, Elshazly MB, Toth PP, Kwiterovich PO, Blumenthal RS, et al. Comparison of a novel method vs the Friedewald equation for estimating low-density lipoprotein cholesterol levels from the standard lipid profile. JAMA. 2013;310(19):2061-8.

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.

Meta lipídica de acordo com o risco cardiovascular estimado pelo médico solicitante

Lípides	Categoria de risco	Com jejum (mg/dL)		Sem jejum (mg/dL)	
		Baixo	Intermediário	Alto	Muito Alto
LDL-C	Baixo	<130	<130	<130	<130
	Intermediário	<100	<100	<100	<100
	Alto	<70	<70	<70	<70
	Muito Alto	<50	<50	<50	<50
Não-HDL-C	Baixo	<160	<160	<160	<160
	Intermediário	<130	<130	<130	<130
	Alto	<100	<100	<100	<100
	Muito alto	<80	<80	<80	<80

O VLDL Colesterol não apresenta valores de referência definidos.

* Quando Colesterol Total for superior a 310 mg/dL há probabilidade de Hipercolesterolemia Familiar.

**Quando os níveis de triglicérides estiverem acima de 440 mg/dL, sugere-se nova coleta com jejum de 12 horas.

Atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção da Aterosclerose . Arq Bras Cardiol 2017; 109(2Supl.1):1-76.

Liberado por: Bruno Marques Frozza CRBM-SP 32805 (26/10/2019 - 21:22 BRT)

Responsável: Dra. Ana Leticia de Aquino Daher CRM-SP 85798

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Transaminase pirúvica - TGP (Alanina amino transferase)

 **19 U/L**

10 a 40 U/L

(Material: Soro)
(Método: UV otimizado pela IFCC)

Liberado por: Bruno Marques Frozza CRBM-SP 32805 (26/10/2019 - 21:22 BRT)
Responsável: Dra. Ana Leticia de Aquino Daher CRM-SP 85798

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

Paciente: Luiz Eduardo Mendes Duque

DN: 21/06/1979 | 40 anos e 4 meses

Gênero: Masculino

Endereço: Rua Sabatino Nastari 150, Casa, Tatuape, SAO PAULO, SP - BR

FAP: 835942663076

Médico: Dr(a). Enivan Gentil Barragan Filho

ÚLTIMA REFEIÇÃO: Desconhecido

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 26/10/2019

HORA APROXIMADA: 09:17 BRT

✔ Dentro do intervalo de referência ⚠ Abaixo do intervalo de referência ⚠ Acima do intervalo de referência

Transaminase oxalacética - TGO (Aspartato amino transferase)

✔ 23 U/L

15 a 40 U/L

(Material: Soro)
(Método: UV otimizado pela IFCC)

Liberado por: Bruno Marques Frozza CRBM-SP 32805 (26/10/2019 - 21:22 BRT)
Responsável: Dra. Ana Leticia de Aquino Daher CRM-SP 85798

Gama-Glutamil Transferase

⚠ 13 U/L

15 À 63 U/L

(Material: Soro)
(Método: IFCC modificado)

Liberado por: Bruno Marques Frozza CRBM-SP 32805 (26/10/2019 - 21:22 BRT)
Responsável: Dra. Ana Leticia de Aquino Daher CRM-SP 85798

HormônioTireoestimulante Ultra Sensível TSH

✔ 1,937 µUI/mL

0,400 a 4,300 µUI/mL

(Material: Soro)
(Método: Quimioluminescência)

Referência Bibliográfica:
Fontes R, Coeli CR, Aguiar F, Vaisman M. Reference interval of thyroid stimulating hormone and free thyroxine in a reference population over 60 years old and in very old subjects (over 80 years): comparison to young subjects. Thyroid Research 2013; 6:13-20.

Liberado por: Roseli Carvalho da Silva CRBM 30405 (27/10/2019 - 00:46 BRT)
Responsável: Dra. Cleide de Oliveira Weingrill Sabino CRM 49923 - SP

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

Paciente: Luiz Eduardo Mendes Duque

DN: 21/06/1979 | 40 anos e 4 meses

Gênero: Masculino

Endereço: Rua Sabatino Nastari 150, Casa, Tatuape, SAO PAULO, SP - BR

FAP: 835942663076

Médico: Dr(a). Enivan Gentil Barragan Filho

ÚLTIMA REFEIÇÃO: Desconhecido

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 26/10/2019

HORA APROXIMADA: 09:17 BRT



Dentro do intervalo de referência



Abaixo do intervalo de referência



Acima do intervalo de referência

Hemoglobina Glicada e Glicose Média Estimada

	RESULTADO	INTERVALO DE REFERÊNCIA
Hemoglobina Glicada - HbA1c	5,4 %	CONFIRA NA TABELA ABAIXO
		(Material: Sangue Total) (Método: Turbidimetria)

Tabela de Referência - Hemoglobina Glicada - HbA1c

Normal: inferior a 5,7%
Risco aumentado para diabetes Mellitus: 5,7 a 6,4%
Diabetes Mellitus: igual ou superior a 6,5%

Glicose Média Estimada (GME)	107 mg/dL	(Material: Sangue Total) (Método: Cálculo)
------------------------------	-----------	---

Na ausência de hiperglicemia inequívoca, o diagnóstico de diabetes requer dois testes alterados (glicemia de jejum, curva glicêmica ou hemoglobina glicada) na mesma amostra ou em amostras de dias diferentes.

A Associação Americana de Diabetes recomenda como meta para o tratamento de pacientes diabéticos resultados de HbA1c iguais ou inferiores a 7%.

Conforme recomendado pela American Diabetes Association (ADA) e European Association for the Study of Diabetes (EASD), estamos liberando o cálculo da glicose média estimada (eAG). Este cálculo é obtido a partir do valor de HbA1c através de uma fórmula matemática baseada em uma relação linear entre os níveis de HbA1c e a glicose média sanguínea.

American Diabetes Association - Standards of Medical Care in Diabetes 2019. Diabetes Care 2019; 42, (Supplement 1): S13-S28.

Liberado por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (26/10/2019 - 20:42 BRT)

Responsável: Dra. Cleide de Oliveira Weingrill Sabino CRM 49923 - SP

Local de Execução do exame:

DASA - Avenida Juruá, 434 - Barueri, SP

Transaminase pirúvica - TGP (Alanina amino transferase), Ácido Úrico, Sódio, Perfil Lipídico, Hemograma com Contagem de Plaquetas, Glicose, Creatinina, Uréia, Transaminase oxalacética - TGO (Aspartato amino transferase), Hormônio Tireostimulante Ultra Sensível TSH, Gama-Glutamil Transferase, Potássio, Hemoglobina Glicada e Glicose Média Estimada

(1) Laboratório Acreditado pelo Colégio Americano de Patologistas-CAP-número 6950201

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