

Prefeitura do Município de São Paulo
Secretaria Municipal da Saúde

RA: 14202646 - RENATO LUIS NEVES BRAGA 44 anos 7 meses 10 dias **Sexo : M**
Dr.(a): 82545 - FABIO MONTES **Entrada:** 02/08/2021 12:26:53
Unidade: SPN-COORD REGIONAL DE SAÚDE NORTE - **Posto:** 000005 - UBS ADELAIDE LOPES - SUP. CASA VERDE/CACHOEIRIN
Prontuário: 683 **Cód.SUS:**898001490645596 **Local de Entrega:** 000005-UBS ADELAIDE LOPES
Coleta :02/08/2021 07:30:00

Data de Nascimento :24/12/1976

HBA1C - HEMOGLOBINA GLICADA (HbA1c)

Resultado

Hemoglobina Glicada - HbA1c: 4,9 %

Valor de Referência:

Normal: Inferior a 5,7 % da Hb total
Risco aumentado para Diabetes Mellitus (DM): 5,7 A 6,4 % da Hb total
Diabetes Mellitus: Acima de 6,4 % da Hb total
(Diabetes Care, 2011; 34(suppl 1): 11-61 / Clin Chem Lab Med 2002; 40: 78-89)

[8992100](#) - 01/02/2021 - 5,0 |

[8992100](#) - 01/02/2021 - |

Para o diagnostico de Diabetes Mellitus a dosagem de HbA1c deve ser confirmada com novo exame em dia diferente, exceto se houver hiperglicemia inequívoca com descompensação metabólica aguda ou sintomas clássicos da doença.

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. Será liberado quando HbA1c for igual ou superior a 5,5%.

AACE Diabetes Care Plan. Guidelines, Endocr. Pract. 2011;17; suppl 2.

Material: SANGUE TOTAL

Método: TURBIDIMETRIA

DR. REINALDO FERREIRA DA SILVA
BIOMÉDICO
CRBM 20875

Data Assinatura: 03/08/2021 07:21:33

LIPASE

Resultado
27 U/L

Valor de Referência:
13 a 60 U/L

Nota: A partir de 08/03/2019 houve alteração do valor de referência.

Material: SORO

Método: COLORIMÉTRICO

DRA. JÉSSICA ALVES DA SILVA
BIOMÉDICA
CRBM 44062

Data Assinatura: 03/08/2021 09:54:40

Exames Assinados Eletronicamente

"Os resultados obtidos devem ser correlacionados com outros dados clínicos."Laboratório participante do programa PELM da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica.Laboratório registrado no CRM/SP sob o nº 942679 - Responsável Técnico:DR EDSON EIDI KUMAGAI CRM-SP 59926 - DR. AUDREI ROBERTO BERTINI CRBM 7920

Licença de Funcionamento na Vigilância Sanitária nº 350570801-864-000989-1-4 e 001104-1-8

Data da Impressão: 03/08/2021 11:01:45 Página: 1/7

Prefeitura do Município de São Paulo
Secretaria Municipal da Saúde

RA: 14202646 - RENATO LUIS NEVES BRAGA 44 anos 7 meses 10 dias **Sexo : M**
Dr.(a): 82545 - FABIO MONTES **Entrada:** 02/08/2021 12:26:53
Unidade: SPN-COORD REGIONAL DE SAÚDE NORTE - **Posto:** 000005 - UBS ADELAIDE LOPES - SUP. CASA VERDE/CACHOEIRIN
Prontuário: 683 **Cód.SUS:**898001490645596 **Local de Entrega:** 000005-UBS ADELAIDE LOPES
Coleta :02/08/2021 07:30:00

Data de Nascimento :24/12/1976

PROTEÍNAS TOTAIS E FRAÇÕES

		Valor de Referência
Proteína Total	7,3 g/dL	Proteína Total: 6,4 a 8,3 g/dL
Albumina	4,5 g/dL	Albumina: 3,4 a 4,8 g/dL
Globulina	2,8 g/dL	Globulina: 2,0 a 4,1 g/dL
Razão Albumina/Globulina	1,6	1,2 a 2,2

Material: SORO

Método: AUTOMAÇÃO - COLORIMÉTRICO

DR. REINALDO FERREIRA DA SILVA
BIOMÉDICO
CRBM 20875

Data Assinatura: 03/08/2021 07:21:33

ALFAFETOPROTEÍNA

Resultado	Valor de Referência:	
	Até 8,78 ng/mL	
2,61 ng/mL	Tempo de Gestação	Mediana (ng/mL)
	15º semana	32,17
	16º semana	36,86
	17º semana	42,24
	18º semana	48,40
	19º semana	55,45
	20º semana	63,53
	21º semana	72,80

Material: SORO

Método: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

DRA. ANA PAULA GUEDES CONVERSO
BIOMÉDICA
CRBM 10863

Data Assinatura: 03/08/2021 05:48:22

Exames Assinados Eletronicamente

"Os resultados obtidos devem ser correlacionados com outros dados clínicos."Laboratório participante do programa PELM da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica.Laboratório registrado no CRM/SP sob o nº 942679 - Responsável Técnico:DR EDSON EIDI KUMAGAI CRM-SP 59926 - DR. AUDREI ROBERTO BERTINI CRBM 7920
Licença de Funcionamento na Vigilância Sanitária nº 350570801-864-000989-1-4 e 001104-1-8

Data da Impressão: 03/08/2021 11:01:45 Página: 2/7

Prefeitura do Município de São Paulo
Secretaria Municipal da Saúde

RA: 14202646 - RENATO LUIS NEVES BRAGA 44 anos 7 meses 10 dias **Sexo : M**
Dr.(a): 82545 - FABIO MONTES **Entrada:** 02/08/2021 12:26:53
Unidade: SPN-COORD REGIONAL DE SAÚDE NORTE - **Posto:** 000005 - UBS ADELAIDE LOPES - SUP. CASA VERDE/CACHOEIRIN
Prontuário: 683 **Cód.SUS:**898001490645596 **Local de Entrega:** 000005-UBS ADELAIDE LOPES
Coleta :02/08/2021 07:30:00

Data de Nascimento :24/12/1976

HEMOGRAMA

Resultado Atual			Resultados Anteriores			Valor de Referência	
			Laudo Evolutivo				
			8992100 01/02/2021			Acima de 18 anos - Masculino	
ERITROGRAMA							
Hemácias	4,73	10^6/uL	4,77	---	---	4,50 - 5,90	10^6/uL
Hemoglobina	14,9	g/dL	14,8	---	---	13,5 - 17,5	g/dL
Hematócrito	44,3	%	43,3	---	---	41,0 - 53,0	%
VCM	93,7	fL	90,8	---	---	80,0 - 100,0	fL
HCM	31,5	pg	31,0	---	---	26,0 - 34,0	pg
CHCM	33,6	g/dL	34,2	---	---	31,0 - 37,0	g/dL
RDW	12,2	%	12,8	---	---	11,5 - 14,5	%

LEUCOGRAMA

Leucócitos	100 %	4500 /uL	5200	---	---	100 %	4.500 - 11.000 /uL
Neutrófilos	48,2 %	2169 /uL	3136	---	---	45,5 - 73,5 %	1.600 - 7.700 /uL
Eosinófilos	6,6 %	297 /uL	208	---	---	0,0 - 4,4 %	0 - 300 /uL
Basófilos	0,6 %	27 /uL	26	---	---	0,0 - 1,0 %	0 - 200 /uL
Linfócitos	38,3 %	1724 /uL	1352	---	---	20,3 - 47,0 %	1.000 - 3.900 /uL
Monócitos	6,3 %	284 /uL	478	---	---	2,0 - 10,0 %	100 - 1.000 /uL
Plaquetas	186.000 /uL	171	---	---		140.000 - 500.000 /uL	

Nota: Baseado na orientação do International Society for Laboratory Hematology na qual deve haver uma padronização para liberação de exames de hemograma, incluindo o diferencial de leucócitos e de acordo com o Colégio Americano de Patologistas que orienta que neutrófilos bastonetes está presente em até 5 a 10% dos hemogramas normais, foi padronizada pelo Laboratório Cientificalab do grupo DASA que a liberação de bastonetes é realizada quando estiverem acima de 6% do total de neutrófilos.

Material: SANGUE

Método: Impedância e Colorimétrico

DRA. FABIANA GOMES LANCELOTTI
BIOMÉDICA
CRBM: 11220

Data Assinatura: 02/08/2021 16:28:28

Exames Assinados Eletronicamente

"Os resultados obtidos devem ser correlacionados com outros dados clínicos."Laboratório participante do programa PELM da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica.Laboratório registrado no CRM/SP sob o nº 942679 - Responsável Técnico:DR EDSON EIDI KUMAGAI CRM-SP 59926 - DR. AUDREI ROBERTO BERTINI CRBM 7920
Licença de Funcionamento na Vigilância Sanitária nº 350570801-864-000989-1-4 e 001104-1-8

Data da Impressão: 03/08/2021 11:01:45 Página: 3/7

Prefeitura do Município de São Paulo
Secretaria Municipal da Saúde

RA: 14202646 - RENATO LUIS NEVES BRAGA 44 anos 7 meses 10 dias **Sexo : M**
Dr.(a): 82545 - FABIO MONTES **Entrada:** 02/08/2021 12:26:53
Unidade: SPN-COORD REGIONAL DE SAÚDE NORTE - **Posto:** 000005 - UBS ADELAIDE LOPES - SUP. CASA VERDE/CACHOEIRIN
Prontuário: 683 **Cód.SUS:**898001490645596 **Local de Entrega:** 000005-UBS ADELAIDE LOPES
Coleta :02/08/2021 07:30:00

Data de Nascimento :24/12/1976

FERRITINA

Resultado
352,6 ng/mL

Valor de Referência:
Feminino: De 10 a 291 ng/mL
Masculino: De 22 a 322 ng/mL

Material: SORO

Método: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Data Assinatura: 03/08/2021 04:33:12

GLICEMIA

Resultado
90 mg/dL

Valor de Referência:
Acima de 1 mês: 70 a 99 mg/dL

[8992100](#) - 01/02/2021 - 84 |

Nota: Novos valores de referência a partir de 08/07/2015.

Material: SORO

Método: AUTOMAÇÃO - HEXOQUINASE

Data Assinatura: 02/08/2021 23:21:31

TGO (AST) - TRANSAMINASE OXALACÉTICA

Resultado
34 U/L

Valor de Referência:
Homens: 15 a 40 U/L
Mulheres: 13 a 35 U/L

[8992100](#) - 01/02/2021 - 56 |

Material: SORO

Método: AUTOMAÇÃO - UV OPTIMIZADO PELA IFCC

DRA. ANA PAULA GUEDES CONVERSO
BIOMÉDICA
CRBM 10863

Data Assinatura: 03/08/2021 03:47:19

Exames Assinados Eletronicamente

"Os resultados obtidos devem ser correlacionados com outros dados clínicos."Laboratório participante do programa PELM da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica.Laboratório registrado no CRM/SP sob o nº 942679 - Responsável Técnico:DR EDSON EIDI KUMAGAI CRM-SP 59926 - DR. AUDREI ROBERTO BERTINI CRBM 7920
Licença de Funcionamento na Vigilância Sanitária nº 350570801-864-000989-1-4 e 001104-1-8

Data da Impressão: 03/08/2021 11:01:45 Página: 4/7

Prefeitura do Município de São Paulo
Secretaria Municipal da Saúde

RA: 14202646 - RENATO LUIS NEVES BRAGA 44 anos 7 meses 10 dias **Sexo : M**
Dr.(a): 82545 - FABIO MONTES **Entrada:** 02/08/2021 12:26:53
Unidade: SPN-COORD REGIONAL DE SAÚDE NORTE - **Posto:** 000005 - UBS ADELAIDE LOPES - SUP. CASA VERDE/CACHOEIRIN
Prontuário: 683 **Cód.SUS:**898001490645596 **Local de Entrega:** 000005-UBS ADELAIDE LOPES
Coleta :02/08/2021 07:30:00

Data de Nascimento :24/12/1976

TGP (ALT) - TRANSAMINASE PIRÚVICA

Resultado
28 U/L

Valor de Referência:
Homens: 10 a 40 U/L
Mulheres: 7 a 35 U/L

8992100 - 01/02/2021 - 54 |

Material: SORO

Método: AUTOMAÇÃO - UV OPTIMIZADO PELA IFCC

DRA. ANA PAULA GUEDES CONVERSO
BIOMÉDICA
CRBM 10863

Data Assinatura: 03/08/2021 03:05:28

FOSFATASE ALCALINA

Resultado
78 U/L

Valor de Referência:
0 a 1 ano: Inferior a 250 U/L
1 a 12 anos: Inferior a 350 U/L
13 a 14 anos: Feminino: Inferior a 280 U/L
Masculino: Inferior a 275 U/L
15 a 19 anos: Feminino: Inferior a 150 U/L
Masculino: Inferior a 155 U/L
Superior a 19 anos: 25 a 100 U/L

Material: SORO

Método: AUTOMAÇÃO - CINÉTICO OPTIMIZADO PELA IFCC

DR. REINALDO FERREIRA DA SILVA
BIOMÉDICO
CRBM 20875

Data Assinatura: 03/08/2021 07:21:33

Exames Assinados Eletronicamente

"Os resultados obtidos devem ser correlacionados com outros dados clínicos."Laboratório participante do programa PELM da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica.Laboratório registrado no CRM/SP sob o nº 942679 - Responsável Técnico:DR EDSON EIDI KUMAGAI CRM-SP 59926 - DR. AUDREI ROBERTO BERTINI CRBM 7920
Licença de Funcionamento na Vigilância Sanitária nº 350570801-864-000989-1-4 e 001104-1-8

Data da Impressão: 03/08/2021 11:01:45 Página: 5/7

Prefeitura do Município de São Paulo
Secretaria Municipal da Saúde

RA: 14202646 - RENATO LUIS NEVES BRAGA 44 anos 7 meses 10 dias **Sexo : M**
Dr.(a): 82545 - FABIO MONTES **Entrada:** 02/08/2021 12:26:53
Unidade: SPN-COORD REGIONAL DE SAÚDE NORTE - **Posto:** 000005 - UBS ADELAIDE LOPES - SUP. CASA VERDE/CACHOEIRIN
Prontuário: 683 **Cód.SUS:**898001490645596 **Local de Entrega:** 000005-UBS ADELAIDE LOPES
Coleta :02/08/2021 07:30:00

Data de Nascimento :24/12/1976

GAMA-GLUTAMIL TRANSFERASE

Resultado	Valor de Referência:
23 U/L	Homens: 15 a 63 U/L Mulheres: 11 a 50 U/L
Material: SORO	Método: AUTOMAÇÃO - SZASZ OPTIMIZADO PELA SFBC
	DRA. ANA PAULA GUEDES CONVERSO BIOMÉDICA CRBM 10863
	Data Assinatura: 03/08/2021 03:05:28

BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES

	Valor de Referência:
Bilirrubina Total	0,48 mg/dL
Bilirrubina Direta	0,15 mg/dL
Bilirrubina Indireta	0,33 mg/dL
	0 a 1 dia: Inferior a 5,8 mg/dL 1 a 2 dias: Inferior a 8,2 mg/dL 3 a 5 dias: Inferior a 11,7 mg/dL Superior a 1 mês: 0,3 a 1,2 mg/dL Inferior a 0,2 mg/dL De 0,1 a 1,0 mg/dL
Material: SORO	Método: AUTOMAÇÃO - OXIDAÇÃO COM VANADATO
	DR. REINALDO FERREIRA DA SILVA BIOMÉDICO CRBM 20875
	Data Assinatura: 03/08/2021 07:21:33

AMILASE

Resultado	Valor de Referência:
43,0 U/L	0 a 1 ano: Inferior a 80 U/L Superior a 1 ano: 25 a 125 U/L
Material: SORO	Método: AUTOMAÇÃO - pnPG7
	DRA. ANA PAULA GUEDES CONVERSO BIOMÉDICA CRBM 10863
	Data Assinatura: 03/08/2021 03:05:29

Exames Assinados Eletronicamente

"Os resultados obtidos devem ser correlacionados com outros dados clínicos."Laboratório participante do programa PELM da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica.Laboratório registrado no CRM/SP sob o nº 942679 - Responsável Técnico:DR EDSON EIDI KUMAGAI CRM-SP 59926 - DR. AUDREI ROBERTO BERTINI CRBM 7920
Licença de Funcionamento na Vigilância Sanitária nº 350570801-864-000989-1-4 e 001104-1-8
Data da Impressão: 03/08/2021 11:01:46 Página: 6/7

**Prefeitura do Município de São Paulo
Secretaria Municipal da Saúde**

RA: 14202646 - RENATO LUIS NEVES BRAGA 44 anos 7 meses 10 dias **Sexo : M**
Dr.(a): 82545 - FABIO MONTES **Entrada:** 02/08/2021 12:26:53
Unidade: SPN-COORD REGIONAL DE SAÚDE NORTE - **Posto:** 000005 - UBS ADELAIDE LOPES - SUP. CASA VERDE/CACHOEIRIN
Prontuário: 683 **Cód.SUS:**898001490645596 **Local de Entrega:** 000005-UBS ADELAIDE LOPES
Coleta :02/08/2021 07:30:00

Data de Nascimento :24/12/1976

ÍNDICE DE SATURAÇÃO DA TRANSFERRINA

Resultado
35 %

Valor de Referência:
De 20,0 a 50,0 %

A concentração do ferro circulante tem um ritmo circadiano, sendo mais alto de manhã, entre 7:00 e 10:00 horas, e atingindo os menores valores perto das 21:00 horas. Essas alterações aparentemente não implicam um erro diagnóstico e não diminuem a confiabilidade do resultado. *Fonte: GROTTTO, H.Z. Diagnóstico laboratorial da deficiência de ferro. Revista Brasileira de Hematologia e Hemoterapia, São Paulo, v.32, 2010.*

NOTA: Os valores de referência do ferro sérico e demais testes envolvidos na avaliação de seu metabolismo são padronizados para amostras colhidas até às 11:00 horas devido às variações do ciclo circadiano.

Material: SORO

Método: Cálculo

DRA. JÉSSICA ALVES DA SILVA
BIOMÉDICA
CRBM 44062

Data Assinatura: 03/08/2021 09:54:40

Exames Assinados Eletronicamente

"Os resultados obtidos devem ser correlacionados com outros dados clínicos."Laboratório participante do programa PELM da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica.Laboratório registrado no CRM/SP sob o nº 942679 - Responsável Técnico:DR EDSON EIDI KUMAGAI CRM-SP 59926 - DR. AUDREI ROBERTO BERTINI CRBM 7920
Licença de Funcionamento na Vigilância Sanitária nº 350570801-864-000989-1-4 e 001104-1-8

Data da Impressão: 03/08/2021 11:01:46 **Página:** 7/7