

ABORATÓRIO DR. JOELSON LTDA.

Medicina Laboratorial - CREMESP: 902.031

Dr. Mario Seki Médico Patologista Clínico CRM-SP 29095

Dra Matiko Okabe Seki Especialista em Analises Clínicas - SBAC **CRF-SP 7173**

Aspano Carlos Caruso CRF-SP 5024

Drª Maria Cristina D. L. Paschoaleto **CRF-SP 11870**

Rua Smith de Vasconcelos, 911 - Cep 19814-010 - Assis/SP (18) 3302-6588 - Fax: (18) 3302-6585

Sr. (a) ... MARCELO LOBO VENDRAMEL

Dr.(a) ... FERNANDA RONCON

Convênio. UNIMED (115) Procedência. Unidade Matriz

Idade......:50 Anos Data Requis.:12/11/2019 Data Emissão:13/11/2019

Valores de Referência (Adultos)



Valores Obtidos

HEMOGRAMA

Método: Exame automatizado, com confirmação das contagens e análise morfológica realizadas (Sangue) Coleta: 13/11/2019 por microscopia, quando aplicável

Eritrograma	values obelads	Homens	Mulheres
Eritrócitos:	5,04 milhões/ml	4,40 - 5,90 milhões/ml	3,80 - 5,20 milhões/ml
Hemoglobina:	16,3 g/dL	13,0 - 18,0 g/dL	12,0 - 16,0 g/dL
Hematócrito:	46,3 %	40,0 - 52,0 %	35,0 - 47,0 %
V.C.M:	91,9 fl	80,0 - 100,0 fl	80,0 - 100,0 fl
H.C.M:	32,3 pg	26,0 - 34,0 pg	26,0 - 34,0 pg
C.H.C.M:	35,2 g/dL	32,0 - 36,0 g/dL	32,0 - 36,0 g/dL
R.D.W:	12,3 %	Até 15 %	Até 15 %
Lougograma			
Leucograma	6 400		
Leucócitos:	6.400	/ul 3.700 -11.00	0 /ul
Blastos:	0 %	/ul	0 /ul
Promielócitos:	0 % 0	/ul	0 /ul
Mielócitos:	0 % 0	/ul	0 /ul
Metamielócitos:	0 % 0	/ul	0 /ul
Bastonetes:	1 % 64	/ ul 50 - 33	0 /ul
Segmentados:	64% 4.096	/ul 1.600 - 7.30	0 /ul
Eosinófilos:	2 % 128	/ul 0 - 50	0 /ul
Basófilos:	0 %	/ ul 0 - 20	0 /ul
Linfócitos Típicos.:	24% 1.536	/ul 1.000 - 4.80	0 /ul
Linfócitos Atípicos:	0 %	/ul	0 /ul
Monócitos:	9 % 576	/ul 0 - 90	0 /ul
Plaquetas:	212.000 /	ul 150.000 a 440.00	0 /ul







Dr. Mário Seki - RT Médico Patologista etinico CRM-SP 29095



ABORATÓRIO DR. JOELSON LTDA.

Medicina Laboratorial - CREMESP: 902.031

Dr. Mario Seki Médico Patologista Clínico CRM-SP 29095

Drª Matiko Okabe Seki Especialista em Analises Clínicas - SBAC **CRF-SP 7173**

Procedência. Unidade Matriz

Aspano Carlos Caruso CRF-SP 5024

Drª Maria Cristina D. L. **Paschoaleto CRF-SP 11870**

Rua Smith de Vasconcelos, 911 - Cep 19814-010 - Assis/SP (18) 3302-6588 - Fax: (18) 3302-6585

Sr.(a)... MARCELO LOBO VENDRAMEL

Dr.(a) ... FERNANDA RONCON

Convênio. UNIMED (115)

Idade......:50 Anos

Data Requis.:12/11/2019

Data Emissão:13/11/2019



A1C - HEMOGLOBINA GLICADA..... 5,65

Método: Turbidimetria (Sangue)

Coleta: 13/11/2019 AU 480 Valores de Referência:

: 4,0 a 6,0 % Nao diabeticos Diabeticos niveis ideais < 7,0 % : : 7,0 a 8,0 % Diabeticos controlados Diabeticos Mal Controlados : > 8,0 %

GLICEMIA MEDIA ESTIMADA....:

115,46 mg/dL

NOTA (1): Glicemia media estimada é valida para controle de tratamento de diabetes.

NOTA (2): Niveis de A1C - hemoglobina glicada inferiores a 6,5% sao associados a um bom controle glicemico.

REFERENCIAS:

Diabetes: Aspectos Clinicos e Laboratoriais - Posicionamento Oficial 3ª. Edicao 2009 - Grupo Interdisciplinar de Padronizacao da Hemoglobina Glicada AlC. 2.Nathan, D.M; Kuenen, J.; Borg, R.; Zheng, H.; Shoenfelf, D.; Heine, R.J. Translaiting the A1C assay into estimated average glucose values. Diabetes Care 2008;3.1:1473-1478. 3. Kilpatrick, E.S Haemoglobin A1C in the diagnosis and monitoring of diabetes mellitus. J. Clin. Pathol. 2008;61;977-

Atencao para a alteracao na metodologia e no layout a partir do dia 15/07/2016

Resultados Anteriores:







Dr. Mário Seki - RT Médico Patologista Clínico CRM-SP 29095



LABORATÓRIO DR. JOELSON LTDA.

Medicina Laboratorial - CREMESP: 902.031

Dr. Mario Seki Médico Patologista Clínico CRM-SP 29095

Drª Matiko Okabe Seki Especialista em Analises Clínicas - SBAC **CRF-SP 7173**

Aspano Carlos Caruso

Drª Maria Cristina D. L. **Paschoaleto CRF-SP 11870**

Rua Smith de Vasconcelos, 911 - Cep 19814-010 - Assis/SP (18) 3302-6588 - Fax: (18) 3302-6585

Sr.(a)... MARCELO LOBO VENDRAMEL

Dr.(a) ... FERNANDA RONCON

Convênio. UNIMED (115) Procedência. Unidade Matriz

Idade.....:50 Anos Data Requis.:12/11/2019 Data Emissão:13/11/2019



PERFIL LIPIDICO

(Sangue) Método: Enzimático Automatizado

Coleta: 13/11/2019 Analisador AU 480

Valores Obtidos

Valores de referencia

Jejum: 11:00 Horas Com ieium Sem jejum Categoria referencial Triglicérides...: 103,9 mg/dL < 175,0 mg/dL < 150,0 mg/dL Desejável Colesterol Total.: 193,0 mg/dL < 190,0 mg/dL $< 190,0 \, mg/dL$ Desejável Colesterol HDL...: 52,3 mg/dL > 40,0 mg/dL Desejável > 40,0 mg/dL

Alvo Terapeutico

		Com jejum	Sem jejum	Categoria de risco
Colesterol LDL:	119,9 mg/dL	< 130,0 mg/dL < 100,0 mg/dL < 70,0 mg/dL < 50,0 mg/dL	< 130,0 mg/dL < 100,0 mg/dL < 70,0 mg/dL < 50,0 mg/dL	Intermediário Alto
Não-HDL-C:	140,7 mg/dL	< 160,0 mg/dL	< 160,0 mg/dL	Baixo
		< 130,0 mg/dL < 100,0 mg/dL < 80,0 mg/dL	< 130,0 mg/dL < 100,0 mg/dL < 80,0 mg/dL	Alto

Valores referenciais e de alvo terapeutico do Perfil Lipídico (adultos) de acordo com a avaliação de risco cardiovascular estimado pelo medico solicitante.

Notas:1) O Colesterol LDL é obtido pelo fórmula de Friedewald para triglicerideos até 400,0 mg/dL.

- 2) O Não-HDL-C é obtido pela fórmula CT HDL.
- 3) Em indivíduos com hipertrigliceridemia, o uso do Não-HDL-C estima melhor o volume total de lipoproteínas aterogênicas que o LDL-C.
- 4) A interpretação clínica dos resultados deverá levar em consideração o motivo da indicação do exame, o estudo metabólico do paciente e estratificação do risco para estabelecimento das metas terapeuticas.

Bibliografia: 1) Executive Summary of the Trird Report of the National Cholesterol Education Program (NCEP) Expert Panel on Detection, Evaluation, and Treatment of High Blood Cholesterol in Adults (Adult Treatment Panel III) JAMA, 285 (19), 2.001

- 2) V Diretriz Brasileira sobre Dislipidemia e Prevenção de Aterosclerose dos Arquivos Brasileiros de Cardiologia. Arq. Bras. Cardiol. Vol 101, n° 4 (supl.1), Outubro 2013
- 3) Consenso Brasileiro para Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico

Resultados Anteriores:

COL	213,2	COL	202,6	COL	154,1	
HDL	53 , 3	HDL	57 , 9	HDL	46,3	
LDL	145,1	LDL	123,0	LDL	95 , 9	
VLDL	14,8	VLDL	21,7	VLDL	11,9	
TRIG	74,1	TRIG	108,4	TRIG	59 , 6	
	18/04/2013		17/01/2017		26/10/2018	;







Dr. Mário Seki - RT Médico Patologista Clínico CRM-SP 29095



ABORATÓRIO DR. JOELSON LTDA.

Medicina Laboratorial - CREMESP: 902.031

Dr. Mario Seki Médico Patologista Clínico CRM-SP 29095

Dra Matiko Okabe Seki Especialista em Analises Clínicas - SBAC **CRF-SP 7173**

Procedência. Unidade Matriz

Aspano Carlos Caruso CRF-SP 5024

Drª Maria Cristina D. L. **Paschoaleto CRF-SP 11870**

Rua Smith de Vasconcelos, 911 - Cep 19814-010 - Assis/SP (18) 3302-6588 - Fax: (18) 3302-6585

Sr.(a)... MARCELO LOBO VENDRAMEL

Dr.(a)... FERNANDA RONCON

Convênio. UNIMED (115)

Idade.....:50 Anos Data Requis.:12/11/2019

Data Emissão:13/11/2019



GLICEMIA (JEJUM):

Método: Enzimático (Sangue) Coleta: 13/11/2019 Analisador AU 480

100,80 mg/dL

Diabetes

Valores de Referência: até 99,9 : Normal Alterado 100,0 a 125,0 (*) Diagnóstico provisório de

: acima de 126,0

(*) O diagnóstico de diabete deve ser confirmado com a repetição do teste em dia subsequente se necessário, ou com teste oral de tolerância a glicose com sobrecarga de 75,g. de glicose anidro.

Bibilografia: American Diabetes Association - Diabetes Care 2.004; 27 (1): S5 - S8.

Resultados Anteriores:

103,60 95,00 17/01/2017 26/10/2018

PROTEINA C REATIVA QUANTITATIVA ALTA SENSIBILIDADE..: $0,48 \, \text{mg/L}$

Método: Imunoturbidimetria

Coleta: 13/11/2019

Valores de Referência: Para risco cardiovascular

Risco Alto : Superior a 3,00 mg/L Risco Médio: De 1,00 a 3,00 mg/L Risco Baixo: Inferior a 1,00 mg/L

Para doenças inflamatórias na fase aguda

Negativo: Inferior a 10,0 mg/L

NOTA:

- A interpretação dos valores para risco cardiovascular somente pode ser realizada na ausência de quadros inflamatórios sistêmicos.

Atenção para os novos valores de referencia a partir de 23/09/19

MAGNÉSIO....:

Método: Colorimétrico (Sangue) Coleta: 13/11/2019 Analisador AU 480

Valores de Referência: Homens : 1,8 a 2,6 mg/dL Mulheres: 1,9 a 2,5 mg/dL

2,11 mg/dL

Atenção para a alteração no layout a partir de 27/03/2017

Resultados Anteriores:

2,3 2,24 2,36 19/04/2013 17/01/2017 26/10/2018







Dr. Mário Seki - RT dico Patologisto Médico Patologista Clínico CRM-SP 29095



LABORATÓRIO DR. JOELSON LTDA.

Medicina Laboratorial - CREMESP: 902.031

Dr. Mario Seki Médico Patologista Clínico CRM-SP 29095 Dra Matiko Okabe Seki Especialista em Analises Clínicas - SBAC CRF-SP 7173 Aspano Carlos Caruso CRF-SP 5024 Dra Maria Cristina D. L.
Paschoaleto
CRF-SP 11870

Rua Smith de Vasconcelos, 911 - Cep 19814-010 - Assis/SP 📞 (18) 3302-6588 - Fax: (18) 3302-6585

Sr.(a)... MARCELO LOBO VENDRAMEL

Dr.(a)...:FERNANDA RONCON

Convênio. UNIMED (115) Procedência. Unidade Matriz

Idade....:50 Anos Data Requis::12/11/2019

Data Emissão:13/11/2019



0040330

TRANSAMINASE OXALACÉTICA (AST)....:

(Sangue) Método: Cinético Coleta: 13/11/2019 Analisador AU 480

D F

Atenção para a alteração no layout a partir de 27/03/2017

Resultados Anteriores:

50,20 23,60 30,60 18/04/2013 17/01/2017 26/10/2018

TRANSAMINASE PIRÚVICA (ALT)....:

(Sangue) Método: Cinético Coleta: 13/11/2019 Analisador AU 480

Atencao para a alteracao no layout a partir de 27/03/2017 Resultados Anteriores:

72,40 24,40 31,00 18/04/2013 17/01/2017 26/10/2018

ÁCIDO ÚRICO....:

(Sangue) Método: Enzimático Coleta: 13/11/2019 Analisador AU 480

Atenção para a alteração no layout a partir de 27/03/2017 Resultados Anteriores:

5,0 4,9 5,4 18/04/2013 17/01/2017 26/10/2018 24,30 U/L

Valores de Referência:
Homem (Adultos): < 50 U/L
Mulher(Adultos): < 35 U/L
Recem-nascido : 25 a 75 U/L
Infantil : 15 a 60 U/L

23,20 U/L

Valores de Referência: Homens (Adultos) : < 50 U/L Mulheres (Adultos): < 35 U/L Recem-nascido : 13 a 45 U/L

Crianca com menos de 7 anos: 13 a 45 U/L

5,03 mg/dL

Valor de Referência: Homens : 3,5 a 7,2 mg/dL Mulheres: 2,6 a 6,0 mg/dL







Dr. Mário Seki - RT Médico Patologista-Clínico CRM-SP 29095