

8372.4104.7434
FERNANDA DOS SANTOS MELO
 RUA LUIZ LOPES COELHO 255, CASA, JARDIM CENTENARIO
 05365140, SAO PAULO, SP - BR
 DR(A) BRUNO CAINELLI DE OLIVEIRA PRADO

 DN: 08/09/1999 (20 ANOS)
 TELEFONE:

SEXO: FEMININO



Exame	Resultado	Análise Gráfica	Valor de Referência
-------	-----------	-----------------	---------------------

Data de Coleta/Recebimento: 23/10/2019, Hora Aproximada: 07:34 BRT

Hemograma com Contagem de Plaquetas

(Material: Sangue Total)

Série Vermelha

			(Método: Sistema Automatizado)
Eritrócitos	4,92 $10^6/\mu L$		de 4,00 até 5,20 $10^6/\mu L$
Hemoglobina	14,1 g/dL		de 12,0 até 16,0 g/dL
Hematócrito	42,1 %		de 36,0 até 46,0 %
VCM	85,6 fL		de 80,0 até 100,0 fL
HCM	28,7 pg		de 26,0 até 34,0 pg
CHCM	33,5 g/dL		de 31,0 até 37,0 g/dL
RDW	13,5 %		de 11,5 até 14,5 %

Série Branca

	%	/ μL		%		/ μL
Leucócitos	100	8.410		100	%	de 4.500 até 11.000
Neutrófilos	60,5	5.088		de 45,5 até 73,5	%	de 1.600 até 7.700
Eosinófilos	0,6	50		de 0,0 até 4,4	%	de 0 até 300
Basófilos	0,2	17		de 0,0 até 1,0	%	de 0 até 200
Linfócitos	31,4	2.641		de 20,3 até 47,0	%	de 1.000 até 3.900
Monócitos	7,3	614		de 2,0 até 10,0	%	de 100 até 1.000

Contagem de Plaquetas

230.000 / μL	150.000 - 450.000 / μL
--------------------------	-----------------------------

(Método: Sistema Automatizado)

Liberado por: Rosana Kuhbauche Yamada CRBIO-SP 10615/01-D (23/10/2019 13:21 BRT)

Vitamina B-12, Dosagem

(Material: Soro)

758 pg/mL

211 a 911 pg/mL

(Método: Quimioluminescência)

Liberado por: Leandro da Silva Pinto CRBM - SP 30305 (23/10/2019 15:16 BRT)

Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293

Glicose

(Material: Soro)

86 mg/dL

70 a 99 mg/dL

(Método: Hexoquinase)

Referência Bibliográfica:

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

A correta interpretação do resultado de qualquer exame depende de outros dados do cliente que normalmente, só o médico solicitante possui.

8372.4104.7434

FERNANDA DOS SANTOS MELO
RUA LUIZ LOPES COELHO 255, CASA, JARDIM CENTENARIO
05365140, SAO PAULO, SP - BR
DR(A) BRUNO CAINELLI DE OLIVEIRA PRADO

DN: 08/09/1999 (20 ANOS)
TELEFONE:

SEXO: FEMININO



Exame	Resultado	Análise Gráfica	Valor de Referência
-------	-----------	-----------------	---------------------

Data de Coleta/Recebimento: 23/10/2019, Hora Aproximada: 07:34 BRT

Colesterol Total

(Material: Soro)

162 mg/dL

(Ver Tabela Abaixo)

(Método: Enzimático CHOP-POD)

Tabela de Referência - Colesterol Total

Com jejum (mg/dL)
<190

Sem jejum (mg/dL)
<190

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

HDL - Colesterol

(Material: Soro)

47 mg/dL

(Ver Tabela Abaixo)

(Método: HDL - Colesterol Homogêneo)

Tabela de Referência - HDL - Colesterol

Com jejum (mg/dL)
>40

Sem jejum (mg/dL)
>40

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

Liberado por: Isabele Camila Lima Cruz CRBIO SP 109557/01D (23/10/2019 15:54 BRT)

Triglicérides

(Material: Soro)

74 mg/dL

(Ver Tabela Abaixo)

(Método: Enzimático CHOP-POD)

Tabela de Referência - Triglicérides

Com jejum (mg/dL)
<150

Sem jejum (mg/dL)
<175

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

Liberado por: Isabele Camila Lima Cruz CRBIO SP 109557/01D (23/10/2019 15:53 BRT)

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

**Transaminase pirúvica - TGP
(Alanina amino transferase)**

(Material: Soro)

20 U/L

7 a 35 U/L

(Método: UV otimizado pela IFCC)

A correta interpretação do resultado de qualquer exame depende de outros dados do cliente que normalmente, só o médico solicitante possui.

8372.4104.7434**FERNANDA DOS SANTOS MELO**RUA LUIZ LOPES COELHO 255, CASA, JARDIM CENTENARIO
05365140, SAO PAULO, SP - BR
DR(A) BRUNO CAINELLI DE OLIVEIRA PRADO

DN: 08/09/1999 (20 ANOS)

TELEFONE:

SEXO: FEMININO



Exame	Resultado	Análise Gráfica	Valor de Referência
-------	-----------	-----------------	---------------------

Data de Coleta/Recebimento: 23/10/2019, Hora Aproximada: 07:34 BRT

Creatinofosfoquinase (CPK)

(Material: Soro)

182 U/L

33 a 211

U/L

(Método: Cinético otimizado)

**Transaminase oxalacética -
TGO (Aspartato amino
transferase)**

(Material: Soro)

20 U/L

13 a 35

U/L

(Método: UV otimizado pela IFCC)



Liberado por: Isabele Camila Lima Cruz CRBIO SP 109557/01D (23/10/2019 15:54 BRT)

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

A correta interpretação do resultado de qualquer exame depende de outros dados do cliente que normalmente, só o médico solicitante possui.

8372.4104.7434

FERNANDA DOS SANTOS MELO
RUA LUIZ LOPES COELHO 255, CASA, JARDIM CENTENARIO
05365140, SAO PAULO, SP - BR
DR(A) BRUNO CAINELLI DE OLIVEIRA PRADO

DN: 08/09/1999 (20 ANOS)
TELEFONE:

SEXO: FEMININO



Exame	Resultado	Análise Gráfica	Valor de Referência
-------	-----------	-----------------	---------------------

Data de Coleta/Recebimento: 23/10/2019, Hora Aproximada: 07:34 BRT

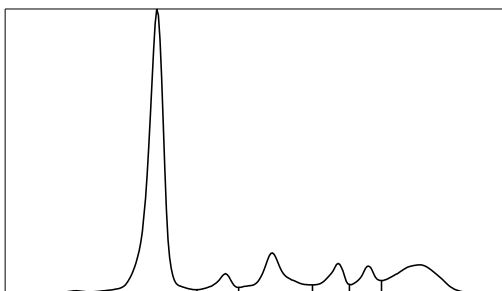
Perfil Reumatológico

Eletroforese de Proteínas

(Material: Soro)

	g/dL	%		g/dL
Proteínas Totais	7,5	100	6,4 a 8,3	
Relação A/G	1,33		(Método: Colorimétrico-Biureto)	0,80 a 2,20
Albumina	4,28	57,0	(Método: Eletroforese por Capilaridade)	4,01 - 4,78 g/dL
Alfa1 Globulina	0,31	4,1	de 55,8 até 66,1	%
Alfa2 Globulina	0,92	12,3	(Método: Eletroforese por Capilaridade)	0,22 - 0,41 g/dL
Beta1 Globulina	0,47	6,3	de 2,9 até 4,9	%
Beta2 Globulina	0,41	5,5	(Método: Eletroforese por Capilaridade)	0,58 - 0,92 g/dL
Gama Globulina	1,11	14,8	de 7,1 até 11,8	%
			(Método: Eletroforese por Capilaridade)	0,36 a 0,52 g/dL
			de 4,9 até 7,2	%
			(Método: Eletroforese por Capilaridade)	0,22 a 0,45 g/dL
			de 3,1 até 6,1	%
			(Método: Eletroforese por Capilaridade)	de 0,72 até 1,27 g/dL
			de 11,1 até 18,8	%
			(Método: Separação Eletrocinética)	

Gráfico de Eletroforese de Proteínas



Nota: Houve alteração de valor de referência à partir de 23/04/2019.



Liberado por: Vivalda Alves Caetano - CRF-SP 1.84548-6 (25/10/2019 16:26 BRT)

Pesquisa de Auto-anticorpos Contra Antígenos Intracelulares (FAN)

(Material: Soro)

(Método: Imunofluorescência Indireta em células epiteliais humanas (HEP2))

Padrão	Nuclear Pontilhado Fino Denso 1/ 160	
Núcleo	Reagente	Não Reagente

A correta interpretação do resultado de qualquer exame depende de outros dados do cliente que normalmente, só o médico solicitante possui.

8372.4104.7434**FERNANDA DOS SANTOS MELO**RUA LUIZ LOPES COELHO 255, CASA, JARDIM CENTENARIO
05365140, SAO PAULO, SP - BR
DR(A) BRUNO CAINELLI DE OLIVEIRA PRADO

DN: 08/09/1999 (20 ANOS)

TELEFONE:

SEXO: FEMININO



Exame	Resultado	Análise Gráfica	Valor de Referência
-------	-----------	-----------------	---------------------

Data de Coleta/Recebimento: 23/10/2019, Hora Aproximada: 07:34 BRT

Nucleolo	Não Reagente
Citoplasma	Não Reagente
Aparelho Mitótico	Não Reagente
Placa Metafásica Cromossômica	Reagente

Alguns indivíduos sem evidência clínica ou laboratorial aparente de doença autoimune também podem apresentar resultados positivos em células HEP-2, exigindo uma avaliação criteriosa dos achados sorológicos.

Nuclear Pontilhado Fino Denso é um dos padrões mais frequentes encontrados na rotina, cuja correlação clínica ainda não está bem estabelecida, sendo frequentemente encontrado em indivíduos sem evidência objetiva de doença sistêmica.

O valor de referência da diluição inicial foi alterado para 1/80 a partir de 11/01/2016 entrando em conformidade com o IV Consenso Brasileiro para pesquisa de autoanticorpos em células Hep-2. Rev Bras Reumatol, 2014; 54 (1): 44-50



Liberado por: Jessica Assis de Lima CRBM-SP 21006 (25/10/2019 18:14 BRT)

Hemossedimentação (VHS) 1ª hora

(Material: Sangue Total)

2 mm

Inferior a 20 mm

(Método: Automatizado)



Liberado por: Rosana Kuhbauche Yamada CRBIO-SP 10615/01-D (23/10/2019 14:30 BRT)

Fator Reumatóide (Latex FR)

(Material: Soro)

Inferior a 9,3 UI/mL

Inferior a 14,0 UI/mL

(Método: Imunoturbidimetria)

Nota: A partir de 03/02/2015, o exame Waaler Rose foi substituído pela dosagem do Fator Reumatoide por Turbidimetria, pois apresenta maior sensibilidade e baixa prevalência de resultados falso-negativos.



Liberado por: Isabele Camila Lima Cruz CRBIO SP 109557/01D (23/10/2019 15:55 BRT)

Ácido Úrico

(Material: Soro)

4,7 mg/dL

de 1,5 até 6,0 mg/dL

(Método: Uricase - POD)



Liberado por: Isabele Camila Lima Cruz CRBIO SP 109557/01D (23/10/2019 15:55 BRT)

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

A correta interpretação do resultado de qualquer exame depende de outros dados do cliente que normalmente, só o médico solicitante possui.

8372.4104.7434**FERNANDA DOS SANTOS MELO**RUA LUIZ LOPES COELHO 255, CASA, JARDIM CENTENARIO
05365140, SAO PAULO, SP - BR
DR(A) BRUNO CAINELLI DE OLIVEIRA PRADO

DN: 08/09/1999 (20 ANOS)

TELEFONE:

SEXO: FEMININO



Exame	Resultado	Análise Gráfica	Valor de Referência
-------	-----------	-----------------	---------------------

Data de Coleta/Recebimento: 23/10/2019, Hora Aproximada: 07:34 BRT

**Hormônio Tireoestimulante
Ultra Sensível TSH**

(Material: Soro)

1,729 µUI/mL

0,400 a 4,300 µUI/mL

(Método: Quimioluminescência)

Gestantes:

Primeiro Trimestre - 0,1 a 3,6 µUI/mL

Segundo Trimestre - 0,4 a 4,3 µUI/mL

Terceiro Trimestre - 0,4 a 4,3 µUI/mL

Bibliografia:

Fontes R, Coeli C, 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; 3:13-20.

2017 Guidelines of the American Thyroid Association for the Diagnosis and Management of Thyroid Disease During Pregnancy and the Postpartum. Thyroid 2017;27(3):315-90.

Morais NAOS, Assis ASA, Corcino CM, Saraiva DA, Berbara TMBL, Ventura CDD, Vaisman M, Teixeira PFS. Recent recommendations from ATA guidelines to define the upper reference range for serum TSH in the first trimester match reference ranges for pregnant women in Rio de Janeiro Arch Endocrinol Metab. 2018; 62(4): 386-91.

T4 Livre (Tiroxina Livre)

(Material: Soro)

1,17 ng/dL

0,70 a 1,80 ng/dL

(Método: Quimioluminescência)



Liberado por: Leandro da Silva Pinto CRBM - SP 30305 (23/10/2019 15:15 BRT)

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

A correta interpretação do resultado de qualquer exame depende de outros dados do cliente que normalmente, só o médico solicitante possui.

8372.4104.7434**FERNANDA DOS SANTOS MELO**RUA LUIZ LOPES COELHO 255, CASA, JARDIM CENTENARIO
05365140, SAO PAULO, SP - BR
DR(A) BRUNO CAINELLI DE OLIVEIRA PRADO

DN: 08/09/1999 (20 ANOS)

TELEFONE:

SEXO: FEMININO



Exame	Resultado	Análise Gráfica	Valor de Referência
-------	-----------	-----------------	---------------------

Data de Coleta/Recebimento: 23/10/2019, Hora Aproximada: 07:34 BRT

Hemoglobina Glicada e Glicose Média Estimada

(Material: Sangue Total)

Hemoglobina Glicada - HbA1c

5,3 %

(Ver Tabela Abaixo)

(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)

105 mg/dL

(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 (23/10/2019 14:29 BRT)

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

Anti-HIV 1/2 - Anticorpos

(Material: Soro)

Índice:

0,14

(Método: Eletroquimioluminescência)

Índice inferior a 0,90: Não Reagente

Índice de 0,90 a 5,00: Indeterminado

Índice superior a 5,00: Reagente

Resultado:

Não Reagente

Fabricante: Roche

Nota: Este é um teste de 4ª geração que detecta o antígeno p24 e anticorpos anti HIV-1 e HIV-2.

Conclusão:**Amostra Não Reagente para HIV**

Comentário:

Resultado obtido conforme estabelecido pela Portaria nº 29, de 17 de dezembro de 2013. Persistindo a suspeita de infecção pelo HIV, uma nova amostra deverá ser coletada 30 dias após a data da coleta desta amostra.



Liberado por: Leandro da Silva Pinto CRBM - SP 30305 (23/10/2019 20:15 BRT)

A correta interpretação do resultado de qualquer exame depende de outros dados do cliente que normalmente, só o médico solicitante possui.

8372.4104.7434
FERNANDA DOS SANTOS MELO
 RUA LUIZ LOPES COELHO 255, CASA, JARDIM CENTENARIO
 05365140, SAO PAULO, SP - BR
 DR(A) BRUNO CAINELLI DE OLIVEIRA PRADO

 DN: 08/09/1999 (20 ANOS)
 TELEFONE:

SEXO: FEMININO



Exame	Resultado	Análise Gráfica	Valor de Referência
-------	-----------	-----------------	---------------------

Data de Coleta/Recebimento: 23/10/2019, Hora Aproximada: 07:34 BRT

 Responsável: Dr. Francisco de Assis Salomão Monteiro CRM-SP
 57537

HBsAg - Antígeno de superfície do vírus da hepatite B

(Material: Soro)

Resultado

Não Reagente

(Método: Eletroquimioluminescência)

Não Reagente

DO/CO

0,37

Não Reagente: Inferior a 0,90

Inconclusivo: 0,90 a 1,10

Reagente: Superior a 1,10

Hepatite B - Anticorpo anti-HBs

(Material: Soro)

Inferior a 2 UI/L

Igual ou Superior a 10 UI/L

(Método: Eletroquimioluminescência)

Hepatite C - Anti-HCV

(Material: Soro)

Não Reagente

Não Reagente

(Método: Eletroquimioluminescência)



Liberado por: Leandro da Silva Pinto CRBM - SP 30305 (23/10/2019 20:15 BRT)

Responsável: Dra. Lucilene Rodrigues CRM-SP 101107

1,25-Dihidroxi Vitamina D

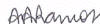
(Material: Soro)

77,30 pg/mL

19,90 a 79,30 pg/mL

(Método: Quimioluminescência)

Nota: Alteração de valor de referência a partir de 08/04/2019.



Liberado por: Andressa Andrade Ramos - CRBIO 10626701D (23/10/2019 23:59 BRT)

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

Locais de execução dos exames:

- DASA - Avenida Juruá, 434 - Barueri, SP (1): 1,25-Dihidroxi Vitamina D, Anti-HIV 1/2 - Anticorpos, Colesterol Total, Conclusão, Creatinofosfoquinase (CPK), Glicose, HBsAg - Antígeno de superfície do vírus da hepatite B, HDL - Colesterol, Hemoglobina Glicada e Glicose Média Estimada, Hemograma com Contagem de Plaquetas, Hepatite B - HBsAC - Composto (HBsAC), Hepatite C - Anti-HCV Composto, Hormônio Tireoestimulante Ultra Sensível TSH, Perfil Reumatológico, T4 Livre (Tiroxina Livre), Transaminase oxalacética - TGO (Aspartato amino transferase), Transaminase pirúvica - TGP (Alanina amino transferase), Triglicérides, Vitamina B-12, Dosagem

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

A correta interpretação do resultado de qualquer exame depende de outros dados do cliente que normalmente, só o médico solicitante possui.

8372.4104.7434**FERNANDA DOS SANTOS MELO**RUA LUIZ LOPES COELHO 255, CASA, JARDIM CENTENARIO
05365140, SAO PAULO, SP - BR
DR(A) BRUNO CAINELLI DE OLIVEIRA PRADO

DN: 08/09/1999 (20 ANOS)

TELEFONE:

SEXO: FEMININO



Exame	Resultado	Análise Gráfica	Valor de Referência
-------	-----------	-----------------	---------------------

Data de Coleta/Recebimento: 23/10/2019, Hora Aproximada: 08:19 BRT

Urina Tipo I

(Material: Urina - jato médio)

(Método: Físico Químico Automatizado, Citometria de Fluxo com Digitalização de imagens e Microscopia)

Densidade	1.013		1.005 a 1.035
pH	7,0		5,0 a 8,0
Cor	Amarelo		Amarelo Citrino
Proteína	Negativo		Negativo
Glicose	Negativo		Negativo
Corpos Cetônicos , Pesquisa	Negativo		Negativo
Pigmentos Biliares	Negativo		Negativo
Urobilinogênio	1,0 mg/dL		Até 1,0 mg/dL
Nitrito	Negativo		Negativo
Hemoglobina	Positivo (+) () ()		Negativo
<i>Sedimento Quantitativo</i>			
Leucócitos	2.000	/mL	Inferior a 15.000 /mL
Hemácias	2.000	/mL	Inferior a 15.000 /mL
Células Epiteliais de Descamação	Positivo (+) () ()		

Nota: A partir de 02/09/2019 houve alteração de metodologia.



Liberado por: Luciana Lara Jaques CRBM-SP 12114 (23/10/2019 21:08 BRT)

Responsável: Dra. Livia Barosa Avallone CRM - SP 149388

Locais de execução dos exames:- DASA - Avenida Juruá, 434 - Barueri, SP (1): *Urina Tipo I*(1) *Laboratório Acreditado pelo Colégio Americano de Patologistas-CAP-número 6950201*

A correta interpretação do resultado de qualquer exame depende de outros dados do cliente que normalmente, só o médico solicitante possui.