

CIE/CRM: 35267

Dra. Luciana Camara Bertozzi CRM 79.751 (RT)
Dra. Celia M. C. Rocha CRF 15.262

Dr. Renato Frediani Duarte CRBM 638 (RT) Dra. Marlene Khalil El Safadi CRBM 3.016

Sr (a) : JEFF JULIAN GOES

Protocolo: 0 Nro. Exames / Impressos: 16 / 16

Total de páginas : 1/8

GLICOSE NO SORO

Material: Soro Coleta: 16/12/2017 Liberação: 19/12/2017 - 17:51:22

Método : Enzimático - Roche (Germany)

Resultado 88 mg/dL

Valores de referência: Normal.....: De 70 a 99 mg/dL

Glicemia Inapropriada.....: De 100 a 125 mg/dL Diabetes Mellitus...... Maior ou igual a 126 mg/dL

Nota: O diagnostico de Diabetes Mellitus deve ser sempre confirmado com 2 amostras coletadas em dias diferentes.

REF:Diretrizes da Sociedade Brasileira de Diabetes 2015-2016.

HEMOGLOBINA GLICADA (HbA1c)

Material : Sangue total Coleta : 16/12/2017 Liberação : 19/12/2017 - 17:51:22

Edta

Método : HPLC - Cromatografia Liquida de Alta Performance.

Resultado 5,5 %

Valores de referência: Risco de desenvolvimento de Diabetes mellitus:

Menor que 5,7 %: Baixo risco de diabetes.

Entre 5,7 a 6,4 % : Risco aumentado para diabetes. Maior ou igual a 6,5 % : Consiste com diabetes.

GLICEMIA MÉDIA ESTIMADA - 111,15 mg/dL

A1c\*

Nota: - O diagnostico de diabetes mellitus deve ser confirmado pela repetição do teste em outro dia, dispensável em caso de sintomas ou glicemia maior ou igual a 200 mg/dL.

- O valor da glicemia media estimada não deve ser utilizado na avaliação de indivíduos não diabéticos.

- O método utilizado nesta dosagem de glicada está certificado pelo NGSP (National Glycohemoglobin Standardization Progam - USA).

REF: Diretrizes da Sociedade Brasileira de Diabetes 2015-2016.

RT - Dr. Renato Frediani Duarte (CRBM:0638)

ASSINATURA DIGITAL



CIE/CRM: 35267

Dra. Luciana Camara Bertozzi CRM 79.751 (RT) Dra. Celia M. C. Rocha CRF 15.262

Dr. Renato Frediani Duarte CRBM 638 (RT) Dra. Marlene Khalil El Safadi CRBM 3.016

Sr (a) JEFF JULIAN GOES

22 anos ( 06/07/1995 ) : 16/12/2017 - 09:34:04 Data/Hora

Nro da OS. : 003-64633-473 UNIMED CAMPINAS - UN. VINHEDO Dr (a) Impresso em: 20/12/2017 - 17:46:10 : 378713796 Documento

Protocolo:0 Nro. Exames / Impressos: 16 / 16

Total de páginas : 2/8

ACIDO URICO

Material : Soro **Coleta:** 16/12/2017 Liberação : 19/12/2017 - 17:51:22

Método : Colorimétrico Enzimático - Roche (Germany)

5,8 mg/dL Resultado

Vr: De 3,6 a 8,2 mg/dL.



CIE/CRM: 35267

Dra. Luciana Camara Bertozzi CRM 79.751 (RT)
Dra. Celia M. C. Rocha CRF 15.262

Dr. Renato Frediani Duarte CRBM 638 (RT) Dra. Marlene Khalil El Safadi CRBM 3.016

Sr (a) : JEFF JULIAN GOES

 Dr (a)
 :
 UNIMED CAMPINAS - UN. VINHEDO
 Nro da OS.
 :
 003-64633-473

 Impresso em:
 20/12/2017 - 17:46:10
 Documento
 :
 378713796

Protocolo: 0 Nro. Exames / Impressos: 16 / 16

Total de páginas : 3/8

PERFIL LIPIDICO

Material: Soro Coleta: 16/12/2017 Liberação: 19/12/2017 - 17:51:22
Método: Colorimétrico Enzimático - Roche (Germany) / Calculo matemático segundo a Formula de

Martin (Jama, V310, N19, P2061-2068, 20 nov 2013)

TRIGLICERIDES 59 mg/dL

Vr: Sem Jejum de 12 Horas:

Nível Desejável: Inferior a 175 mg/dl

Com Jejum de 12 Horas:

Nível Desejável: Inferior a 150 mg/dL

COLESTEROL TOTAL 140 mg/dL

Vr: Com ou Sem Jejum de 12 Horas:

Nível Desejável: Inferior a 190 mg/dL

COLESTEROL HDL 43 mg/dL

Vr: Com ou Sem Jejum de 12 Horas:

Nível Desejável: Superior a 40 mg/dL

COLESTEROL VLDL 14 mg/dl

Vr: Sem Valor Epidemiologico.

COLESTEROL LDL 83 mg/dL

Vr: Com ou Sem Jejum de 12 Horas:

Nível Otimo.....: Inferior a 100 mg/dL.
Nível Desejáveis..: De 100 a 129 mg/dL.
Faixa Limitrofe...: De 130 a 159 mg/dL.
Nível Alto.....: De 160 a 190 mg/dL.
Nível Muito Alto...: Superior a 190 mg/dL.

COLESTEROL NAO HDL 97 mg/dL

Vr: Com ou Sem Jejum de 12 Horas:

Nível Desejável: Ate......130 mg/dL Nível Alto.....: Superior a 160 mg/dL

Observações gerais: N.A. OBS: COLETA REALIZADA COM JEJUM DE 12 HORAS.

RT - Dr. Renato Frediani Duarte (CRBM:0638)

ASSINATURA DIGITAL



CIE/CRM: 35267

Dra. Luciana Camara Bertozzi CRM 79.751 (RT)
Dra. Celia M. C. Rocha CRF 15.262

Dr. Renato Frediani Duarte CRBM 638 (RT)
Dra. Marlene Khalil El Safadi CRBM 3.016

Sr (a) : JEFF JULIAN GOES

Protocolo: 0 Nro. Exames / Impressos: 16 / 16

Total de páginas : 4/8

#### CREATININA

Material : Soro Coleta : 16/12/2017 Liberação : 19/12/2017 - 17:51:22

Método : Colorimétrico Cinético - Roche (Germany)

### Resultado 1,06 mg/dL

Vr : RN Prematuro.....: De 0,29 a 1,04 mg/dL
RN a Termo......: De 0,24 a 0,85 mg/dL
De 2 a 12 meses....: De 0,17 a 0,42 mg/dL
De 1 a 3 anos....: De 0,24 a 0,41 mg/dL
De 3 a 5 anos....: De 0,31 a 0,47 mg/dL
De 5 a 7 anos....: De 0,32 a 0,59 mg/dL
De 7 a 9 anos....: De 0,40 a 0,60 mg/dL
De 9 a 11 anos....: De 0,39 a 0,73 mg/dL
De 11 a 13 anos....: De 0,53 a 0,79 mg/dL
De 13 a 15 anos...: De 0,59 a 0,90 mg/dL

Homem...: 0,70 a 1,30 mg/dL Mulher..: 0,60 a 1,20 mg/dL

### TAXA DE FILTRAÇÃO GLOMERULAR

Descendencia Diversas maior que 60 mL/min/1.73m2

Vr: Superior a 60 mL/min/1,73m2

Descendencia Africana maior que 60 mL/min/1.73m2

Vr : Superior a 60 mL/min/1,73m2

\*Taxa de filtração glomerular estimada pela fórmula recomendada pelo NKDEP(National Kidney Disease Education Program) e pela Sociedade Brasileira de Nefrologia. Esta estimativa foi calculada utilizando-se a fórmula do estudo MDRD que tem como variáveis a creatinina, o sexo, a idade e a afro-descendencia. A Fórmula não foi testada em crianças e idosos acima de 70 anos.

#### NOTA:

01- Após os 40 anos de idade, espera-se uma redução de cerca de 1 mL/min do Ritmo de Filtração Glomerular (RFG) por ano.

02- A estimativa do RFG não deve ser utilizada em indivíduos hospitalizados com concentrações de creatinina instáveis, principalmente pacientes com Insuficiência Renal Aguda.

03- O uso da estimativa de RFG também não é recomendado em indivíduos com dietas vegetarianas ou que fazem uso de suplementos de creatina, em extremos de massa muscular (amputados, paraplégicos, desnutridos, fisiculturistas), e em gestantes.

RT - Dr. Renato Frediani Duarte (CRBM:0638)

ASSINATURA DIGITAL



CIE/CRM: 35267

Dra. Luciana Camara Bertozzi CRM 79.751 (RT)
Dra. Celia M. C. Rocha CRF 15.262

Dr. Renato Frediani Duarte CRBM 638 (RT) Dra. Marlene Khalil El Safadi CRBM 3.016

Sr (a) : JEFF JULIAN GOES

 Dr (a)
 :
 UNIMED CAMPINAS - UN. VINHEDO
 Nro da OS.
 :
 003-64633-473

 Impresso em:
 20/12/2017 - 17:46:10
 Documento
 :
 378713796

Protocolo:0 Nro. Exames / Impressos: 16 / 16

Total de páginas : 5/8

POTASSIO

Material : Soro Coleta : 16/12/2017 Liberação : 19/12/2017 - 17:51:22

Método : Eletrodo Seletivo - Roche (Germany)

Resultado 4,7 mEq/L

Vr: De 3,5 a 5,1 mEq/L.

SODIO

Material: Soro Coleta: 16/12/2017 Liberação: 19/12/2017 - 17:51:22

Método : Eletrodo Seletivo - Roche (Germany)

Resultado 140 mEq/L

**Vr:** De 136 a 145 mEq/L

FERRO SERICO

Material : Soro Coleta : 16/12/2017 Liberação : 19/12/2017 - 17:51:22

Método : Colorimétrico - Roche (Germany)

Resultado 173 ug/dL

Vr: De 33 a 193 ug/dL.

FERRITINA

Material : Soro Coleta : 16/12/2017 Liberação : 19/12/2017 - 17:51:22

Método : Eletroquimioluminescencia - Roche (Germany).

Resultado 184,1 ng/mL

Acima de 16 anos Feminino...: 13 a 150  $\,$  ng/mL Acima de 16 anos Masculino ..: 30 a 400  $\,$  ng/mL

RT - Dr. Renato Frediani Duarte (CRBM:0638)

ASSINATURA DIGITAL



CIE/CRM: 35267

Dra. Luciana Camara Bertozzi CRM 79.751 (RT)
Dra. Celia M. C. Rocha CRF 15.262

Dr. Renato Frediani Duarte CRBM 638 (RT) Dra. Marlene Khalil El Safadi CRBM 3.016

Sr (a) : JEFF JULIAN GOES

Idade : 22 anos ( 06/07/1995 ) Data/Hora : 16/12/2017 - 09:34:04

 Dr (a)
 :
 UNIMED CAMPINAS - UN. VINHEDO
 Nro da OS.
 :
 003-64633-473

 Impresso em:
 20/12/2017 - 17:46:10
 Documento
 :
 378713796

Protocolo:0 Nro. Exames / Impressos: 16 / 16

Total de páginas : 6/8

TRANSFERRINA

Material : Soro Coleta : 16/12/2017 Liberação : 19/12/2017 - 17:51:22 Método : Imunoturbidimetria e cálculo baseado no Ferro e Capacidade total de ligação do Ferro.

Roche (Germany).

TRANSFERRINA 251,0 mg/dL

Valores de referência: De 200 a 360 mg/dL.

INDICE DE SATURAÇÃO DA 55,0 %

TRANSFERRINA

Valores de referência: HOMENS : DE 20 A 50%

MULHERES: DE 15 A 50%

Nota:

RT - Dr. Renato Frediani Duarte (CRBM:0638)

ASSINATURA DIGITAL





Dra. Luciana Camara Bertozzi CRM 79.751 (RT)
Dra. Celia M. C. Rocha CRF 15.262

Dr. Renato Frediani Duarte CRBM 638 (RT) Dra. Marlene Khalil El Safadi CRBM 3.016

Sr (a) : JEFF JULIAN GOES

Idade : 22 anos ( 06/07/1995 ) Data/Hora : 16/12/2017 - 09:34:04

 Dr (a)
 :
 UNIMED CAMPINAS - UN. VINHEDO
 Nro da OS.
 :
 003-64633-473

 Impresso em:
 20/12/2017 - 17:46:10
 Documento
 :
 378713796

Protocolo:0 Nro. Exames / Impressos: 16 / 16

Total de páginas : 7/8

#### **HEMOGRAMA**

Material: Sangue total Edta Coleta: 16/12/2017 Liberação: 19/12/2017 - 17:51:22 Método: Contagem automatizada através de citometria de fluxo fluorescente (XE2100D) Roche.

SERIE VERMELHA	Valores Encontrados	Valores de Referência
Hemácias	4,80 mil/mm3	4,3 a 5,9 mil/mm3
Hemoglobina	14,5 g/dL	13,5 a 18,0 g/dl
Hematocrito	43,4 %	39,0 a 53,0 %
V. C. M.	90,40 fL	80,0 a 97,0
H. C. M.	30,20 pg	27,0 a 35,0
C. H. C. M.	33,40 g/dL	32,0 a 35,0
R D W	13.1 %	10.5 a 16.5 %

SERIE BRANCA	(%)	(mi1/mm3)	(mil/mm3)
Leucócitos		7.380	4.000 a 10.500
Neutrofilos	50	3.690	1.600 a 8.300
Bastonetes	1	74	0 a 550
Segmentados	49	3.616	1.600 a 7.800
Eosinofilos	1	74	40 a 550
Linfócitos Típicos	41	3.026	800 a 4.700
Monocitos	8	590	80 a 1.000
Plaquetas		225.000	150.000 a 450.000 /mm3
V P M em fL		10.9	

Conclusão Exame totalmente automatizado. Quando aplicavel, a analise morfologica e confirmada por microscopia optica.

#### ACIDO FOLICO

Material: Soro Coleta: 16/12/2017 Liberação: 19/12/2017 - 17:51:22

Método : Eletroquimioluminescencia.

Resultado 16,39 ng/mL

Vr: De 3,89 a 26,80 ng/mL.

RT - Dr. Renato Frediani Duarte (CRBM:0638)

ASSINATURA DIGITAL





Dra. Luciana Camara Bertozzi CRM 79.751 (RT)
Dra. Celia M. C. Rocha CRF 15.262

Dr. Renato Frediani Duarte CRBM 638 (RT) Dra. Marlene Khalil El Safadi CRBM 3.016

Sr (a) : JEFF JULIAN GOES

 Dr (a)
 :
 UNIMED CAMPINAS - UN. VINHEDO
 Nro da OS.
 :
 003-64633-473

 Impresso em:
 20/12/2017 - 17:46:10
 Documento
 :
 378713796

Protocolo: 0 Nro. Exames / Impressos: 16 / 16

Total de páginas : 8/8

VITAMINA B12

Material: Soro Coleta: 16/12/2017 Liberação: 19/12/2017 - 17:51:22

Método : Eletroquimioluminescencia - Roche (Germany).

Resultado 378 pg/mL

Vr: De 211 a 946 pg/mL.

TSH - ULTRASENSIVEL

Material: Soro Coleta: 16/12/2017 Liberação: 19/12/2017 - 17:51:22

Método : Eletroquimioluminescencia - Roche (Germany).

Resultado 3,13 uUI/mL

Valores de referência: Na 1ª semana de vida.....: Até 15,0 uUI/mL.

Segundo a Associação Americana de Tiroide (Ref: Thyroid. 2011: 21(10):1081-

125), durante a gestação os valores de TSH recomendados são:

Primeiro trimestre.: 0,1-2,5 uUI/mL. Segundo trimestre.: 0,2-3,0 uUI/mL Terceiro trimestre.: 0,3-3,0 uUI/mL.

T4 LIVRE

Material: Soro Coleta: 16/12/2017 Liberação: 19/12/2017 - 17:51:22

Método : Eletroquimioluminescencia - Roche (Germany).

Resultado 1,32 ng/dL

**Vr**: De 0,80 a 1,70 ng/dL.

PTH - PARATORMONIO

Material : Soro Coleta : 16/12/2017 Liberação : 19/12/2017 - 17:51:22

Método : Eletroquimioluminescencia - Roche (Germany).

Resultado: 27,0 pg/mL

**Vr:** De 15 a 65 pg/mL.

RT - Dr. Renato Frediani Duarte (CRBM:0638)

ASSINATURA DIGITAL

023D00F1F57C2A4B2EE74525FBD7ED0707D3A69E8B28332CF1FC054FBE061A01510469014727D269

Campinas / Hortolandia / Monte Mor / Sumaré / Valinhos / Vinhedo : (019) 3829-5383 www.dmsburnier.com.br