

**VALECLIN LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS LTDA - CRBM - I Nº 1986-0044-0**

Responsáveis: Dr. José Plácido de Almeida Sgavioli - CRBM: 0287
Dr. Giovanni Melozi Sgavioli - CRBM: 8374

Av. Comendador de Vicente Paulo Penido, 184 | Pq. Residencial Aquarius | cep: 12246-856 | São José dos Campos - SP | SAC: (12) 2012-2000

Protocolo: **1820-852743**

Paciente: **MARIA RITA TOLEDO ALBINO M FIGUEIRA - 18A F**

Entrada: 03/07/2018 09:12:03

Médico: **TATIANE FERNANDES**

Emissão: 10/07/2018 12:37:45

Convenio: **IAMSPE / REGIAO LESTE I - CONVENIO**

Controle: 01/07

Matricula: **087099603**



jvp - **HEMOGRAMA COMPLETO**

(Sangue) - Método: Automação ABX PENTRA 120

ERITROGRAMA**Resultado****Valor de Referência**

Globulos Vermelhos...	4,35 milhoes/mm3	3,90 a 5,10
Hemoglobina.....	12,9 g %	11,5 a 15,0
Hematocrito.....	39,1 %	34,0 a 45,0
VCM.....	89,9 u3	76,0 a 100,0
HCM.....	29,7 pg	26,0 a 33,0
CHCM.....	33,0 %	31,5 a 36,0
RDW.....	14,9 %	10,0 a 15,0

NORMOCITICAS E NORMOCROMICAS**LEUCOGRAMA****Resultado****Valor de Referência**

Leucocitos.....	7.830 /mm3	3.500 a 11.000
Mielocitos.....	0,0 % - 0 /mm3	0,0 a 0,0 0 a 0
Metamielocitos.....	0,0 % - 0 /mm3	0,0 a 0,0 0 a 0
Bastonetes.....	0,0 % - 0 /mm3	0,0 a 4,0 0 a 440
Segmentados.....	69,4 % - 5.434 /mm3	50,0 a 70,0 1.750 a 7.700
Neutrofilos.....	69,4 % - 5.434 /mm3	50,0 a 74,0 1.750 a 8.140
Eosinofilos.....	9,8 % - 767 /mm3	0,5 a 6,0 17 a 660
Basofilos.....	0,6 % - 47 /mm3	0,0 a 1,5 0 a 165
Linfocitos Tipicos..	14,2 % - 1.112 /mm3	22,0 a 43,0 770 a 4.730
Linfocitos Atipicos:	0,4 % - 31 /mm3	0,0 a 1,5 0 a 165
Linfocitos.....	14,6 % - 1.143 /mm3	22,0 a 44,5 770 a 4.840
Monocitos.....	5,6 % - 438 /mm3	2,0 a 11,0 70 a 1.210

EOSINOFILIA**PLAQUETAS****Resultado****Valor de Referência**

Plaquetas.....	220.000 /mm3	130.000 a 400.000
Volume Plaquetario Medio.....	7,6 fL	7,0 a 10,5
Coeficiente de Variacao V.P.M.:	13,30 %	15,10 a 18,70
Plaquetocrito.....	0,166 %	0,190 a 0,330

Material colhido no laboratorio em 03/07/2018 09:12:05

Protocolo Entrada Resultados Anteriores

17-20-808642 08/05/2017 GV: 4,17 - HB: 12,7 - HT: 38,2 - LEU: 5.900 - PLT: 238.000

16-20-801086 06/12/2016 GV: 4,10 - HB: 11,5 - HT: 35,7 - LEU: 6.000 - PLT: 242.000

assinado eletronicamente por:
Dra. Bruna Costa Toledo - CRBM/19841

**VALECLIN LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS LTDA - CRBM - I Nº 1986-0044-0**

Responsáveis: Dr. José Plácido de Almeida Sgavioli - CRBM: 0287
Dr. Giovanni Melozi Sgavioli - CRBM: 8374

Av. Comendador de Vicente Paulo Penido, 184 | Pq. Residencial Aquarius | cep: 12246-856 | São José dos Campos - SP | SAC: (12) 2012-2000

Protocolo: 1820-852743	Paciente: MARIA RITA TOLEDO ALBINO M FIGUEIRA	- 18A F
Entrada: 03/07/2018 09:12:03	Medico: TATIANE FERNANDES	
Emissao: 10/07/2018 12:37:45	Convenio: IAMSPE	/REGIAO LESTE I - CONVENIO
Controle: 02/07	Matricula: 087099603	



dam - **COLESTEROL**.....: **233,2 mg/dL**

(SORO) Metodo: Enzimatico - Automacao Cobas c702

Referenciais desejaveis (com ou sem jejum): Para Adultos acima de 20 anos: Inferior a 190 mg/dL

Para Crianças e Adolescentes.: Inferior a 170 mg/dL

Nota: - A interpretacao clinica dos resultados deves levar em consideracao o motivo da indicacao do exame, o estado metabolico do paciente e estratificacao do risco para estabelecimento das metas terapeuticas.

- Fonte: Consenso Brasileiro para a Normatizacao da Determinacao Laboratorial do Perfil Lipidico.

Material colhido no laboratorio em 03/07/2018 09:12:05

Protocolo	Entrada	Resultados Anteriores
-----------	---------	-----------------------

16-20-801086	06/12/2016	225,8 mg/dL
--------------	------------	-------------

15-13-814201	14/05/2015	184,0 mg/dL
--------------	------------	-------------

dam - **HDL - COLESTEROL**

(SORO) Metodo: Enzimatico - Automacao Cobas c702

Resultado.....: **69,0 mg/dL**

Colesterol Total...: **233,2 mg/dL**

Indice de Risco...: **3,4** (Colesterol Total/HDL Colesterol)

Colesterol nao-HDL: **164,2 mg/dL** (Colesterol Total-HDL Colesterol)

Referenciais desejaveis para HDL (com ou sem jejum): Para Adultos acima de 20 anos: Superior a 40 mg/dL

Para Crianças e Adolescentes.: Superior a 45 mg/dL

COLESTEROL NAO-HDL: Valores de alvo terapeutico sugerido para categoria de risco cardiovascular estimado pelo medico solicitante para adultos acima de 20 anos:

Referencia meta (com ou sem jejum): Risco Baixo.....: Inferior a 160 mg/dL Risco Alto.....: Inferior a 100 mg/dL

Risco Intermediario: Inferior a 130 mg/dL Risco Muito Alto: Inferior a 80 mg/dL

Nota: - Fonte: Consenso Brasileiro para a Normatizacao da Determinacao Laboratorial do Perfil Lipidico.

Material colhido no laboratorio em 03/07/2018 09:12:05

Protocolo	Entrada	Resultados Anteriores
-----------	---------	-----------------------

16-20-801086	06/12/2016	74,9 mg%
--------------	------------	----------

15-13-814201	14/05/2015	76,9 mg%
--------------	------------	----------

assinado eletronicamente por:
Dra. Bruna Costa Toledo - CRBM/19841

**VALECLIN LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS LTDA - CRBM - I Nº 1986-0044-0**

Responsáveis: Dr. José Plácido de Almeida Sgavioli - CRBM: 0287
Dr. Giovanni Melozi Sgavioli - CRBM: 8374

Av. Comendador de Vicente Paulo Penido, 184 | Pq. Residencial Aquarius | cep: 12246-856 | São José dos Campos - SP | SAC: (12) 2012-2000

Protocolo: **1820-852743** Paciente: **MARIA RITA TOLEDO ALBINO M FIGUEIRA - 18A F**
Entrada: 03/07/2018 09:12:03 Medico: **TATIANE FERNANDES**
Emissao: 10/07/2018 12:37:45 Convenio: **IAMSPE / REGIAO LESTE I - CONVENIO**
Controle: 03/07 Matricula: **087099603**



dam - **LDL - COLESTEROL.....: 146,2 mg%**

(SORO) Metodo: Calculo Baseado na Formula de Martin (2013) - Automacao Cobas c702
Valores de alvo terapeutico sugerido para categoria de risco cardiovascular estimado pelo medico solicitante para adultos acima de 20 anos:

Referencia:	
Risco	Meta (com ou sem jejum)
Risco Baixo	Inferior a 130 mg/dL
Risco Intermediario	Inferior a 100 mg/dL
Risco Alto	Inferior a 70 mg/dL
Risco Muito Alto	Inferior a 50 mg/dL

Valores referenciais para criancas e adolescentes: (com ou sem jejum): Inferior a 110 mg/dL

- Nota: - Segundo o novo Consenso Brasileiro, os valores de referencia para o colesterol LDL foram substituidos pelos valores de meta terapeutica, estratificados de acordo com o risco cardiovascular calculado.
- A interpretacao clinica dos resultados devera levar em consideracao o motivo da indicacao do exame, o estado metabolico do paciente e estratificacao do risco para estabelecimento das metas terapeuticas.
 - Fonte: Consenso Brasileiro para a Normatizacao da Determinacao Laboratorial do Perfil Lipidico.

Material colhido no laboratorio em 03/07/2018 09:12:05

Protocolo	Entrada	Resultados Anteriores
16-20-801086	06/12/2016	128,0 mg%
15-13-814201	14/05/2015	91,0 mg%

dam - **TRIGLICERIDES.....: 77,5 mg/dL**

(SORO) Metodo: Enzimatico - Automacao Cobas c702
Referencias desejaveis: Para Adultos acima de 20 anos: Com jejum: Inferior a 150 mg/dL
Sem jejum: Inferior a 175 mg/dL

Para Crianças e Adolescentes: De 0 a 9 anos: Com jejum: Inferior a 75 mg/dL
Sem jejum: Inferior a 85 mg/dL
De 10 a 19 anos: Com jejum: Inferior a 90 mg/dL
Sem jejum: Inferior a 100 mg/dL

- Nota: - A interpretacao clinica dos resultados devera levar em consideracao o motivo da indicacao do exame, o estado metabolico do paciente e estratificacao do risco para estabelecimento das metas terapeuticas.
- Quando os niveis de triglicerides estiverem acima de 440 mg/dL (sem jejum) sugere-se nova determinacao do triglicerides com jejum de 12 horas.
 - Fonte: Consenso Brasileiro para a Normatizacao da Determinacao Laboratorial do Perfil Lipidico.

Material colhido no laboratorio em 03/07/2018 09:12:05

Protocolo	Entrada	Resultados Anteriores
16-20-801086	06/12/2016	110,2 mg%
15-13-814201	14/05/2015	80,0 mg%

assinado eletronicamente por:
Dra. Bruna Costa Toledo - CRBM/19841

**VALECLIN LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS LTDA - CRBM - I Nº 1986-0044-0**

Responsáveis: Dr. José Plácido de Almeida Sgavioli - CRBM: 0287
Dr. Giovanni Melozi Sgavioli - CRBM: 8374

Av. Comendador de Vicente Paulo Penido, 184 | Pq. Residencial Aquarius | cep: 12246-856 | São José dos Campos - SP | SAC: (12) 2012-2000

Protocolo: **1820-852743** Paciente: **MARIA RITA TOLEDO ALBINO M FIGUEIRA - 18A F**
Entrada: 03/07/2018 09:12:03 Medico: **TATIANE FERNANDES**
Emissao: 10/07/2018 12:37:45 Convenio: **IAMSPE / REGIAO LESTE I - CONVENIO**
Controle: 04/07 Matricula: **087099603**



dam - **VLDL COLESTEROL.....: 18,0 mg%**

(SORO) Metodo: Calculo Baseado na Formula de Martin (2013) - Automacao Cobas c702

Referencia: - Para o teste realizado nao dispomos de valor de referencia, ficando a criterio do medico solicitante sua interpretacao.

Nota: - Segundo o novo Consenso Brasileiro, nao ha mais valores de referencia para a fracao VLDL do colesterol.

- A interpretacao clinica dos resultados devera levar em consideracao o motivo da indicacao do exame, o estado metabolico do paciente e estratificacao do risco para estabelecimento das metas terapeuticas.

- Fonte: Consenso Brasileiro para a Normatizacao da Determinacao Laboratorial do Perfil Lipidico.

Material colhido no laboratorio em 03/07/2018 09:12:05

Protocolo Entrada Resultados Anteriores

16-20-801086 06/12/2016 22,0 mg%

15-13-814201 14/05/2015 16,0 mg%

dam - **GLICOSE.....: 72,3 mg/dL**

(SORO) Metodo: Enzimatico - Automacao Cobas c702

Categoria	Jejum (*)	2h apos 75g de Glicose
Glicemia Normal	< 100	< 140
Glicemia Normal para Gestantes	< 95	< 155
Tolerancia a Glicose Diminuida	> 100 a < 126	>= 140 a < 200
Diabetes Melito	>= 126	>= 200

Nota.: O diagnostico de DM deve sempre ser confirmado pela repeticao do teste em outro dia, a menos que haja hiperglicemia inequivocada com descompensacao metabolica aguda ou sintomas obvios de DM.

Material colhido no laboratorio em 03/07/2018 09:12:05

Protocolo Entrada Resultados Anteriores

16-20-801086 06/12/2016 80,3 mg%

15-13-814201 14/05/2015 82,0 mg%

assinado eletronicamente por:
Dra. Bruna Costa Toledo - CRBM/19841

**VALECLIN LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS LTDA - CRBM - I Nº 1986-0044-0**

Responsáveis: Dr. José Plácido de Almeida Sgavioli - CRBM: 0287
Dr. Giovanni Melozi Sgavioli - CRBM: 8374

Av. Comendador de Vicente Paulo Penido, 184 | Pq. Residencial Aquarius | cep: 12246-856 | São José dos Campos - SP | SAC: (12) 2012-2000

Protocolo: 1820-852743	Paciente: MARIA RITA TOLEDO ALBINO M FIGUEIRA	- 18A F
Entrada: 03/07/2018 09:12:03	Medico: TATIANE FERNANDES	
Emissao: 10/07/2018 12:37:45	Convenio: IAMSPE	/REGIAO LESTE I - CONVENIO
Controle: 05/07	Matricula: 087099603	



dam - **T4 LIVRE - TIROXINA LIVRE.....: 1,25 ng/dL**

(SORO) Metodo: Eletroquimioluminescencia - Automacao Cobas e601 Sensibilidade Analitica: 0,1 ng/dL

Referencia: 0 a 6 dias.....: 0,86 a 2,49 ng/dL	Homens.....: 0,91 a 1,76 ng/dL
7 dias a 3 meses: 0,89 a 2,20 ng/dL	Mulheres.....: 0,91 a 1,76 ng/dL
4 a 12 meses.....: 0,92 a 1,99 ng/dL	1o trimestre: 0,94 a 1,52 ng/dL
1 a 6 anos.....: 0,96 a 1,77 ng/dL	2o trimestre: 0,75 a 1,32 ng/dL
7 a 11 anos.....: 0,97 a 1,67 ng/dL	3o trimestre: 0,65 a 1,21 ng/dL
12 a 20 anos.....: 0,98 a 1,63 ng/dL	

Houve mudanca no valor de referencia a partir de 02/07/2018.

Material colhido no laboratorio em 03/07/2018 09:12:05

Protocolo Entrada Resultados Anteriores

17-20-808642 08/05/2017 1,26 ng/dL

16-20-801086 06/12/2016 1,15 ng/dL

dam - **TSH - ULTRA SENSIVEL.....: 0,91 µUI/mL**

(SORO) Metodo: Eletroquimioluminescencia - Automacao Cobas e601 Sensibilidade Analitica: 0,010 µUI/mL

Referencia: 0 a 6 dias.....: 0,70 a 15,2 µUI/mL	Homens.....: 0,30 a 4,61 µUI/mL
7 dias a 3 meses: 0,72 a 11,0 µUI/mL	Mulheres.....: 0,30 a 4,61 µUI/mL
4 a 12 meses.....: 0,73 a 8,35 µUI/mL	1o trimestre: 0,33 a 4,59 µUI/mL
1 a 6 anos.....: 0,70 a 5,97 µUI/mL	2o trimestre: 0,35 a 4,10 µUI/mL
7 a 11 anos.....: 0,60 a 4,84 µUI/mL	3o trimestre: 0,21 a 3,15 µUI/mL
12 a 20 anos.....: 0,51 a 4,30 µUI/mL	

Houve mudanca no valor de referencia a partir de 02/07/2018.

Material colhido no laboratorio em 03/07/2018 09:12:05

Protocolo Entrada Resultados Anteriores

17-20-808642 08/05/2017 1,93 µIU/mL

16-20-801086 06/12/2016 2,84 µIU/mL

dam - **25-HIDROXIVITAMINA D.....: 18,0 ng/mL**

(SORO) Metodo: Eletroquimioluminescencia - Automacao Cobas e601

Referencias: - Acima de 20 ng/mL e o valor desejavel para a populacao saudavel (ate 60 anos).
- Entre 30 a 60 ng/mL e o valor recomendado para grupos de risco como: idosos, gestantes, lactantes, pacientes com raquitismo/osteomalacia, osteoporose, pacientes com historia de quedas e fraturas, causas secundarias de osteoporose (doencas e medicacoes), hiperparatiroidismo, doencas inflamatórias, doencas autoimunes, doenca renal cronica e síndrome de má absorção (clínicas ou pos-cirúrgicas).
- Acima de 100 ng/mL: risco de toxicidade e hipercalcemia.

Fonte: Recomendacoes da Sociedade Brasileira de Patologia Clinica/Medicina Laboratorial e da Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia,

Material colhido no laboratorio em 03/07/2018 09:12:05

Protocolo Entrada Resultados Anteriores

17-20-808642 08/05/2017 19,9 ng/mL

16-20-801086 06/12/2016 12,8 ng/mL

assinado eletronicamente por:
Dra. Bruna Costa Toledo - CRBM/19841

**VALECLIN LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS LTDA - CRBM - I Nº 1986-0044-0**

Responsáveis: Dr. José Plácido de Almeida Sgavioli - CRBM: 0287
Dr. Giovanni Melozi Sgavioli - CRBM: 8374

Av. Comendador de Vicente Paulo Penido, 184 | Pq. Residencial Aquarius | cep: 12246-856 | São José dos Campos - SP | SAC: (12) 2012-2000

Protocolo: **1820-852743**

Entrada.: 03/07/2018 09:12:03

Emissão.: 10/07/2018 12:37:45

Controle.: 06/07

Paciente.: **MARIA RITA TOLEDO ALBINO M FIGUEIRA**

- **18A F**

Médico.: **TATIANE FERNANDES**

Convenio.: **IAMSPE**

Matricula: **087099603**

/REGIAO LESTE I - CONVENIO



efs - **URINA TIPO I**

(Urina) Método: Microscopia em Lamina K-Cell e Camara de Neubauer - Bioquímica por automação CLINITEK

Caracteres Físicos

Cor.: **AMARELO**

Amarelo Citrino

Cheiro.: **SUI GENERIS**

Sui generis

Aspecto.: **TURVO**

Limpido

Densidade.: **1,013**

1,015 a 1,025

pH.: **7,0**

5,0 a 6,0

Caracteres Químicos

Proteínas.: **AUSENTE**

< 15,0 mg%

Glicose.: **AUSENTE**

< 0,20 g/l

C.Cetonico.: **AUSENTE**

Ausente

Hemoglobina.: **AUSENTE**

Ausente

Urobilinogenio: **NORMAL**

Normal

Pig.Biliar.: **AUSENTE**

Ausente

Nitrito.: **NEGATIVO**

Negativo

Caracteres Microscópicos

Eritrocitos.: **Inferior a 8.000** /ml

Ate 8.000/ml

Leucocitos.: **288.000** /ml

Ate 10.000/ml

Cel.Epiteliais: **RARAS VIAS INFERIORES**

-

Cilindros.: **AUSENTE**

Ausente

Cristais.: **AUSENTE**

-

Fil. de Muco.: **RAROS**

-

Observação.: **DISCRETA BACTERIURIA**

Material colhido no laboratório em 03/07/2018 09:12:05

Protocolo Entrada Resultados Anteriores

16-20-801086 06/12/2016 ERI: Inferior a 8.000

-LEU: Inferior a 10.000

-PH: 6,5 -PRO: AUSENTE

-GLI: AUSENTE

15-13-814201 14/05/2015 ERI: Inferior a 8.000

-LEU: Inferior a 10.000

-PH: 6,0 -PRO: AUSENTE

-GLI: AUSENTE

assinado eletronicamente por:
Dra. Bruna Costa Toledo - CRBM/19841

**VALECLIN LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS LTDA - CRBM - I Nº 1986-0044-0**

Responsáveis: Dr. José Plácido de Almeida Sgavioli - CRBM: 0287
Dr. Giovanni Melozi Sgavioli - CRBM: 8374

Av. Comendador de Vicente Paulo Penido, 184 | Pq. Residencial Aquarius | cep: 12246-856 | São José dos Campos - SP | SAC: (12) 2012-2000

Protocolo: 1820-852743	Paciente.: MARIA RITA TOLEDO ALBINO M FIGUEIRA	- 18A F
Entrada.: 03/07/2018 09:12:03	Medico.: TATIANE FERNANDES	
Emissao.: 10/07/2018 12:37:45	Convenio.: IAMSPE	/REGIAO LESTE I - CONVENIO
Controle.: 07/07	Matricula: 087099603	



jjgdo - **CULTURA**

Resultado.: **Escherichia coli**

Contagem de Colonias: **80.000 /ml**

(Urina) Metodo: Cultura em meio especifico com sistemas de isolamento e identificacao

Referencia: Negativo

Material colhido no laboratorio em 03/07/2018 09:12:05

Protocolo	Entrada	Resultados Anteriores
16-20-801086	06/12/2016	NEGATIVO - C/C: AUSENTE
15-13-814201	14/05/2015	NEGATIVO - C/C: AUSENTE

assinado eletronicamente por:
Dra. Bruna Costa Toledo - CRBM/19841