



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

Responsáveis: Dr. José Placido 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: 1809-017164

Entrada.: 29/03/2018 09:57:10

Emissao.: 13/04/2018 13:43:23

Controle.: 01/04

Paciente.: NATHALIA MACENA CUSTODIO

Medico...: ANDRE LUIZ BAPTISTA DE AZEVEDO

Convenio.: SUS /REGIAO SUL I - SUS

Matricula: 000000389390

- 22A F



## acls - HEMOGRAMA COMPLETO

(Sangue) - Método: Automação ABX PENTRA 120

ERITROGRAMA	Resultado	Valor de Referencia
Globulos Vermelhos...:	4,15 milhoes/mm3	3,90 a 5,10
Hemoglobina.....:	12,5 g %	11,5 a 15,0
Hematocrito.....:	36,6 %	34,0 a 45,0
VCM.....:	88,2 u3	76,0 a 100,0
HCM.....:	30,1 pg	26,0 a 33,0
CHCM.....:	34,2 %	31,5 a 36,0
RDW.....:	14,5 %	10,0 a 15,0

### NORMOCITICAS E NORMOCROMICAS

LEUCOGRAMA	Resultado	Valor de Referencia
Leucocitos.....:	3.690 /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.....:	35,0 % - 1.292 /mm3	50,0 a 70,0 1.750 a 7.700
Neutrofilos.....:	35,0 % - 1.292 /mm3	50,0 a 74,0 1.750 a 8.140
Eosinofilos.....:	1,8 % - 66 /mm3	0,5 a 6,0 17 a 660
Basofilos.....:	1,0 % - 37 /mm3	0,0 a 1,5 0 a 165
Linfocitos Tipicos.:	52,9 % - 1.952 /mm3	22,0 a 43,0 770 a 4.730
Linfocitos Atípicos:	0,9 % - 33 /mm3	0,0 a 1,5 0 a 165
Linfocitos.....:	53,8 % - 1.985 /mm3	22,0 a 44,5 770 a 4.840
Monocitos.....:	8,4 % - 310 /mm3	2,0 a 11,0 70 a 1.210

### NEUTROFILOS INTEGROS

PLAQUETAS	Resultado	Valor de Referencia
Plaquetas.....:	243.000 /mm3	130.000 a 400.000
Volume Plaquetario Medio.....:	8,8 fL	7,0 a 10,5
Coeficiente de Variacao V.P.M.:	15,50 %	15,10 a 18,70
Plaquetocrito.....:	0,214 %	0,190 a 0,330

Material colhido no laboratorio em 29/03/2018 09:57:10

assinado eletronicamente por:  
Dra. Lilian Simao dos Santos - CRBM 16334



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

**Responsáveis:** Dr. José Placido 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: **1809-017164**

Entrada.: 29/03/2018 09:57:10

Emissao.: 13/04/2018 13:43:23

Controle.: 02/04

Paciente.: **NATHALIA MACENA CUSTODIO**

Medico...: ANDRE LUIZ BAPTISTA DE AZEVEDO

Convenio.: SUS /REGIAO SUL I - SUS

Matricula: 000000389390

- 22A F



dam - **COLESTEROL** ..... : **162,8 mg/dL**

(SORO) Método: Enzimático - Automação 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 interpretação clínica dos resultados deverá levar em consideração o motivo da indicação do exame, o estado metabólico do paciente e estratificação do risco para estabelecimento das metas terapêuticas.

- Fonte: Consenso Brasileiro para a Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico.

Material colhido no laboratório em 29/03/2018 09:57:10 (Paciente com jejum de 12 hs.)

dam - **HDL - COLESTEROL**

(SORO) Método: Enzimático - Automação Cobas c702

Resultado.....: **77,8 mg/dL**

Colesterol Total...: **162,8 mg/dL**

Índice de Risco....: **2,1** (Colesterol Total/HDL Colesterol)

Colesterol não-HDL: **85,0 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 terapêutico sugerido para categoria de risco cardiovascular estimado pelo médico solicitante para adultos acima de 20 anos:

Referência meta (com ou sem jejum): Risco Baixo.....: Inferior a 160 mg/dL Risco Alto.....: Inferior a 100 mg/dL  
Risco Intermediário: Inferior a 130 mg/dL Risco Muito Alto: Inferior a 80 mg/dL

Nota: - Fonte: Consenso Brasileiro para a Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico.

Material colhido no laboratório em 29/03/2018 09:57:10 (Paciente com jejum de 12 hs.)

dam - **TRIGLICERIDES** ..... : **46,1 mg/dL**

(SORO) Método: Enzimático - Automação Cobas c702

Referências 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 interpretação clínica dos resultados deverá levar em consideração o motivo da indicação do exame, o estado metabólico do paciente e estratificação do risco para estabelecimento das metas terapêuticas.

- Quando os níveis de triglicerídeos estiverem acima de 440 mg/dL (sem jejum) sugere-se nova determinação de triglicerídeos com jejum de 12 horas.

- Fonte: Consenso Brasileiro para a Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico.

Material colhido no laboratório em 29/03/2018 09:57:10 (Paciente com jejum de 12 hs.)

assinado eletronicamente por:  
Dra. Lilian Simão dos Santos - CRBM 16334

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

**Responsáveis:** Dr. José Placido 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: 1809-017164****Entrada..: 29/03/2018 09:57:10****Emissao.: 13/04/2018 13:43:24****Controle.: 03/04****Paciente.: NATHALIA MACENA CUSTODIO****Medico...: ANDRE LUIZ BAPTISTA DE AZEVEDO****Convenio.: SUS /REGIAO SUL I - SUS****Matricula: 000000389390****- 22A F****dam - GLICOSE.....: 89,5 mg/dL**

(SORO) Método: Enzimático - Automação Cobas c702

Referência:

Categoria	Jejum	2h apos 75g de glicose
Glicemia normal	< 100	< 140
Glicemia normal para gestantes	< 95	< 155
Tolerância a glicose diminuída	> 100 a < 126	>= 140 a < 200
Diabetes melito	>= 126	>= 200

Nota.: O diagnóstico de DM deve sempre ser confirmado pela repetição do teste em outro dia, a menos que haja hiperglicemia inequivocada com descompensação metabólica aguda ou sintomas óbvios de DM.

Material colhido no laboratório em 29/03/2018 09:57:10

**dam - ACIDO URICO.....: 5,65 mg/dL**

(SORO) Método: Colorimétrico - Automação Cobas c702

Referência:

Idade	Masculino	Feminino	Unidade
Crianças	1,5 a 6,0	0,5 a 5,0	mg/dL
Adultos	2,5 a 7,0	1,5 a 6,0	mg/dL

Material colhido no laboratório em 29/03/2018 09:57:10

**dam - CREATININA.....: 0,74 mg/dL**

\*\*\* Estimativa da taxa de filtração Glomerular - eFTG.....: &gt; 60 mL/min/1,73 m²

(SORO) Método: Colorimétrico - Automação Cobas c702

Referência: Adultos: 0,40 a 1,50 mg/dL Crianças (Até 10 anos): 0,40 a 1,00 mg/dL eFTG: &gt; 60 mL/min/1,73 m²

Material colhido no laboratório em 29/03/2018 09:57:10

**dam - TGO/AST - TRANSAM. GLUTAMICA OXALACETICA: 18,1 U/L**

(SORO) Método: Enzimático - Automação Cobas c702

Referência: Homens...: Até 40 U/L

Mulheres: Até 32 U/L

Material colhido no laboratório em 29/03/2018 09:57:10

**dam - TGP/ALT - TRANSAM. GLUTAMICA PIRUVICA: 11,3 U/L**

(SORO) Método: Enzimático - Automação Cobas c702

Referência: Homens...: 10 a 50 U/L

Mulheres: 10 a 35 U/L

Material colhido no laboratório em 29/03/2018 09:57:10

assinado eletronicamente por:  
Dra. Lilian Simão dos Santos - CRBM 16334



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

Responsáveis: Dr. José Placido 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: 1809-017164

Paciente: NATHALIA MACENA CUSTODIO

- 22A F

Entrada.: 29/03/2018 09:57:10

Medico...: ANDRE LUIZ BAPTISTA DE AZEVEDO

Emissao.: 13/04/2018 13:43:24

Convenio.: SUS /REGIAO SUL I - SUS

Controle.: 04/04

Matricula: 000000389390



afs - T4 LIVRE - TIROXINA LIVRE.....: 1,10 ng/dL

(SORO) Método: Eletroquimioluminescência - Automação Cobas e601 Sensibilidade Analítica: 0,1 ng/dL

Referência: 0 a 6 dias.....: 0,86 a 2,49 ng/dL Homens.....: 1,01 a 1,65 ng/dL  
7 dias a 3 meses: 0,89 a 2,20 ng/dL Mulheres.....: 0,95 a 1,57 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

Material colhido no laboratório em 29/03/2018 09:57:10

afs - TSH - ULTRA SENSIVEL.....: 1,04 µUI/mL

(SORO) Método: Eletroquimioluminescência - Automação Cobas e601 Sensibilidade Analítica: 0,010 µUI/mL

Referência: 0 a 6 dias.....: 0,70 a 15,2 µUI/mL Homens.....: 0,30 a 3,18 µUI/mL  
7 dias a 3 meses: 0,72 a 11,0 µUI/mL Mulheres.....: 0,30 a 3,94 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

Material colhido no laboratório em 29/03/2018 09:57:10

kmsm - 25-HIDROXIVITAMINA D.....: 17,8 ng/mL

(SORO) Método: Quimioluminescência

REFERÊNCIA: Até 60 anos de idade.....: Superior a 20,0 ng/mL  
Grupo de risco.....: De 30,0 a 60,0 ng/mL  
Risco de toxicidade e hipercalcemia: Superior a 100,0 ng/mL

Nota: - Grupos de risco: idosos, gestantes, lactantes, pacientes com raquitismo/osteomalacia, osteoporose, pacientes com história de quedas e fraturas, causas secundárias de osteoporose (doenças e medicamentos), hiperparatiroidismo, doenças inflamatórias, doenças autoimunes, doença renal crônica e síndromes de má-absorção (clínicas ou pos-cirúrgicas).

EXAME REALIZADO NO LABORATÓRIO HERMES PARDINI

Material colhido no laboratório em 29/03/2018 09:57:10

assinado eletronicamente por:  
Dra. Lilian Simão dos Santos - CRBM 16334