

**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: **1809-017164**

Paciente: **NATHALIA MACENA CUSTODIO**

- **22A F**

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

Médico: **ANDRE LUIZ BAPTISTA DE AZEVEDO**

Emissão: 13/04/2018 13:43:23

Convenio: **SUS / REGIAO SUL I - SUS**

Controle: 01/04

Matricula: 000000389390

**acIs - HEMOGRAMA COMPLETO**

(Sangue) - Método: Automação ABX PENTRA 120

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

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 Referência**

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 Atipicos: **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 Referência**

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 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: 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 13:43:23****Convenio: SUS / REGIAO SUL I - SUS****Controle: 02/04****Matricula: 000000389390****dam - COLESTEROL.....: 162,8 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 29/03/2018 09:57:10 (Paciente com jejum de 12 hs.)

dam - HDL - COLESTEROL

(SORO) Metodo: Enzimatico - Automacao Cobas c702

Resultado.....: 77,8 mg/dL**Colesterol Total...: 162,8 mg/dL****Indice de Risco...: 2,1 (Colesterol Total/HDL Colesterol)****Colesterol nao-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 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 29/03/2018 09:57:10 (Paciente com jejum de 12 hs.)

dam - TRIGLICERIDES.....: 46,1 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 deves 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 29/03/2018 09:57:10 (Paciente com jejum de 12 hs.)

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 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: 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: 03/04****Matricula: 000000389390****dam - GLICOSE.....: 89,5 mg/dL**

(SORO) Metodo: Enzimatico - Automacao Cobas c702

Referencia:

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 29/03/2018 09:57:10

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

(SORO) Metodo: Colorimetrico - Automacao Cobas c702

Referencia:

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 laboratorio em 29/03/2018 09:57:10

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

*** Estimativa da taxa de filtracao Glomerular - eFTG.....: > 60 ml/min/1,73 m2

(SORO) Metodo: Colorimetrico - Automacao Cobas c702

Referencia: Adultos: 0,40 a 1,50 mg/dL Crianças (Ate 10 anos): 0,40 a 1,00 mg/dL eFTG: > 60 ml/min/1,73 m2

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

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

(SORO) Metodo: Enzimatico - Automacao Cobas c702

Referencia: Homens...: Ate 40 U/L

Mulheres: Ate 32 U/L

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

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

(SORO) Metodo: Enzimatico - Automacao Cobas c702

Referencia: Homens...: 10 a 50 U/L

Mulheres: 10 a 35 U/L

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 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: 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) Metodo:** Eletroquimioluminescencia - Automacao Cobas e601 **Sensibilidade Analitica:** 0,1 ng/dL**Referencia:** 0 a 6 dias.....: 0,86 a 2,49 ng/dL **Homens.....:** 1,01 a 1,65 ng/dL7 dias a 3 meses: 0,89 a 2,20 ng/dL **Mulheres.....:** 0,95 a 1,57 ng/dL4 a 12 meses: 0,92 a 1,99 ng/dL **1o trimestre:** 0,94 a 1,52 ng/dL1 a 6 anos: 0,96 a 1,77 ng/dL **2o trimestre:** 0,75 a 1,32 ng/dL7 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 laboratorio em 29/03/2018 09:57:10**afs - TSH - ULTRA SENSIVEL.....: 1,04 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 3,18 µUI/mL7 dias a 3 meses: 0,72 a 11,0 µUI/mL **Mulheres.....:** 0,30 a 3,94 µUI/mL4 a 12 meses: 0,73 a 8,35 µUI/mL **1o trimestre:** 0,33 a 4,59 µUI/mL1 a 6 anos: 0,70 a 5,97 µUI/mL **2o trimestre:** 0,35 a 4,10 µUI/mL7 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 laboratorio em 29/03/2018 09:57:10**kmsm - 25-HIDROXIVITAMINA D.....: 17,8 ng/mL****(SORO) Metodo:** Quimioluminescencia**REFERENCIA:** Ate 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, osteomalacia, osteoporose, pacientes com historia de quedas e fraturas, causas secundarias de osteoporose (doencas e medicacoes), hiperparatiroidismo, doencas inflamatorias, doencas autoimunes, doenca renal cronica e sindromes de ma-absorcao (clinicas ou pos-cirurgicas).

EXAME REALIZADO NO LABORATORIO HERMES PARDINI**Material colhido no laboratorio em 29/03/2018 09:57:10**

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