





Paciente ....: AMANDA REGINA MARTINS DA SILVA

Médico .....: MARCOS ANTONIO SOUZA RIBEIRO FILHO

Convênio .....:PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAXUPÉ Procedência:Unidade Matriz

Idade.....: 14 Anos
Data Req.....: 16/12/2021
Data Emissão: 19/12/2021
00287559

### RESULTADO DE EXAMES

# **Colesterol Total**

Material: Sangue

Método: Colorimétrico Enzimático Automatizado

131 mg/dL

Valores de Referência: Crianças e adolescentes

Adultos > 20 anos

### NOTA:

- Valores de Colesterol Total maior ou igual a 310 mg/dL (para adultos) ou Colesterol Total maior ou igual a 230 mg/dL (entre 2 e 19 anos) podem ser indicativos de Hipercolesterolemia Familiar (Europen Heart Journal, doi:10.1093/eurheartj/eht273
- 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.

Exame liberado eletronicamente por: REGINA NARDI AVELAR - CRF 4725 Código certificado exame: 461cdd7485fb6af51f24dbd30364ca43





25,0 a 35,0 pg

8,15 -12,24 fl



Paciente ....: AMANDA REGINA MARTINS DA SILVA

Médico .....: MARCOS ANTONIO SOUZA RIBEIRO FILHO

Convênio .........:PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAXUPÉ Procedência:Unidade Matriz

Idade..... 14 Anos Data Req.....: 16/12/2021 Data Emissão: 19/12/2021

### **RESULTADO DE EXAMES**

Hemograma

H.C.M.

Material: Sangue Método: Contagens eletrônicas automatizadas por impedância química e citometria de fluxo

Eritrograma V.R.: 13 a 18 anos

4.32 milhões/mm3 Eritrócitos 4,10 a 5,10 milhões/mm3 11,8 g/dL 12,0 a 16,0 g/dL Hemoglobina Hematócrito 35,5 % 36 a 46,0 % 13,7 % 10,0 a 15,0 % R.D.W. V.C.M.  $82,2 \mu^3$ 78,0 a 102,0 μ<sup>3</sup>

33,2 % 31.0 a 37.0 % C.H.C.M.

Leucograma Valores de Referência

27,3 pg

6.730 /mm<sup>3</sup> 4.000 a 13.000 /mm<sup>3</sup> Leucócitos  $0 / mm^3$  $0 / mm^3$ 0,0 % Blastos 0,0 %  $0 / mm^3$  $0 / mm^3$ Promielócitos 0.0 %  $0 / mm^3$ 0 /mm<sup>3</sup> Mielócitos 0,0 %  $0 / mm^3$ Metamielócitos  $0 / mm^3$ 1,0 % 67 /mm<sup>3</sup> 0 a 400 /mm<sup>3</sup> **Bastonetes** 3.365 /mm3 1.800 a 8.000 /mm<sup>3</sup> Segmentados 50,0 % 2,0 % 135 /mm<sup>3</sup> 40 a 450 /mm<sup>3</sup> Eosinófilos Basófilos 0,0 %  $0 / mm^3$ 0 a 100 /mm<sup>3</sup> 2.961 /mm<sup>3</sup> 44,0 % 1.200 a 5.200 /mm<sup>3</sup> Linfócitos Típicos 0,0 %  $0 / mm^3$ 0 /mm<sup>3</sup> Linfócitos Reativos: 3,0 % 202 /mm3 0 a 600 /mm<sup>3</sup> Monócitos 318 mil/mm<sup>3</sup> 150 a 450 mil/mm<sup>3</sup> **Plaquetas** 

**VPM** 8,5 fl Exame liberado eletronicamente por: REGINA NARDI AVELAR - CRF 4725

Código certificado exame: 475b45031a0e06122854e5621f788ee3







Paciente ....: AMANDA REGINA MARTINS DA SILVA

Médico .....: MARCOS ANTONIO SOUZA RIBEIRO FILHO

Convênio .........: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAXUPÉ Procedência: Unidade Matriz

Idade...... 14 Anos
Data Req......: 16/12/2021
Data Emissão: 19/12/2021
00287559

### RESULTADO DE EXAMES

# **Colesterol HDL**

Material: Sangue

Método: Enzimático Automatizado

47 mg/dL

Valores de Referência: Crianças e adolescentes

 Sem jejum......
 > 45 mg/dL

 Com jejum.....
 > 45 mg/dL

Adultos > 20 anos

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

Exame liberado eletronicamente por: REGINA NARDI AVELAR - CRF 4725 Código certificado exame: f05bf70f3bb2acc7aec2e798933706a2

# Colesterol LDL

Material: Sangue

Método : Enzimático Colorimétrico - Formula de Martin

74,6 mg/dL

UTILIZADA A FÓRMULA DE MARTIN

Exame liberado eletronicamente por: REGINA NARDI AVELAR - CRF 4725 Código certificado exame: 4b1df99c1efe3fb9c54d65d15b9a743b

Valores de alvo terapeutico sugerido para categoria de risco cardiovascular(com ou sem jejum)

### Adultos:

 Categoria de risco
 Meta

 Baixo risco
 :< 130,0 mg/dL</td>

 Risco Intermediario
 :< 100,0 mg/dL</td>

 Alto Risco
 :< 70,0 mg/dL</td>

 Muito Alto Risco
 :< 50,0 mg/dL</td>

Crianças e adolescentes

< 110,0 mg/dL

- 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 leva 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.







Paciente ....: AMANDA REGINA MARTINS DA SILVA

Médico .....: MARCOS ANTONIO SOUZA RIBEIRO FILHO

Convênio .........:PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAXUPÉ Procedência:Unidade Matriz

Idade....: 14 Anos Data Req...... 16/12/2021 Data Emissão: 19/12/2021

### **RESULTADO DE EXAMES**

# Colesterol VLDL

Material: Sangue

Método: Colorimétrico Automatizado

# 7 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por: REGINA NARDI AVELAR - CRF 4725 Código certificado exame: 0e27f1aebc1bc532d761ac3dcbca2462

# Triglicérides

Material: Sangue Método: Colorimétrico Enzimático Automatizado

33 mg/dL

Valores de Referência: Inferior a 40,0 mg/dL

### Valores de Referência:

De 0 a 9 anos

Sem jejum .....< 75 mg/dL Com jejum .....<

10 a 19 Anos:

Sem jejum .....:< 90 mg/dL Com jejum .....< 100 mg/dL Adultos: Sem jejum ..... < 175 mg/dL Com jejum ----- < 150 mg/dL

- A interpretacao clinica dos resultados devera levar em consideração o motivo da indicação 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.

Exame liberado eletronicamente por: REGINA NARDI AVELAR - CRF 4725 Código certificado exame: a364e30ba360de89fa21b41b0512ddfe

# Transaminase Oxalacética - TGO

Material: Sangue

Método: Enzimático Automatizado

15 U/L

Exame liberado eletronicamente por: REGINA NARDI AVELAR - CRF 4725 Código certificado exame: 8d5a5f5bbf84d83818eaaf3b94d3c2fe

Valores de Referência:

Até 40 U/L







Paciente ....: AMANDA REGINA MARTINS DA SILVA

Médico .....: MARCOS ANTONIO SOUZA RIBEIRO FILHO

Convênio .........: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAXUPÉ Procedência: Unidade Matriz

Idade...... 14 Anos Data Req...... 16/12/2021 Data Emissão: 19/12/2021

00287559

### **RESULTADO DE EXAMES**

# Transaminase Pirúvica - TGP

Material: Sangue

Método : Enzimático Automatizado

10 U/L

Exame liberado eletronicamente por: REGINA NARDI AVELAR - CRF 4725

Código certificado exame: 8793533cd3abac99a2c26b798b107149

# Hemoglobina Glicada - A1C

Material: Sangue

Método: CROMATOGRAFIA LÍQUIDA - HPLC

5,3 %

# Glicemia Média Estimada 105,0 mg/dL

Valores de Referência:

Até 40 U/L

### Valores de Referência:

Normal: Menor que 5,7% Pré-diabetes: 5,7% a 6,4% Diabetes: Maior ou igual a 6,5%

Meta terapêutica

Controle adequado: Menor que 7,0%

Referência: Posicionamento Oficial

SBD, SBPC-ML, SBEM e FENAD 2017/2018.

Observações:

O método utilizado nesta dosagem de hemoglobina é certificado pelo National Glycohemoglobin Standardization Program - USA (NGSP). A meta a ser alcançada para o efeito controle do diabetes mellitus deve ser inferior a 7%, conforme a American Diabetes Association ou inferior a 6,5%, conforme a Sociedade Brasileira de Diabetes (em adultos).

Exame liberado eletronicamente por: THIAGO NARDI AVELAR - CRF 27486 Código certificado exame: 94a33266b0db0f899cfb564842f3f39c

# Bilirrubina Total e Frações

Material: Sangue Método: Enzimático Colorimétrico

0,4 mg/dLTotal

0,2 mg/dLDireta

0,20 mg/dLIndireta

Exame liberado eletronicamente por: REGINA NARDI AVELAR - CRF 4725 Código certificado exame: 6882cc91825464d346445b0b68c43bfa

Valores de Referência:

Total

Adultos: Ate 1,4 mg/dL

Recem nascidos

Idade Prematuros
Ate 24 h 1,0 ate 8,0 mg/dL
Até 48 h 6,0 até 12,0 mg/dL
3 - 5 dias 10 até 14 mg/dL

Nao prematuros 2,0 até 8,0 mg/dL 6,0 ate 10 mg/dL 4,0 ate 8,0 mg/dL

Direta Ate 0,4 mg/dL







Paciente ....: AMANDA REGINA MARTINS DA SILVA

Médico .....: MARCOS ANTONIO SOUZA RIBEIRO FILHO

Convênio .....:PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAXUPÉ Procedência:Unidade Matriz

Idade.....: 14 Anos
Data Req.....: 16/12/2021
Data Emissão: 19/12/2021
00287559

### RESULTADO DE EXAMES

Creatinina

Material: Sangue

Método: Enzimático Automatizado

Creatinina Sérica:

0,75 mg/dL

Valores de Referência:

Creatinina sérica......: 0,4 a 1,3 mg/dL eRFG normal...........:> 60 mL/min/1,73 m2

\*eRFG (Estimativa do Ritmo de Filtração Glomerular)

Caucasiano: Ver Nota 3

Afroamericano: Ver Nota 3

Nota 1:(\*) Cálculo obtido pela equação MDRD (Modification of Diet in Renal Disease), segundo a recomendação da NKDEP (National Kidney Disease Education Program).

Nota 2:O uso da eRFG não é recomendada em indivíduos com concentrações instáveis de creatinina e com extremos de massa muscular e dieta.

Nota 3O eRFG não é calculado para indivíduos com menos de 18 anos

Nota 4A equação do eRFG não foi validada para pacientes acima de 70 anos, porém pode ser utilizada como uma ferramenta útil no acompanhamento desses pacientes.

Exame liberado eletronicamente por: REGINA NARDI AVELAR - CRF 4725

Código certificado exame: 08bdb915a8d009cf4be011768234f4df

## GamaGT - Gama Glutamil Transferase

Material: Sangue

Método : Colorimétrico Enzimatico Automatizado

21 U/L

Exame liberado eletronicamente por: REGINA NARDI AVELAR - CRF 4725 Código certificado exame: 7eade946b5a5438c90ff90cd6c10acf2

Valores de Referência:

Mulheres..... Até 42 U/L Homens..... Até 71 U/L

# Glicose, dosagem

Material: Sangue

Método: Enzimático Automatizado

74 ma/dL

Exame liberado eletronicamente por: REGINA NARDI AVELAR - CRF 4725 Código certificado exame: 5cdc85aa3fd3d7ebc46a8b37b2539a14

### Valores de Referência:

70 a 99 mg/dl

Ref: The Expert Committee on The Diagnosis and Classification of Diabetes Mellitus. Follow-up Report on the Diagnosis of Mellitus. Diabetes Care 2003; 26(11):3160-3167.







Paciente ....: AMANDA REGINA MARTINS DA SILVA

Médico .....: MARCOS ANTONIO SOUZA RIBEIRO FILHO

Convênio .....:PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAXUPÉ Procedência:Unidade Matriz

Idade.....: 14 Anos Data Req.....: 16/12/2021

Data Emissão: 19/12/2021

00287559

### **RESULTADO DE EXAMES**

Uréia

Material: Sangue

Método: Cinético ultra-violeta automatizado

Valores de Referência: Até 40 mg/dL

18 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por: REGINA NARDI AVELAR - CRF 4725 Código certificado exame: 2f51fff44d60e25fd6a46eb557531e01

T4 - Tiroxina Livre

Material: Sangue

Método: Quimioluminescência

1,06 ng/dL

Valores de Referência:

ADULTOS : DE 0,85 A 1,50 ng/dL

GESTANTES: 1° TRIMESTRE: DE 0,95 A 1,47 ng/dL

2° TRIMESTRE: DE 0,85 A 1,20 ng/dL 3° TRIMESTRE: DE 0,73 A 1,26 ng/dL

PEDIÁTRICOS: < 1 MÊS : NÃO DISPONÍVEL

1 A 23 MESES: DE 0,94 A 1,53 ng/dL 2 A 12 ANOS : DE 0,92 A 1,49 ng/dL 13 A 18 ANOS : DE 0,88 A 1,49 ng/dL

Exame liberado eletronicamente por: THIAGO NARDI AVELAR - CRF 27486

Código certificado exame: 392b8ed3b2f7a01f3bef552e858872db

Exame realizado no Instituto Hermes Pardini

1,93 microUI/mL

TSH - Hormônio Tireoestimulante Ultrasensível

Material : Sangue Valores de Referência:

Método : QUIMIOLUMINESCÊNCIA

CRIANÇAS :

DE 1 A 23 MESES : DE 0,69 A 8,55 microUI/mL
DE 2 A 12 ANOS : DE 0,70 A 6,55 microUI/mL
DE 13 A 20 ANOS : DE 0,47 A 5,94 microUI/mL

ADULTOS: DE 0,48 A 5,60 microUI/mL

**GESTANTES:** 

PRIMEIRO TRIMESTRE: DE 0,05 A 4,49 microUl/mL SEGUNDO TRIMESTRE: DE 0,61 A 4,97 microUl/mL TERCEIRO TRIMESTRE: DE 0,65 A 5,06 microUl/mL

Exame liberado eletronicamente por: THIAGO NARDI AVELAR - CRF 27486

Código certificado exame: 8ad743ba9485d761aa183ab4e14dc5d4

Exame realizado no Instituto Hermes Pardini







Paciente ....: AMANDA REGINA MARTINS DA SILVA

Médico .....: MARCOS ANTONIO SOUZA RIBEIRO FILHO

Convênio .........:PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAXUPÉ Procedência:Unidade Matriz

Idade.....: 14 Anos
Data Req.....: 16/12/2021
Data Emissão: 19/12/2021

00287559

### RESULTADO DE EXAMES

# 25-OH-Vitamina D

Material: Soro

Método: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

22,7 ng/mL

### Valores de Referência:

\* Entende-se por população de risco: idosos (acima de 65 anos), gestantes, indivíduos com fraturas e quedas frequentes, pós-cirurgia bariátrica, em uso de fármacos que interferem no metabolismo da vitamina D, doenças osteometabólicas (osteoporose, osteomalácia, osteogênese imperfeita, hiperparatireoidismo primário e secundário), sarcopenia, diabetes mellitus tipo 1, doença renal crônica, insuficiência hepática, anorexia nervosa, síndrome de má absorção e câncer.

Posicionamento Oficial da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica/Medicina Laboratorial (SBPC/ML) e da Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia (SBEM) - Intervalo de Referência da Vitamina D - 25(OH)D.

### **Resultados Anteriores:**

Exame liberado eletronicamente por: THIAGO NARDI AVELAR - CRF 27486 Código certificado exame: d77c5aba1e28867a1f88226d61f80fe6









Paciente ....: AMANDA REGINA MARTINS DA SILVA

Médico .....: MARCOS ANTONIO SOUZA RIBEIRO FILHO

Convênio .........:PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAXUPÉ Procedência:Unidade Matriz

Idade....: 14 Anos Data Req.....: 16/12/2021 Data Emissão: 19/12/2021



### RESULTADO DE EXAMES

Acida

# **URINÁLISE**

Urina Jato Médio Método: Microscopia

Dara e hora da Coleta: 16/12/21 11:02

Valores de Referência: **EXAME FÍSICO** 

Volume : 30.0 mL 1.200 a 1.500 mL / 24h

Cor : Amarelo claro Amarelo Citrino Aspecto : Límpido Límpido

: Lev. Ácida: pH: 6,5 Reaçao

Densidade 1,015 1.015 a 1.025

# **EXAME QUÍMICO**

Proteínas · Ausente Até 14 mg/dL : Ausente Sub. Redutoras Ausente : Ausente **Corpos Cetonicos** Ausente : Ausente **Pigmentos Biliares** Ausente Sais Biliares : Ausente Ausente : Negativo Urobinogenio Ate 1 mg/dL : Negativo Hemoglobina Normal Nitrito : Negativo Ausente

## **SEDIMENTOSCOPIA**

Leucócitos 3 a 4 p/c até 5 por campo Hemácias 1 a 2 p/c Ate 5 por campo

Cilindros : Ausentes Células Epiteliais Algumas Cristais : Ausentes

Exame liberado eletronicamente por: REGINA NARDI AVELAR - CRF 4725

Código certificado exame: a5e71fdfc83a4adba560d652a2c9f5fe