



Nº Atendimento..... : 2201260143  
Paciente..... : **LEONARDO MIRANDA DO NASCIMENTO**  
NIP..... : **06908489 / RG.: 06908489**  
Médico Solicitante..... : GUSTAVO HENRIQUE B FONTENELLE DE ARAÚJO /  
Local de Coleta..... : HNMD-AMBUL.

Data Cadastro..... : 26/01/2022 - 07:32:05  
Idade..... : 24/07/1979 - 42 Ano(s)  
Posto/Graduação..... : CC  
Data/Hora de Entrega..... : 27/01/2022 - 14:52:14  
Leito Nº..... :

## GLICOSE

Material: Soro

Resultado ..... **76 mg/dL**

Método: Hexoquinase automatizado / AU-5800

Valor Ref.: 70 mg/dl a 99 mg/dl

Valores entre 100 mg/dl e 125 mg/dl significam anormalidade de glicemia em jejum.

Valores  $\geq$  126 mg/dl, se reconfirmados por nova glicemia em jejum diagnosticam o Diabetes Mellitus, de acordo com os atuais critérios da Associação Americana de Diabetes.

## HEMOGLOBINA GLICADA (Hgb A1c)

Material: Sangue

Hgb A1c: ..... **5,0 %**

Método: HPLC / Trinity Premier9210

V.Ref.: Normal 4.9 a 6.0 % A1c NGSP

Glicose média estimada..... **96,8 mg/dL**

Metodo: Calculo Matematico.

Conforme recomendado pela American Diabetes Association (ADA), European Association for the Study of Diabetes (EASD), International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (IFCC) e International Diabetes Federation (IDF), estamos liberando o cálculo da Glicose Média Estimada (GME). Este cálculo é obtido a partir do valor de HbA1c através da fórmula matemática, baseada em uma relação linear entre os níveis de Hb A1c e a glicose média sanguínea.

## UREIA

Material: Soro

Resultado ..... **42 mg/dL**

Método: Urease automatizado / AU-5800

V.Ref.: Homem: 18 a 55 mg/dL - Mulher: 15 a 43 mg/dL - Criança: 10 a 38 mg/dL

## CREATININA

Material: Soro

Resultado: ..... **1,5 mg/dL**

Método: Reação de Jaffé automatizado / AU-5800

V.Ref.: Homem - 0,7 a 1,5 mg/dL - Mulher - 0,6 a 1,3 mg/dL - Criança - 0,3 a 0,7 mg/dL

## ÁCIDO ÚRICO

Material: Soro

Resultado ..... **5,9 mg/dL**

Método: Uricase automatizado / DxC700 AU

V.Ref.: Homem: 3,5 a 8,5 mg/dL

Mulher: 2,3 a 7,2 mg/dL

## AST / TGO

Material: Soro

Resultado: ..... **24 U/L**

Método: IFCC sem piridoxal fosfato automatizado / AU-5800

V.Ref.: Homem: 7 a 59 U/L - Mulher: 5 a 36 U/L

## ALT / TGP

Material: Soro

Resultado: ..... **21 U/L**

Método: Método: IFCC sem piridoxal fosfato automatizado / AU-5800

Valor de Referência: V.Ref.: Homem: 7 a 72 U/L - Mulher: 5 a 52 U/L

**LUCIANA LEMES**  
Primeiro-Tenente (RMS-03)  
Farmacêutica  
CRF-RJ 25893



Nº Atendimento.....: 2201280143  
Paciente.....: **LEONARDO MIRANDA DO NASCIMENTO**  
NIP.....: **06908489 / RG.: 06908489**  
Médico Solicitante.....: **GUSTAVO HENRIQUE B FONTENELLE DE ARAÚJO /**  
Local de Coleta.....: **HNMD-AMBUL.**

Data Cadastro.....: 26/01/2022 - 07:32:05  
Idade.....: 24/07/1979 - 42 Ano(s)  
Posto/Graduação.....: CC  
Data/Hora de Entrega.....: 27/01/2022 - 14:52:14  
Leito Nº.....:

## BILIRRUBINAS TOTAIS E FRAÇÕES

Material: Soro

Bilirrubinas Totais ..... **0,8** mg/dL  
V.Ref.: 0,2 a 1,3 mg/dL  
Bilirrubina Direta ..... **0,1** mg/dL  
V.Ref.: 0,0 a 0,3 mg/dL  
Bilirrubina Indireta ..... **0,7** mg/dL  
V.Ref.: 0,2 a 1,0 mg/dL

Método: Dicloloranilina automatizado / AU-5800

## FOSFATASE ALCALINA

Material: Soro

Resultado ..... **35** U/L  
Método: AMP IFCC automatizado / DxC700 AU  
V.Ref.: Adulto - 34 a 104 U/L  
Menores até 15 anos: < 750 U/L

## GAMA - GT

Material: Soro

Resultado ..... **32** U/L  
Método: GGPNA IFCC automatizado / AU-5800  
V.Ref.: Homem: 12 a 64 U/L - Mulher: 9 a 36 U/L

## COLESTEROL

Material: Soro

Resultado: ..... **181** mg/dL  
Método: Esterase - Oxidase automatizado / DxC700 AU  
V.Ref.: Adultos: Desejável - Inferior a 190 mg/dL  
Limítrofe - 190 a 239 mg/dL  
Alto - Maior ou igual a 240 mg/dL  
Entre 2 e 19 anos: Desejável - Inferior a 150 mg/dL  
Limítrofe - 150 a 169 mg/dL  
Alto - Maior ou igual a 170 mg/dL

## COLESTEROL HDL

Material: Soro

Resultado: ..... **56,00** mg/dL  
Método: Direto / DxC700 AU  
V.Ref.: Adultos: Desejável - Superior a 60 mg/dL  
Baixo - Inferior a 40 mg/dL  
Entre 2 e 19 anos: Desejável - Maior ou igual a 45 mg/dL

**LETICIA VIEIRA**  
Primeiro-Tenente (R063-09)  
Farmacêutica  
CRF-RJ 28863



Nº Atendimento..... : 2201260143  
Paciente..... : **LEONARDO MIRANDA DO NASCIMENTO**  
NIP..... : **06908489 / RG.: 06908489**  
Médico Solicitante..... : **GUSTAVO HENRIQUE B FONTENELLE DE ARAÚJO /**  
Local de Coleta..... : **HNMD-AMBUL.**

Data Cadastro..... : 26/01/2022 - 07:32:05  
Idade..... : 24/07/1979 - 42 Ano(s)  
Posto/Graduação..... : CC  
Data/Hora de Entrega..... : 27/01/2022 - 14:52:14  
Leito Nº..... :

## TRIGLICERÍDEOS

Material: Soro

Resultado: ..... **62** mg/dL

Método: Esterase - Oxidase / Peroxidase - Dx C700 AU  
V.Ref.: Adultos: Desejável - Inferior a 150 mg/dL  
Limítrofe - 150 a 199 mg/dL  
Alto - 200 a 499 mg/dL  
Muito alto - Maior ou igual a 500 mg/dL  
Entre 2 e 19 anos: Desejável - Inferior a 100 mg/dL  
Limítrofe - 100 a 129 mg/dL  
Alto - Maior ou igual a 130 mg/dL

Valores de referência baseados na V Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção da Aterosclerose.  
Arq.Bras.Cardiol.2013;101 (4 Supl1) :1-22.

## COLESTEROL VLDL

Resultado: ..... **12,0** mg/dL

Método: Cálculo pela fórmula de Friedwald  
V.Ref.: Não há valores de referência definidos, comprovadamente associados a menor risco cardiovascular.

## COLESTEROL LDL

Material: Soro

Resultado: ..... **113** mg/dL

Método: Cálculo  
V.Ref.: Adultos: Ótimo - Inferior a 100 mg/dL  
Desejável - 100 a 129 mg/dL  
Limítrofe - 130 a 159 mg/dL  
Alto - 160 a 189 mg/dL

## COLESTEROL NÃO HDL

Material: Soro

Resultado: ..... **125** mg/dL

Método: Cálculo  
V.Ref.: Adultos: Ótimo - Inferior a 130 mg/dL  
Desejável - 130 a 159 mg/dL  
Alto - 160 a 189 mg/dL  
Muito alto - Maior ou igual a 190 mg/dL

## T4 TOTAL

Material: Sangue

Resultado ..... **8,27** mcg/dL

Método: Quimioluminescência  
V. Ref.: 6,09 a 12,23 mcg/dL

**LETÍCIA VIEIRA**  
Primeiro-Tenente (RM-8)  
Farmacêutica  
CRF-RJ 26863

**ROGAM DA CRUZ PINHEIRO**  
Capitão-de-Fragata (RM-8)  
Farmacêutica  
CRF-RJ 3648



Nº Atendimento.....: 2201280143  
Paciente.....: **LEONARDO MIRANDA DO NASCIMENTO**  
NIP.....: **06908489 / RG.: 06908489**  
Médico Solicitante.....: GUSTAVO HENRIQUE B FONTENELLE DE ARAÚJO /  
Local de Coleta.....: HNMD-AMBUL.

Data Cadastro.....: 26/01/2022 - 07:32:05  
Idade.....: 24/07/1979 - 42 Ano(s)  
Posto/Graduação.....: CC  
Data/Hora de Entrega.....: 27/01/2022 - 14:52:14  
Leito Nº.....:

## T4 LIVRE

Material: Sangue

Resultado ..... **0,79** ng/dL

Método: Quimioluminescência - UnicelDxl

V. Ref.: 0,54 a 1,24 ng/dL

Para Homens e Mulheres não grávidas: 0,54 a 1,24 ng/dL

Gestantes:

1º Trimestre..... 0,47 a 1,27 ng/dL

2º Trimestre..... 0,40 a 1,08 ng/dL

3º Trimestre..... 0,45 a 1,23 ng/dL

## TSH

Material: Sangue

Resultado ..... **2,444** µUI/mL

Método: Quimioluminescência - UnicelDxl

V. Ref.: 0,34 a 5,60 µUI/mL

## ESTRADIOL (E2)

Material: Sangue

Resultado ..... **57,25** pg/mL

Método: Quimioluminescência

V. Ref.:

NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 03MAR2020

Mulheres pós menopausa:.....Até 25,1 pg/mL

Mulheres não Grávidas:

Fase folicular precoce..... 22,4 a 115,0 pg/mL

Fase folicular média..... 25,0 a 115,0 pg/mL

Pico ovulatório..... 32,1 a 517,0 pg/mL

Fase lútea média..... 36,5,0 a 246,0 pg/mL

Homens: ..... <15,0 a 31,5 pg/mL

Pediátrico: ..... 32,6 a 43,7 pg/mL

Pré-puberdade feminina: ..... < 15,0 a 20,3 pg/mL

Puberdade feminina: ..... 162,0 a 230,0 pg/mL

Pré-puberdade masculina ..... Até 15,0 pg/mL

Puberdade masculina ..... 30,8 a 38,7 pg/mL

## FSH

Material: Sangue

Resultado ..... **2,81** mUI/mL

Método: Quimioluminescência

V. Ref.:

Mulheres:

Fase Folicular: ..... 3,85 a 8,78 mUI/mL

Meio do Ciclo: ..... 4,54 a 22,51 mUI/mL

Fase Luteínica: ..... 1,79 a 5,12 mUI/mL

Pós-Menopausa: ..... 16,74 a 113,59 mUI/mL

Homens: 1,27 a 19,26 mUI/mL

**ROGAM DA CRUZ PINHEIRO**  
Capitão de Fragata (RM1-B)  
Farmacêutica  
CRF-RJ 9348



Nº Atendimento.....: 2201280143  
Paciente.....: **LEONARDO MIRANDA DO NASCIMENTO**  
NIP.....: **06908489 / RG.: 06908489**  
Médico Solicitante.....: **GUSTAVO HENRIQUE B FONTENELLE DE ARAÚJO /**  
Local de Coleta.....: **HNMD-AMBUL.**

Data Cadastro.....: 26/01/2022 - 07:32:05  
Idade.....: 24/07/1979 - 42 Ano(s)  
Posto/Graduação.....: CC  
Data/Hora de Entrega.....: 27/01/2022 - 14:52:14  
Leito Nº.....:

## LH

Material: Sangue

Resultado ..... **2,68** mIU/mL

Método: Quimioluminescência

V. Ref.:

Mulheres menstruando normalmente:

Fase Folicular: ..... 2,12 a 10,89 mIU/mL  
Meio do Ciclo: ..... 19,18 a 103,03 mIU/mL  
Fase Luteínica: ..... 1,20 a 12,88 mIU/mL  
Pós-Menopausa: ..... 10,87 a 58,64 mIU/mL

Homens: 1,24 - 8,62 mIU/mL

## TESTOSTERONA TOTAL

Material: Sangue

Resultado ..... **15,37** ng/mL

Método: Quimioluminescência

V. Ref.:

Masculino: 1,75 a 7,81 ng/mL

Feminino: < 0,1 a 0,75 ng/mL

## PROLACTINA

Material: Sangue

Resultado ..... **7,84** ng/mL

Método: Quimioluminescência

V. Ref.:

Mulheres

Pré-Menopausa: ..... 3,34 a 26,72 ng/mL  
Pós-Menopausa: ..... 2,74 a 19,64 ng/mL

Homens: ..... 2,64 a 13,13 ng/mL

## VITAMINA B12

Material: Sangue

Resultado ..... **806** pg/mL

Método: Quimioluminescência - UnicelDxl

V. Ref.: 180 a 914 pg/mL

## 25-HIDROXI VITAMINA D

Material: Sangue

Resultado ..... **31,6** ng/mL

Método: Quimioluminescência - LiaisonXL

V. Ref.: Até 60 anos de idade: Superior a 20,0 ng/mL

Grupos de risco: De 30,0 a 60,0 ng/mL

Risco de Toxicidade e Hipercalemia: Superior a 100,0 ng/mL

Nota:

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

**ROGANA DA CRUZ PINHEIRO**  
Capitão-de-Fragata (RM1-B)  
Farmacêutica  
CRF-RJ 3948

**RACHEL G. SILVA DE OLIVEIRA**  
Capitão-de-Corveta (M)  
Farmacêutica  
CRF-RJ 18.541



Nº Atendimento.....: 2201260143  
Paciente.....: **LEONARDO MIRANDA DO NASCIMENTO**  
NIP.....: **06908489 / RG.: 06908489**  
Médico Solicitante.....: **GUSTAVO HENRIQUE B FONTENELLE DE ARAÚJO /**  
Local de Coleta.....: **HNMD-AMBUL.**

Data Cadastro.....: 26/01/2022 - 07:32:05  
Idade.....: 24/07/1979 - 42 Ano(s)  
Posto/Graduação.....: CC  
Data/Hora de Entrega.....: 27/01/2022 - 14:52:14  
Leito Nº.....:

## INSULINA BASAL

Material: Sangue

Resultado ..... **2,3** µIU/mL

Método: Quimioluminescência  
V. Ref.: 1,9 a 23,0 µIU/mL

**ROGAM DA CRUZ PINHEIRO**  
Capitão-de-Fragata (RM1-B)  
Farmacêutica  
CRF-RJ 9348