

Paciente : **YARA DE LUCENA ANTUNES DE ANDRADE**
Idade : **24 Anos 3 Meses 12 Dias**
Médico(a): **Akindele Nicholas Nicol**
CRM : **174883**

Protocolo : **0006451**
Sexo : **F**
Cadastro : **08/03/2022**
Emissão : **14/03/2022**

GLICOSE

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

	Unidade	Valores de Referência
Resultado: 86,8	mg/dL	Até 99,0 mg/dL

Material: Plasma Fluoretado

Método: Enzimático

UREIA

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: soro

Método: Teste cinético com urease e glutamato desidrogenase

URÉIA : **23,8 mg/dL**

Valor de Referência:

10,0 a 50,0 mg/dL

Liberado por: Nádía Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475



Ana Carolina Daniel
CRF: 105.383

Paciente : **YARA DE LUCENA ANTUNES DE ANDRADE**
Idade : **24 Anos 3 Meses 12 Dias**
Médico(a): **Akindele Nicholas Nicol**
CRM : **174883**

Protocolo : **0006451**
Sexo : **F**
Cadastro : **08/03/2022**
Emissão : **14/03/2022**

CREATININA

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: soro**Método:** Colorimétrico Cinético

CREATININA : 0,65 mg/dL
eGFR Afro Descendente : Superior a 90 mL/Min/1,73 m²
eGFR Não Afro Descendente : Superior a 90 mL/Min/1,73 m²

Valor de Referência:

Creatinina

Adulto: 0,60 a 1,30 mg/dL

Criança 0 a 1 semana: 0,60 a 1,30 mg/dL

Criança 1 a 6 meses: 0,40 a 0,60 mg/dL

Criança 1 a 18 anos: 0,40 a 0,90 mg/dL

eGFR

Afro e Não Afro Descendente:

Superior a 90 mL/min/1,73 m²

Observação: CREATININA: Cálculo da estimativa de filtração glomerular (eGFR) pela fórmula CKD-EPI (Chronic Kidney Disease Epidemiology Collaboration).
O cálculo é realizado para pacientes acima de 18 anos. A fórmula de eGFR não é recomendada para pacientes com valores de creatinina instáveis, produção de creatinina alterada e grávidas.

Referência Bibliográfica: Fórmula CKD-EPI: Levey, AS et al. A New Equation to Estimate Glomerular Filtration Rate. Ann Intern Med 150:604-612, 2009.

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475

ACIDO URICO

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: soro**Método:** Colorimétrico Enzimático**ÁCIDO URICO** : 4,5 mg/dL**Valor de Referência:**

Homens : 3,6 a 7,7 mg/dL

Mulheres: 2,5 a 6,8 mg/dL

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475



Ana Carolina Daniel
CRF: 105.383

Os resultados dos exames de laboratório sofrem influência de estado fisiológico, patológico e uso de medicação.
Somente seu médico tem condições de analisar corretamente este resultado.

Paciente : **YARA DE LUCENA ANTUNES DE ANDRADE**Idade : **24 Anos 3 Meses 12 Dias**Médico(a): **Akindele Nicholas Nicol**CRM : **174883**Protocolo : **0006451**Sexo : **F**Cadastro : **08/03/2022**Emissão : **14/03/2022****COLESTEROL TOTAL E FRAÇÕES**

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: soro**Método:** Colorimétrico Enzimático**COLESTEROL TOTAL : 146,0 mg/dL****Valor de Referência:**

0 a 2 anos: Não existem valores de referência estabelecidos para essa faixa etária

2 a 19 anos:

Com jejum: Inferior a 170 mg/dL

Sem jejum: Inferior a 170 mg/dL

Superior a 19 anos:

Com jejum: Inferior a 190 mg/dL

Sem jejum: Inferior a 190 mg/dL

Ref. Bibliográfica: Consenso Brasileiro para a Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico. Sociedade Brasileira de Patologia Clínica Medicina Laboratorial, publicado em 06/12/2016.

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475Ana Carolina Daniel
CRF: 105.383

Paciente : **YARA DE LUCENA ANTUNES DE ANDRADE**
Idade : **24 Anos 3 Meses 12 Dias**
Médico(a): **Akindele Nicholas Nicol**
CRM : **174883**

Protocolo : **0006451**
Sexo : **F**
Cadastro : **08/03/2022**
Emissão : **14/03/2022**

LDL -COLESTEROL

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: soro**Método:** Calculado**COLESTEROL - LDL : 81,0 mg/dL****Valor de Referência:**

2 a 19 anos

Com jejum: Inferior a 110 mg/dL

Sem jejum: Inferior a 110 mg/dL

Superior a 19 anos

Meta lipídica de acordo com o risco cardiovascular
estimado pelo médico solicitanteCom jejum Sem jejum Categoria de
mg/dL mg/dL risco

Inferior a 130 Inferior a 130 Baixo

Inferior a 100 Inferior a 100 Intermediário

Inferior a 70 Inferior a 70 Alto

Inferior a 50 Inferior a 50 Muito Alto

Ref. Bibliográfica: Consenso Brasileiro para a
Normatização da Determinação Laboratorial do Per-
fil Lipídico. Sociedade Brasileira de Patologia
Clínica Medicina Laboratorial, publicado em
06/12/2016.

Observação: COLESTEROL - LDL: A partir de 01/04/2019 as frações LDL e VLDL serão calculadas
através da fórmula de Martin.¹

¹Martin SS, Blaha MJ, Elshazly MB, Toth PP, Kwiterovich PO, Blumenthal RS, et al. Comparison
of a novel method vs the Friedewald equation for estimating low-density lipoprotein
cholesterol levels from the standard lipid profile. JAMA. 2013;310(19):2061-8.

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475



Ana Carolina Daniel
CRF: 105.383

Paciente : **YARA DE LUCENA ANTUNES DE ANDRADE**
Idade : **24 Anos 3 Meses 12 Dias**
Médico(a): **Akindele Nicholas Nicol**
CRM : **174883**

Protocolo : **0006451**
Sexo : **F**
Cadastro : **08/03/2022**
Emissão : **14/03/2022**

COLESTEROL VLDL

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: soro**Método:** Cálculo**COLESTEROL - VLDL : 14,0 mg/dL****Valor de Referência:**

Não há valores de referência definidos, comprovadamente associados a menor risco cardiovascular.

Observação: COLESTEROL - VLDL: "Não há valores de referência definidos, comprovadamente associados a menor risco cardiovascular".

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475

HDL- COLESTEROL

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: soro**Método:** Colorimétrico Enzimático Homogeneo**COLESTEROL - HDL : 52,0 mg/dL****Valor de Referência:**

0 a 2 anos: Não existem valores de referência estabelecidos para essa faixa etária.

2 a 19 anos

Com jejum: Superior a 45 mg/dL

Sem jejum: Superior a 45 mg/dL

Superior a 19 anos

Com jejum: Superior a 40 mg/dL

Sem jejum: Superior a 40 mg/dL

Ref. Bibliográfica: Consenso Brasileiro para a Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico. Sociedade Brasileira de Patologia Clínica Medicina Laboratorial, publicado em 06/12/2016.

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475



Ana Carolina Daniel
CRF: 105.383

Os resultados dos exames de laboratório sofrem influência de estado fisiológico, patológico e uso de medicação. Somente seu médico tem condições de analisar corretamente este resultado.

Paciente : **YARA DE LUCENA ANTUNES DE ANDRADE**
Idade : **24 Anos 3 Meses 12 Dias**
Médico(a): **Akindele Nicholas Nicol**
CRM : **174883**

Protocolo : **0006451**
Sexo : **F**
Cadastro : **08/03/2022**
Emissão : **14/03/2022**

TRIGLICERIDES

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: soro**Método:** Colorimétrico Enzimático**TRIGLICERIDES : 57,0 mg/dL****Valor de Referência:**

0 a 9 anos

Com jejum: Inferior a 75 mg/dL

Sem jejum: Inferior a 85 mg/dL

10 a 19 anos

Com Jejum: Inferior a 90 mg/dL

Sem jejum: Inferior a 100 mg/dL

Superior a 19 anos

Com jejum: Inferior a 150 mg/dL

Sem jejum: Inferior a 175 mg/dL

Ref. Bibliográfica: Consenso Brasileiro para a
Normatização da Determinação Laboratorial do Per-
fil Lipídico. Sociedade Brasileira de Patologia
Clínica Medicina Laboratorial, publicado em
06/12/2016.

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475

Ana Carolina Daniel
CRF: 105.383

Os resultados dos exames de laboratório sofrem influência de estado fisiológico, patológico e uso de medicação.
Somente seu médico tem condições de analisar corretamente este resultado.

Paciente : **YARA DE LUCENA ANTUNES DE ANDRADE**
Idade : **24 Anos 3 Meses 12 Dias**
Médico(a): **Akindele Nicholas Nicol**
CRM : **174883**

Protocolo : **0006451**
Sexo : **F**
Cadastro : **08/03/2022**
Emissão : **14/03/2022**

TRANSAMINASE GLUTAMICA OXALACETICA

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: soro**Método:** Enzimático**ASPARTATO AMINOTRANSFERASE - GOT : 18,0 U/L****Valor de Referência:**

0 - 11m29d: Até 58,0 U/L

11m29d - 3a11m29d: Até 59 U/L

3a11m29d - 6a11m29d: Até 48 U/L

6a11m29d - 12a11m29d: Até 44 U/L

12a11m29d - 17a11m29d: Até 39 U/L

Feminino / 17a11m29d+: Até 32 U/L

Masculino / 17a11m29d+: Até 40 U/L


ATENÇÃO: Alteração do valor de referência a partir de 21/02/2022**Observação:** Alteração de Intervalo de Referência a partir de 21/02/2022.**Liberado por:** Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475**TRANSAMINASE GLUTAMICA PIRUVICA**

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: soro**Método:** Enzimático**ALANINA AMINOTRANSFERASE - GPT : 10,0 U/L****Valor de Referência:**

Mulheres : Até 31,0 U/L

Homens : Até 41,0 U/L

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475
Ana Carolina Daniel
CRF: 105.383

Os resultados dos exames de laboratório sofrem influência de estado fisiológico, patológico e uso de medicação.
Somente seu médico tem condições de analisar corretamente este resultado.

Paciente : **YARA DE LUCENA ANTUNES DE ANDRADE**
Idade : **24 Anos 3 Meses 12 Dias**
Médico(a): **Akindele Nicholas Nicol**
CRM : **174883**

Protocolo : **0006451**
Sexo : **F**
Cadastro : **08/03/2022**
Emissão : **14/03/2022**

TESTOSTERONA LIVRE

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: soro**Método:** Calculado**TESTOSTERONA LIVRE : 1,26 ng/dL****Valor de Referência:**

Feminino:

Pré- púberes: Sem valor de referência definido

Menacme:

Fase folicular : 0,18 a 1,68 ng/dL

Meio do ciclo : 0,3 a 2,34 ng/dL

Fase lútea : 0,17 a 1,87 ng/dL

Pós- menopausa : 0,19 a 2,06 ng/dL

Masculino:

Abaixo de 17 anos: Sem valor de referência definido

17 a 40 anos : 3,4 a 24,6 ng/dL

41 a 60 anos : 2,67 a 18,3 ng/dL

Acima de 60 anos : 1,86 a 19,0 ng/dL

OBS: Testosterona Livre Calculada através da dosagem de Testosterona Total, SHBG e, com associação da constante Albumina-Testosterona em uma concentração média estimada de 4,3 g/dL de Albumina.

Amostras de gestantes e pacientes em uso de contraceptivos orais e drogas anti-epiléticas podem ter valor aumentado para SHBG o que pode resultar em valores baixos para a Testosterona Livre

Referência Bibliográfica:

VERMEULEN A, VERDONCL L, KAUFMAN JM. A critical evaluation of simple methods for the estimation of free testosterone in serum. J Clin Endocrinol Metabol 1999;84:3666-3672.

VIEIRA JH, FERRER CF, CHIRINGHELLO MT, TACHIBANA T, HAUACHE OM. Definition of normal range for free testosterone (FT) calculated from total testosterone (TT) and sex hormone - binding globulin (SHBG). Clin Chem 2002;48(6):Suppl A114.

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475

Ana Carolina Daniel
CRF: 105.383

Paciente : **YARA DE LUCENA ANTUNES DE ANDRADE**
Idade : **24 Anos 3 Meses 12 Dias**
Médico(a): **Akindele Nicholas Nicol**
CRM : **174883**

Protocolo : **0006451**
Sexo : **F**
Cadastro : **08/03/2022**
Emissão : **14/03/2022**

BILIRRUBINAS TOTAL E FRACOES

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: soro**Método:** Diazo Colorimétrico**BILIRRUBINA TOTAL** : 0,39 mg/dL**BILIRRUBINA DIRETA** : 0,16 mg/dL**BILIRRUBINA INDIRETA** : 0,23 mg/dL**Valor de Referência:**

Bilirrubina Total : até 1,2 mg/dL

Bilirrubina Direta : até 0,4 mg/dL


Bilirrubina Indireta : até 0,8 mg/dL

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475**AMILASE TOTAL**

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: soro**Método:** Colorimétrico Enzimático**AMILASE TOTAL** : 81,0 U/L**Valor de Referência:**

Até 115,0 U/L

Observação: Referência Bibliográfica:
Bula**Liberado por:** Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475
Ana Carolina Daniel
CRF: 105.383

Paciente : **YARA DE LUCENA ANTUNES DE ANDRADE**
Idade : **24 Anos 3 Meses 12 Dias**
Médico(a): **Akindele Nicholas Nicol**
CRM : **174883**

Protocolo : **0006451**
Sexo : **F**
Cadastro : **08/03/2022**
Emissão : **14/03/2022**

FOSFATASE ALCALINA

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: soro**Método:** Colorimétrico**FOSFATASE ALCALINA : 41,0 U/L****Valor de Referência:**

0 a 14 dias: 82 a 249 U/L

15 dias a 1 ano: 122 a 473 U/L

Sexo Feminino:

Feminino 1 a 9 anos: 149 a 301 U/L

Feminino 10 a 12 anos: 127 a 326 U/L

Feminino 13 a 14 anos: 62 a 212 U/L

Feminino 15 a 16 anos: 52 a 120 U/L

Feminino 17 a 18 anos: 45 a 97 U/L

Adultos: 25 a 100 U/L

Sexo Masculino:

Masculino 1 a 9 anos: 149 a 301 U/L

Masculino 10 a 12 anos: 127 a 326 U/L

Masculino 13 a 14 anos: 129 a 437 U/L

Masculino 15 a 16 anos: 78 a 268 U/L

Masculino 17 a 18 anos: 40 a 129 U/L

Adultos: 25 a 100 U/L

Referência: Fontes R, Cavalari E, Vieira Neto L, et al. Alkaline phosphatase: reference interval transference from CALIPER to a pediatric Brazilian population. J Bras Patol Med Lab. 2018; 54(4): 227-31.

Liberado por: Nádía Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475

Ana Carolina Daniel
CRF: 105.383

Paciente : **YARA DE LUCENA ANTUNES DE ANDRADE**
Idade : **24 Anos 3 Meses 12 Dias**
Médico(a): **Akindele Nicholas Nicol**
CRM : **174883**

Protocolo : **0006451**
Sexo : **F**
Cadastro : **08/03/2022**
Emissão : **14/03/2022**

GGT - GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: soro

Método: Colorimétrico Enzimático

GAMA GLUTAMILTRANSFERASE : 10,0 U/L

Valor de Referência:

Homens : até 60,0 U/L

Mulheres : até 43,0 U/L

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475

LACTATO DESIDROGENASE - LDH

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: soro

Método: Enzimático

LACTATO DESIDROGENASE - LDH : 149,0 U/L

Valor de Referência:

Adulto : 135,0 a 214,0 U/L

Crianças (2-15 anos) : 120,0 a 300,0 U/L

Recém-nascidos (4-20 dias) : 225,0 a 600,0 U/L

Crianças (20 dias a 2 anos) : 200,0 a 450,0 U/L

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475

CREATINO FOSFOQUINASE(C.P.K.)

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: soro

Método: Enzimático


CREATINA FOSFOQUINASE - CK : 50,0 U/L

Valor de Referência:

Homens: 32,0 a 294,0 U/L

Mulheres: 33,0 a 211,0 U/L

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475


Ana Carolina Daniel
CRF: 105.383

Os resultados dos exames de laboratório sofrem influência de estado fisiológico, patológico e uso de medicação.
Somente seu médico tem condições de analisar corretamente este resultado.

Paciente : **YARA DE LUCENA ANTUNES DE ANDRADE**
Idade : **24 Anos 3 Meses 12 Dias**
Médico(a): **Akindele Nicholas Nicol**
CRM : **174883**

Protocolo : **0006451**
Sexo : **F**
Cadastro : **08/03/2022**
Emissão : **14/03/2022**

TRANSFERRINA

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: soro**Método:** Imunoturbidimetria**TRANSFERRINA :** 257,0 mg/dL**Valor de Referência:**

HOMEM : 215 - 365 mg/dL

MULHER: 250 - 380 mg/dL

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475**ÁCIDO FÓLICO, DOSAGEM NOS ERITRÓCIT**

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: soro**Método:** Eletroquimioluminescência**ÁCIDO FÓLICO :** 9,4 ng/mL**Valor de Referência:**

Superior a 5,38 ng/mL

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475**CÁLCIO IONIZAVEL**

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: soro**Método:** Calculado**CÁLCIO IONIZADO :** 1,15 mmol/L**Valor de Referência:**

1,05 a 1,30 mmol/L

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475

Ana Carolina Daniel
CRF: 105.383

Paciente : **YARA DE LUCENA ANTUNES DE ANDRADE**
Idade : **24 Anos 3 Meses 12 Dias**
Médico(a): **Akindele Nicholas Nicol**
CRM : **174883**

Protocolo : **0006451**
Sexo : **F**
Cadastro : **08/03/2022**
Emissão : **14/03/2022**

HEMOSEDIMENTAÇÃO (VHS)

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: sangue total EDTA**Método:** Automatizado**V.H.S. (1a hora) : 4 mm****Valor de Referência:**

Feminino:

0 a 29 dias: Inferior a 2 mm

29 dias a 13 anos: 3 a 13 mm

13 a 50 anos: Inferior a 20 mm

Superior a 50 anos: Inferior a 30 mm

Masculino:

0 a 29 dias: Inferior a 2 mm

29 dias a 13 anos: 3 a 13 mm

13 a 50 anos: Inferior a 15 mm

Superior a 50 anos: Inferior a 20 mm

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475**FRUTOSAMINA**

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: soro**Método:** Colorimétrico**FRUTOSAMINA : 242,00 umol/L****Valor de Referência:**

205,0 a 285,0 umol/L

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475**POTASSIO**


Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Resultado: 4,69**Unidade**

mEq/L

Valores de Referência

3,6 a 5,1 mEq/L

Material: Soro**Método:** Fotometria de chama
Ana Carolina Daniel
CRF: 105.383

Os resultados dos exames de laboratório sofrem influência de estado fisiológico, patológico e uso de medicação.
Somente seu médico tem condições de analisar corretamente este resultado.

Paciente : **YARA DE LUCENA ANTUNES DE ANDRADE**
Idade : **24 Anos 3 Meses 12 Dias**
Médico(a): **Akindele Nicholas Nicol**
CRM : **174883**

Protocolo : **0006451**
Sexo : **F**
Cadastro : **08/03/2022**
Emissão : **14/03/2022**

ALBUMINA SERICA

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: soro
Método: Colorimétrico

ALBUMINA PLASMÁTICA : 4,7 g/dL

Valor de Referência:
3,2 a 4,8 g/dL

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475

PROTEINAS TOTAIS E FRACOES

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: soro
Método: Colorimétrico / Calculado

PROTEINAS TOTAIS : 7,30 g/dL
ALBUMINA : 4,70 g/dL
GLOBULINAS : 2,60 g/dL
RELACAO A/G : 1,80

Valor de Referência:
Proteínas totais : 5,7 a 8,2 g/dL
Albumina : 3,2 a 4,8 g/dL
Globulinas* : 2,0 a 4,1 g/dL
Relação A/G : > 1.0

*Tietz, N. W. Clinical Guide to Laboratory
Tests. 3ed, W.B. Saunders, 1995, p.22.

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475



Ana Carolina Daniel
CRF: 105.383

Paciente : **YARA DE LUCENA ANTUNES DE ANDRADE**
Idade : **24 Anos 3 Meses 12 Dias**
Médico(a): **Akindele Nicholas Nicol**
CRM : **174883**

Protocolo : **0006451**
Sexo : **F**
Cadastro : **08/03/2022**
Emissão : **14/03/2022**

ANTIESTREPTOLISINA-O

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: soro**Método:** Imunoturbidimetria**ANTIESTREPTOLISINA O : 181,0 IU/mL****Valor de Referência:**

CRIANÇAS IDADE PRÉ-ESCOLAR: <= 100 IU/mL

CRIANÇAS IDADE ESCOLAR: <= 250 IU/mL

ADULTOS: <= 200 IU/mL

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475**ALFA 1 GLICOPROTEINA ACIDA**

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: soro**Método:** Imunoturbidimetria**ALFA 1 GLICOPROTEINA ÁCIDA : 57,7 mg/dL****Valor de Referência:**

41,0 a 121,0 mg/dL

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475

Ana Carolina Daniel
CRF: 105.383

Paciente : **YARA DE LUCENA ANTUNES DE ANDRADE**
Idade : **24 Anos 3 Meses 12 Dias**
Médico(a): **Akindele Nicholas Nicol**
CRM : **174883**

Protocolo : **0006451**
Sexo : **F**
Cadastro : **08/03/2022**
Emissão : **14/03/2022**

FATOR REUMATOIDE

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: soro**Método:** Imunoturbidimetria**FATOR REUMATÓIDE :** Inferior a 10,0 UI/mL**Valor de Referência:**

Não Reagente : Até 14,0 UI/mL

Observação: A dosagem de FATOR REUMATÓIDE tem como métodos de referência a Nefelometria e a Imunoturbidimetria, que permitem a sua dosagem em UI/mL proporcionando resultados mais precisos do que os métodos de Látex e Waaler-Rose.

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475**T3 REVERSO**

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: Soro RIA**Método:** Quimioluminescência**T3 - TRIIODOTIRONINA REVERSO :** 45,6 ng/dL**Valor de Referência:**

31,0 a 95,0 ng/dL

ATENÇÃO: Alteração do valor de referência e metodologia a partir de 13/12/2021.

Liberado por: Sheila V. Leandro Argolo - CRF-RJ 4469

Ana Carolina Daniel
CRF: 105.383

Paciente : **YARA DE LUCENA ANTUNES DE ANDRADE**
Idade : **24 Anos 3 Meses 12 Dias**
Médico(a) : **Akindele Nicholas Nicol**
CRM : **174883**

Protocolo : **0006451**
Sexo : **F**
Cadastro : **08/03/2022**
Emissão : **14/03/2022**

T3-TRIIODOTIRONINA

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: soro**Método:** Eletroquimioluminescência**T3 - TRIIODOTIRONINA : 82,3 ng/dL****Valor de Referência:**

Cordão umbilical : 15,0 a 100,0 ng/dL
0 a 6 dias : 100,0 a 270,0 ng/dL
1 semana a 1 ano : 105,0 a 245,0 ng/dL
2 a 5 anos : 105,0 a 269,0 ng/dL
6 a 10 anos : 94,0 a 241,0 ng/dL
> 11 anos : 94,0 a 240,0 ng/dL
Adulto : 60,0 a 215,0 ng/dL

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475**T3L - LIVRE**

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: soro**Método:** Eletroquimioluminescência**T3 - TRIIODOTIRONINA LIVRE : 2,4 pg/mL****Valor de Referência:**

Homens: 2,66 a 4,33 pg/mL
Mulheres: 2,42 a 4,36 pg/mL
Gravidez: 1º trimestre: 2,46 a 3,89 pg/mL
Gravidez: 2º trimestre: 2,09 a 3,55 pg/mL
Gravidez: 3º trimestre: 2,01 a 3,27 pg/mL
Crianças: 0 a 6 dias: 1,73 a 6,30 pg/mL
7 dias a 3 meses: 1,95 a 6,04 pg/mL
4 a 12 meses: 2,15 a 5,83 pg/mL
1 a 6 anos: 2,41 a 5,50 pg/mL
7 a 11 anos: 2,53 a 5,22 pg/mL
12 a 20 anos: 2,56 a 5,01 pg/mL

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475

Ana Carolina Daniel
CRF: 105.383

Paciente : **YARA DE LUCENA ANTUNES DE ANDRADE**
Idade : **24 Anos 3 Meses 12 Dias**
Médico(a): **Akindele Nicholas Nicol**
CRM : **174883**

Protocolo : **0006451**
Sexo : **F**
Cadastro : **08/03/2022**
Emissão : **14/03/2022**

T4-TIROXINA

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: soro**Método:** Eletroquimioluminescência**T4 - TIROXINA : 7,9 µg/dL****Valor de Referência:**

Homens: 5,56 a 9,91 µg/dL

Mulheres: 5,56 a 12,9 µg/dL

Gravidez: 1º trimestre: 7,33 a 14,8 µg/dL

Gravidez: 2º trimestre: 7,93 a 16,1 µg/dL

Gravidez: 3º trimestre: 6,95 a 15,7 µg/dL

Crianças: 0 a 6 dias: 5,04 a 18,5 µg/dL

7 dias a 3 meses: 5,41 a 17,0 µg/dL

4 a 12 meses: 5,67 a 16,0 µg/dL

1 a 6 anos: 5,95 a 14,7 µg/dL

7 a 11 anos: 5,99 a 13,8 µg/dL

12 a 20 anos: 5,91 a 13,2 µg/dL

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475

Ana Carolina Daniel
CRF: 105.383

Paciente : **YARA DE LUCENA ANTUNES DE ANDRADE**
Idade : **24 Anos 3 Meses 12 Dias**
Médico(a): **Akindele Nicholas Nicol**
CRM : **174883**

Protocolo : **0006451**
Sexo : **F**
Cadastro : **08/03/2022**
Emissão : **14/03/2022**

T4L-TIROXINA LIVRE

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: soro**Método:** Eletroquimioluminescência**T4 - TIROXINA LIVRE : 1,23 ng/dL****Valor de Referência:**

0,70 a 1,80 ng/dL

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475**TSH - HORMONIO TIREOESTIMULANTE**

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: soro**Método:** Eletroquimioluminescência**TSH - HORMÔNIO TIREOESTIMULANTE Ultrasensível : 2,720 µUI/mL****Valor de Referência:**


0 a 3 dias: 1,100 a 15,700 µUI/mL
3 dias a 2 meses e 14 dias: 0,600 a 9,200 µUI/mL
2meses 14dias a 1ano 3meses: 0,400 a 6,000 µUI/mL
1 ano e 3 meses a 6 anos: 0,400 a 5,200 µUI/mL
6 a 15 anos: 0,300 a 4,200 µUI/mL
15 a 60 anos: 0,400 a 4,300 µUI/mL
60 a 80 anos: 0,400 a 5,800 µUI/mL
Superior a 80 anos: 0,400 a 6,700 µUI/mL

Gestantes:

Primeiro Trimestre: 0,100 a 3,600 µUI/mL
Segundo Trimestre: 0,400 a 4,300 µUI/mL
Terceiro Trimestre: 0,400 a 4,300 µUI/mL

Observação: Bibliografia:

2017 Guidelines of the American Thyroid Association for the Diagnosis and Management of Thyroid Disease During Pregnancy and the Postpartum. Thyroid 2017;27(3):315-90.
Morais NAOS, Assis ASA, Cornino CM, Saraiva DA, Barbara TMBL, Ventura CDD, Vaisman M, Teixeira PFS. Recent recommendations from ATA guidelines to define the upper reference range for serum TSH in the first trimester match reference ranges for pregnant women in Rio de Janeiro Arch Endocrinol Metab. 2018; 62(4): 386-91.

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475
Ana Carolina Daniel
CRF: 105.383

Os resultados dos exames de laboratório sofrem influência de estado fisiológico, patológico e uso de medicação.
Somente seu médico tem condições de analisar corretamente este resultado.

Paciente : **YARA DE LUCENA ANTUNES DE ANDRADE**
Idade : **24 Anos 3 Meses 12 Dias**
Médico(a): **Akindele Nicholas Nicol**
CRM : **174883**

Protocolo : **0006451**
Sexo : **F**
Cadastro : **08/03/2022**
Emissão : **14/03/2022**

ANTI- TIREOPEROXIDASE (TPO)

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: soro**Método:** Eletroquimioluminescência**ANTI - TPO - Anti - Microssomal : 10,3 UI/mL****Valor de Referência:**

Normal : < 35,0 UI/mL

Elevado : > 35,0 UI/mL

ANTI MICROSSOMAL = ANTI TPO (ANTI-PEROXIDASE)

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475**TIREOGLOBULINA**

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: soro**Método:** Eletroquiminoluminescência**TIREOGLOBULINA : 6,38 ng/mL****Valor de Referência:**

Normais: 1,4 a 78,0 ng/mL

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475**PARATORMONIO - PTH**

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: Soro congelado ERA**Método:** Eletroquimioluminescência**PARATORMÔNIO PTH - Molécula intacta : 28,9 pg/mL****Valor de Referência:**

15,0 a 65,0 pg/mL

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475

Ana Carolina Daniel
CRF: 105.383

Paciente : **YARA DE LUCENA ANTUNES DE ANDRADE**
Idade : **24 Anos 3 Meses 12 Dias**
Médico(a): **Akindele Nicholas Nicol**
CRM : **174883**

Protocolo : **0006451**
Sexo : **F**
Cadastro : **08/03/2022**
Emissão : **14/03/2022**

LH- HORMONIO LUTEINIZANTE

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: soro**Método:** Eletroquimioluminescência**HORMÔNIO LUTEINIZANTE - LH : 13,74 mUI/mL****Valor de Referência:**

Feminino

Pré Púberes: até 0,2 mUI/mL

Fase Folicular: 1,9 a 12,5 mUI/mL

Pico Ovulatório: 8,7 a 76,3 mUI/mL

Fase Lútea: 0,5 a 16,9 mUI/mL

Pós menopausa: 15,9 a 54,0 mUI/mL

Masculino

Pré Púberes: até 0,3 mUI/mL

Adultos: 1,5 a 9,3 mUI/mL

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475**HORMONIO FOLICULO ESTIMULANTE**

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: soro**Método:** Eletroquimioluminescência**HORMÔNIO FOLÍCULO ESTIMULANTE - FSH : 3,89 mUI/mL****Valor de Referência:**

Feminino

Pré Púberes: até 2,2 mUI/mL

Fase Folicular: 2,5 a 10,2 mUI/mL

Pico Ovulatório: 3,4 a 33,4 mUI/mL

Fase Lútea: 1,5 a 9,1 mUI/mL

Pós menopausa: 23,0 a 116,3 mUI/mL

Masculino

Pré Púberes: até 0,9 mUI/mL

Adultos: 1,4 a 18,1 mUI/mL

Limite de detecção: 0,3 mUI/mL

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475

Ana Carolina Daniel
CRF: 105.383

Paciente : **YARA DE LUCENA ANTUNES DE ANDRADE**
Idade : **24 Anos 3 Meses 12 Dias**
Médico(a): **Akindele Nicholas Nicol**
CRM : **174883**

Protocolo : **0006451**
Sexo : **F**
Cadastro : **08/03/2022**
Emissão : **14/03/2022**

ESTROGENIO (E1+E2)

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: soro**Método:** Eletroquimioluminescência**ESTRADIOL - E2 : 88,5 pg/mL****Valor de Referência:**

Feminino

< 10 anos: < 5,0 pg/mL
10 a 14 anos: até 68,1 pg/mL
14 a 19 anos: 14,6 a 249,0 pg/mL
> 19 anos:
Fase Folicular: 30,9 a 90,4 pg/mL
Fase Ovulatória: 60,4 a 533,0 pg/mL
Fase Lutea: 60,4 a 232,0 pg/mL
Pós-menopausa: até 138,0 pg/mL

Mulheres Grávidas

1º Trimestre: 154,0 a 3243,0 pg/mL
2º Trimestre: 1561,0 a 21280,0 pg/mL
3º Trimestre: 8525,0 a > 30000,0 pg/mL

Masculino


< 10 anos: < 5,0 pg/mL
10 a 19 anos: até 36,5 pg/mL
> 19anos: até 11,3 a 43,2 pg/mL

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475**PROLACTINA**

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: soro**Método:** Eletroquimioluminescência**PROLACTINA : 24,1 ng/mL****Valor de Referência:**

Feminino: 4,79 a 23,3 ng/mL
Masculino: 4,04 a 15,2 ng/mL

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475

Ana Carolina Daniel
CRF: 105.383

Os resultados dos exames de laboratório sofrem influência de estado fisiológico, patológico e uso de medicação.
Somente seu médico tem condições de analisar corretamente este resultado.

Paciente : **YARA DE LUCENA ANTUNES DE ANDRADE**
Idade : **24 Anos 3 Meses 12 Dias**
Médico(a): **Akindele Nicholas Nicol**
CRM : **174883**

Protocolo : **0006451**
Sexo : **F**
Cadastro : **08/03/2022**
Emissão : **14/03/2022**

PROGESTERONA

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: soro**Método:** Eletroquimioluminescência**PROGESTERONA : 1,38 ng/mL****Valor de Referência:**

Mulheres:

0 a 14 anos (Pré-Puberes): até 1,00 ng/mL

Fase Folicular: 0,21 a 1,40 ng/mL

Fase Lútea: 3,34 a 25,56 ng/mL

Pós menopausa: até 0,73 ng/mL

Gestantes:

1º trimestre: 11,22 a 90,0 ng/mL

2º trimestre: 25,55 a 89,40 ng/mL

3º trimestre: 48,40 a 422,50 ng/mL

Masculino:

0 a 9 anos (Pré-Puberes): até 1,00 ng/mL

Adultos: 0,28 a 1,22 ng/mL

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475**DEHIDROEPIANDROSTERONA- DHEA**

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: Soro RIA**Método:** Ensaio Imunoenzimático**DEHIDROEPIANDROSTERONA - DHEA : 8,2 ng/mL****Valor de Referência:**

Homens: 1,7 a 6,1 ng/mL

Mulheres: 1,2 a 6,3 ng/mL

ATENÇÃO: Alteração do valor de referência a partir de 21/06/2021.

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475

Ana Carolina Daniel
CRF: 105.383

Paciente : **YARA DE LUCENA ANTUNES DE ANDRADE**
Idade : **24 Anos 3 Meses 12 Dias**
Médico(a): **Akindele Nicholas Nicol**
CRM : **174883**

Protocolo : **0006451**
Sexo : **F**
Cadastro : **08/03/2022**
Emissão : **14/03/2022**

GLOBULINA LIG. HORMONIOS SEXUAIS

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: soro**Método:** Eletroquimioluminescência**GLOBULINA LIGADORA HORMONIOS SEXUAIS : 48,6 nmol/L****Valor de Referência:**

Crianças de 0 a 18 anos:

Estágios Média de Intervalo de
de tanner Idade Referência (nmol/L)

F / M F / M

Estágio I 7.1 / 7.1 43-197 / 31-167

Estágio II 10.5 / 11.5 7.7-119 / 49-179

Estágio III 11.6 / 13.6 31-191 / 5.8-182

Estágio IV 12.3 / 15.1 31-166 / 14-98

Estágio V 14.5 / 18.0 18-144 / 10-57

F - Feminino / M - Masculino

Mulheres não grávidas: 18 - 144 nmol/L

Mulheres acima de 18 anos: 18 - 144 nmol/L

Homens: 10 - 57 nmol/L

Ref. Bibliográfica:

Elmlinger MW, Kuhn W, Ranke MB: Reference ranges for serum concentrations of lutropin (LH), follicle-stimulating hormone (FSH), estradiol (E2), prolactin, progesterone, sex hormone binding globulin (SHBG), dehydroepiandrosterone sulfate (DHEA-S), cortisol and ferritin in neonates, children, and young adults. Clin Chem Lab Med 2002;40(11):1151-1160.

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475

Ana Carolina Daniel
CRF: 105.383

Paciente : **YARA DE LUCENA ANTUNES DE ANDRADE**Idade : **24 Anos 3 Meses 12 Dias**Médico(a): **Akindele Nicholas Nicol**CRM : **174883**Protocolo : **0006451**Sexo : **F**Cadastro : **08/03/2022**Emissão : **14/03/2022****CORTISOL BASAL**

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: Soro Cortisol**Método:** Eletroquimioluminescência**CORTISOL Basal :** 13,5 µg/dL**Valor de Referência:**

Coleta entre 6 e 10 horas (ou até duas horas após o horário de despertar habitual): 6,2 a 18,0 µg/dL

Coleta entre 16 e 20 horas: 2,7 a 10,4 µg/dL

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475Ana Carolina Daniel
CRF: 105.383

Paciente : **YARA DE LUCENA ANTUNES DE ANDRADE**
Idade : **24 Anos 3 Meses 12 Dias**
Médico(a): **Akindele Nicholas Nicol**
CRM : **174883**

Protocolo : **0006451**
Sexo : **F**
Cadastro : **08/03/2022**
Emissão : **14/03/2022**

TESTOSTERONA COM DILUIÇÃO

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: soro**Método:** Quimioluminescência**TESTOSTERONA COM DILUIÇÃO : 62,7 ng/dL****Valor de Referência:****Masculino**

2 a 10 anos: Até 25,91 ng/dL
11 anos: Até 341,53 ng/dL
12 anos: Até 562,59 ng/dL
13 anos: 9,34 a 562,93 ng/dL
14 anos: 23,28 a 742,46 ng/dL
15 anos: 144,15 a 841,44 ng/dL
16 a 21 anos: 118,22 a 948,56 ng/dL
22 a 49 anos: 164,94 a 753,38 ng/dL
> = 50 anos: 86,49 a 788,22 ng/dL

Feminino

2 a 10 anos: Até 108,3 ng/dL
11 a 15 anos: Até 48,4 ng/dL
16 a 21 anos: 17,55 a 50,41 ng/dL
Pré Menopausa: 12,09 a 59,46 ng/dL
Pós Menopausa: até 48,93 ng/dL

ATENÇÃO: Alteração do valor de referência a partir de 24/06/2019.

Valor de referência antigo:

2 a 10 anos: Até 25,91 ng/dl
11 anos: Até 341,53 ng/dl
12 anos: Até 562,59 ng/dl
13 anos: 9,34 a 562,93 ng/dl
14 anos: 23,28 a 742,46 ng/dl
15 anos: 144,15 a 841,44 ng/dl
16 a 21 anos: 118,22 a 948,56 ng/dl
22 a 49 anos: 164,94 a 753,38 ng/dl
> = 50 anos: 86,49 a 788,22 ng/dl

Observação: "Valor de testosterona total inferior ao limite da linearidade do teste, não sendo necessário a diluição."

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475



Ana Carolina Daniel
CRF: 105.383

Os resultados dos exames de laboratório sofrem influência de estado fisiológico, patológico e uso de medicação.
Somente seu médico tem condições de analisar corretamente este resultado.

Paciente : **YARA DE LUCENA ANTUNES DE ANDRADE**
Idade : **24 Anos 3 Meses 12 Dias**
Médico(a): **Akindele Nicholas Nicol**
CRM : **174883**

Protocolo : **0006451**
Sexo : **F**
Cadastro : **08/03/2022**
Emissão : **14/03/2022**

INSULINA

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: soro**Método:** Eletroquimioluminescência**INSULINA : 3,6 uUI/mL****Valor de Referência:**

2,6 a 24,9 uUI/mL

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475**HEMOGRAMA**

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

L E U C O G R A M A**VALORES DE REFERENCIA:**

LEUCÓCITOS /uL	8900/uL	4500 a 11000 /uL
NEUTRÓFILOS.....	68,9% 6132	45,5 a 73,5% / 1600 a 7700 /uL
EOSINÓFILOS.....	0,5% 45	0,0 a 4,4 % / 0 a 300 /uL
BASÓFILOS.....	0,2% 18	0,0 a 1,0 % / 0 a 200 /uL
LINFÓCITOS.....	25,2% 2243	20,3 a 47,0 % / 1000 a 3900 /uL
MONÓCITOS.....	5,2% 463	2,0 a 10

E R I T R O G R A M A

ERITRÓCITOS 10 ⁶ /uL....	4,410 ⁶ /uL	4,50 a 5,90 10 ⁶ /uL
HEMOGLOBINA g/dL.....	13,9g/dL	13,5 a 17,5 g/dL
HEMATÓCRITO %.....	42,5%	41,0 a 53,0 %
VCM fL.....	97,3fL	80,0 a 100,0 fL
HCM pg.....	31,9pg	26,0 a 34,0 pg
CONCENTRAÇÃO HCM g/dL..	32,8g/dL	31,0 a 37,0 g/dL
RDW %.....	14,9%	11,5 a 14,5 %

P L A Q U E T A S

PLAQUETAS /uL.....	294000	150000 a 450000/ uL
--------------------	--------	---------------------



Ana Carolina Daniel
CRF: 105.383

Paciente : **YARA DE LUCENA ANTUNES DE ANDRADE**
Idade : **24 Anos 3 Meses 12 Dias**
Médico(a): **Akindele Nicholas Nicol**
CRM : **174883**

Protocolo : **0006451**
Sexo : **F**
Cadastro : **08/03/2022**
Emissão : **14/03/2022**

HEMOGLOBINA GLICADA

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: sangue total EDTA**Método:** Imunoensaio Turbidimétrico de Inibição**Hemoglobina Glicada - HbA1c** : 5,4 %**Glicose Média Estimada (GME)** : 108 mg/dL**Valor de Referência:**

Hemoglobina Glicada - HbA1c

Normal: Inferior a 5.7%

Risco aumentado para Diabetes Mellitus: 5,7 a 6,4%

Diabetes Mellitus: Igual ou superior a 6,5%

Para o diagnóstico de Diabetes Mellitus a dosagem de HbA1c deve ser confirmada com novo exame em dia diferente, exceto se houver hiperglicemia inequívoca com descompensação metabólica aguda ou sintomas clássicos da doença.

A Associação Americana de Diabetes recomenda como meta para o tratamento de pacientes diabéticos resultados de HbA1c iguais ou inferiores a 7%.

Conforme recomendado pela American Diabetes Association (ADA) e European Association for the Study of Diabetes (EASD), estamos liberando cálculo da glicose média estimada (GME). Este cálculo é obtido a partir do valor de HbA1c através de uma fórmula matemática baseada em uma relação linear entre os níveis de HbA1c e a glicose média sanguínea.

Ref.

Diabetes Care, 2014; 37 (supl 1): 81-90/Diretrizes da Sociedade Brasileira de Diabetes/2013-2014: 9-11.

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475

Ana Carolina Daniel
CRF: 105.383

Os resultados dos exames de laboratório sofrem influência de estado fisiológico, patológico e uso de medicação. Somente seu médico tem condições de analisar corretamente este resultado.

Paciente : **YARA DE LUCENA ANTUNES DE ANDRADE**
Idade : **24 Anos 3 Meses 12 Dias**
Médico(a): **Akindele Nicholas Nicol**
CRM : **174883**

Protocolo : **0006451**
Sexo : **F**
Cadastro : **08/03/2022**
Emissão : **14/03/2022**

HOMA IR

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: soro**Método:** Insulina: Eletroquimioluminescência e Glicose: Enzimático com Exoquinase**INSULINA** : 3,6 uUI/mL**GLICOSE** : 86,8 mg/dL**Índice de HOMA-IR** : 0,77**Valor de Referência:**

Insulina:
2,6 a 24,9 uUI/mL

Glicose:
70,0 a 99,0 mg/dL

Observação: GLICOSE: Referência Bibliográfica:
American Diabetes Association. Standards of Medical Care in Diabetes. Diabetes Care. 2017.

Índice de HOMA-IR: É considerado como resistência Insulínica se:
Índice de HOMA-IR > 4,65 ou
Índice de HOMA-IR > 3,60 e índice de massa corporal > 27,5 kg/m²

Estes critérios apresentam uma sensibilidade de 77% e especificidade de 88,4%.

Referência: STERN, S. E. et al. Identification of individuals with insulin resistance using routine clinical measurement. Diabetes 54, 333 - 339 (2005).

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475

LIPIDOGRAMA COMPLETO

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Alfa lipoproteínas: 146,0 %**Pré-beta lipoproteína:** 52,0 %**Beta lipoproteínas:** 14,0 %**Relação Beta/Pré Beta:** 57,0**Lipoproteína-Lp(a)** : 81,0 mg/dL**Material:** Soro**Método:** Eletroforese**Valores de Referência**

Perfil lipídico de 2 a 19 anos co para crianças
e adolescentes (2 a 19 anos)

-Colesterol Total*

Com jejum: Inferior a 170 mg/dL

Sem Jejum: Inferior a 170 mg/dL

*Quando Colesterol Total for superior a 230 mg/dL
há probabilidade de Hipercolesterolemia Familiar.

-Colesterol LDL

Com jejum: Inferior a 110 mg/dL

Sem jejum: Inferior a 110 mg/dL

-Colesterol HDL

Com jejum: Superior a 45 mg/dL

Sem jejum: Superior a 45 mg/dL

-Colesterol VLDL

Ana Carolina Daniel
CRF: 105.383

Paciente : **YARA DE LUCENA ANTUNES DE ANDRADE**Idade : **24 Anos 3 Meses 12 Dias**Médico(a): **Akindele Nicholas Nicol**CRM : **174883**Protocolo : **0006451**Sexo : **F**Cadastro : **08/03/2022**Emissão : **14/03/2022**

O VLDL não apresenta valores de referência defini-dos.

-Triglicerídeos **

0 a 9 anos:

Com jejum: Inferior a 75 mg/dL

Sem jejum: Inferior a 85 mg/dL

10 a 19 anos:

Com jejum: Inferior a 90 mg/dL

Sem jejum: Inferior a 100 mg/dL

** Quando os níveis de triglicerídeos estiverem acima de 440 mg/dL, segure-se nova coleta com jejum de 12 horas.

Perfil lipídico superior a 19 anos

Valores referenciais desejáveis do perfil lipídico para adultos maiores de 20 anos

-Colesterol Total*

Com jejum: Inferior a 190 mg/dL

Sem jejum: Inferior a 190 mg/dL

*Quando o Colesterol Total for superior a 310mg/dL há probabilidade de Hipercolesterolemia Familiar.

-Colesterol LDL

Meta lipídica de acordo com o risco cardiovascular estimado pelo médico solicitante

-LDL

Com jejum	Sem jejum	Categoria de risco
< a 130 mg/dL	< a 130 mg/dL	Baixo
< a 100 mg/dL	< a 100 mg/dL	Intermediário
< a 70 mg/dL	< a 70 mg/dL	Alto
< a 50 mg/dL	< a 50 mg/dL	Muito Alto

-Não - HDL

Com jejum	Sem jejum	Categoria de risco
< a 160 mg/dL	< a 160 mg/dL	Baixo
< a 130 mg/dL	< a 130 mg/dL	Intermediário
< a 100 mg/dL	< a 100 mg/dL	Alto
< a 80 mg/dL	< a 80 mg/dL	Muito Alto

-Colesterol HDL

Com jejum: Superior a 40 mg/dL

Sem jejum: Superior a 40 mg/dL


-Colesterol VLDL

O VLDL não apresenta valores de referência definidos.

-Triglicerídeos**

Com jejum: Inferior a 150 mg/dL

Sem jejum: Inferior a 175 mg/dL


Ana Carolina Daniel
CRF: 105.383

Paciente : **YARA DE LUCENA ANTUNES DE ANDRADE**Idade : **24 Anos 3 Meses 12 Dias**Médico(a): **Akindele Nicholas Nicol**CRM : **174883**Protocolo : **0006451**Sexo : **F**Cadastro : **08/03/2022**Emissão : **14/03/2022**

** Quando os níveis de triglicerídeos estiverem acima de 440 mg/dL, segure-se nova com jejum de 12 horas. Segundo o Consenso Brasileiro para a Normatização da determinação laboratorial do Perfil lipídico, os valores de referência para LDL e não HDL estão relacionados à categoria de risco cardiovascular do paciente.

Colesterol LDL Calculado: A partir de 01/04/2019 as frações LDL e VLDL serão calculadas através da fórmula de Martin.¹

¹Martin SS, Blaha MJ, Elshazly MB, Toth PP, Kwiterovich PO, Blumenthal RS, et al. Comparison of a novel method vs the Friedewald equation for estimating low-density lipoprotein cholesterol levels from the standard lipid profile. JAMA. 2013;310(19):2061-8.



Ana Carolina Daniel
CRF: 105.383

Paciente : **YARA DE LUCENA ANTUNES DE ANDRADE**
Idade : **24 Anos 3 Meses 12 Dias**
Médico(a): **Akindele Nicholas Nicol**
CRM : **174883**

Protocolo : **0006451**
Sexo : **F**
Cadastro : **08/03/2022**
Emissão : **14/03/2022**

LIPASE

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: soro**Método:** Colorimétrico Enzimático**LIPASE : 50,0 U/L****Valor de Referência:**

Inferior a 60,0 U/L

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475**VITAMINA D - 25 HIDROXI**

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: soro**Método:** Quimioluminescência**VITAMINA D - 25 HIDROXI : 21,5 ng/mL****Valor de Referência:**

População saudável Abaixo de 60 anos:

Superior a 20 ng/mL

População acima de 60 anos e grupos de risco*:

30 a 60 ng/mL

Observação: *São considerados grupos de risco para hipovitaminose D: Gestantes e lactantes, pacientes com restrição à exposição solar, indivíduos com osteomalácia, raquitismo, osteoporose, hiperparatireoidismo, pacientes acometidos por fraturas ou quedas recorrentes, com doenças autoimunes, doença renal crônica, síndromes de má absorção (como após cirurgia bariátrica e doença inflamatória intestinal) e sob uso de medicamentos que possam interferir com a formação e degradação da vitamina D (como terapia antirretroviral, glicocorticoides e anticonvulsivantes).

Valores acima de 100 ng/mL apresentam risco de toxicidade e hipercalcemia.

Bibliografia: Intervalos de Referência da Vitamina D- 25(OH)D. Posicionamento Oficial da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica/Medicina Laboratorial e da Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia. Publicação em 18/12/2017.

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475

Ana Carolina Daniel
CRF: 105.383

Os resultados dos exames de laboratório sofrem influência de estado fisiológico, patológico e uso de medicação.
Somente seu médico tem condições de analisar corretamente este resultado.

Paciente : **YARA DE LUCENA ANTUNES DE ANDRADE**Idade : **24 Anos 3 Meses 12 Dias**Médico(a): **Akindele Nicholas Nicol**CRM : **174883**Protocolo : **0006451**Sexo : **F**Cadastro : **08/03/2022**Emissão : **14/03/2022****VITAMINA B12**

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: soro**Método:** Eletroquimioluminescência**VITAMINA B12 :** 630,6 pg/mL**Valor de Referência:**

210,0 - 980,0 pg/mL

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475Ana Carolina Daniel
CRF: 105.383

Paciente : **YARA DE LUCENA ANTUNES DE ANDRADE**
Idade : **24 Anos 3 Meses 12 Dias**
Médico(a): **Akindele Nicholas Nicol**
CRM : **174883**

Protocolo : **0006451**
Sexo : **F**
Cadastro : **08/03/2022**
Emissão : **14/03/2022**

SULFATO DE HIDROPIANDROSTERONA

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: soro**Método:** Eletroquimioluminescência**DEHIDROEPIANDROSTERONA SULFATO - DHEA SO4 : 489,0 µg/dL****Valor de Referência:**

0 a 7 dias: 108 a 607 µg/dL
7 dias a 1 mês: 31,6 a 431 µg/dL
1 mês a 1 ano: até 124 µg/dL
1 a 5 anos: até 19,4 µg/dL
5 a 10 anos: até 85,2 µg/dL

Feminino

10 a 15 anos: 33,9 a 280 µg/dL
15 a 20 anos: 65 a 368 µg/dL
20 a 25 anos: 148 a 407 µg/dL
25 a 35 anos: 98,8 a 340 µg/dL
35 a 45 anos: 60,9 a 337 µg/dL
45 a 55 anos: 35,4 a 256 µg/dL
55 a 65 anos: 18,9 a 205 µg/dL
65 a 75 anos: até 246 µg/dL
Superior a 75 anos: até 154 µg/dL

Masculino

10 a 15 anos: 24 a 247 µg/dL
15 a 20 anos: 70,2 a 492 µg/dL
20 a 25 anos: 211 a 492 µg/dL
25 a 35 anos: 160 a 449 µg/dL
35 a 45 anos: 88,9 a 427 µg/dL
45 a 55 anos: 44,3 a 331 µg/dL
55 a 65 anos: 51,7 a 295 µg/dL
65 a 75 anos: 33,6 a 249 µg/dL
Superior a 75 anos: 16,2 a 123 µg/dL

Observação: Repetido e confirmado na mesma amostra.**Liberado por:** Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475

Ana Carolina Daniel
CRF: 105.383

Paciente : **YARA DE LUCENA ANTUNES DE ANDRADE**
Idade : **24 Anos 3 Meses 12 Dias**
Médico(a): **Akindele Nicholas Nicol**
CRM : **174883**

Protocolo : **0006451**
Sexo : **F**
Cadastro : **08/03/2022**
Emissão : **14/03/2022**

CA 125 II

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: soro**Método:** Eletroquimioluminescência

CA - 125 : 11,3 U/mL

Valor de Referência:

Inferior a 35,0 U/mL

Obs:Ac murino CA 125 c/ especificidade p/ Ac M11.

Consideração :

Este resultado não deve ser interpretado isolada - mente.

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475**CA 15 - 3**

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: soro**Método:** Eletroquimioluminescência

CA 15-3 : 11,1 U/mL

Valor de Referência:

0,0 a 30,0 U/mL

Consideração :

Este resultado não deve ser interpretado isolada - mente.

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475

Ana Carolina Daniel
CRF: 105.383

Paciente : **YARA DE LUCENA ANTUNES DE ANDRADE**
Idade : **24 Anos 3 Meses 12 Dias**
Médico(a): **Akindele Nicholas Nicol**
CRM : **174883**

Protocolo : **0006451**
Sexo : **F**
Cadastro : **08/03/2022**
Emissão : **14/03/2022**

CA19/9

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: soro**Método:** Eletroquimioluminescência**CA 19-9 : 0,6 U/mL****Valor de Referência:**

Inferior a 39,0 U/mL

Consideração :

Este resultado não deve ser interpretado isolada - mente.

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475**CA 72-4**

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: soro**Método:** Eletroquimioluminescência**CA 72-4 : 0,8 U/mL****Valor de Referência:**

Inferior a 8,2 U/mL

Consideração :

Este resultado não deve ser interpretado isolada - mente.

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475

Ana Carolina Daniel
CRF: 105.383

Paciente : **YARA DE LUCENA ANTUNES DE ANDRADE**
Idade : **24 Anos 3 Meses 12 Dias**
Médico(a): **Akindele Nicholas Nicol**
CRM : **174883**

Protocolo : **0006451**
Sexo : **F**
Cadastro : **08/03/2022**
Emissão : **14/03/2022**

ANTIGENO CARCINOEMBRIOGÊNICO (CEA)

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: soro**Método:** Eletroquimioluminescência**CEA - ANTÍGENO CARCINOEMBRIOGÊNICO : 1,7 ng/mL****Valor de Referência:**

Não fumantes: até 5,0 ng/mL

Fumantes: até 6,5 ng/mL

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475**ALFA FETOPROTEINA**

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50


Material: SORO ALFA**Método:** Eletroquimioluminescência**ALFA FETOPROTEINA : 1,60 ng/mL****Valor de Referência:**

Homens, mulheres, crianças: Inferior a 7,0 ng/mL

Gestantes: Valores médios por semanas de gravidez:

- 14 semanas completas: 27,9 ng/mL
- 15 semanas completas: 30,9 ng/mL
- 16 semanas completas: 36,1 ng/mL
- 17 semanas completas: 40,4 ng/mL
- 18 semanas completas: 48,3 ng/mL
- 19 semanas completas: 54,8 ng/mL

Valores de referência em recém-nascidos não estão parametrizados, entretanto concentrações ao redor 100.000 ng/mL tem sido detectadas em recém-nascido normais, e esses valores decrescem rapidamente nos primeiros 6 meses de vida, atingindo níveis normais dos adultos por volta dos 10 a 12 meses.

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475
Ana Carolina Daniel
CRF: 105.383

**SHILOHLAB LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS**

R. Torrinha, 131 - Tatuapé - São Paulo/SP

(11) 2675-1532

(11) 97391-3314

www.shilohlab.com.br

contato@shilohlab.com.br

Paciente : **YARA DE LUCENA ANTUNES DE ANDRADE**Idade : **24 Anos 3 Meses 12 Dias**Médico(a): **Akindele Nicholas Nicol**CRM : **174883**Protocolo : **0006451**Sexo : **F**Cadastro : **08/03/2022**Emissão : **14/03/2022****HORMONIO ADRENOCORTICOTROFICO ACTH**

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: Plasma EDTA Cong ACTH**Método:** Eletroquimioluminescência**ACTH - HORMÔNIO ADRENOCORTICOTRÓFICO : 13,9 pg/mL****Valor de Referência:**

Até 46,0 pg/mL

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475Ana Carolina Daniel
CRF: 105.383

Os resultados dos exames de laboratório sofrem influência de estado fisiológico, patológico e uso de medicação.
Somente seu médico tem condições de analisar corretamente este resultado.

Paciente : **YARA DE LUCENA ANTUNES DE ANDRADE**
Idade : **24 Anos 3 Meses 12 Dias**
Médico(a): **Akindele Nicholas Nicol**
CRM : **174883**

Protocolo : **0006451**
Sexo : **F**
Cadastro : **08/03/2022**
Emissão : **14/03/2022**

DIHIDROTESTOSTERONA

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: Soro RIA**Método:** Enzimaaimunoensaio**DHT - Ensaio Imunoenzimático : 267,0 pg/mL****Valor de Referência:**

Feminino pré menopausa: Até 399 pg/mL

Feminino:

Feminino pós menopausa: Até 241 pg/mL

De 7,1 a 10,4 anos: Inferior a 50 pg/mL

Masculino: De 123 a 1181 pg/mL

De 10,5 a 11,5 anos: Inferior a 300 pg/mL

De 11,6 a 12,2 anos: Inferior a 300 pg/mL

De 12,3 a 14,4 anos: Inferior a 300 pg/mL

De 14,5 a 19 anos: Inferior a 300 pg/mL

De 20,0 a 55 anos: Inferior a 300 pg/mL

ATENÇÃO: Alteração do valor de referência a partir

Acima de 55 anos: Inferior a 128 pg/mL

de 07/03/2022.

Masculino:

De 7,1 a 12 anos: Inferior a 50 pg/mL

De 12,1 a 13,5 anos: Inferior a 200 pg/mL

De 13,6 a 15 anos: 80 a 330 pg/mL

De 15,1 a 17,11 anos: 220 a 520 pg/mL

De 18 a 19 anos: 240 a 650 pg/mL

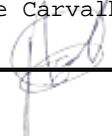
Acima de 19 anos: de 112 a 955 pg/mL

Valores de referência em crianças abaixo de 7 anos
não estão estabelecidos em literatura.

Método - LC/MS-MS

Observação: DHT - Ensaio Imunoenzimático: Alteração de Intervalo de Referência a partir de
07/03/2022.

Liberado por: Nádía Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475


Ana Carolina Daniel
CRF: 105.383

Os resultados dos exames de laboratório sofrem influência de estado fisiológico, patológico e uso de medicação.
Somente seu médico tem condições de analisar corretamente este resultado.

Paciente : **YARA DE LUCENA ANTUNES DE ANDRADE**Idade : **24 Anos 3 Meses 12 Dias**Médico(a) : **Akindele Nicholas Nicol**CRM : **174883**Protocolo : **0006451**Sexo : **F**Cadastro : **08/03/2022**Emissão : **14/03/2022**Ana Carolina Daniel
CRF: 105.383

Os resultados dos exames de laboratório sofrem influência de estado fisiológico, patológico e uso de medicação.
Somente seu médico tem condições de analisar corretamente este resultado.

Paciente : **YARA DE LUCENA ANTUNES DE ANDRADE**
Idade : **24 Anos 3 Meses 12 Dias**
Médico(a): **Akindele Nicholas Nicol**
CRM : **174883**

Protocolo : **0006451**
Sexo : **F**
Cadastro : **08/03/2022**
Emissão : **14/03/2022**

FOSFORO

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: soro
Método: Molibdato UV

FÓSFORO : 3,8 mg/dL

Valor de Referência:

Adultos : 2,5 a 4,5 mg/dL
Crianças : 4,0 a 7,0 mg/dL

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475

FERRITINA

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: soro
Método: Eletroquimioluminescência

FERRITINA : 24,3 ng/mL

Valor de Referência:

Feminino: 10,0 - 291,0 ng/mL
Masculino: 22,0 - 322,0 ng/mL

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475



Ana Carolina Daniel
CRF: 105.383

Paciente : **YARA DE LUCENA ANTUNES DE ANDRADE**Idade : **24 Anos 3 Meses 12 Dias**Médico(a): **Akindele Nicholas Nicol**CRM : **174883**Protocolo : **0006451**Sexo : **F**Cadastro : **08/03/2022**Emissão : **14/03/2022****ANTI - ENDOMISIO - Anticorpos IgA**

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: Soro Manual**Método:** Imunofluorescência Indireta**ANTICORPOS ANTI-ENDOMISIO (IgA) : Não Reagente****Valor de Referência:**

Não Reagente

ATENÇÃO: Alteração do valor de referência a partir de 19/08/2019.

Valor de referência antigo:

Não Reagente: Inferior a 1/10

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475Ana Carolina Daniel
CRF: 105.383

Paciente : **YARA DE LUCENA ANTUNES DE ANDRADE**Idade : **24 Anos 3 Meses 12 Dias**Médico(a): **Akindele Nicholas Nicol**CRM : **174883**Protocolo : **0006451**Sexo : **F**Cadastro : **08/03/2022**Emissão : **14/03/2022****ANTI - ENDOMISIO - Anticorpos IgG**

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: Soro Manual**Método:** Imunofluorescência Indireta**ANTICORPOS ANTI-ENDOMISIO (IgG) : Não Reagente****Valor de Referência:**

Não Reagente

ATENÇÃO: Alteração do valor de referência a partir de 19/08/2019.

Valor de referência antigo:

Não Reagente: Inferior a 1/10

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475Ana Carolina Daniel
CRF: 105.383

Paciente : **YARA DE LUCENA ANTUNES DE ANDRADE**
Idade : **24 Anos 3 Meses 12 Dias**
Médico(a) : **Akindele Nicholas Nicol**
CRM : **174883**

Protocolo : **0006451**
Sexo : **F**
Cadastro : **08/03/2022**
Emissão : **14/03/2022**

IMUNOGLOBULINAS IgA

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: soro**Método:** Imunoturbidimetria**IMUNOGLOBULINA A - IgA : 162,1 mg/dL****Valor de Referência:**

0 a 1 ano : 0,0 a 83,0 mg/dL
1 a 3 anos : 20,0 a 100,0 mg/dL
4 a 6 anos : 27,0 a 195,0 mg/dL
7 a 9 anos : 34,0 a 305,0 mg/dL
10 a 11 anos : 53,0 a 204,0 mg/dL
12 a 13 anos : 58,0 a 358,0 mg/dL
14 a 15 anos : 47,0 a 249,0 mg/dL
16 a 19 anos : 61,0 a 348,0 mg/dL
> 19 anos : 40,0 a 350,0 mg/dL

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475**APOLIPOPROTEÍNA A**

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: Soro APO**Método:** Imunoturbidimetria**APOLIPOPROTEÍNA A-1 : 130,0 mg/dL****Valor de Referência:**

Homem : 79,0 a 169,0 mg/dL
Mulher : 76,0 a 214,0 mg/dL

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475

Ana Carolina Daniel
CRF: 105.383

Paciente : **YARA DE LUCENA ANTUNES DE ANDRADE**
Idade : **24 Anos 3 Meses 12 Dias**
Médico(a): **Akindele Nicholas Nicol**
CRM : **174883**

Protocolo : **0006451**
Sexo : **F**
Cadastro : **08/03/2022**
Emissão : **14/03/2022**

APOLIPOPROTEÍNA B

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: Soro APO
Método: Imunoturbidimetria

APOLIPOPROTEÍNA B : 71,0 mg/dL

Valor de Referência:

Homem : 40,0 a 174,0 mg/dL
Mulher : 46,0 a 142,0 mg/dL

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475

PEPTIDEO C

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: Soro congelado ERA
Método: Eletroquimioluminescência

PEPTIDEO C : 1,10 ng/mL

Valor de Referência:

1,1 a 4,4 ng/mL
Obs : valor médio 1,6 ng/mL .Amostras coletadas antes da dose de insulina(em diabéticos),com valor inferior a 0,8 ng/mL indica reserva pancreática funcional comprometida.

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475

URINA TIPO I

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: urina jato medio
Método: Físico Químico Automatizado, Citometria de Fluxo com Digitalização de imagens e Microscopia

Densidade : 1006
pH : 7,0
Cor : Amarelo Claro
Proteína : Negativo
Glicose : Negativo
Cetonas : Negativo
Pigmentos biliares : Negativo

Ana Carolina Daniel
CRF: 105.383

Os resultados dos exames de laboratório sofrem influência de estado fisiológico,patológico e uso de medicação.
Somente seu médico tem condições de analisar corretamente este resultado.

Paciente : **YARA DE LUCENA ANTUNES DE ANDRADE**Idade : **24 Anos 3 Meses 12 Dias**Médico(a) : **Akindele Nicholas Nicol**CRM : **174883**Protocolo : **0006451**Sexo : **F**Cadastro : **08/03/2022**Emissão : **14/03/2022****Urobilinogênio** : **1,0 mg/dL mg/dL****Nitrito** : **Negativo****Hemoglobina** : **Negativo****Leucócitos** : **2000 /mL****Hemácias** : **3000 /mL****Células Epiteliais de Descamação** : **Positivo (+) () ()****Valor de Referência:**

1.005 a 1.025

5,0 a 8,0

Amarelo Citrino

Negativo

Negativo

Negativo

Negativo

Até 1,0 mg/dL

Negativo

Negativo

Negativo

Masc.< 10.000 Fem. < 15.000/mL

Masc.< 10.000 Fem. < 15.000/mL

Ausente

Ausente

Ausente

Até 500/mL

Ausente

Negativo

Negativo

Negativo

Negativo

Negativo

Observação: Métodos:

Elementos Anormais - Leitura Automatizada de Tiras Reagentes.

Sedimento - Automatizado por Citometria de Fluxo por imagem e Microscopia Óptica.

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475Ana Carolina Daniel
CRF: 105.383

Paciente : **YARA DE LUCENA ANTUNES DE ANDRADE**
Idade : **24 Anos 3 Meses 12 Dias**
Médico(a): **Akindele Nicholas Nicol**
CRM : **174883**

Protocolo : **0006451**
Sexo : **F**
Cadastro : **08/03/2022**
Emissão : **14/03/2022**

SODIO

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: soro**Método:** Eletrodo Seletivo de Íons (ISE)**SÓDIO :** 139,4 mmol/L**Valor de Referência:**

136,0 a 145,0 mmol/L

ATENÇÃO: Alteração da unidade de medida a partir de 27/12/2021.

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475**FERRO SERICO**

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: soro**Método:** Colorimétrico**FERRO SÉRICO :** 103,1 ug/dL**Valor de Referência:**

40,0 a 180,0 ug/dL

Observação: A concentração sérica do ferro pode sofrer pequenas alterações ao longo do dia (variação circadiana), portanto sua análise deve ser realizada em conjunto com outros marcadores do metabolismo do ferro.

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475

Ana Carolina Daniel
CRF: 105.383

Paciente : **YARA DE LUCENA ANTUNES DE ANDRADE**
Idade : **24 Anos 3 Meses 12 Dias**
Médico(a) : **Akindele Nicholas Nicol**
CRM : **174883**

Protocolo : **0006451**
Sexo : **F**
Cadastro : **08/03/2022**
Emissão : **14/03/2022**

MAGNESIO

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: soro
Método: Colorimétrico

MAGNÉSIO : 2,30 mg/dL

Valor de Referência:
1,58 a 2,55 mg/dL

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475**CALCIO**

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: soro
Método: Colorimétrico

CÁLCIO : 10,0 mg/dL

Valor de Referência:
Adultos: 8,4 a 10,2 mg/dL
Crianças: 8,8 a 10,8 mg/dL

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475**PROTEINA C REATIVA**

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

	Unidade	Valores de Referência
Resultado: 0,132	mg/l	Até 6 mg/l

Material: Soro
Método: Imunoturbidimetria

Obs.: Para obter o resultado em mg/L deve-se multiplicar o valor do resultado por 10. Nota 1: Na vigência de processo inflamatório agudo observa-se, geralmente, níveis de PCRus \geq 1mg/dL. Nota 2: A aplicação deste teste para avaliação do risco cardiovascular requer que sejam excluídas causas inflamatórias, infecciosas ou imunes, uma vez que estas podem interferir na dosagem da PCRus e na interpretação dos valores de referência. Nota 3: Não se recomenda dosar a PCRus para estratificação de risco em pacientes com doença aterosclerótica manifesta ou subclínica, com alto risco cardiovascular global e em diabéticos. Referência Bibliográfica: Kushner I et al. A unifying biologic explanation for "high-sensitivity" C-reactive protein and "low-grade" inflammation. Arthritis Care Res. 2010; 62 (4):442. Atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção da Aterosclerose - 2017; Arq Bras Cardiol 2017; 109(2Supl.1):1-76

Ana Carolina Daniel
CRF: 105.383

Os resultados dos exames de laboratório sofrem influência de estado fisiológico, patológico e uso de medicação.
Somente seu médico tem condições de analisar corretamente este resultado.

Paciente : **YARA DE LUCENA ANTUNES DE ANDRADE**
Idade : **24 Anos 3 Meses 12 Dias**
Médico(a): **Akindele Nicholas Nicol**
CRM : **174883**

Protocolo : **0006451**
Sexo : **F**
Cadastro : **08/03/2022**
Emissão : **14/03/2022**

ANDROSTENEDIONA

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: soro congelado
Método: Quimioluminescência

ANDROSTENEDIONA : 7,16 ng/mL

Valor de Referência:

Masculino: 0,60 a 3,70 ng/mL
Feminino: 0,30 a 3,70 ng/mL

ATENÇÃO: Alteração do valor de referência a partir de 09/06/2021.

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475

FATOR ANTI-NUCLEO

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:50

Material: Soro Manual
Método: Imunofluorescência indireta em células epiteliais humanas(HEP2)

NÚCLEO : Não Reagente
NUCLÉOLO : Não Reagente
CITOPLASMA : Não Reagente
APARELHO MITÓTICO : Não Reagente
PLACA METAFÁSICA CROMOSSOMICA : Não Reagente


Valor de Referência:

Não reagente

Avanços técnicos no teste de FAN levaram a um aumento em sua sensibilidade e consequentemente uma redução na sua especificidade. Visando melhorar o valor preditivo do teste, passamos a utilizar diluição inicial de 1/80 a partir de 01/02/16.

Observação: Diluição de triagem de 1/80, conforme recomendação do V Consenso Brasileiro para pesquisa de autoanticorpos em células HEP-2. Position Article and Guidelines - Adv. rheumatol. 59 - 2019 - <https://doi.org/10.1186/s42358-019-0069-5>

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475



Ana Carolina Daniel
CRF: 105.383

Os resultados dos exames de laboratório sofrem influência de estado fisiológico, patológico e uso de medicação.
Somente seu médico tem condições de analisar corretamente este resultado.

Paciente : **YARA DE LUCENA ANTUNES DE ANDRADE**
Idade : **24 Anos 3 Meses 12 Dias**
Médico(a): **Akindele Nicholas Nicol**
CRM : **174883**

Protocolo : **0006451**
Sexo : **F**
Cadastro : **08/03/2022**
Emissão : **14/03/2022**

HORMONIO DO CRESCIMENTO

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:59

Material: Soro congelado ERA
Método: Eletroquimioluminescência

HORMÔNIO DO CRESCIMENTO HUMANO - HGH : 16,30 ug/L

Valor de Referência:

Homens: até 3,0 ug/L
Mulheres: até 8,0 ug/L

1 ng/mL = 1 ug/L

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475

FIBRINOGENIO

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:59

Material: Cong. Citrato Plasma
Método: Coagulométrico

FIBRINOGENIO : 302,0 mg/dL

Valor de Referência:

200,0 a 400,0 mg/dL

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475



Ana Carolina Daniel
CRF: 105.383

Paciente : **YARA DE LUCENA ANTUNES DE ANDRADE**Idade : **24 Anos 3 Meses 12 Dias**Médico(a): **Akindele Nicholas Nicol**CRM : **174883**Protocolo : **0006451**Sexo : **F**Cadastro : **08/03/2022**Emissão : **14/03/2022****CLORO SERICO**

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:59

Material: soro**Método:** Eletrodo seletivo/automatizado**CLORO :** 102,1 mmol/L**Valor de Referência:**

98,0 a 107,0 mmol/L

ATENÇÃO: Alteração da unidade de medida a partir
de 27/12/2021.**Liberado por:** Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475Ana Carolina Daniel
CRF: 105.383

Paciente : **YARA DE LUCENA ANTUNES DE ANDRADE**
Idade : **24 Anos 3 Meses 12 Dias**
Médico(a) : **Akindele Nicholas Nicol**
CRM : **174883**

Protocolo : **0006451**
Sexo : **F**
Cadastro : **08/03/2022**
Emissão : **14/03/2022**

ELETROFORESE DE PROTEÍNAS

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:59

Material: Soro Manual PROT**Método:** Eletroforese por Capilaridade/Separação Eletrocinética/Colorimétrico - Biureto

PROTEÍNAS TOTAIS : 7,1 g/dL
RELAÇÃO A/G : 1,68
ALBUMINA : 4,46 g/dL
ALFA1 GLOBULINA : 0,28 g/dL
ALFA2 GLOBULINA : 0,67 g/dL
BETA1 GLOBULINA : 0,42 g/dL
GAMA GLOBULINA : 1,05 g/dL
% ALBUMINA : 62,7 %
% ALFA 1 GLOBULINA : 3,9 %
% ALFA 2 GLOBULINA : 9,4 %
% BETA1 GLOBULINA : 5,9 %
% GAMA GLOBULINA : 14,8 %
BETA 2 GLOBULINA : 0,23 g/dL
% BETA2 GLOBULINA : 3,3 %

Valor de Referência:

Proteínas Totais: 6,4 a 8,3 g/dL
Relação A/G: 0,80 a 2,20
Albumina: 4,01 a 4,78 g/dL 55,8 a 66,1%
Alfa-1 Globulina: 0,22 a 0,41 g/dL 2,9 a 4,9 %
Alfa-2 Globulina: 0,58 a 0,92 g/dL 7,1 a 11,8%
Beta-1 Globulina: 0,36 a 0,52 g/dL 4,9 a 7,2 %
Beta-2 Globulina: 0,22 a 0,45 g/dL 3,1 a 6,1 %
Gama Globulina: 0,75 a 1,32 g/dL 11,1 a 18,8%

**Liberado por:** Nádya Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475

Ana Carolina Daniel
CRF: 105.383

Os resultados dos exames de laboratório sofrem influência de estado fisiológico, patológico e uso de medicação.
Somente seu médico tem condições de analisar corretamente este resultado.

Paciente : **YARA DE LUCENA ANTUNES DE ANDRADE**
Idade : **24 Anos 3 Meses 12 Dias**
Médico(a): **Akindele Nicholas Nicol**
CRM : **174883**

Protocolo : **0006451**
Sexo : **F**
Cadastro : **08/03/2022**
Emissão : **14/03/2022**

HEPATITE B - Anti HBc total

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:59

Material: soro**Método:** Eletroquimioluminescência**HEPATITE B - Anti HBc total : Não Reagente****Valor de Referência:**

Não reagente : ausência de anticorpos

Reagente : presença de anticorpos

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475**HEPATITE C- ANTI HCV**

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:59

Material: soro**Método:** Eletroquimioluminescência**HEPATITE C - Anti - HCV : Não Reagente****Valor de Referência:**

Não reagente : ausência de anticorpos

Reagente : presença de anticorpos

Consideração :

Em caso de resultado Reagente, a critério clínico,
sugere-se realização de exame confirmatório por
Biologia Molecular (HCV - RNA).

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475

Ana Carolina Daniel
CRF: 105.383

Paciente : **YARA DE LUCENA ANTUNES DE ANDRADE**Idade : **24 Anos 3 Meses 12 Dias**Médico(a): **Akindele Nicholas Nicol**CRM : **174883**Protocolo : **0006451**Sexo : **F**Cadastro : **08/03/2022**Emissão : **14/03/2022****ANTI- TIREOGLOBULINAS**

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:59

Material: soro**Método:** Eletroquimioluminescência**ANTI - TIROGLOBULINA - Anticorpos : 14,7 UI/mL****Valor de Referência:**

Normais: Inferior a 115 UI/mL

Limite mínimo de detecção: 10,0 UI/mL

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475Ana Carolina Daniel
CRF: 105.383

Paciente : **YARA DE LUCENA ANTUNES DE ANDRADE**
Idade : **24 Anos 3 Meses 12 Dias**
Médico(a) : **Akindele Nicholas Nicol**
CRM : **174883**

Protocolo : **0006451**
Sexo : **F**
Cadastro : **08/03/2022**
Emissão : **14/03/2022**

SOMATOMEDINA C - IGF1

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:59

Material: soro congelado**Método:** Quimioluminescência - CLIA**SOMATOMEDINA C - IGF-1 : 197,0 ng/mL****Valor de Referência:**

Crianças

Masculino

0 a 3 anos: <15 a 129 ng/mL
4 a 6 anos: 22 a 208 ng/mL
7 a 9 anos: 40,1 a 255 ng/mL
10 a 11 anos: 68,7 a 316 ng/mL
12 a 13 anos: 143 a 506 ng/mL
14 a 15 anos: 177 a 507 ng/mL
16 a 18 anos: 173 a 414 ng/mL

Feminino

0 a 3 anos: 18,2 a 172 ng/mL
4 a 6 anos: 35,4 a 232 ng/mL
7 a 9 anos: 56,9 a 277 ng/mL
10 a 11 anos: 118 a 448 ng/mL
12 a 13 anos: 170 a 527 ng/mL
14 a 15 anos: 191 a 496 ng/mL
16 a 18 anos: 190 a 429 ng/mL

Adultos

19 a 21 anos: 117 a 323 ng/mL
22 a 24 anos: 98,7 a 289 ng/mL
25 a 29 anos: 83,6 a 259 ng/mL
30 a 34 anos: 71,2 a 234 ng/mL
35 a 39 anos: 63,4 a 223 ng/mL
40 a 44 anos: 58,2 a 219 ng/mL
45 a 49 anos: 53,3 a 215 ng/mL
50 a 54 anos: 48,1 a 209 ng/mL
55 a 59 anos: 44,7 a 210 ng/mL
60 a 64 anos: 43,0 a 220 ng/mL
65 a 69 anos: 40,2 a 225 ng/mL
70 a 79 anos: 35,1 a 216 ng/mL
80 a 90 anos: 30,6 a 208 ng/mL

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475

Ana Carolina Daniel
CRF: 105.383

Paciente : **YARA DE LUCENA ANTUNES DE ANDRADE**
Idade : **24 Anos 3 Meses 12 Dias**
Médico(a): **Akindele Nicholas Nicol**
CRM : **174883**

Protocolo : **0006451**
Sexo : **F**
Cadastro : **08/03/2022**
Emissão : **14/03/2022**

TOXOPLASMOSE IgG

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:59

Material: soro**Método:** Eletroquimioluminescência - ECLIA**TOXOPLASMOSE - Anticorpos IgG : Inferior a 0,18 UI/mL****Valor de Referência:**

Não Reagente: Inferior a 1,0 UI/mL

Indeterminado: De 1,0 a 2,9 UI/mL

Reagente: Superior ou igual a 3,0 UI/mL

Observação: A presença de anticorpos IgG anti-Toxoplasma é indicativa de exposição prévia ao Toxoplasma. Um resultado indeterminado ou reagente baixo (3,0 a 30,0 UI/mL) pode ocorrer na infecção precoce, mesmo na ausência de anticorpos IgM anti-Toxoplasma. Nesses casos, uma segunda amostra de soro deve ser coletada em 3 semanas para verificar o possível aumento dos anticorpos IgG anti-Toxoplasma.

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475**TOXOPLASMOSE IgM**

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:59

Material: soro**Método:** Eletroquimioluminescência**TOXOPLASMOSE - Anticorpos IgM : Não Reagente****Valor de Referência:**


Não Reagente: Inferior a 0,8 index

Inconclusivo: Entre 0,8 e 1,0 index

Reagente: Superior a 1,0 index

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475**Imunoensaio de 4ª geração para HIV**

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:59

Material: soro**Método:** Eletroquimioluminescência (ECLIA) / Quimioluminescência (CMIA)**Pesquisa do HIV (Antígenos + Anticorpos): : Amostra Não Reagente para HIV****Índice da amostra - ECLIA : 0,17****Valor de Referência:**
Ana Carolina Daniel
CRF: 105.383

Os resultados dos exames de laboratório sofrem influência de estado fisiológico, patológico e uso de medicação.
Somente seu médico tem condições de analisar corretamente este resultado.

Paciente : YARA DE LUCENA ANTUNES DE ANDRADE**Idade : 24 Anos 3 Meses 12 Dias****Médico(a): Akindele Nicholas Nicol****CRM : 174883****Protocolo : 0006451****Sexo : F****Cadastro : 08/03/2022****Emissão : 14/03/2022**

Amostra Não Reagente para HIV: ausência do antígeno p24 e anticorpos do HIV na amostra.

Amostra Reagente para HIV: presença do antígeno p24 e/ou anticorpos do HIV na amostra.

Teste de Imunoensaio de 4ª geração

Obs1: No caso de resultado NÃO REAGENTE, persistindo a suspeita de infecção pelo HIV, uma nova amostra deverá ser coletada após 30 dias, conforme estabelecido pela Portaria nº 29 de 17/12/2013.

Obs2: Resultado INDETERMINADO necessita seguimento sorológico após 30 dias ou teste molecular a qualquer tempo, conforme estabelecido pela Portaria nº 29 de 17/12/2013.

Obs3: Resultado REAGENTE necessita de confirmação do diagnóstico laboratorial com uma segunda amostra que deverá ser coletada e submetida ao primeiro teste do Fluxograma 6 em conjunto com o teste complementar (Western Blot ou Teste Molecular), conforme estabelecido pela Portaria

antígeno p24 e anticorpos de HIV-1 (grupo M e O) e HIV-2.

CMIA cutoff: 0,9

Eletroquimioluminescência (ECLIA): Pesquisa simultânea de antígeno p24 e anticorpos de HIV-1 (grupos M e O) e de HIV-2.

ECLIA: cutoff: 0,90

ATENÇÃO: Alteração da nota do valor de referência e do nome do exame a partir de 17/02/2022.

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475



Ana Carolina Daniel
CRF: 105.383

Paciente : **YARA DE LUCENA ANTUNES DE ANDRADE**Idade : **24 Anos 3 Meses 12 Dias**Médico(a): **Akindele Nicholas Nicol**CRM : **174883**Protocolo : **0006451**Sexo : **F**Cadastro : **08/03/2022**Emissão : **14/03/2022****VITAMINA D - 1,25 HIDROXI**

Data Coleta: 08/03/2022 às 14:09:59

Material: Soro Manual**Método:** Quimioluminescência**VITAMINA D - 1,25 DIHIDROXI :** 66,60 pg/mL**Valor de Referência:**

19,90 a 79,30 pg/mL

Liberado por: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475Ana Carolina Daniel
CRF: 105.383