

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

**(**11) 2675-1532 **(**11) 97391-3314

www.shilohlab.com.br

contato@shilohlab.com.br

Protocolo: 0006687

: M

Sexo

Paciente: FLORIAN ROMAIN ARTHUR MARIE VIGNAU

Idade : 24 Anos 2 Meses 15 Dias

Médico(a): Akindele Nicholas Nicol Cadastro : 14/03/2022 CRM : 174883 Emissão : 28/03/2022

UREIA Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29

Material: soro

Método: Teste cinético com urease e glutamato desidrogenase

URÉIA: 55,3 mg/dL

Valor de Referência:

10,0 a 50,0 mg/dL

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

CREATININA Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29

Material: soro

Método: Colorimétrico Cinético

CREATININA : 2,24 mg/dL

eGFR Afro Descendente : 46 mL/Min/1,73 m2 eGFR Não Afro Descendente : 40 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 m<sup>2</sup>

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



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

(11) 2675-1532 (11) 97391-3314 (11) www.shilohlab.com.br

contato@shilohlab.com.br

Protocolo: 0006687

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29

: M

Sexo

Paciente : FLORIAN ROMAIN ARTHUR MARIE VIGNAU

Idade : 24 Anos 2 Meses 15 Dias Médico(a): Akindele Nicholas Nicol

Médico(a): Akindele Nicholas NicolCadastro : 14/03/2022CRM : 174883Emissão : 28/03/2022

ACIDO URICO Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29

Material: soro

Método: Colorimétrico Enzimático

ÁCIDO URICO: 13,0 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

## **COLESTEROL TOTAL E FRAÇÕES**

Material: soro

Método: Colorimétrico Enzimático

COLESTEROL TOTAL: 338,0 mg/dL

#### Valor de Referência:

O 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 95475

Ana Carolina Daniel CRF: 105.383



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

(11) 2675-1532 (11) 97391-3314

www.shilohlab.com.br contato@shilohlab.com.br

Paciente: FLORIAN ROMAIN ARTHUR MARIE VIGNAU

Idade : 24 Anos 2 Meses 15 Dias

Médico(a): Akindele Nicholas Nicol

: 174883 CRM

Protocolo: 0006687 Sexo : M

Cadastro: 14/03/2022 Emissão : 28/03/2022

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29

**LDL-COLESTEROL** 

Material: soro Método: Calculado

COLESTEROL - LDL: 237,0 mg/dL

#### Valor de Referência:

2 a 19 anos

Com jejum: Inferior a 110 mg/dLSem jejum: Inferior a 110 mg/dL

Superior a 19 anos

Meta lipídica de acordo com o risco cardiovascular

estimado pelo médico solicitante

Com 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 Perfil 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

'Martin 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



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

(11) 2675-1532 (11) 97391-3314

www.shilohlab.com.br contato@shilohlab.com.br

Paciente: FLORIAN ROMAIN ARTHUR MARIE VIGNAU

Idade : 24 Anos 2 Meses 15 Dias Médico(a): Akindele Nicholas Nicol

: 174883 CRM

Protocolo: 0006687 Sexo : M

Cadastro: 14/03/2022 Emissão : 28/03/2022

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29

**COLESTEROL VLDL** 

Material: soro Método: Cálculo

COLESTEROL - VLDL: 64,0 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**

Material: soro

Método: Colorimétrico Enzimático Homogeneo

COLESTEROL - HDL: 37,0 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



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

(11) 2675-1532 (11) 97391-3314

www.shilohlab.com.br

contato@shilohlab.com.br

Protocolo: 0006687

: M

Sexo

Paciente: FLORIAN ROMAIN ARTHUR MARIE VIGNAU

: 24 Anos 2 Meses 15 Dias Idade Médico(a): Akindele Nicholas Nicol

Cadastro: 14/03/2022 : 174883 Emissão : 28/03/2022 CRM

**TRIGLICERIDES** Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29

Material: soro

Método: Colorimétrico Enzimático

TRIGLICERIDES: 376,0 mg/dL

#### Valor de Referência:

0 a 9 anos

Com jejum: Inferior a 75~mg/dLSem 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/dLSem jejum: Inferior a 175 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



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

(11) 2675-1532 (11) 97391-3314

www.shilohlab.com.br

contato@shilohlab.com.br

Paciente : FLORIAN ROMAIN ARTHUR MARIE VIGNAU

Idade : 24 Anos 2 Meses 15 Dias Médico(a): Akindele Nicholas Nicol

Medico(a): Akindele Nicholas Nicol

CRM : 174883

Protocolo : **0006687** Sexo : **M** 

Cadastro : **14/03/2022** 

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29

Emissão : 28/03/2022

## TRANSAMINASE GLUTAMICA OXALACETICA

Material: soro
Método: Enzimático

ASPARTATO AMINOTRANSFERASE - GOT : 52,0 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

Material: soro
Método: Enzimático

ALANINA AMINOTRANSFERASE - GPT : 14,0 U/L

Valor de Referência:

 $\begin{array}{lll} \text{Mulheres} & : \text{ Até } 31,0 \text{ U/L} \\ \text{Homens} & : \text{ Até } 41,0 \text{ U/L} \end{array}$ 

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



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

(11) 2675-1532 (11) 97391-3314

www.shilohlab.com.br

contato@shilohlab.com.br

Paciente: FLORIAN ROMAIN ARTHUR MARIE VIGNAU

Idade : 24 Anos 2 Meses 15 Dias Médico(a): Akindele Nicholas Nicol

: 174883 CRM

Protocolo: 0006687 Sexo : M

Cadastro: 14/03/2022 Emissão : 28/03/2022

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29

**BILIRRUBINAS TOTAL E FRACOES** 

Material: soro

Método: Diazo Colorimetrico

BILIRRUBINA TOTAL : 0,37 mg/dL

BILIRRUBINA DIRETA: Inferior a 0,07 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

Observação: BILIRRUBINA DIRETA: Confirmado e reanalisado na mesma amostra. Resultado obtido encontra-se abaixo da sensibilidade do teste, não sendo possível a liberação do resultado da

Bilirrubina Indireta.

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

**AMILASE TOTAL** Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29

Material: soro

Método: Colorimétrico Enzimático

AMILASE TOTAL: 75,0 U/L

Valor de Referência:

Até 115,0 U/L

Observação: Referência Bibliográfica:

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

Ana Carolina Daniel CRF: 105.383



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

(11) 2675-1532 (11) 97391-3314 (11) www.shilohlab.com.br

contato@shilohlab.com.br

Paciente: FLORIAN ROMAIN ARTHUR MARIE VIGNAU

Idade : 24 Anos 2 Meses 15 Dias Médico(a): Akindele Nicholas Nicol

Medico(a): Akindele Nicholas Nicol

CRM : **174883** 

Protocolo : **0006687** Sexo : **M** 

Cadastro : 14/03/2022

Emissão : 28/03/2022

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29

## **GGT - GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE**

Material: soro

Método: Colorimétrico Enzimático

GAMA GLUTAMILTRANSFERASE: 68,0 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**

Material: soro
Método: Enzimático

LACTATO DESIDROGENASE - LDH: 627,0 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.)**

Material: soro
Método: Enzimático

CREATINA FOSFOQUINASE - CK: 131,0 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



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

(11) 2675-1532 (11) 97391-3314 www.shilohlab.com.br

contato@shilohlab.com.br

Protocolo: 0006687

: M

Sexo

Paciente: FLORIAN ROMAIN ARTHUR MARIE VIGNAU

Idade : 24 Anos 2 Meses 15 Dias Médico(a): Akindele Nicholas Nicol

Cadastro: 14/03/2022 : 174883 CRM Emissão : 28/03/2022

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29 ESTRIOL (E3)

Material: soro

Método: Quimioluminescência

ESTRIOL - E3: Inferior a 0,15 ng/mL

#### Valor de Referência:

Feminino:

De acordo com a semana Gestacional:

 $27^a$  Semana: 2,3 a 6,4 ng/mL 28ª Semana: 2,3 a 7,0 ng/mL  $29^a$  Semana: 2,3 a 7,7 ng/mL 30<sup>a</sup> Semana: 2,4 a 8,6 ng/mL 31ª Semana: 2,6 a 9,9 ng/mL

32ª semana: 2,8 a 11,4 ng/mL

 $33^a$  Semana: 3.0 a superior a 12 ng/mL 34ª Semana: 3,3 a superior a 12 ng/mL

35ª Semana: 3,9 a superior a 12 ng/mL

36ª Semana: 4,7 a superior a 12 ng/mL  $37^a$  Semana: 5,6 a superior a 12 ng/mL

38ª Semana: 6,6 a superior a 12 ng/mL 39ª Semana: 7,3 a superior a 12 ng/mL

 $40^a$  Semana: 7,6 a superior a 12 ng/mL

Mulheres não grávidas: Inferior a 0,15 ng/mL

Masculino: Inferior a 0,15 ng/mL

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

Ana Carolina Daniel

CRF: 105.383



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

**(**11) 2675-1532 **(**11) 97391-3314

www.shilohlab.com.br

contato@shilohlab.com.br

Paciente: FLORIAN ROMAIN ARTHUR MARIE VIGNAU

Idade : 24 Anos 2 Meses 15 Dias Médico(a): Akindele Nicholas Nicol

ODM 474000

CRM : 174883

Protocolo : **0006687** Sexo : **M** Cadastro : **14/03/2022** 

Emissão : 28/03/2022

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29

**TRANSFERRINA** 

Material: soro

Método: Imunoturbidimetria

TRANSFERRINA: 400,0 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

CALCIO IONIZAVEL

Material: soro
Método: Calculado

CÁLCIO IONIZADO: 0,86 mmol/L

Valor de Referência:

1,05 a 1,30 mmol/L

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



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

(11) 2675-1532 (11) 97391-3314

www.shilohlab.com.br

contato@shilohlab.com.br

Protocolo: 0006687

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29

: M

Sexo

Paciente: FLORIAN ROMAIN ARTHUR MARIE VIGNAU

Idade : 24 Anos 2 Meses 15 Dias Médico(a): Akindele Nicholas Nicol

Cadastro: 14/03/2022 : 174883 CRM Emissão : 28/03/2022

**HEMOSSEDIMENTAÇÃO (VHS)** 

Material: sangue total EDTA

Método: Automatizado

V.H.S. (1a hora): 3 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

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29 **FRUTOSAMINA** 

Material: soro Método: Colorimétrico

FRUTOSAMINA: 443,00 umol/L

Valor de Referência: 205,0 a 285,0 umol/L

Observação: Repetido e confirmado na mesma amostra.

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

Ana Carolina Daniel CRF: 105.383



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

(11) 2675-1532 (11) 97391-3314 (11) www.shilohlab.com.br

contato@shilohlab.com.br

Paciente: FLORIAN ROMAIN ARTHUR MARIE VIGNAU

Idade : 24 Anos 2 Meses 15 Dias Médico(a): Akindele Nicholas Nicol

Medico(a): Akingele Nicholas Nicol

CRM : **174883** 

Protocolo : **0006687** Sexo : **M** 

Cadastro : **14/03/2022** Emissão : **28/03/2022** 

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29

ALBUMINA SERICA Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29

Material: soro

Método: Colorimétrico

ALBUMINA PLASMÁTICA: 7,8 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**

Material: soro

Método: Colorimétrico / Calculado

PROTEINAS TOTAIS : 10,40 g/dL
ALBUMINA : 7,80 g/dL
GLOBULINAS : 2,70 g/dL
RELACAO A/G : 2,90

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.

Observação: PROTEINAS TOTAIS: Repetido e confirmado na mesma amostra.

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



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

(11) 2675-1532 (11) 97391-3314 www.shilohlab.com.br

contato@shilohlab.com.br

Paciente: FLORIAN ROMAIN ARTHUR MARIE VIGNAU

Idade : 24 Anos 2 Meses 15 Dias Médico(a): Akindele Nicholas Nicol

: 174883 CRM

Protocolo: 0006687 Sexo : M

Cadastro: 14/03/2022

Emissão : 28/03/2022

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29

### **ANTIESTREPTOLISINA-O**

Material: soro

Método: Imunoturbidimetria

ANTIESTREPTOLISINA O: 41,0 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**

Material: soro

Método: Imunoturbidimetria

ALFA 1 GLICOPROTEINA ÁCIDA: 135,9 mg/dL

Valor de Referência: 41,0 a 121,0 mg/dL

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



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

(11) 2675-1532 (11) 97391-3314 (11) www.shilohlab.com.br

contato@shilohlab.com.br

Paciente: FLORIAN ROMAIN ARTHUR MARIE VIGNAU

Idade : 24 Anos 2 Meses 15 Dias Médico(a): Akindele Nicholas Nicol

CDM . 474993

CRM : **174883** 

Protocolo : **0006687** Sexo : **M** 

Cadastro : 14/03/2022

Emissão : 28/03/2022

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29

FATOR REUMATOIDE

Material: soro

Método: Imunoturbidimetria

FATOR REUMATÓIDE: 10,4 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: 14/03/2022 às 15:10:29

Material: Soro RIA

Método: Quimioluminescência

T3 - TRIIODOTIRONINA REVERSO: 64,2 ng/dL

Valor de Referência:

31,0 a 95,0 ng/dL

ATENÇÃO: Alteração do valor de referência e meto-

dologia a partir de 13/12/2021.

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

Ana Carolina Daniel CRF: 105.383



Protocolo: 0006687

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29

: M

Sexo

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

(11) 2675-1532 (21) 97391-3314

www.shilohlab.com.br

contato@shilohlab.com.br

Paciente : FLORIAN ROMAIN ARTHUR MARIE VIGNAU

Idade : 24 Anos 2 Meses 15 Dias Médico(a): Akindele Nicholas Nicol

Médico(a): Akindele Nicholas NicolCadastro : 14/03/2022CRM : 174883Emissão : 28/03/2022

**PARATORMONIO - PTH** 

Material: Soro congelado ERA Método: Eletroquimioluminescência

PARATORMÔNIO PTH - Molécula intacta: 16,1 pg/mL

Valor de Referência:

15,0 a 65,0 pg/mL

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

## **DEHIDROEPIANDROSTERONA-DHEA**

Material: Soro RIA

Método: Ensaio Imunoenzimático

DEHIDROEPIANDROSTERONA - DHEA: 5,7 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



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

(11) 2675-1532 (21) 97391-3314

www.shilohlab.com.br

contato@shilohlab.com.br

Protocolo: 0006687

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29

: M

Sexo

Paciente: FLORIAN ROMAIN ARTHUR MARIE VIGNAU

Idade : 24 Anos 2 Meses 15 Dias Médico(a): Akindele Nicholas Nicol

Médico(a): Akindele Nicholas NicolCadastro: 14/03/2022CRM: 174883Emissão: 28/03/2022

CORTISOL BASAL

Material: Soro Cortisol

Método: Eletroquimioluminescência

CORTISOL Basal : 17,0 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  $\mu g/dL$  Coleta entre 16 e 20 horas: 2,7 a 10,4  $\mu g/dL$ 

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



Protocolo: 0006687

: M

Sexo

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

(11) 2675-1532 (11) 97391-3314 www.shilohlab.com.br

contato@shilohlab.com.br

Paciente: FLORIAN ROMAIN ARTHUR MARIE VIGNAU

Idade : 24 Anos 2 Meses 15 Dias Médico(a): Akindele Nicholas Nicol

Cadastro: 14/03/2022 : 174883 CRM Emissão : 28/03/2022

**TESTOSTERONA COM DILUIÇÃO** 

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29

Material: soro

Método: Quimioluminescencia

TESTOSTERONA COM DILUIÇÃO: 774,7 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



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

(11) 2675-1532 (21) 97391-3314

www.shilohlab.com.br

contato@shilohlab.com.br

Paciente: FLORIAN ROMAIN ARTHUR MARIE VIGNAU

Idade : 24 Anos 2 Meses 15 Dias Médico(a): Akindele Nicholas Nicol

CDM . 474002

CRM : **174883** 

Protocolo : **0006687** Sexo : **M** 

Cadastro : 14/03/2022 Emissão : 28/03/2022

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29

## **IMUNOGLOBULINAS IGE**

Material: soro

Método: Quimioluminescência

IMUNOGLOBULINA E - IgE: 80,9 UI/mL

### Valor de Referência:

0 - 1 ano: até 29 UI/mL 1 - 2 anos: até 49 UI/mL

2 - 3 anos: até 45 UI/mL

3 - 9 anos: até 52 UI/mL Adultos: até 87 UI/mL

Atenção: Alteração da metodologia, valor de referência e unidade de medida a partir de 26/10/2021

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



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

(11) 2675-1532 (11) 97391-3314 (11) www.shilohlab.com.br

contato@shilohlab.com.br

Paciente: FLORIAN ROMAIN ARTHUR MARIE VIGNAU

Idade : 24 Anos 2 Meses 15 Dias Médico(a): Akindele Nicholas Nicol

CRM : **174883** 

Protocolo : **0006687** Sexo : **M** 

Cadastro : **14/03/2022** Emissão : **28/03/2022** 

HEMOGRAMA Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29

LEUCOGRAMA

VALORES DE REFERENCIA:

LEUCÓCITOS /uL:	6160/ <b>uL</b>	
NEUTROFILOS:	53,5%	3296
EOSINÓFILOS:	0,7%	43
BASÓFILOS:	0,0%	0
LINFÓCITOS:	41,4%	2550
MONÓCITOS:	4.4%	271

4500 a 11000 /uL 45,5 a 73,5% / 1600 a 7700 /uL 0,0 a 4,4 % / 0 a 300 /uL 0,0 a 1,0 % / 0 a 200 /uL 20,3 a 47,0 % / 1000 a 3900 /uL 2,0 a 10

ERITROGRAMA

ERITRÓCITOS 10^6/uL:	5,410^6/uL
HEMOGLOBINA g/dL:	16,4g/dL
HEMATÓCRITO %:	49,4%
VCM fL:	92,2 <b>fL</b>
HCM pg:	30,5 <b>pg</b>
CONCENTRAÇÃO HCM g/dL:	33,1 <b>g/dL</b>
RDW %:	13,3%

4,50 a 5,90 10^6/uL 13,5 a 17,5 g/dL 41,0 a 53,0 % 80,0 a 100,0 fL 26,0 a 34,0 pg 31,0 a 37,0 g/dL 11,5 a 14,5 %

P L A Q U E T A S

PLAQUETAS /uL..... 325000

150000 a 450000/ uL

Ana Carolina Daniel CRF: 105.383



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

(11) 2675-1532 (11) 97391-3314 (11) www.shilohlab.com.br

contato@shilohlab.com.br

Paciente : FLORIAN ROMAIN ARTHUR MARIE VIGNAU

Idade : 24 Anos 2 Meses 15 Dias Médico(a): Akindele Nicholas Nicol

ODM

CRM : **174883** 

Protocolo: 0006687

Sexo : M

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29

Cadastro : **14/03/2022** Emissão : **28/03/2022** 

## HEMOGLOBINA GLICADA

Material: sangue total EDTA

Método: Imunoensaio Turbidimétrico de Inibição

Hemoglobina Glicada - HbAlc : 5,1 % Glicose Média Estimada (GME) : 101 mg/dL

#### Valor de Referência:

Hemoglobina Glicada - HbAlc
Normal: Inferior a 5.7%

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

Diabete Mellitus: Igual ou superior a 6,5%

Para o diagnóstico de Diabetes Mellitus a dosagem de HbAlc 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 HbAlc 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 HbAlc através de uma fórmula matemática baseada em uma relação linear entre os níveis de HbAlc e a glicose média sanguínea.

#### Ref

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

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

Ana Carolina Daniel CRF: 105.383



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

(11) 2675-1532 (11) 97391-3314 (11) www.shilohlab.com.br

contato@shilohlab.com.br

Paciente: FLORIAN ROMAIN ARTHUR MARIE VIGNAU

Idade : 24 Anos 2 Meses 15 Dias Médico(a): Akindele Nicholas Nicol

CRM : 174883

Material: Soro

Método: Eletroforese

Protocolo : **0006687** Sexo : **M** 

Cadastro : 14/03/2022 Emissão : 28/03/2022

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29

## LIPIDOGRAMA COMPLETO

#### Valores de Referência

Alfa lipoproteinas: 338,0 % Perfil lipídico de 2 a 19 anos co para crianças Pré-beta lipoproteina: 37,0 % e adolescentes (2 a 19 anos

Pré-beta lipoproteina: 37,0 % e adolescentes (2 a Beta lipoproteinas: 64,0 % -Colesterol Total\*

Relação Beta/Pré Beta: 376,0 Com jejum: Inferior a 170 mg/dL Lipoproteina-Lp(a) : 237,0 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

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 de 440 mg/dL, segere-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 Alto



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

(11) 2675-1532 (11) 97391-3314 www.shilohlab.com.br

contato@shilohlab.com.br

Paciente: FLORIAN ROMAIN ARTHUR MARIE VIGNAU

Idade : 24 Anos 2 Meses 15 Dias

Médico(a): Akindele Nicholas Nicol

: 174883 CRM

Protocolo: 0006687

Sexo : M

Cadastro: 14/03/2022

Emissão : 28/03/2022

< 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 Alto

< a 100 mg/dL< a 80 mq/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

**LIPASE** 

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29

Material: soro

Método: Colorimétrico Enzimático

LIPASE: 34,0 U/L

Quando os niveis de trigilcerideos estiverem

acima de 440 mg/dL, segere-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 formula de Martin. 1

L'Mberido Spor Blahai MJ MoFeshaz by MB, CToth NB, -Kwikespvigh 750, 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.



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

(11) 2675-1532 (11) 97391-3314

www.shilohlab.com.br

contato@shilohlab.com.br

Paciente: FLORIAN ROMAIN ARTHUR MARIE VIGNAU

Idade : 24 Anos 2 Meses 15 Dias

Médico(a): Akindele Nicholas Nicol

CRM : **174883** 

Protocolo : **0006687** Sexo : **M** 

Cadastro : **14/03/2022** Emissão : **28/03/2022** 

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29

## **VITAMINA A, DOSAGEM (RETINOL)**

Material: soro congelado ambar

Método: Cromatografia Líquida de Alto Desempenho (HPLC)

VITAMINA A: 0,9 mg/L

#### Valor de Referência:

1 a 6 anos: 0.2 - 0.4 mg/L7 a 12 anos: 0.3 - 0.5 mg/L

a partir 13 anos e adultos: 0,3 - 0,7 mg/L

Observação: VITAMINA A: Metodologia desenvolvida e validada pelo laboratório de acordo com a

RDC 302 de 13/10/2005, Art. 5.5.5.1

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

### **VITAMINA D - 25 HIDROXI**

Material: soro

Método: Quimioluminescência

VITAMINA D - 25 HIDROXI: 46,7 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 Clinica/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



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

**(**11) 2675-1532 **(**11) 97391-3314

www.shilohlab.com.br

contato@shilohlab.com.br

Paciente : FLORIAN ROMAIN ARTHUR MARIE VIGNAU

Idade : 24 Anos 2 Meses 15 Dias

Médico(a): Akindele Nicholas Nicol

CRM : **174883** 

Protocolo: 0006687

Sexo : M

Cadastro : **14/03/2022** Emissão : **28/03/2022** 

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29

# **ÁCIDO ASCÓRBICO (VITAMINA C)**

Material: soro congelado ambar VITAC

Método: Cromatografia Líquida de Alto Desempenho (HPLC)

VITAMINA C: 1,9 mg/L

Valor de Referência:

4,6 a 15,0 mg/L

Observação: Metodologia desenvolvida e validada pelo setor de Pesquisa e Desenvolvimento do

laboratório, de acordo com a RDC 302 de 13/10/2005, Art.5.5.5.1.

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

**SELENIO** Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29

Material: Soro-Trace sem aditivo

Método: ICP-MS (Plasma Indutivamente Acoplado ao Espectrometro de Massa)

SELENIO SÉRICO: 73 ug/L

Valor de Referência:

20 a 190 ug/L

Metodologia desenvolvida e validada pelo laboratório de acordo com a RDC 302 de 13/10/2005, Art. 5.5.5.1.

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

Ana Carolina Daniel CRF: 105.383



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

(11) 2675-1532 (21) 97391-3314

www.shilohlab.com.br

contato@shilohlab.com.br

Protocolo: 0006687

: M

Sexo

Paciente: FLORIAN ROMAIN ARTHUR MARIE VIGNAU

Idade : 24 Anos 2 Meses 15 Dias Médico(a): Akindele Nicholas Nicol

Médico(a): Akindele Nicholas Nicol Cadastro : 14/03/2022 CRM : 174883 Emissão : 28/03/2022

ZINCO SÉRICO Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29

Material: Soro-Trace s/aditivo ZN

Método: Espectrometria de Absorção Atômica

ZINCO SÉRICO: 151,0 ug/dL

#### Valor de Referência:

70,0 a 120,0 ug/dL (Carência:abaixo de 30,0 ug/dL) Até 170,0 ug/dL (Exposição ocupacional)

Metodologia desenvolvida e validada pelo laboratório de acordo com a RDC 302 de 13/10/2005, Art. 5.5.5.1.

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

CA19/9 Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29

Material: soro

Método: Eletroquimioluminescência

CA 19-9: 7,3 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



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

(11) 2675-1532 (11) 97391-3314

www.shilohlab.com.br

Protocolo: 0006687

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29

: M

Sexo

contato@shilohlab.com.br

Paciente: FLORIAN ROMAIN ARTHUR MARIE VIGNAU

Idade : 24 Anos 2 Meses 15 Dias Médico(a): Akindele Nicholas Nicol

Médico(a): Akindele Nicholas NicolCadastro : 14/03/2022CRM : 174883Emissão : 28/03/2022

CA 72-4 Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29

Material: soro

Método: Eletroquimioluminescência

CA 72-4: 1,5 U/mL

#### Valor de Referência:

Inferior a 8,2 U/mL
Consideração :

Este resultado não dever ser interpretado isolada-

mente.

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

## **ANTIGENO CARCINOEMBRIOGENICO (CEA)**

Material: soro

Método: Eletroquimioluminescência

CEA - ANTÍGENO CARCINOEMBRIOGÊNICO: 1,5 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

Ana Carolina Daniel CRF: 105.383



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

(11) 2675-1532 (11) 97391-3314

www.shilohlab.com.br

contato@shilohlab.com.br

Protocolo: 0006687

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29

: M

Sexo

Paciente: FLORIAN ROMAIN ARTHUR MARIE VIGNAU

Idade : 24 Anos 2 Meses 15 Dias Médico(a): Akindele Nicholas Nicol

Cadastro: 14/03/2022 : 174883 CRM Emissão : 28/03/2022

### **ALFA FETOPROTEINA**

Material: SORO ALFA

Método: Eletroquimioluminescência

ALFA FETOPROTEINA: 0,90 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/mL17 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

## HORMONIO ADRENOCORTICOTROFICO ACTH

Material: Plasma EDTA Cong ACTH Método: Eletroquimioluminescência

ACTH - HORMÔNIO ADRENOCORTICOTRÓFICO: 37,5 pg/mL

## Valor de Referência:

Até 46,0 pg/mL

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

Ana Carolina Daniel CRF: 105.383



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

(11) 2675-1532 (11) 97391-3314

www.shilohlab.com.br

contato@shilohlab.com.br

Paciente: FLORIAN ROMAIN ARTHUR MARIE VIGNAU

Idade : 24 Anos 2 Meses 15 Dias Médico(a): Akindele Nicholas Nicol

Medico(a): Akindele Nicholas Nico

CRM : 174883

Protocolo : **0006687** Sexo : **M** 

Cadastro : 14/03/2022 Emissão : 28/03/2022

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29

## **DIHIDROTESTOSTERONA**

Material: Soro RIA

Método: Enzimaimunoensaio

DHT - Ensaio Imunoenzimático: 746,0 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: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475

Ana Carolina Daniel CRF: 105.383



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

**(**11) 2675-1532 **(**11) 97391-3314

www.shilohlab.com.br

contato@shilohlab.com.br

Paciente: FLORIAN ROMAIN ARTHUR MARIE VIGNAU

Idade : 24 Anos 2 Meses 15 Dias Médico(a): Akindele Nicholas Nicol

CRM : 174883

Protocolo : **0006687** Sexo : **M** 

Cadastro : 14/03/2022

Emissão : 28/03/2022





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

(11) 2675-1532 (11) 97391-3314 www.shilohlab.com.br

contato@shilohlab.com.br

Paciente: FLORIAN ROMAIN ARTHUR MARIE VIGNAU

Idade : 24 Anos 2 Meses 15 Dias Médico(a): Akindele Nicholas Nicol

: 174883 CRM

Protocolo: 0006687

Sexo : M

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29

Cadastro: 14/03/2022 Emissão : 28/03/2022

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29 **FOSFORO** 

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

## **GRUPO SANGUINEO E FATOR RH**

Material: sangue total EDTA Método: Gel centrifugação

Grupo Sanguíneo ABO: Tipo O Fator Rh : Negativo

### Valor de Referência:

ATENÇÃO: Alteração da nota do valor de referência, metodologia e nomenclatura da linha de resultado

a partir 21/02/2022.

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

Ana Carolina Daniel CRF: 105.383



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

(11) 2675-1532 (11) 97391-3314 www.shilohlab.com.br

contato@shilohlab.com.br

Paciente: FLORIAN ROMAIN ARTHUR MARIE VIGNAU

: 24 Anos 2 Meses 15 Dias Idade Médico(a): Akindele Nicholas Nicol

: 174883 CRM

Protocolo: 0006687 Sexo : M

Cadastro: 14/03/2022 Emissão : 28/03/2022

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29 **FERRITINA** 

Material: soro

Método: Eletroquimioluminescência

FERRITINA: 179,0 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

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29 **HOMOCISTEINA** 

Material: soro

Método: Quimioluminescência

HOMOCISTEINA: 17,1 umol/L

Valor de Referência: 3,70 a 13,90 umol/L

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



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

(11) 2675-1532 (11) 97391-3314

www.shilohlab.com.br

contato@shilohlab.com.br

Paciente: FLORIAN ROMAIN ARTHUR MARIE VIGNAU

: 24 Anos 2 Meses 15 Dias Idade

Médico(a): Akindele Nicholas Nicol

CRM : 174883 Protocolo: 0006687 Sexo : M

Cadastro : 14/03/2022

Emissão : 28/03/2022

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29

## **ANTI - ENDOMISIO - Anticorpos IgA**

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 95475

Ana Carolina Daniel

CRF: 105.383



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

(11) 2675-1532 (11) 97391-3314

www.shilohlab.com.br

contato@shilohlab.com.br

Protocolo: 0006687

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29

: M

Sexo

Paciente: FLORIAN ROMAIN ARTHUR MARIE VIGNAU

: 24 Anos 2 Meses 15 Dias Idade Médico(a): Akindele Nicholas Nicol

CRM

Cadastro : 14/03/2022 : 174883 Emissão : 28/03/2022

## **ANTI - ENDOMISIO - Anticorpos IgG**

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 95475

Ana Carolina Daniel

CRF: 105.383



Protocolo: 0006687

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29

: M

Sexo

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

(11) 2675-1532 (11) 97391-3314 (11) www.shilohlab.com.br

contato@shilohlab.com.br

Paciente : FLORIAN ROMAIN ARTHUR MARIE VIGNAU

Idade : 24 Anos 2 Meses 15 Dias

Médico(a): Akindele Nicholas NicolCadastro : 14/03/2022CRM : 174883Emissão : 28/03/2022

## **IMUNOGLOBULINAS IgA**

Material: soro

Método: Imunoturbidimetria

IMUNOGLOBULINA A - IgA: 261,0 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

## **ANTIGLIADINA - IgG**

Material: Soro Manual

Método: Fluoroenzimaimunoensaio

Anti Gliadina Deaminada IgG: 1,00 Elia U/mL

### Valor de Referência:

Reagente : Superior a 10,00 Elia U/mL Inconclusivo : 7,00 a 10,00 Elia U/mL Não Reagente : Inferior a 7,00 Elia U/mL

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

Ana Carolina Daniel CRF: 105.383



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

(11) 2675-1532 (21) 97391-3314

www.shilohlab.com.br

contato@shilohlab.com.br

Protocolo: 0006687

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29

: M

Sexo

Paciente : FLORIAN ROMAIN ARTHUR MARIE VIGNAU

Idade : 24 Anos 2 Meses 15 Dias Médico(a): Akindele Nicholas Nicol

Médico(a): Akindele Nicholas NicolCadastro : 14/03/2022CRM : 174883Emissão : 28/03/2022

**ANTIGLIADINA - IgA** 

Material: Soro Manual

Método: Fluoroenzimaimunoensaio

Anti Gliadina Deaminada IgA: 1,80 Elia U/mL

Valor de Referência:

Positivo : > 10,00 Elia U/mL

Inconclusivo : 7,00 a 10,00 Elia U/mL

Negativo : < 7,00 Elia U/mL

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

### **ANTI - TRANSGLUTAMINASE - IGG**

Material: Soro Manual

Método: Fluoroenzimaimunoensaio

ANTI-TRANSGLUTAMINASE - IgG - Anticorpos: 4,4 Elia U/mL

Valor de Referência:

Negativo : < 7,0 Elia U/mL

Indeterminado: 7,0 a 10,0 Elia U/mL

Positivo : > 10,0 Elia U/mL

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

Ana Carolina Daniel CRF: 105.383



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

**(**11) 2675-1532 **(**11) 97391-3314

www.shilohlab.com.br

contato@shilohlab.com.br

Paciente: FLORIAN ROMAIN ARTHUR MARIE VIGNAU

Idade : 24 Anos 2 Meses 15 Dias

Médico(a): Akindele Nicholas Nicol

CRM : **174883** 

Protocolo : **0006687** Sexo : **M** 

Cadastro : 14/03/2022 Emissão : 28/03/2022

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29

## **ANTI - TRANSGLUTAMINASE - IGA**

Material: Soro Manual

Método: Fluoroenzimaimunoensaio

ANTI-TRANSGLUTAMINASE - IgA - Anticorpos: 0,9 Elia U/mL

Valor de Referência:

Negativo : < 7,0 Elia U/mL

Indeterminado: 7,0 a 10,0 Elia U/mL

Positivo : > 10,0 Elia U/mL

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

### **APOLIPOPROTEINA A**

Material: Soro APO

Método: Imunoturbidimetria

APOLIPOPROTEÍNA A-1: 129,0 mg/dL

Valor de Referência:

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

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

Ana Carolina Daniel CRF: 105.383



Protocolo: 0006687

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29

: M

Sexo

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

(11) 2675-1532 (11) 97391-3314 (11) www.shilohlab.com.br

contato@shilohlab.com.br

Paciente : FLORIAN ROMAIN ARTHUR MARIE VIGNAU

Idade : 24 Anos 2 Meses 15 Dias

Médico(a): Akindele Nicholas Nicol

CRM : 174883

Cadastro : 14/03/2022

Emissão : 28/03/2022

**APOLIPOPROTEINA B** 

Material: Soro APO

Método: Imunoturbidimetria

APOLIPOPROTEÍNA B: 116,0 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: 14/03/2022 às 15:10:29

Material: Soro congelado ERA Método: Eletroquimioluminescência

PEPTIDEO C: 2,00 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

Ana Carolina Daniel CRF: 105.383



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

(11) 2675-1532 (11) 97391-3314

www.shilohlab.com.br

contato@shilohlab.com.br

Paciente: FLORIAN ROMAIN ARTHUR MARIE VIGNAU

Idade : 24 Anos 2 Meses 15 Dias Médico(a): Akindele Nicholas Nicol

Medico(a): Akindele Nicholas Nicol

CRM : 174883

Protocolo : **0006687** Sexo : **M** 

Cadastro : 14/03/2022

Emissão : 28/03/2022

ALDOSTERONA Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29

Material: Soro RIA

Método: Quimioluminescência

ALDOSTERONA: 2,5 ng/dL

#### Valor de Referência:

Em pé: 2,52 a 39,2 ng/dL

Posição supino (deitado): 1,76 - 23,2 ng/dL

Após sobrecarga salina: Abaixo de 5 ng/dL

Valores de Aldosterona sérica após sobrecarga entre 5 e 10 ng/dL são indeterminados para definir Hiperaldosteronismo primário, enquanto valores acima de 10 ng/dL são altamente sugestivos para este diagnóstico.

Referência bibliográfica: Ahmed AH, Cowley D. Seated saline suppression testing for the diagnosis of primary aldosteronism:a preliminary stude. J Clin Endocrinol Metab. 2014 Aug; 99(8): 2745-53.

ATENÇÂO: Alteração do valor de referência e metodologia a partir de 15/09/2021.

Observação: ALDOSTERONA 0 min: Pacientes com hipoaldosteronismo podem ter diminuição leve a moderada na aldosterona sérica com valores entre 1 e 5 ng/dL, de modo que o diagnóstico depende sobretudo da clínica e demais alterações laboratoriais associadas.

#### Referências bibliográficas:

Stowasser, M. (2019 ). Assays of the renin-angiotensin-aldosterone system in adrenal disease. In A. Lacroix (Ed.), & K. A. Martin (Ed.), UpToDate, atualizado em 22 de abril de 2019.

ESAP 2015. The Endocrine Society center for Learning. Disponível em: https://education.endocrine.org/system/files/ESAP%202015%20Laboratory%20Reference%20Ranges.pdf Consulta em 08 de janeiro de 2020.

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

Ana Carolina Daniel CRF: 105.383



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

(11) 2675-1532 (11) 97391-3314

www.shilohlab.com.brcontato@shilohlab.com.br

Protocolo: 0006687

: M

Sexo

Paciente : FLORIAN ROMAIN ARTHUR MARIE VIGNAU

Idade : 24 Anos 2 Meses 15 Dias Médico(a): Akindele Nicholas Nicol

Médico(a): Akindele Nicholas NicolCadastro: 14/03/2022CRM: 174883Emissão: 28/03/2022

SODIO Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29

Material: soro

Método: Eletrodo Seletivo de Íons (ISE)

SÓDIO: 138,3 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: 14/03/2022 às 15:10:29

Material: soro

Método: Colorimétrico

FERRO SÉRICO: 187,4 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



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

(11) 2675-1532 (11) 97391-3314 (11) www.shilohlab.com.br

contato@shilohlab.com.br

Protocolo: 0006687

: M

Sexo

Paciente : FLORIAN ROMAIN ARTHUR MARIE VIGNAU

Idade : 24 Anos 2 Meses 15 Dias Médico(a): Akindele Nicholas Nicol

Médico(a): Akindele Nicholas NicolCadastro : 14/03/2022CRM : 174883Emissão : 28/03/2022

MAGNESIO Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29

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

COBRE Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29

Material: Soro-Trace sem aditivo

Método: Espectofotometria de Absorção Atômica

COBRE: 79,80 ug/dL

### Valor de Referência:

Criança < 6 meses : 20,00 a 70,00 ug/dL de 6 meses a 6 anos : 90,00 a 190,00 ug/dL de 6 anos a 12 anos : 80,00 a 160,00 ug/dL

 $\texttt{Homem} \; : \; 70,00 \; \mathsf{a} \; 140,00 \; \mathsf{ug/dL}$ 

Homem acima de 60 anos: 85 a 170 ug/dL

Mulher: 85,00 a 155,00 ug/dL

Mulher acima de 60 anos: 85 a 190 ug/dL

Grávidas: 118 a 302 ug/dL

Metodologia desenvolvida e validada pelo laboratório de acordo com a RDC 302 de 13/10/2005, Art. 5.5.5.1.

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

Ana Carolina Daniel CRF: 105.383



Protocolo: 0006687

: M

Sexo

R. Torrinha, 131 - Tatuapé - São Paulo/SP
 (11) 2675-1532
 (11) 97391-3314

www.shilohlab.com.br

contato@shilohlab.com.br

Paciente: FLORIAN ROMAIN ARTHUR MARIE VIGNAU

Idade : 24 Anos 2 Meses 15 Dias Médico(a): Akindele Nicholas Nicol

Médico(a): Akindele Nicholas NicolCadastro: 14/03/2022CRM: 174883Emissão: 28/03/2022

CALCIO Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29

Material: soro

Método: Colorimétrico

CÁLCIO: 9,4 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: 14/03/2022 às 15:10:29

Unidade Valores de Referência

Resultado: 0,022 mg/l Até 6 mg/l

Material: Soro

Metodo: 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 > lmg/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



Protocolo: 0006687

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29

: M

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:29

Sexo

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

(11) 2675-1532 (11) 97391-3314 (11) www.shilohlab.com.br

contato@shilohlab.com.br

Paciente: FLORIAN ROMAIN ARTHUR MARIE VIGNAU

Idade : 24 Anos 2 Meses 15 Dias

Médico(a): Akindele Nicholas Nicol Cadastro : 14/03/2022 CRM : 174883 Emissão : 28/03/2022

CRIVI . 174003

ANDROSTENEDIONA

Material: soro congelado Método: Quimioluminescência

ANDROSTENEDIONA: 1,41 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**

Material: Soro Manual

Método: Imunofluorescência indireta em células epiteliais humanas(HEP2)

NÚCLEO: Não ReagenteNUCLÉOLO: Não ReagenteCITOPLASMA: Não ReagenteAPARELHO MITÓTICO: Não ReagentePLACA 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



Protocolo: 0006687

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:34

: M

Sexo

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

(11) 2675-1532 (11) 97391-3314

www.shilohlab.com.brcontato@shilohlab.com.br

Paciente : FLORIAN ROMAIN ARTHUR MARIE VIGNAU

Idade : 24 Anos 2 Meses 15 Dias Médico(a): Akindele Nicholas Nicol

Médico(a): Akindele Nicholas NicolCadastro : 14/03/2022CRM : 174883Emissão : 28/03/2022

**SEROTONINA** Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:34

Material: Soro Congelado SEROT

Método: Cromatografia Líquida - Espectrometria de Massa

SEROTONINA: 207,6 ng/mL

#### Valor de Referência:

30,0 a 200,0 ng/mL

Ref.:Tietz Fundamentals of Clinical Chemistry, 6th edition. Carl A. Burtis, Edward R. Ashwood, and Davis E. Bruns, editors.St Louis, MO: Saunders /Elsevier, 2008.

A unidade ug/L é equivalente a ng/mL

Interferentes: aumentam a Serotonina: acetaminofen, aminofilina, cafeína, diazepan, efedrina, fenobarbital, reserpina, fenacetin.

ATENÇÃO: Alteração da metodologia a partir de 13/01/2020.

Observação: Resultado tecnicamente validado em conformidade com o controle de qualidade.

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

### **HORMONIO DO CRESCIMENTO**

Material: Soro congelado ERA Método: Eletroquimioluminescência

HORMÔNIO DO CRESCIMENTO HUMANO - HGH: 0,09 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

Ana Carolina Daniel CRF: 105.383



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

(11) 2675-1532 (11) 97391-3314

www.shilohlab.com.br

contato@shilohlab.com.br

Protocolo: 0006687

: M

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:35

Sexo

Paciente: FLORIAN ROMAIN ARTHUR MARIE VIGNAU

Idade : 24 Anos 2 Meses 15 Dias Médico(a): Akindele Nicholas Nicol

Cadastro: 14/03/2022 : 174883 CRM Emissão : 28/03/2022

LIPOPROTEÍNA A (Lpa)

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:35

Material: soro

Método: Nefelometria

LIPOPROTEINA - Lp(a): 12,0 mg/dL

Valor de Referência:

Valor de referência: Inferior a 30 mg/dL

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

## **VITAMINA E, PESQUISA E/OU DOSAGEM**

Material: soro congelado ambar

Método: Cromatografia Líquida de Alto Desempenho (HPLC)

VITAMINA E - (Alfa - Tocoferol): 19,5 mg/L

Valor de Referência:

Prematuros: 2,5 - 3,7 mg/L 1 a 12 anos: 3.0 - 9.0 mg/L13 a 19 anos: 6,0 - 10,0 mg/L adultos: 5,0 - 20,0 mg/L

Observação: Metodologia desenvolvida e validada pelo laboratório de acordo com a RDC 302 de

13/10/2005, Art. 5.5.5.1.

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

Ana Carolina Daniel CRF: 105.383



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

**(**11) 2675-1532 **(**11) 97391-3314

www.shilohlab.com.br

contato@shilohlab.com.br

Paciente : FLORIAN ROMAIN ARTHUR MARIE VIGNAU

Idade : 24 Anos 2 Meses 15 Dias

Médico(a): Akindele Nicholas Nicol

CRM : 174883

Protocolo : **0006687** Sexo : **M** 

Cadastro : **14/03/2022** Emissão : **28/03/2022** 

FIBRINOGENIO Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:35

Material: Cong. Citrato Plasma

Método: Coagulométrico

FIBRINOGÊNIO: 279,0 mg/dL

Valor de Referência: 200,0 a 400,0 mg/dL

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

**LEPTINA** Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:35

Material: Soro RIA

Método: Ensaio Imunoenzimático

LEPTINA: 2,7 ng/mL

Valor de Referência:

ATENÇÃO: Alteração do valor de referência a partir

de 05/07/2021.

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



Protocolo: 0006687

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:35

: M

Sexo

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

(11) 2675-1532 (11) 97391-3314 (11) www.shilohlab.com.br

contato@shilohlab.com.br

Paciente : FLORIAN ROMAIN ARTHUR MARIE VIGNAU

Idade : 24 Anos 2 Meses 15 Dias Médico(a): Akindele Nicholas Nicol

Médico(a): Akindele Nicholas Nicol Cadastro : 14/03/2022 CRM : 174883 Emissão : 28/03/2022

51.... 11.1555

**MERCÚRIO SANGUINEO** 

Material: Sangue Trace Azul

Método: ICP-MS

MERCURIO SANGUINEO: 0,07 ug/dL

Valor de Referência:

Até 1 ug/dL

Exposição Significativa ao Mercúrio Orgânico:

Maior que 5,0 ug/dL

Exposição Significativa ao Mercúrio Inorgânico:

Maior que 20 ug/dL

Metodologia desenvolvida e validada pelo laboratório de acordo com a RDC 302 de 13/10/2005, Art. 5.5.5.1.

3.3.3.1.

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

CLORO SERICO Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:35

Material: soro

Método: Eletrodo seletivo/automatizado

CLORO: 100,2 mmol/L

Valor de Referência: 98,0 a 107,0 mmol/L

ATENÇÃO: Alteração da unidade de medida a partir

dee 27/12/2021.

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

Ana Carolina Daniel CRF: 105.383



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

(11) 2675-1532 (11) 97391-3314

www.shilohlab.com.br

Protocolo: 0006687

: M

Sexo

contato@shilohlab.com.br

Paciente: FLORIAN ROMAIN ARTHUR MARIE VIGNAU

: 24 Anos 2 Meses 15 Dias Idade

Médico(a): Akindele Nicholas Nicol

Cadastro : 14/03/2022 CRM : 174883 Emissão : 28/03/2022

**CROMO SERICO** Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:35

Material: Soro-Trace sem aditivo

Método: ICP-MS (Plasma Indutivamente Acoplado ao Espectrometro de Massa)

CROMO: 0,2 ug/L

#### Valor de Referência:

até 5,0 ug/L

Metodologia desenvolvida e validada pelo laboratório de acordo com a RDC 302 de 13/10/2005, Art. 5.5.5.1.

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



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

(11) 2675-1532 (11) 97391-3314 www.shilohlab.com.br

contato@shilohlab.com.br

Paciente: FLORIAN ROMAIN ARTHUR MARIE VIGNAU

Idade : 24 Anos 2 Meses 15 Dias

Médico(a): Akindele Nicholas Nicol

: 174883 CRM

Protocolo: 0006687

Sexo : M

Cadastro: 14/03/2022 Emissão : 28/03/2022

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:35

### **ELETROFORESE DE PROTEINAS**

Material: Soro Manual PROT

Método: Eletroforese por Capilaridade/Separação Eletrocinética/Colorimétrico - Biureto

PROTEINAS TOTAIS : 7,6 g/dL RELAÇÃO A/G : 1,87 ALBUMINA : 4,97 g/dL ALFA1 GLOBULINA : 0,21 g/dL ALFA2 GLOBULINA : 0,56 g/dL BETA1 GLOBULINA : 0,46 g/dL GAMA GLOBULINA : 1,08 g/dL : 65,1 % % ALBUMINA % ALFA 1 GLOBULINA : 2,8 % % ALFA 2 GLOBULINA: 7,3 % % BETA1 GLOBULINA : 6,0 % % GAMA GLOBULINA : 14,2 % BETA 2 GLOBULINA : 0,35 g/dL % BETA2 GLOBULINA : 4,6 %

### 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: Nádia Moreira P. de Carvalho - CRF-SP 95475

Ana Carolina Daniel CRF: 105.383



Protocolo: 0006687

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:35

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:35

: M

Sexo

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

(11) 2675-1532 (11) 97391-3314

www.shilohlab.com.br contato@shilohlab.com.br

Paciente: FLORIAN ROMAIN ARTHUR MARIE VIGNAU

Idade : 24 Anos 2 Meses 15 Dias Médico(a): Akindele Nicholas Nicol

Cadastro : 14/03/2022 : 174883 Emissão : 28/03/2022 CRM

**HEPATITE A - Anti HVA IgG** 

Material: soro

Método: Quimioluminescência - CMIA

HEPATITE A - Anti HVA IgG: Reagente

Valor de Referência:

Não reagente : ausência de anticorpos Reagente : presença de anticorpos

Observação: Repetido e confirmado na mesma amostra.

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

### **HEPATITE B - Anti HBc total**

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

Ana Carolina Daniel CRF: 105.383



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

(11) 2675-1532 (11) 97391-3314

www.shilohlab.com.br

contato@shilohlab.com.br

Protocolo: 0006687

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:35

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:35

: M

Sexo

Paciente: FLORIAN ROMAIN ARTHUR MARIE VIGNAU

Idade : 24 Anos 2 Meses 15 Dias Médico(a): Akindele Nicholas Nicol

Cadastro: 14/03/2022 : 174883 CRM Emissão : 28/03/2022

**HEPATITE C- ANTI HCV** 

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

## **ANTI- TIREOGLOBULINAS**

Material: soro

Método: Eletroquimioluminescência

ANTI - TIROGLOBULINA - Anticorpos : 17,1 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 95475

Ana Carolina Daniel CRF: 105.383



Protocolo: 0006687

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:35

: M

Sexo

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

(11) 2675-1532 (11) 97391-3314 www.shilohlab.com.br

contato@shilohlab.com.br

Paciente: FLORIAN ROMAIN ARTHUR MARIE VIGNAU

Idade : 24 Anos 2 Meses 15 Dias

Médico(a): Akindele Nicholas Nicol Cadastro: 14/03/2022 : 174883 Emissão : 28/03/2022

CRM

**SOMATOMEDINA C - IGF1** 

Material: soro congelado

Método: Quimioluminescência - CLIA

SOMATOMEDINA C - IGF-1: 297,0 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



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

(11) 2675-1532 (11) 97391-3314 www.shilohlab.com.br

contato@shilohlab.com.br

Paciente: FLORIAN ROMAIN ARTHUR MARIE VIGNAU

Idade : 24 Anos 2 Meses 15 Dias Médico(a): Akindele Nicholas Nicol

: 174883 CRM

Protocolo: 0006687 Sexo : M

Cadastro: 14/03/2022

Emissão : 28/03/2022

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:35

Material: soro

Sifilis - VDRL

Método: Ver observação

Anticorpos totais específicos Anti-T. pallidum (CMIA): Não Reagente Indice 0,06

#### Valor de Referência:

Não reagente: Índice inferior a 1,00 Reagente: Índice superior ou igual a 1,00

ATENÇÃO: Alteração do valor de referência a partir

de 13/12/2021.

Observação: Anticorpos totais específicos Anti-T. pallidum (CMIA): O resultado laboratorial indica o estado sorológico do indivíduo e deve ser associado à sua história clínica e/ou epidemiológica.

Metodologia: Imunoensaio Quimioluminescente de Micropartículas (CMIA)

Triagem para o diagnóstico sorológico da sífilis executada pelo teste treponêmico de quimioluminescência por micropartículas (CMIA), com detecção simultânea de anticorpos IgG e IgM anti-Treponema pallidum. Um resultado não reagente no CMIA exclui o diagnóstico de sífilis sem a necessidade de outros testes (treponêmicos e não treponêmicos).

Se persistir a suspeita clínica, deve-se repetir a sorologia para sífilis após 30 dias.

Nota: Fluxograma de diagnóstico sorológico da sífilis de acordo com a Portaria do Ministério da Saúde nº 2.012, de 19 de outubro de 2016.

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

Ana Carolina Daniel CRF: 105.383



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

(11) 2675-1532 (11) 97391-3314 www.shilohlab.com.br

contato@shilohlab.com.br

Paciente: FLORIAN ROMAIN ARTHUR MARIE VIGNAU

Idade : 24 Anos 2 Meses 15 Dias Médico(a): Akindele Nicholas Nicol

: 174883

CRM

Protocolo: 0006687 Sexo : M

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:35

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:35

Cadastro: 14/03/2022

Emissão : 28/03/2022

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:35 **TOXOPLASMOSE IgG** 

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**

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

Material: soro

Método: Eletroquimioluminescência (ECLIA) / Quimioluminescência (CMIA)

Pesquisa do HIV (Antígenos + Anticorpos): : Amostra Não Reagente para HIV

Índice da amostra - ECLIA : 0,28

Valor de Referência:

Ana Carolina Daniel CRF: 105.383



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

(11) 2675-1532 (11) 97391-3314 www.shilohlab.com.br

contato@shilohlab.com.br

Protocolo: 0006687

: M

Sexo

Paciente: FLORIAN ROMAIN ARTHUR MARIE VIGNAU

Idade : 24 Anos 2 Meses 15 Dias

: 174883 CRM

Médico(a): Akindele Nicholas Nicol Cadastro: 14/03/2022 Emissão : 28/03/2022

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



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

(11) 2675-1532 (21) 97391-3314

www.shilohlab.com.br

contato@shilohlab.com.br

Paciente : FLORIAN ROMAIN ARTHUR MARIE VIGNAU

Idade : 24 Anos 2 Meses 15 Dias

Médico(a): Akindele Nicholas Nicol

CRM : **174883** 

Protocolo : **0006687** Sexo : **M** 

Cadastro : 14/03/2022 Emissão : 28/03/2022

**MANGANES SÉRICO** 

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:35

Data Coleta: 14/03/2022 às 15:10:35

Material: Soro-Trace sem aditivo

Método: ICP-MS (Plasma Indutivamente Acoplado ao Espectrometro de Massa)

MANGANES SÉRICO: 0,8 ug/L

Valor de Referência:

Até 2,9 ug/L

Metodologia desenvolvida e validada pelo laboratório de acordo com a RDC 302 de 13/10/2005, Art. 5.5.5.1.

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

## **VITAMINA D - 1,25 HIDROXI**

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 95475