



Paciente	Atendimento	Solicitante
Nome: ISAAC LOBATO FRANÇA Dt. Nascimento: 06/11/2018 Idade: 3 anos Sexo: M	Data de Entrada: 29/09/2022 Data de Entrega: 17/10/2022	PAOLA CASSIA FERREIRA DI NAPOLI

Anticorpos IgA Anti Candida albicans

Resultado....: Inferior a 1/ 80

Valores de referência:

Negativo: Título inferior a 1/80

*Fonte: Bula do fabricante

Material.....: SORO REF 891

Método.....: Imunofluorescência indireta (LOINC®: IFA)

Obs.....:

Liberado por :

Conferido por: EDER GONZAGA DA CRUZ CRF-SP:63137

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: B19B4AB0A735F8BE66DC1107EC73E582D8323BFA20D2BB127427DC624BED8284

CANDIDA - Anticorpos IgM

Resultado....: 20,5

Valores de referência:

Não Reagente: Inferior a 60,0 U/mL

Indeterminado: 60,0 a 80,0 U/mL

Reagente: Superior a 80,0 U/mL

Material.....: Soro Manual

Método.....: Imunoensaio enzimático

Obs.....:

Liberado por :

Conferido por: EDER GONZAGA DA CRUZ CRF-SP:63137

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 8F51B59C9A6F00D11CE67AF79A1E1C2CB58B61B2DA09607FDA50BA5BFA073D5B


Dr. Eder Gonzaga da Cruz
CRF: 063137

Unidade
São Paulo



11 2671 2145
Av. Regente Feijó, 944
Sala 808 B
Jardim Anália Franco

Unidade
São José dos
Campos



12 3206 7670
R. Armando de Oliveira Cobra, 50
Sala 518
Parque Residencial Aquarius



Paciente	Atendimento	Solicitante
Nome: ISAAC LOBATO FRANÇA Dt. Nascimento: 06/11/2018 Idade: 3 anos Sexo: M	Data de Entrada: 29/09/2022 Data de Entrega: 17/10/2022	PAOLA CASSIA FERREIRA DI NAPOLI

CANDIDA - Anticorpos IgG

Resultado.....: Inferior a 5,0

Valores de referência:

Não Reagente: Inferior a 40,0 U/mL

Indeterminado: 40,0 a 100,0 U/mL

Reagente: Superior a 100,0 U/mL

ATENÇÃO: Alteração do valor de referência, unidade de medida e metodologia a partir de 09/08/2021.

Material.....: Soro Manual

Método.....: Imunosensaio enzimático

Obs.....:

Liberado por :

Conferido por: EDER GONZAGA DA CRUZ CRF-SP:63137

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: ECC096FBE43DAA4118E7306E9EE2876A17C86D7A2F24AF2EDFE0C076B8AB46CB


Dr. Eder Gonzaga da Cruz
CRF: 063137

Unidade
São Paulo



11 2671 2145
Av. Regente Feijó, 944
Sala 808 B
Jardim Anália Franco

Unidade
São José dos
Campos



12 3206 7670
R. Armando de Oliveira Cobra, 50
Sala 518
Parque Residencial Aquarius



Paciente	Atendimento	Solicitante
Nome: ISAAC LOBATO FRANÇA Dt. Nascimento: 06/11/2018 Idade: 3 anos Sexo: M	Data de Entrada: 29/09/2022 Data de Entrega: 17/10/2022	PAOLA CASSIA FERREIRA DI NAPOLI

CADMIO

Resultado....: INFERIOR A 0,1 mcg/L
mcg/L

Valores de referência:
INFERIOR A 5,0 mcg/L (BEI*,ACGIH)

Material.....: SANGUE

Método.....: ESPECTROMETRIA DE MASSAS COM PLASMA ACOPLADO INDUTIVAMENTE (ICP-MS)

Obs.....: O resultado obtido esta abaixo da sensibilidade analítica (limite inferior) do ensaio.

Liberado por.: EDER GONZAGA DA CRUZ CRF-SP:63137

Coletado.....: 29/09/2022

Conferido por: EDER GONZAGA DA CRUZ CRF-SP:63137

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 94C7BF8E0F0A436F8F110C9E4508AF4D94C86879056060AF62878F68DCE895B0


Dr. Eder Gonzaga da Cruz
CRF: 063137

Unidade
São Paulo



11 2671 2145
Av. Regente Feijó, 944
Sala 808 B
Jardim Anália Franco

Unidade
São José dos
Campos



12 3206 7670
R. Armando de Oliveira Cobra, 50
Sala 518
Parque Residencial Aquarius



Paciente	Atendimento	Solicitante
Nome: ISAAC LOBATO FRANÇA Dt. Nascimento: 06/11/2018 Idade: 3 anos Sexo: M	Data de Entrada: 29/09/2022 Data de Entrega: 17/10/2022	PAOLA CASSIA FERREIRA DI NAPOLI

ARSÊNICO

Resultado....: INFERIOR A 0,5 mcg/L mcg/L

Valores de referência:

INFERIOR A 13,0 mcg/L

Material.....: SANGUE TOTAL EM HEPARINA
SODICA

Método.....: ESPECTROMETRIA DE MASSAS COM
PLASMA ACOPLADO
INDUTIVAMENTE (ICP-MS)

Obs.....: O resultado obtido esta abaixo da sensibilidade analítica
(limite inferior) do ensaio.

Liberado por: EDER GONZAGA DA CRUZ CRF-SP:63137

Coletado.....: 29/09/2022

Conferido por: EDER GONZAGA DA CRUZ CRF-SP:63137

Este laudo fo assinado digitalmente sob o nº: 52DFA0C047E512C4338287120B0CB54F13B3485783D2537C2D0EA5423CCE37C7


Dr. Eder Gonzaga da Cruz
CRF: 063137

Unidade
São Paulo



11 2671 2145
Av. Regente Feijó, 944
Sala 808 B
Jardim Anália Franco

Unidade
São José dos
Campos



12 3206 7670
R. Armando de Oliveira Cobra, 50
Sala 518
Parque Residencial Aquarius



Paciente	Atendimento	Solicitante
Nome: ISAAC LOBATO FRANÇA Dt. Nascimento: 06/11/2018 Idade: 3 anos Sexo: M	Data de Entrada: 29/09/2022 Data de Entrega: 17/10/2022	PAOLA CASSIA FERREIRA DI NAPOLI

VITAMINA C

Resultado....: 0,05 mg/dL

Valores de referência:

0,50 A 1,50 mg/dL

Material.....: SANGUE

Método.....: UPLC (CROMATOGRAFIA LIQUIDA DE ULTRA PERFORMANCE) -
Metodo in house

Obs.....:

Liberado por: EDER GONZAGA DA CRUZ CRF-SP:63137

Coletado.....: 29/09/2022

Conferido por: EDER GONZAGA DA CRUZ CRF-SP:63137

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 840D3B9B83F989CBB2F956AF059C211F6381E1229DF5F25A9D3D2D6FC853B864

ÍNDICE DE HOMA - IR

ÍNDICE DE HOMA - IR: 3,32

Valores de referencia:

2,6 a 24,9 µUI/mL

Insulina.....: 14,8 µUI/mL

70 a 99 mg/dL

Glicose.....: 90,6 mg/dL

Material.....: SORO

Método.....: eletroquimioluminescencia/enzimatico com hexoquinase/calculo

Conferido por: EDER GONZAGA DA CRUZ CRF-SP:63137

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: AD32A69AD38A73733D8099F4AA2685251D12A9556391191324EB60A4F4A45B53


Dr. Eder Gonzaga da Cruz
CRF: 063137

Unidade
São Paulo



11 2671 2145



Av. Regente Feijó, 944
Sala 808 B
Jardim Anália Franco

Unidade
São José dos
Campos



12 3206 7670



R. Armando de Oliveira Cobra, 50
Sala 518
Parque Residencial Aquarius



Paciente	Atendimento	Solicitante
Nome: ISAAC LOBATO FRANÇA Dt. Nascimento: 06/11/2018 Idade: 3 anos Sexo: M	Data de Entrada: 29/09/2022 Data de Entrega: 17/10/2022	PAOLA CASSIA FERREIRA DI NAPOLI

CORTISOL SALIVAR - AMOSTRA TARDE

Resultado.....: 0,070 µg/dL

Valores de referência:

Entre 16:00 e 20:00 horas: Inferior a 0,252 ug/dL

Material.....: SALIVA TARDE

Método.....: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA

Liberado por : CRF/SP: 85.471 Dr. Henry Celso Machado Maciel

Conferido por: -:

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: E16182A21DCA1785A081DDC390D8D3B6B7E7B1A37C678B9FA3506F03C3EB9418

CORTISOL SALIVAR - AMOSTRA MANHÃ

Resultado.....: 0,320 µg/dL

Valores de referência:

Entre 6:00 e 10:00 horas: Inferior a 0,736 ug/dL

Material.....: SALIVA MANHÃ

Método.....: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA

Liberado por : CRF/SP: 85.471 Dr. Henry Celso Machado Maciel

Conferido por: -:

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 0661CF420626F691487BAA9221622AB1B392929EC92E87A43181FB275DF16ED1

Dra. Tamires Sayuri da Costa
CRBM: 41534

Unidade
São Paulo



11 2671 2145



Av. Regente Feijó, 944
Sala 808 B
Jardim Anália Franco

Unidade
São José dos
Campos



12 3206 7670



R. Armando de Oliveira Cobra, 50
Sala 518
Parque Residencial Aquarius



Paciente	Atendimento	Solicitante
Nome: ISAAC LOBATO FRANÇA Dt. Nascimento: 06/11/2018 Idade: 3 anos Sexo: M	Data de Entrada: 29/09/2022 Data de Entrega: 17/10/2022	PAOLA CASSIA FERREIRA DI NAPOLI

TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADO

Resultado....: 38,80 segundos
Ratio.....: 1,22

Valores de referência:
Ratio : Inferior a 1,25

Material.....: Cong. Citrato Plasma
Método.....: Coagulométrico.

Obs.....: RATIO: Laboratorialmente a terapia anticoagulante é monitorada pelo tempo de Tromboplastina Parcial Ativada (TTPA) indicado para monitorização do uso de heparina e heparina não fracionada.

O valor satisfatório para os pacientes em uso de heparina, antitrombinicos e anticoagulantes orais, deve ser de 1,5 a 2,5 (ratio) do valor de relação paciente/controle, da mesma forma o uso de antitrombinicos como Bivalirudina e do Argatroban deve ser controlado através de valores de TTPA entre 1,5 e 2,5.

A relação paciente/ Controle do Tempo de Tromboplastina Parcial Ativado (TTPA) de pacientes em uso de heparina não fracionada compreende o seguinte intervalo:

- intervalo terapeutico de heparina não fracionada (1 UI/ml a 7 UI/ml): relação paciente/normal = 1,31 a 2,34.
- dose profilática de heparina não fracionada (1UI/ml a 3 UI/ml): relação paciente/normal = 1,24 a 2,07.

Conferido por: -:

Este laudo fo assinado digitalmente sob o nº: 7B64C9324560A11A921FACC1F1F86E54A689E025EE8D31B4722750E032BCBBC1

Dra. Tamires Sayuri da Costa
CRBM: 41534

Unidade
São Paulo



11 2671 2145
Av. Regente Feijó, 944
Sala 808 B
Jardim Anália Franco

Unidade
São José dos
Campos



12 3206 7670
R. Armando de Oliveira Cobra, 50
Sala 518
Parque Residencial Aquarius



Paciente	Atendimento	Solicitante
Nome: ISAAC LOBATO FRANÇA Dt. Nascimento: 06/11/2018 Idade: 3 anos Sexo: M	Data de Entrada: 29/09/2022 Data de Entrega: 17/10/2022	PAOLA CASSIA FERREIRA DI NAPOLI

TEMPO E ATIVIDADE DE PROTROMBINA

Atividade de Protrombina: 89,00 %

Valores de referência:

Atividade de protrombina: 70% a 100%

RNI : 0,8 a 1,2

RNI - Intervalo de Refêrencias (Alvos
Terapeuticos)

O RNI-alvo para a maioria das condições
clínicas é de 2,5, com uma faixa aceitável
entre 2,0 e 3,0.

RNI Em outras condições trombóticas (por
exemplo, válvula mitral mecânica) recomenda-se
metas de 3,0 com intervalos entre 2,5 e 3,5. O
manejo da terapia de anticoagulação é um ato
médico e com alvos de RNI individualizados
caso a caso, conforme estado clínico e
comorbidades do paciente.

Ref. ICSI Health Care Guideline,
Antithrombotic Therapy Supplement; Eighth
Edition/April 2010.

Tempo em segundos da amostra: 14,10

RNI.....: 1,07

Material.....: Cong. Citrato Plasma

Método.....: Coagulométrico.

Conferido por: -:

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 714B16F269A12F5E4B6727F31412DD0D5206092F4B74B3C6F4D04BB0209B90C7

Dra. Tamires Sayuri da Costa

CRBM: 41534

Unidade
São Paulo



11 2671 2145



Av. Regente Feijó, 944
Sala 808 B
Jardim Anália Franco

Unidade
São José dos
Campos



12 3206 7670



R. Armando de Oliveira Cobra, 50
Sala 518
Parque Residencial Aquarius



Paciente	Atendimento	Solicitante
Nome: ISAAC LOBATO FRANÇA Dt. Nascimento: 06/11/2018 Idade: 3 anos Sexo: M	Data de Entrada: 29/09/2022 Data de Entrega: 17/10/2022	PAOLA CASSIA FERREIRA DI NAPOLI

FOSFATASE ALCALINA

Resultado.....: 80,0 U/L

Valores de referência:

0 - 1a: $\leq 250,0$ U/L

1 a 12 anos: $\leq 350,0$ U/L

12a - 13a: $\leq 350,0$ U/L

Feminino

Masculino

13a - 14a: $\leq 280,0$ U/L

$\leq 275,0$ U/L

14a - 15a: $\leq 280,0$ U/L

$\leq 275,0$ U/L

15a - 19a: $\leq 150,0$ U/L

$\leq 155,0$ U/L

Adultos: 25,0 a 100,0 U/L

Material.....: SORO

Método.....: Colorimétrico

Conferido por: -:

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 1968A9F94825D3A915B07B627C5D3C09E283A3472968D38F899C903B0B5A5EFB

CREATINA FOSFOQUINASE

Resultado.....: 85,0 U/L

Valores de referência:

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

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

Material.....: SORO

Método.....: Enzimático

Conferido por: -:

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: CAE1A7DAF06276055FB962871E468D965C6F611EE95CC85BE8AC46514F56ECA5

Dra. Tamires Sayuri da Costa
CRBM: 41534

Unidade
São Paulo



11 2671 2145



Av. Regente Feijó, 944
Sala 808 B
Jardim Anália Franco

Unidade
São José dos
Campos



12 3206 7670



R. Armando de Oliveira Cobra, 50
Sala 518
Parque Residencial Aquarius



Paciente	Atendimento	Solicitante
Nome: ISAAC LOBATO FRANÇA Dt. Nascimento: 06/11/2018 Idade: 3 anos Sexo: M	Data de Entrada: 29/09/2022 Data de Entrega: 17/10/2022	PAOLA CASSIA FERREIRA DI NAPOLI

VITAMINA A

Resultado.: 0,35 mg/L

Valores de referência:
DE 0,30 A 0,70 mg/L

Material.....: SORO

Método.....: UPLC (CROMATOGRAFIA LIQUIDA DE ULTRA PERFORMANCE) -
Metodo in house

Obs.....:

Liberado por: -:

Coletado.....: 29/09/2022

Conferido por: -:

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: A9FB7E155D755E7D9B3AA7C34DE55694ED3C7BE69D45E42EEC11295CE66E60D6

APOLIPOPROTEÍNA A-1

Resultado.....: 133,0 mg/dL

Valores de referência:

Homem : 79,0 a 169,0 mg/dL

Mulher : 76,0 a 214,0 mg/dL

Material.....: Soro APO

Método.....: Imunoturbidimetria

Conferido por: -:

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: E2EAB9F4462A5652B0743C03D50D5487FE7050DB1C3A36FB3C2AF8A4A368928A

Dra. Tamires Sayuri da Costa
CRBM: 41534

Unidade
São Paulo



11 2671 2145



Av. Regente Feijó, 944
Sala 808 B
Jardim Anália Franco

Unidade
São José dos
Campos



12 3206 7670



R. Armando de Oliveira Cobra, 50
Sala 518
Parque Residencial Aquarius



Paciente	Atendimento	Solicitante
Nome: ISAAC LOBATO FRANÇA Dt. Nascimento: 06/11/2018 Idade: 3 anos Sexo: M	Data de Entrada: 29/09/2022 Data de Entrega: 17/10/2022	PAOLA CASSIA FERREIRA DI NAPOLI

HEMOGRAMA

		Valores de referência:
Hemácias.....	4.370.000 /mm ³	4.100.000 A 5.100.000/mm ³
Hemoglobina.....	13,3 g/dl	12,0 A 16,0 g/dl
Hematocrito.....	39,9 %	36,0 A 46,0 %
VCM.....	91,3 fl	78,0 A 102,0 fl
HCM.....	30,4 pg	26,3 A 32,2 pg
CHCM.....	33,3 g/dl	32,0 A 35,4 g/dl
RDW.....	12,1% %	11,5 A 13,8 %
Leucocitos - Global...	6.060 /mm ³	4.000 A 11.000/mm ³
Neutófilo Bastonete...	0,0 % 0 /mm ³	ATE 840/mm ³
Neutrofilo Segmentado:	60,4 % 3.660 /mm ³	1.800 A 7.700/mm ³
Linfócitos.....	32,3 % 1.960 /mm ³	1.000 A 4.800/mm ³
Monocito.....	5,8 % 350 /mm ³	200 A 1000/mm ³
Eosinófilo.....	1,2 % 70 /mm ³	20 A 500/mm ³
Basófilo.....	0,3 % 20 /mm ³	ATE 200/mm ³
Plaquetas.....	276.000 /mm ³	150.000 A 450.000/mm ³
Material.....	SANGUE TOTAL EM EDTA	
Método.....	CONTAGEM AUTOMATIZADA ATRAVES DE CITOMETRIA DE FLUXO	
Obs.....	OBS.:	
Liberado por....	EDER GONZAGA DA CRUZ CRF-SP:63137	
Coletado.....	29/09/2022	

Conferido por: EDER GONZAGA DA CRUZ CRF-SP:63137

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: B9928E7AC2A5D77BBFA17AEA719330FB0A66AB73EF342C57C87C49E164E45CC7


Dr. Eder Gonzaga da Cruz
CRF: 063137

Unidade
São Paulo



11 2671 2145
Av. Regente Feijó, 944
Sala 808 B
Jardim Anália Franco

Unidade
São José dos
Campos



12 3206 7670
R. Armando de Oliveira Cobra, 50
Sala 518
Parque Residencial Aquarius

www.smartlabis.com.br



Paciente	Atendimento	Solicitante
Nome: ISAAC LOBATO FRANÇA Dt. Nascimento: 06/11/2018 Idade: 3 anos Sexo: M	Data de Entrada: 29/09/2022 Data de Entrega: 17/10/2022	PAOLA CASSIA FERREIRA DI NAPOLI

PROTEÍNA C REATIVA - Ultra-sensível

Resultado.....: 0,500 mg/dL

Valores de referência:

Interpretação do Risco Cardiovascular:

Baixo risco: < 0,1 mg/dL

Médio Risco: 0,1 a 0,2 mg/dL

Alto Risco: > 0,2 mg/dL

Muito alto risco: > 1mg/dL

Material.....: SORO

Método.....: Imunoturbidimetria

Obs.....: Nota: A partir de 05/08/2020 houve alteração de valor de referência.

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 > 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

Conferido por: -:

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: C9A1499289647E01A1F37FCDC965358C1DEE070B41A5BC353784E6959783A162

Dra. Tamires Sayuri da Costa
CRBM: 41534

Unidade
São Paulo



11 2671 2145



Av. Regente Feijó, 944
Sala 808 B
Jardim Anália Franco

Unidade
São José dos
Campos



12 3206 7670



R. Armando de Oliveira Cobra, 50
Sala 518
Parque Residencial Aquarius



Paciente	Atendimento	Solicitante
Nome: ISAAC LOBATO FRANÇA Dt. Nascimento: 06/11/2018 Idade: 3 anos Sexo: M	Data de Entrada: 29/09/2022 Data de Entrega: 17/10/2022	PAOLA CASSIA FERREIRA DI NAPOLI

FIBRINOGENIO

Valores de referência:
180 A 350 mg/dL

Resultado.: 423 mg/dL

Material.....: PLASMA EM CITRATO

Método.....: COAGULOMETRICO AUTOMATIZADO (PRINCIPIO DE CLAUSS)

Liberado por: -:

Coletado.....: 29/09/2022

Conferido por: -:

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 82B77E4A6061FFD9CCAFA4ED7FDE3EEB7E6D93C2D1C711DC011DE36A00F25416

Dra. Tamires Sayuri da Costa
CRBM: 41534

Unidade
São Paulo



11 2671 2145



Av. Regente Feijó, 944
Sala 808 B
Jardim Anália Franco

Unidade
São José dos
Campos



12 3206 7670



R. Armando de Oliveira Cobra, 50
Sala 518
Parque Residencial Aquarius



Paciente	Atendimento	Solicitante
Nome: ISAAC LOBATO FRANÇA Dt. Nascimento: 06/11/2018 Idade: 3 anos Sexo: M	Data de Entrada: 29/09/2022 Data de Entrega: 17/10/2022	PAOLA CASSIA FERREIRA DI NAPOLI

CREATININA

CREATININA....: 0,72 mg/dL

Material.....: SORO

Valores de referência:

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 Descendente:
Superior a 90 mL/min/1,73 m²

*eGFR-Não Afro Descendente:
Superior a 90 mL/min/1,73 m²

ATENÇÃO: Alteração do valor de referência a partir de 19/03/2019.

valor de referência antigo:

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
*Equação MDRD simplificada para cálculo eRFG
Criança 1 a 18 anos : 0,40 a 0,90 mg/dL

eRFG = Cálculo recomendado pela National Kidney
eRFG em Doença Renal Crônica: < 60 mL/min/1,73 m²
eRFG Normal : > 60 mL/min/1,73 m²
Education Program (NKDEP) e pela Sociedade Brasileira de Nefrologia

Método.....: Colorimétrico Cinético

Obs.....: CREATININA: O cálculo da estimativa de filtração glomerular (eGFR) pela fórmula CKD-EPI só é realizada para pacientes acima de 18 anos.

Conferido por: -:

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: C90FCE3EFB21CDA79D579AC64AE0DDA3EECB617EBBCE80D8FAEDB2AD70806D8

Dra. Tamires Sayuri da Costa
CRBM: 41534

Unidade
São Paulo



11 2671 2145
Av. Regente Feijó, 944
Sala 808 B
Jardim Anália Franco

Unidade
São José dos
Campos



12 3206 7670
R. Armando de Oliveira Cobra, 50
Sala 518
Parque Residencial Aquarius



Paciente	Atendimento	Solicitante
Nome: ISAAC LOBATO FRANÇA Dt. Nascimento: 06/11/2018 Idade: 3 anos Sexo: M	Data de Entrada: 29/09/2022 Data de Entrega: 17/10/2022	PAOLA CASSIA FERREIRA DI NAPOLI

UREIA

Resultado....: 20,3 mg/dL

Valores de referência:
10,0 a 50,0 mg/dL

Material.....: SORO
Método.....: Teste cinético com urease e glutamato desidrogenase

Obs.....: Referência bibliográfica:
Reference Ranges for Adults and Children - 9thEdition - Roche Diagnostics

Conferido por: -:

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 64B4117078C7473ED2750DE67032126DAF232F4EFC337617008553579F885D3B

ÁCIDO ÚRICO

RESULTADO....: 4,1 mg/dL

VALORES DE REFERÊNCIA:
Homens : 3,6 a 7,7 mg/dL
Mulheres: 2,5 a 6,8 mg/dL

MATERIAL.....: SORO
Método.....: Colorimétrico Enzimático

Obs.....: Reference Ranges for Adults and Children -
9thEdition - Roche Diagnostics.

Conferido por: -:

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 474ED35D6F6F3E78BDC1DD4C047C91BA780FA10EBB9A6C9401D9B16329F23990

Dra. Tamires Sayuri da Costa
CRBM: 41534

Unidade
São Paulo



11 2671 2145
Av. Regente Feijó, 944
Sala 808 B
Jardim Anália Franco

Unidade
São José dos
Campos



12 3206 7670
R. Armando de Oliveira Cobra, 50
Sala 518
Parque Residencial Aquarius



Paciente	Atendimento	Solicitante
Nome: ISAAC LOBATO FRANÇA Dt. Nascimento: 06/11/2018 Idade: 3 anos Sexo: M	Data de Entrada: 29/09/2022 Data de Entrega: 17/10/2022	PAOLA CASSIA FERREIRA DI NAPOLI

ÁCIDO FÓLICO

Valores de referência:
SUPERIOR A 3,37 ng/mL

Resultado.....: 10,95 ng/mL

Material.....: SORO

Método.....: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Conferido por: -:

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 33C2F4C47EB817DF2646264A9419F7C68FA14E81A3604EEA3CFC04A86DF34C7C

FOSFORO

Valores de referência:

Adultos : 2,5 a 4,5 mg/dL

Crianças : 4,0 a 7,0 mg/dL

Material.....: SORO

Método.....: Molibdato UV

Obs.....:

Conferido por: -:

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: D481F905193309E58BD092945725B941872A6BCAF91AA00A8F9477791CFA0C24

Dra. Tamires Sayuri da Costa
CRBM: 41534

Unidade
São Paulo



11 2671 2145



Av. Regente Feijó, 944
Sala 808 B
Jardim Anália Franco

Unidade
São José dos
Campos



12 3206 7670



R. Armando de Oliveira Cobra, 50
Sala 518
Parque Residencial Aquarius



Paciente	Atendimento	Solicitante
Nome: ISAAC LOBATO FRANÇA Dt. Nascimento: 06/11/2018 Idade: 3 anos Sexo: M	Data de Entrada: 29/09/2022 Data de Entrega: 17/10/2022	PAOLA CASSIA FERREIRA DI NAPOLI

MERCURIO

Resultado.....: INFERIOR A 0,1 mcg/dL

Valores de referência:
ATÉ 1,0 mcg/dL

EXPOSIÇÃO SIGNIFICATIVA AO MERCÚRIO ORGÂNICO :
SUPERIOR A 5,0 mcg/dL

EXPOSIÇÃO SIGNIFICATIVA AO MERCÚRIO INORGÂNICO:
SUPERIOR A 20,0 mcg/dL

Material.....: SANGUE TOTAL EM HEPARINA SODICA

Método.....: ESPECTROMETRIA DE MASSAS COM PLASMA ACOPLADO INDUTIVAMENTE
(ICP-MS)- Método in house

Obs.....: O resultado obtido esta abaixo da sensibilidade analítica
(limite inferior) do ensaio.

Atenção para alteração no método a partir de 29/06/22

Liberado por.: EDER GONZAGA DA CRUZ CRF-SP:63137

Coletado.....: 29/09/2022

Conferido por: EDER GONZAGA DA CRUZ CRF-SP:63137

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: C91491D6E8F673D13F66165D51986E1F0B52F8670361148C0B22BBBDB8E66CBC


Dr. Eder Gonzaga da Cruz
CRF: 063137

Unidade
São Paulo



11 2671 2145
Av. Regente Feijó, 944
Sala 808 B
Jardim Anália Franco

Unidade
São José dos
Campos



12 3206 7670
R. Armando de Oliveira Cobra, 50
Sala 518
Parque Residencial Aquarius



Paciente	Atendimento	Solicitante
Nome: ISAAC LOBATO FRANÇA Dt. Nascimento: 06/11/2018 Idade: 3 anos Sexo: M	Data de Entrada: 29/09/2022 Data de Entrega: 17/10/2022	PAOLA CASSIA FERREIRA DI NAPOLI

CHUMBO

Resultado....: 0,9 mcg/dL

Valores de referência:

EXPOSIÇÃO A CHUMBO E SEUS COMPOSTOS

INORGÂNICOS: INFERIOR A 60,0 mcg/dL

(Valor do IBE/SC*, NR-7, 2020)

Material.....: SANGUE TOTAL EM HEPARINA SODICA

Método.....: ESPECTROMETRIA DE MASSAS COM PLASMA ACOPLADO INDUTIVAMENTE (ICP-MS)

Obs.....: Atenção para alteração no método a partir de 29/06/22

Liberado por..: EDER GONZAGA DA CRUZ CRF-SP:63137

Coletado.....: 29/09/2022

Conferido por: EDER GONZAGA DA CRUZ CRF-SP:63137

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: B35F21ED449510E6B0E42A3791903AC5C852A0C60418A5404923394401638B98

ALUMÍNIO

Resultado..: 4,9 mcg/L

Valores de referência:

POPULACAO EM GERAL: ATE 10,0 mcg/L

Material.....: SORO

Método.....: ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCAO ATOMICA POR FORNO DE GRAFITE -
Metodo in house

NOTA: Pacientes em programa regular de hemodialise: ate 30,0 mcg/L.
(Referencia: Clin Nephrol 50(2): 69-76, 1998.)

Liberado por: EDER GONZAGA DA CRUZ CRF-SP:63137

Coletado.....: 29/09/2022

Conferido por: EDER GONZAGA DA CRUZ CRF-SP:63137

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 9A55CD313F49B7F46347F381E8318B6B5B0081AD5CC43B257053E961B7946975


Dr. Eder Gonzaga da Cruz
CRF: 063137

Unidade
São Paulo



11 2671 2145



Av. Regente Feijó, 944
Sala 808 B
Jardim Anália Franco

Unidade
São José dos
Campos



12 3206 7670



R. Armando de Oliveira Cobra, 50
Sala 518
Parque Residencial Aquarius



Paciente	Atendimento	Solicitante
Nome: ISAAC LOBATO FRANÇA Dt. Nascimento: 06/11/2018 Idade: 3 anos Sexo: M	Data de Entrada: 29/09/2022 Data de Entrega: 17/10/2022	PAOLA CASSIA FERREIRA DI NAPOLI

FATOR ANTI-NUCLEAR (FAN)

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

Valores 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.

Material.....: SORO
Método.....: Imunofluorescência indireta em células epiteliais humanas (HEP2)

Obs.....: 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>

Conferido por: EDER GONZAGA DA CRUZ CRF-SP:63137

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 84D5646060A497BAC1C3B9FEEF73835E7214D5751AA42BB56E9CFF398C91B636


Dr. Eder Gonzaga da Cruz
CRF: 063137

Unidade
São Paulo



11 2671 2145
Av. Regente Feijó, 944
Sala 808 B
Jardim Anália Franco

Unidade
São José dos
Campos



12 3206 7670
R. Armando de Oliveira Cobra, 50
Sala 518
Parque Residencial Aquarius



Paciente	Atendimento	Solicitante
Nome: ISAAC LOBATO FRANÇA Dt. Nascimento: 06/11/2018 Idade: 3 anos Sexo: M	Data de Entrada: 29/09/2022 Data de Entrega: 17/10/2022	PAOLA CASSIA FERREIRA DI NAPOLI

TSH - HORMÔNIO TIREOESTIMULANTE - Ultrasensível

Resultado.....: 0,590 μ UI/mL

Valores de referência:

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

Gestantes:

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

ATENÇÃO: Alteração do valor de referência a partir de 11/11/2019.

Valor de referência antigo:

Recém-nascidos a termo (0-28 dias):
1,300 a 18,400 μ UI/mL
29 dias a 10 semanas: 0,600 a 9,200 μ UI/mL
11 semanas a 14 meses: 0,400 a 6,000 μ UI/mL
15 meses a 5 anos: 0,400 a 5,200 μ UI/mL
6 a 19 anos: 0,300 a 4,200 μ UI/mL
20 a 59 anos: 0,400 a 4,300 μ UI/mL
60 a 79 anos: 0,400 a 5,800 μ UI/mL
A partir de 80 anos: 0,400 a 6,700 μ UI/mL

Material.....: SORO

Método.....: Eletroquimioluminescência

Conferido por: -:

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: DD4726FFF2E9A492066E379C3F0771CD08EE4EF97981705A06FFADA0CF44FE27

Dra. Tamires Sayuri da Costa
CRBM: 41534

Unidade
São Paulo



11 2671 2145
Av. Regente Feijó, 944
Sala 808 B
Jardim Anália Franco

Unidade
São José dos
Campos



12 3206 7670
R. Armando de Oliveira Cobra, 50
Sala 518
Parque Residencial Aquarius



Paciente	Atendimento	Solicitante
Nome: ISAAC LOBATO FRANÇA Dt. Nascimento: 06/11/2018 Idade: 3 anos Sexo: M	Data de Entrada: 29/09/2022 Data de Entrega: 17/10/2022	PAOLA CASSIA FERREIRA DI NAPOLI

FERRITINA

Resultado....: 64,0 ng/mL

Valores de referência:

Feminino: 10,0 - 291,0 ng/mL

Masculino: 22,0 - 322,0 ng/mL

Material.....: SORO

Método.....: Eletroquimioluminescência

Obs.....: Referência pediátrica:

Clinical Guide to Laboratory Tests - Norbert W. Tietz, 7th edition

Conferido por: -:

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: ABD54EB25ECD86799255588CC6592505C06E51A9162F4CD92071A471952CB2BD

CALCIO

Resultado....: 9,2 mg/dL

Valores de referência:

Adultos: 8,4 a 10,2 mg/dL

Material.....: SORO

Método.....: Colorimétrico

Conferido por: -:

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 898F2C66F868957ACD529B62D48E15A18912362A92FA6EBD5D00DF38BE1271C8

Dra. Tamires Sayuri da Costa
CRBM: 41534

Unidade
São Paulo



11 2671 2145



Av. Regente Feijó, 944
Sala 808 B
Jardim Anália Franco

Unidade
São José dos
Campos



12 3206 7670



R. Armando de Oliveira Cobra, 50
Sala 518
Parque Residencial Aquarius



Paciente	Atendimento	Solicitante
Nome: ISAAC LOBATO FRANÇA Dt. Nascimento: 06/11/2018 Idade: 3 anos Sexo: M	Data de Entrada: 29/09/2022 Data de Entrega: 17/10/2022	PAOLA CASSIA FERREIRA DI NAPOLI

ANTI -TPO - Anticorpos

Resultado.....: 7,7 UI/mL

Valores de referência:

Normal : < 35,0 UI/mL

Elevado : > 35,0 UI/mL

ANTI MICROSSOMAL = ANTI TPO (ANTI-PEROXIDASE)

Material.....: SORO

Método.....: Eletroquimioluminescência

Conferido por: -:

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: ED197B0121C94E21631CD0340BFBBC2C8337FDD807EF5F257A35279068972215

APOLIPOPROTEINA B

Resultado.....: 110,0 mg/dL

Valores de referência:

Homem.: 40,0 a 174,0 mg/dL

Mulher: 46,0 a 142,0 mg/dL

Material.....: SORO

Método.....: Imunoturbidimetria

Conferido por: -:

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 9A5CB5DAE4C87FBC29BD2DBB44BB6A6E5D09A5DF8AE0143811E9FFD4BC8F888A

Dra. Tamires Sayuri da Costa
CRBM: 41534

Unidade
São Paulo



11 2671 2145
Av. Regente Feijó, 944
Sala 808 B
Jardim Anália Franco

Unidade
São José dos
Campos



12 3206 7670
R. Armando de Oliveira Cobra, 50
Sala 518
Parque Residencial Aquarius



Paciente	Atendimento	Solicitante
Nome: ISAAC LOBATO FRANÇA Dt. Nascimento: 06/11/2018 Idade: 3 anos Sexo: M	Data de Entrada: 29/09/2022 Data de Entrega: 17/10/2022	PAOLA CASSIA FERREIRA DI NAPOLI

FERRO SERICO

Resultado....: 75,3 ug/dL

Valores de referência:
40,0 a 180,0 ug/dL

Material.....: SORO

Método.....: Colorimétrico

Obs.....: 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.

Conferido por: -:

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 07530356DC0430FEE82DB794B021E7C44CBF214DC35AA6EC16C49B7057964756

SODIO

Resultado....: 139,1 mmol/L

Valores de referência:
136,0 a 145,0 mmol/L

Material.....: SORO

Método.....: Eletrodo Seletivo de Íons
(ISE)

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

Conferido por: -:

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: F76A2DC5205B4F2F0C20432192825EBB356BAFC9427B869C8DE7FA71FD43A831

Dra. Tamires Sayuri da Costa
CRBM: 41534

Unidade
São Paulo



11 2671 2145
Av. Regente Feijó, 944
Sala 808 B
Jardim Anália Franco

Unidade
São José dos
Campos



12 3206 7670
R. Armando de Oliveira Cobra, 50
Sala 518
Parque Residencial Aquarius



Paciente	Atendimento	Solicitante
Nome: ISAAC LOBATO FRANÇA Dt. Nascimento: 06/11/2018 Idade: 3 anos Sexo: M	Data de Entrada: 29/09/2022 Data de Entrega: 17/10/2022	PAOLA CASSIA FERREIRA DI NAPOLI

COBRE

RESULTADO.....: 144,2 mcg/dL

VALOR DE REFERÊNCIA:

HOMENS : DE 70,0 A 150,0 mcg/dL

MULHERES: DE 75,0 A 179,0 mcg/dL

MATERIAL.....: SANGUE

METODO.....: COLORIMÉTRICO

Liberado por.: EDER GONZAGA DA CRUZ CRF-SP:63137

Conferido por: EDER GONZAGA DA CRUZ CRF-SP:63137

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: F16F644C5229DBC0E1BF46364CED69F6235EDFEF493C1350F1A97B30023F9B55


Dr. Eder Gonzaga da Cruz
CRF: 063137

Unidade
São Paulo



11 2671 2145
Av. Regente Feijó, 944
Sala 808 B
Jardim Anália Franco

Unidade
São José dos
Campos



12 3206 7670
R. Armando de Oliveira Cobra, 50
Sala 518
Parque Residencial Aquarius



Paciente	Atendimento	Solicitante
Nome: ISAAC LOBATO FRANÇA Dt. Nascimento: 06/11/2018 Idade: 3 anos Sexo: M	Data de Entrada: 29/09/2022 Data de Entrega: 17/10/2022	PAOLA CASSIA FERREIRA DI NAPOLI

MAGNÉSIO

Resultado..... 2,14 mg/dL

Valores de referência:
1,58 a 2,55 mg/dL

Material..... SORO

Método..... Colorimétrico

Conferido por: -:

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 8DC26C94ED926FAE426E0C24B0098AD1FC0B10D2DC2C7B10C55A80BFF2301192

Dra. Tamires Sayuri da Costa
CRBM: 41534

Unidade
São Paulo



11 2671 2145
Av. Regente Feijó, 944
Sala 808 B
Jardim Anália Franco

Unidade
São José dos
Campos



12 3206 7670
R. Armando de Oliveira Cobra, 50
Sala 518
Parque Residencial Aquarius



Paciente	Atendimento	Solicitante
Nome: ISAAC LOBATO FRANÇA Dt. Nascimento: 06/11/2018 Idade: 3 anos Sexo: M	Data de Entrada: 29/09/2022 Data de Entrega: 17/10/2022	PAOLA CASSIA FERREIRA DI NAPOLI

POTÁSSIO

Resultado.....: 4,68 mmol/L

Valores de referência:

Recém nascido prematuro(48 horas):3,0 a 6,0 mmol/L

Recém nascido (1a semana): 3,2 a 5,5 mmol/L

Recém nascido(>1a semana a 1 mês):3,4 a 6,0 mmol/L

1 a 6 meses: 3,5 a 5,6 mmol/L

6 meses a < 1 ano: 3,5 a 6,1 mmol/L

De 1 a 17 anos: 3,3 a 4,6 mmol/L

Adultos (a partir de 18 anos): 3,5 a 5,1 mmol/L

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

Material.....: SORO

Método.....: Eletrodo Seletivo de Íons (ISE)

Obs.....: Referência bibliográfica:

Burtis, CA; Ashwood, ER; Bruns, DE. Tietz Textbook of Clinical Chemistry and Molecular Diagnosis. 4o Ed. Saint Louis: Elsevier Saunders, 2006;

Soldin, SJ; Brugnara, C; Wong, EC, Soldin, OP. Pediatric Reference Intervals. 7a. Ed. Washington DC: AACCPress, 2011.

Conferido por: -:

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 32543A0C2DDD7483021789A6054ACB3E217DAAA07810EF278130210CA3B52D40

Dra. Tamires Sayuri da Costa
CRBM: 41534

Unidade
São Paulo



11 2671 2145
Av. Regente Feijó, 944
Sala 808 B
Jardim Anália Franco

Unidade
São José dos
Campos



12 3206 7670
R. Armando de Oliveira Cobra, 50
Sala 518
Parque Residencial Aquarius



Paciente	Atendimento	Solicitante
Nome: ISAAC LOBATO FRANÇA Dt. Nascimento: 06/11/2018 Idade: 3 anos Sexo: M	Data de Entrada: 29/09/2022 Data de Entrega: 17/10/2022	PAOLA CASSIA FERREIRA DI NAPOLI

ZINCO (SORO)

MATERIAL.....: SANGUE

METODO.....: ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCAO ATOMICA POR CHAMA - Metodo in house

RESULTADO.....: 79,3 mcg/dL

VALOR DE REFERENCIA:
DE 70,0 A 120,0 mcg/dL

Liberado por.: EDER GONZAGA DA CRUZ CRF-SP:63137

Conferido por: EDER GONZAGA DA CRUZ CRF-SP:63137

Este laudo fo assinado digitalmente sob o nº: 11191E13109E1153648BF9370A0314FB7BE5C03773BB14D977B9AE967D7CB4E6


Dr. Eder Gonzaga da Cruz
CRF: 063137

Unidade
São Paulo



11 2671 2145
Av. Regente Feijó, 944
Sala 808 B
Jardim Anália Franco

Unidade
São José dos
Campos



12 3206 7670
R. Armando de Oliveira Cobra, 50
Sala 518
Parque Residencial Aquarius



Paciente	Atendimento	Solicitante
Nome: ISAAC LOBATO FRANÇA Dt. Nascimento: 06/11/2018 Idade: 3 anos Sexo: M	Data de Entrada: 29/09/2022 Data de Entrega: 17/10/2022	PAOLA CASSIA FERREIRA DI NAPOLI

COLESTEROL TOTAL

Resultado.....: 219,0 mg/dL

Valor de Referência:

0 - 2a: 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.

ATENÇÃO: Alteração do valor de referência a partir de 18/01/2017.

Valor de referência antigo:

02 a 19 anos

Desejável: < 150,0 mg/dL

Limítrofe: 150 - 169,0 mg/dL

Alto: >= 170,0 mg/dL

> 19 anos

Desejável: < 200,0 mg/dL

Limítrofe: 200 - 239,0 mg/dL

Alto: >= 240,0 mg/dL

clerose - Arq Bras de Cardiol. 2013,101(4 Supl.1); 1-22.

Material.....: SORO

Método.....: Colorimétrico Enzimático

Conferido por: -:

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 8E131707AC0658FD7F4FE2E245F2CE6E7F73F1FBB4AA3291D01018997D49AF85

Dra. Tamires Sayuri da Costa
CRBM: 41534

Unidade
São Paulo



11 2671 2145
Av. Regente Feijó, 944
Sala 808 B
Jardim Anália Franco

Unidade
São José dos
Campos



12 3206 7670
R. Armando de Oliveira Cobra, 50
Sala 518
Parque Residencial Aquarius



Paciente	Atendimento	Solicitante
Nome: ISAAC LOBATO FRANÇA Dt. Nascimento: 06/11/2018 Idade: 3 anos Sexo: M	Data de Entrada: 29/09/2022 Data de Entrega: 17/10/2022	PAOLA CASSIA FERREIRA DI NAPOLI

COLESTEROL - LDL

Resultado.....: 149,0 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 solicitante

Com jejum mg/dL	Sem jejum mg/dL	Categoria de 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.

Material.....: SORO

Método.....: Calculado

Obs.....: 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.

Conferido por: -:

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: ADCBE2B76DFE8C520142B455DAEBA24C1C6A9CD5FB42ADAF7D61978F7DA21F

Dra. Tamires Sayuri da Costa
CRBM: 41534

Unidade
São Paulo



11 2671 2145
Av. Regente Feijó, 944
Sala 808 B
Jardim Anália Franco

Unidade
São José dos
Campos



12 3206 7670
R. Armando de Oliveira Cobra, 50
Sala 518
Parque Residencial Aquarius



Paciente	Atendimento	Solicitante
Nome: ISAAC LOBATO FRANÇA Dt. Nascimento: 06/11/2018 Idade: 3 anos Sexo: M	Data de Entrada: 29/09/2022 Data de Entrega: 17/10/2022	PAOLA CASSIA FERREIRA DI NAPOLI

Colesterol HDL

Resultado.....: 53,0 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.

Material.....: SORO

Método.....: Colorimétrico Enzimático
Homogeneo

Conferido por: -:

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: DEBEB3FC6756BF9784E75F1D235AD7586CD9C6D9827A779F46D3A9B2C294854B

Dra. Tamires Sayuri da Costa
CRBM: 41534

Unidade
São Paulo



11 2671 2145
Av. Regente Feijó, 944
Sala 808 B
Jardim Anália Franco

Unidade
São José dos
Campos



12 3206 7670
R. Armando de Oliveira Cobra, 50
Sala 518
Parque Residencial Aquarius



Paciente	Atendimento	Solicitante
Nome: ISAAC LOBATO FRANÇA Dt. Nascimento: 06/11/2018 Idade: 3 anos Sexo: M	Data de Entrada: 29/09/2022 Data de Entrega: 17/10/2022	PAOLA CASSIA FERREIRA DI NAPOLI

COLESTEROL - VLDL

Resultado.....: 17,0 mg/dL

Material.....: Soro

Método.....: Cálculo

Obs.....: COLESTEROL - VLDL: Nota:
- Segundo o novo Consenso Brasileiro, não há mais valores de referência para a fração VLDL do colesterol.
- A interpretação clínica dos resultados deveria levar em consideração o motivo da indicação do exame, o estado metabólico do paciente e estratificação do risco para estabelecimento das metas terapêuticas.
- Fonte: Consenso Brasileiro para a Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico.

Valor de Referência:

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

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

Conferido por: -:

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 4AFB5178803FFDCE88EC87C4CDCD4CBF7284B6083CF081FA98095C85C011794C

Dra. Tamires Sayuri da Costa
CRBM: 41534

Unidade
São Paulo



11 2671 2145
Av. Regente Feijó, 944
Sala 808 B
Jardim Anália Franco

Unidade
São José dos
Campos



12 3206 7670
R. Armando de Oliveira Cobra, 50
Sala 518
Parque Residencial Aquarius



Paciente	Atendimento	Solicitante
Nome: ISAAC LOBATO FRANÇA Dt. Nascimento: 06/11/2018 Idade: 3 anos Sexo: M	Data de Entrada: 29/09/2022 Data de Entrega: 17/10/2022	PAOLA CASSIA FERREIRA DI NAPOLI

TRIGLICÉRIDES

Resultado.....: 73,0 mg/dL

Valores 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.

Material.....: SORO

Método.....: Colorimétrico Enzimático

Obs.....: Consideração: Esta determinação pode sofrer grande variabilidade biológica, devendo ser avaliada a
necessidade de confirmação pelo(a) Médico(a).

Conferido por: -:

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 9150E67556A36079CD4A1AE91800346C0A49CF97317207FFBC70E4BCB035E9D1

Dra. Tamires Sayuri da Costa
CRBM: 41534

Unidade
São Paulo



11 2671 2145



Av. Regente Feijó, 944
Sala 808 B
Jardim Anália Franco

Unidade
São José dos
Campos



12 3206 7670



R. Armando de Oliveira Cobra, 50
Sala 518
Parque Residencial Aquarius



Paciente	Atendimento	Solicitante
Nome: ISAAC LOBATO FRANÇA Dt. Nascimento: 06/11/2018 Idade: 3 anos Sexo: M	Data de Entrada: 29/09/2022 Data de Entrega: 17/10/2022	PAOLA CASSIA FERREIRA DI NAPOLI

HEMOGLOBINA GLICADA (HbA1c)

HEMOGLOBINA GLICADA (A1c): 5,4 %

Valores de referência:

MENOR QUE 5,7%

DIABETES MELLITUS: PRE-DIABETES - 5,7% A 6,4%
DIAGNOSTICO - IGUAL OU MAIOR QUE 6,5%
BOM CONTROLE - MENOR QUE 7%

GLICEMIA MEDIA ESTIMADA: 108,3 mg/dL

Material.....: SANGUE

Método.....: HPLC (CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA PERFORMANCE)

Conferido por: -:

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: F976F3CE75131BA4EF98BC5FEAF94FD62D780A592F0BF16E9E6A09676D35741D

Dra. Tamires Sayuri da Costa
CRBM: 41534

Unidade
São Paulo



11 2671 2145



Av. Regente Feijó, 944
Sala 808 B
Jardim Anália Franco

Unidade
São José dos
Campos



12 3206 7670



R. Armando de Oliveira Cobra, 50
Sala 518
Parque Residencial Aquarius



Paciente	Atendimento	Solicitante
Nome: ISAAC LOBATO FRANÇA Dt. Nascimento: 06/11/2018 Idade: 3 anos Sexo: M	Data de Entrada: 29/09/2022 Data de Entrega: 17/10/2022	PAOLA CASSIA FERREIRA DI NAPOLI

GLICOSE

Resultado.....: 90,6 mg/dL

Valores de referência:

Com jejum: 70,0 A 99,0 mg/dL

Sem jejum: Inferior a 140 mg/dL

Material.....: PLASMA FLUORETADO

Método.....: Enzimático com
Hexoquinase

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

Conferido por: -:

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: B9446FAD283F9BAC4B6A25ED3E7272C96459E1B2D01E0A51D567D58C2FB1715A

INSULINA

Resultado.....: 14,8 uUI/mL

Valores de referência:

2,6 a 24,9 uUI/mL

Material.....: SORO

Método.....: Eletroquimioluminescência

Obs.....: Nota: Segundo estudo avaliando a relação entre insulina e o índice de massa corporal, indivíduos com IMC até 25 kg/m² apresentam valores de insulina entre 2-12 µUI/mL.

Referencia Bibliográfica:

Tohidi M, Ghasemi A, Hadaegh F, et al. Clin Biochem 2014; 47(6):432-8.

Conferido por: -:

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 4DF12951FDC60457F780E29B3BB99EE1B737BF7ACD6C70795EFA63BD92436D6E

Dra. Tamires Sayuri da Costa
CRBM: 41534

Unidade
São Paulo



11 2671 2145
Av. Regente Feijó, 944
Sala 808 B
Jardim Anália Franco

Unidade
São José dos
Campos



12 3206 7670
R. Armando de Oliveira Cobra, 50
Sala 518
Parque Residencial Aquarius



Paciente	Atendimento	Solicitante
Nome: ISAAC LOBATO FRANÇA Dt. Nascimento: 06/11/2018 Idade: 3 anos Sexo: M	Data de Entrada: 29/09/2022 Data de Entrega: 17/10/2022	PAOLA CASSIA FERREIRA DI NAPOLI

PARATORMÔNIO - Molécula intacta

Resultado.....: 12,4 pg/mL

Valores de referência:

18,5 a 88,0 pg/mL

ATENÇÃO: Alteração do valor de referência,
metodologia e material a partir de 01/08/2022

Material.....: Soro congelado ERA

Método.....: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Conferido por: EDER GONZAGA DA CRUZ CRF-SP:63137

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 678C2ABC8E2BEACEE77CE8A4BF0412C9EB28FC2E5E3FAD089653D12EA347F56C


Dr. Eder Gonzaga da Cruz
CRF: 063137

Unidade
São Paulo



11 2671 2145
Av. Regente Feijó, 944
Sala 808 B
Jardim Anália Franco

Unidade
São José dos
Campos



12 3206 7670
R. Armando de Oliveira Cobra, 50
Sala 518
Parque Residencial Aquarius



Paciente	Atendimento	Solicitante
Nome: ISAAC LOBATO FRANÇA Dt. Nascimento: 06/11/2018 Idade: 3 anos Sexo: M	Data de Entrada: 29/09/2022 Data de Entrega: 17/10/2022	PAOLA CASSIA FERREIRA DI NAPOLI

T4 LIVRE

Resultado.: 1,14 ng/dL

Valores de referência:

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

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

2°TRIMESTRE: DE 0,85 A 1,20 ng/dL

3°TRIMESTRE: DE 0,73 A 1,26 ng/dL

PEDIÁTRICOS: < 1 MÊS : NÃO DISPONÍVEL

1 A 23 MESES: DE 0,94 A 1,53 ng/dL

2 A 12 ANOS : DE 0,92 A 1,49 ng/dL

13 A 18 ANOS : DE 0,88 A 1,49 ng/dL

Material.....: SORO

Método.....: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Liberado por: -:

Coletado.....: 29/09/2022

Conferido por: -:

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 79BC630B83F112575607AF1A6E1867036684728F0D0DB4B3B6083B4FC74B0D61

Dra. Tamires Sayuri da Costa
CRBM: 41534

Unidade
São Paulo



11 2671 2145
Av. Regente Feijó, 944
Sala 808 B
Jardim Anália Franco

Unidade
São José dos
Campos



12 3206 7670
R. Armando de Oliveira Cobra, 50
Sala 518
Parque Residencial Aquarius



Paciente	Atendimento	Solicitante
Nome: ISAAC LOBATO FRANÇA Dt. Nascimento: 06/11/2018 Idade: 3 anos Sexo: M	Data de Entrada: 29/09/2022 Data de Entrega: 17/10/2022	PAOLA CASSIA FERREIRA DI NAPOLI

T3 LIVRE

Resultado....: 3,24 pg/mL

Valores de referência (ng/dL):
DE 2,30 A 4,20 pg/mL

Material.....: SORO

Método.....: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Liberado por: -:

Coletado.....: 29/09/2022

Conferido por: -:

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: B47203341A5E4DB7CCA8AB97E5D0430F8F69FFACAE10987ACCE50308BA72392E

Dra. Tamires Sayuri da Costa
CRBM: 41534

Unidade
São Paulo



11 2671 2145
Av. Regente Feijó, 944
Sala 808 B
Jardim Anália Franco

Unidade
São José dos
Campos



12 3206 7670
R. Armando de Oliveira Cobra, 50
Sala 518
Parque Residencial Aquarius



Paciente	Atendimento	Solicitante
Nome: ISAAC LOBATO FRANÇA Dt. Nascimento: 06/11/2018 Idade: 3 anos Sexo: M	Data de Entrada: 29/09/2022 Data de Entrega: 17/10/2022	PAOLA CASSIA FERREIRA DI NAPOLI

ACTH

Resultado.....: 30 pg/mL

VALORES DE REFERÊNCIA:
ATÉ 46 pg/mL

Material.....: SORO

Método.....: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Liberado por..: EDER GONZAGA DA CRUZ CRF-SP:63137

Coletado.....: 29/09/2022

Conferido por: EDER GONZAGA DA CRUZ CRF-SP:63137

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 4057A48A6A5CE8F4AA395D03A06CB8EBB648424C1686D3ACE7FF0DDE19237A8D


Dr. Eder Gonzaga da Cruz
CRF: 063137

Unidade
São Paulo



11 2671 2145
Av. Regente Feijó, 944
Sala 808 B
Jardim Anália Franco

Unidade
São José dos
Campos



12 3206 7670
R. Armando de Oliveira Cobra, 50
Sala 518
Parque Residencial Aquarius



Paciente	Atendimento	Solicitante
Nome: ISAAC LOBATO FRANÇA Dt. Nascimento: 06/11/2018 Idade: 3 anos Sexo: M	Data de Entrada: 29/09/2022 Data de Entrega: 17/10/2022	PAOLA CASSIA FERREIRA DI NAPOLI

HOMOCISTEÍNA

Resultado.....: 11,5 umol/L

Valores de referência:
3,70 a 13,90 umol/L

ATENÇÃO: Alteração do valor de referência e metodologia a partir de 04/11/2019.

Valor de referência antigo:
Homens: 5,46 a 16,20 umol/L
Mulheres: 4,44 a 13,56 umol/L

Obs : Um grande número de medicamentos podem interagir com o metabolismo da homocisteína aumentando significativamente os seus níveis.

Metodologia antiga:
Ensaio Quimioluminescente de Micropartículas

Material.....: SORO

Método.....: Quimioluminescência

Conferido por: -:

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: D1B04BCCB818025652D9B6B4E98C1BE868CEB38C58AC3C5277DCBC3458F5D429

Dra. Tamires Sayuri da Costa
CRBM: 41534

Unidade
São Paulo



11 2671 2145
Av. Regente Feijó, 944
Sala 808 B
Jardim Anália Franco

Unidade
São José dos
Campos



12 3206 7670
R. Armando de Oliveira Cobra, 50
Sala 518
Parque Residencial Aquarius



Paciente	Atendimento	Solicitante
Nome: ISAAC LOBATO FRANÇA Dt. Nascimento: 06/11/2018 Idade: 3 anos Sexo: M	Data de Entrada: 29/09/2022 Data de Entrega: 17/10/2022	PAOLA CASSIA FERREIRA DI NAPOLI

IGF-1 - SOMATOMEDINA C

Resultado...: 109 ng/mL

Valor de Referência:

FAIXA ETARIA	ng/mL
MASCULINO	
DE 0 A 3	ATÉ 129 ng/mL
DE 4 A 6	DE 22 A 208
DE 7 A 9	ng/mL
DE 10 A 11	DE 40 A 255
DE 12 A 13	ng/mL
DE 14 A 15	DE 68 A 316
DE 16 A 18	ng/mL
FEMININO	
DE 0 A 3	DE 143 A 506
DE 4 A 6	ng/mL
DE 7 A 9	DE 177 A 507
DE 10 A 11	ng/mL
DE 12 A 13	DE 173 A 414
DE 14 A 15	ng/mL
DE 16 A 18	ng/mL
	DE 18 A 172
	ng/mL
	DE 35 A 232
	ng/mL
	DE 56 A 277
	ng/mL
	DE 118 A 448
	ng/mL
	DE 170 A 527
	ng/mL
	DE 191 A 496
	ng/mL
	DE 190 A 429
	ng/mL

VALORES DE REFERÊNCIA PARA ADULTOS:

FAIXA ETARIA	ng/mL
DE 19 A 21	DE 117 A 323
DE 22 A 24	ng/mL
DE 25 A 29	DE 98 A 289
DE 30 A 34	ng/mL
DE 35 A 39	DE 83 A 259
DE 40 A 44	ng/mL
DE 45 A 49	DE 71 A 234
DE 50 A 54	ng/mL
DE 55 A 59	DE 63 A 223
DE 60 A 64	ng/mL
DE 65 A 69	DE 58 A 219
DE 70 A 79	ng/mL
DE 80 A 90	DE 53 A 215
	ng/mL
	DE 48 A 209
	ng/mL
	DE 44 A 210
	ng/mL
	DE 43 A 220
	ng/mL
	DE 40 A 225
	ng/mL
	DE 35 A 216
	ng/mL
	DE 30 A 208
	ng/mL

ESTÁGIO DE TANNER VALOR DE REFERÊNCIA

FAIXA ETARIA	ng/mL
MASCULINO	
1	DE 63 A 271
2	ng/mL
3	DE 114 A 411
4	ng/mL DE 166 A
5	510 ng/mL
FEMININO	
	DE 170 A 456
	ng/mL
	DE 161 A 384
	ng/mL
1	
2	
3	
4	
5	DE 71 A 394
	ng/mL
	DE 122 A 508
	ng/mL
	DE 164 A 545
	ng/mL
	DE 174 A 480
	ng/mL
	DE 169 A 400
	ng/mL

Material....: SORO

Método.....: QUIMIOLUMINESCENCIA

Unidade
São Paulo



11 2671 2145
Av. Regente Feijó, 944
Sala 808 B
Jardim Anália Franco

Unidade
São José dos
Campos



12 3206 7670
R. Armando de Oliveira Cobra, 50
Sala 518
Parque Residencial Aquarius



Paciente	Atendimento	Solicitante
Nome: ISAAC LOBATO FRANÇA Dt. Nascimento: 06/11/2018 Idade: 3 anos Sexo: M	Data de Entrada: 29/09/2022 Data de Entrega: 17/10/2022	PAOLA CASSIA FERREIRA DI NAPOLI

Liberado por: EDER GONZAGA DA CRUZ CRF-SP:63137
Coletado.....: 29/09/2022

Conferido por: EDER GONZAGA DA CRUZ CRF-SP:63137

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 975E64C0442EAA82D885350C4885D99653B1BC2BCC28822BB93EFE498E9834E9


Dr. Eder Gonzaga da Cruz
CRF: 063137

Unidade
São Paulo



11 2671 2145
Av. Regente Feijó, 944
Sala 808 B
Jardim Anália Franco

Unidade
São José dos
Campos



12 3206 7670
R. Armando de Oliveira Cobra, 50
Sala 518
Parque Residencial Aquarius



Paciente	Atendimento	Solicitante
Nome: ISAAC LOBATO FRANÇA Dt. Nascimento: 06/11/2018 Idade: 3 anos Sexo: M	Data de Entrada: 29/09/2022 Data de Entrega: 17/10/2022	PAOLA CASSIA FERREIRA DI NAPOLI

GFBP-3 - Proteína ligadora IGF-I tipo 3

Resultado.....: 3,1 ug/mL

Valores de referência:

1 ano: 0,7 a 3,6 ug/mL
2 anos: 0,8 a 3,9 ug/mL
3 anos: 0,9 a 4,3 ug/mL
4 anos: 1,0 a 4,7 ug/mL
5 anos: 1,1 a 5,2 ug/mL
6 anos: 1,3 a 5,6 ug/mL
7 anos: 1,4 a 6,1 ug/mL
8 anos: 1,6 a 6,5 ug/mL
9 anos: 1,8 a 7,1 ug/mL
10 anos: 2,1 a 7,7 ug/mL
11 anos: 2,4 a 8,4 ug/mL
12 anos: 2,7 a 8,9 ug/mL
13 anos: 3,1 a 9,5 ug/mL
14 anos: 3,3 a 10,0 ug/mL
15 anos: 3,5 a 10,0 ug/mL
16 anos: 3,4 a 9,5 ug/mL
17 anos: 3,2 a 8,7 ug/mL
18 anos: 3,1 a 7,9 ug/mL
19 anos: 2,9 a 7,3 ug/mL
20 anos: 2,9 a 7,2 ug/mL
21 a 25 anos: 3,4 a 7,8 ug/mL
26 a 30 anos: 3,5 a 7,6 ug/mL
31 a 35 anos: 3,5 a 7,0 ug/mL
36 a 40 anos: 3,4 a 6,7 ug/mL
41 a 45 anos: 3,3 a 6,6 ug/mL
46 a 50 anos: 3,3 a 6,7 ug/mL
51 a 55 anos: 3,4 a 6,8 ug/mL
56 a 60 anos: 3,4 a 6,9 ug/mL
61 a 65 anos: 3,2 a 6,6 ug/mL
66 a 70 anos: 3,0 a 6,2 ug/mL
71 a 75 anos: 2,8 a 5,7 ug/mL
76 a 80 anos: 2,5 a 5,1 ug/mL
81 a 85 anos: 2,2 a 4,5 ug/mL

Material.....: SORO CONGELADO

Método.....: Quimioluminescência

Conferido por: EDER GONZAGA DA CRUZ CRF-SP:63137

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: B881C8D631EEB8AFD2A515A096C914ABD002C9FB5F05EECEA51BAAF864F49E28


Dr. Eder Gonzaga da Cruz
CRF: 063137

Unidade
São Paulo



11 2671 2145
Av. Regente Feijó, 944
Sala 808 B
Jardim Anália Franco

Unidade
São José dos
Campos



12 3206 7670
R. Armando de Oliveira Cobra, 50
Sala 518
Parque Residencial Aquarius



Paciente	Atendimento	Solicitante
Nome: ISAAC LOBATO FRANÇA Dt. Nascimento: 06/11/2018 Idade: 3 anos Sexo: M	Data de Entrada: 29/09/2022 Data de Entrega: 17/10/2022	PAOLA CASSIA FERREIRA DI NAPOLI

25-HIDROXIVITAMINA D

MATERIAL.....: SANGUE

METODO.....: QUIMIOLUMINESCENCIA

RESULTADO.....: 67,8 ng/mL

VALOR DE REFERENCIA:

ATE 60 ANOS DE IDADE:

SUPERIOR A 20,0 ng/mL

GRUPOS DE RISCO:

DE 30,0 A 60,0 ng/mL

RISCO DE TOXICIDADE E HIPERCALCEMIA:

SUPERIOR A 100,0 ng/mL

Liberado por.: -:

Conferido por: -:

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: BA99612BCE1179DAFF8F3EA775DF531CCC6BC401D2B329B207FE8DB64E9906BE

Dra. Tamires Sayuri da Costa
CRBM: 41534

Unidade
São Paulo



11 2671 2145



Av. Regente Feijó, 944
Sala 808 B
Jardim Anália Franco

Unidade
São José dos
Campos



12 3206 7670



R. Armando de Oliveira Cobra, 50
Sala 518
Parque Residencial Aquarius



Paciente	Atendimento	Solicitante
Nome: ISAAC LOBATO FRANÇA Dt. Nascimento: 06/11/2018 Idade: 3 anos Sexo: M	Data de Entrada: 29/09/2022 Data de Entrega: 17/10/2022	PAOLA CASSIA FERREIRA DI NAPOLI

ASPARTATO AMINOTRANSFERASE - GOT

Resultado.....: 14,0 U/L

Valores 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

Material.....: SORO

Método.....: Enzimático

Obs.....: Reference Ranges for Adults and Children - 9thEdition - Roche Diagnostics.

Conferido por: -:

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: BB654550C79836F3AB136D3B5C098F7BBF3D4158B241526F3F6C98B2DA848E69

Dra. Tamires Sayuri da Costa
CRBM: 41534

Unidade
São Paulo



11 2671 2145



Av. Regente Feijó, 944
Sala 808 B
Jardim Anália Franco

Unidade
São José dos
Campos



12 3206 7670



R. Armando de Oliveira Cobra, 50
Sala 518
Parque Residencial Aquarius

www.smartlabis.com.br



Paciente	Atendimento	Solicitante
Nome: ISAAC LOBATO FRANÇA Dt. Nascimento: 06/11/2018 Idade: 3 anos Sexo: M	Data de Entrada: 29/09/2022 Data de Entrega: 17/10/2022	PAOLA CASSIA FERREIRA DI NAPOLI

Transaminase Pirúvica - TGP (Alanina amino transferase)

Resultado....: 9,0 U/L

Valores de referência:

Mulheres : Até 31,0 U/L

Homens : Até 41,0 U/L

Material.....: SORO

Método.....: Enzimático

Obs.....: Reference Ranges for Adults and Children - 9thEdition - Roche Diagnostics.

Alteração de Intervalo de Referência a partir de 13/04/2022.

Conferido por: -:

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 4CD79163636FFC6B2F5CB910389CFB4A6937273636766BB54F5026DF7AB8D54E

BILIRRUBINAS

BILIRRUBINA 0,44 mg/dL

TOTAL...:

BILIRRUBINA 0,17 mg/dL

DIRETA...:

BILIRRUBINA 0,27 mg/dL

INDIRETA:

Valor de Referência:

Bilirrubina Total : até 1,2 mg/dL

Bilirrubina Direta : até 0,4 mg/dL

Bilirrubina Indireta : até 0,8 mg/dL

Material.....: SORO

Método.....: Diazo Colorimétrico

Conferido por: -:

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 4C40FB7DFD8743DF97A9AC7BE7224B1D17456D9C830C3629F944581CF913925B

Dra. Tamires Sayuri da Costa
CRBM: 41534

Unidade
São Paulo



11 2671 2145
Av. Regente Feijó, 944
Sala 808 B
Jardim Anália Franco

Unidade
São José dos
Campos



12 3206 7670
R. Armando de Oliveira Cobra, 50
Sala 518
Parque Residencial Aquarius

www.smartlabis.com.br



Paciente	Atendimento	Solicitante
Nome: ISAAC LOBATO FRANÇA Dt. Nascimento: 06/11/2018 Idade: 3 anos Sexo: M	Data de Entrada: 29/09/2022 Data de Entrega: 17/10/2022	PAOLA CASSIA FERREIRA DI NAPOLI

GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE

Resultado.....: 22,0 U/L

Valores de referência:

Homens : até 60,0 U/L

Mulheres : até 43,0 U/L

Material.....: SORO

Método.....: Colorimétrico Enzimático

Conferido por: -:

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: D832392C1E9B1CC10A3587762BF1B08FD5E4318D900BE65E874BDAEFF821FDDF

Dra. Tamires Sayuri da Costa
CRBM: 41534

Unidade
São Paulo



11 2671 2145



Av. Regente Feijó, 944
Sala 808 B
Jardim Anália Franco

Unidade
São José dos
Campos



12 3206 7670



R. Armando de Oliveira Cobra, 50
Sala 518
Parque Residencial Aquarius



Paciente	Atendimento	Solicitante
Nome: ISAAC LOBATO FRANÇA Dt. Nascimento: 06/11/2018 Idade: 3 anos Sexo: M	Data de Entrada: 29/09/2022 Data de Entrega: 17/10/2022	PAOLA CASSIA FERREIRA DI NAPOLI

VITAMINA B12

Resultado.....: 307,0 pg/mL

Valores de referência:
210,0 - 980,0 pg/mL

Material.....: SORO

Método.....: Eletroquimioluminescência

Conferido por: -:

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 7562F782565126A6B38736689A566C623B74CEEDA1BA5071EC356B100D0324ED

ALBUMINA

Resultado.....: 4,6 g/dL

Valores de referência:
3,2 a 4,8 g/dL

Material.....: SORO

Método.....: Colorimétrico

Conferido por: -:

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 4480FF907BC0C33125624D8DD8A67E4C330EF9527367A54019FBE3EAD4F5CEE8

Dra. Tamires Sayuri da Costa
CRBM: 41534

Unidade
São Paulo



11 2671 2145
Av. Regente Feijó, 944
Sala 808 B
Jardim Anália Franco

Unidade
São José dos
Campos



12 3206 7670
R. Armando de Oliveira Cobra, 50
Sala 518
Parque Residencial Aquarius