

Isaac Lobato Franca

Gênero: Masculino

DN: 06/11/2018 | 4 anos e 10 meses

FAP:

600600256644

Médico: Dr(a). Rogerio Rodrigues Rita

Endereço: Rua Aracuai 89, Casa, Bosque dos Eucaliptos, Sao Jose dos Campos, SP, 12233-380

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 14/09/2023 08:28



Dentro do intervalo de referência



Abaixo do intervalo de referência



Acima do intervalo de referência

Legenda aplicável para valores numéricos

Hemograma com Contagem de Plaquetas

Série Vermelha

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Eritrócitos



4,70 10⁶/μ L

3,90 a 5,30 10⁶/μ L

Hemoglobina



13,3 g/dL

11,5 a 13,5 g/dL

Hematócrito



39,2 %

34,0 a 40,0 %

VCM



83,4 fL

75,0 a 87,0 fL

HCM



28,3 pg

24,0 a 30,0 pg

CHCM



33,9 g/dL

31,0 a 37,0 g/dL

RDW



12,7 %

12,2 a 15,2 %

Responsável: Daisy Lucidy De Oliveira Sena CRF-SP 65593 (14/09/2023 - 14:07 BRT)

Série Branca

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Leucócitos

100 %



6.030 /μL

100 %

5.000 a 14.500 /μL

Neutrófilos

40,4 %



2.436 /μL

23,2 a 69,1 %

1.500 a 8.000 /μL

Eosinófilos

2,3 %



139 /μL

0,2 a 8,5 %

100 a 500 /μL

Basófilos

0,3 %



18 /μL

0,4 a 1,3 %

0 a 100 /μL

Linfócitos

47,9 %



2.888 /μL

16,6 a 65,4 %

1.500 a 7.000 /μL

Monócitos

9,1 %



549 /μL

4,6 a 12,1 %

300 a 1.100 /μL

Responsável: Daisy Lucidy De Oliveira Sena CRF-SP 65593 (14/09/2023 - 14:07 BRT)

Contagem de Plaquetas



321.000 /μL

150.000 a 450.000 /μL

Fontes:

Greer, J., 2003. Wintrobe's clinical hematology. 11th ed. Philadelphia: Lippincott-Raven.

Wong, E., Brugnara, C., Straseski, J., Kellogg, M. and Adeli, K., 2020. Pediatric reference intervals. 8th ed. Academic Press.

Dacie and Lewis, 12ed, 2017.

Responsável: Daisy Lucidy De Oliveira Sena CRF-SP 65593 (14/09/2023 - 14:07 BRT)

(Material: Sangue Total)
(Método: Automatizado)

A interpretação dos resultados deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos, dependem de análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Data da geração: 02/10/2023 - 20:08
Sob a responsabilidade do Dr. Cristovam Scapulatempo Neto -
CRM nº 102037
Laudo também disponível ao médico
prescritor no [Nav PRO](#)

Laboratório registrado no CRM/SP sob o número
900128
Licença de funcionamento 112181

NAM - Núcleo de Assessoria Médica: 4020-2446

Valide seu laudo
com o QR Code

valida.dasa.com.br
Token: **AmP_pxmoZ**



Pág. 1 de 19

Isaac Lobato Franca

Gênero: Masculino

DN: 06/11/2018 | 4 anos e 10 meses

FAP:

600600256644

Médico: Dr(a). Rogerio Rodrigues Rita

Endereço: Rua Aracuai 89, Casa, Bosque dos Eucaliptos, Sao Jose dos Campos, SP, 12233-380

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 14/09/2023 08:28



Dentro do intervalo de referência



Abaixo do intervalo de referência



Acima do intervalo de referência

Legenda aplicável para valores numéricos

Liberado por: Daisy Lucidy De Oliveira Sena CRF-SP 65593 (14/09/2023 - 14:07 BRT)
Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293

Proteína C Reativa Composto

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Proteína C Reativa



Inferior a 0,40 mg/dL

Inferior a 0,5 mg/dL

(Material: Soro)
(Método: Turbidimetria)

Proteína C Reativa Ultra sensível

0,03 mg/dL

(Vide Intervalo de Referência Abaixo)

(Material: Soro)
(Método: Imunoturbidimetria)

Tabela de Referência - Proteína C Reativa Ultra sensível

Valor de referência:

Baixo risco

Médio Risco

Alto Risco

Muito alto risco

Doenças Inflamatórias Fase Aguda

<0,1mg/dL

0,1 a 0,2mg/dL

>0,2mg/dL

>1mg/dL

>=1mg/dL

Nota técnica: Este exame de Proteína C Reativa (PCR) foi realizado com limite de detecção de 0,5 mg/dL, indicado para avaliação de processos inflamatórios ou infecciosos e não deve ser utilizado para avaliação de risco cardíaco.

Observação : A PCR é marcador de inflamação estando geralmente elevada em doenças inflamatórias e infecciosas. Bastante sensível, eleva-se após estímulo (4 a 6 hs), podendo atingir até cem vezes o normal em menos de 24 hs. Tem meia-vida curta (8 a 12 hs) e na ausência do estímulo, diminui muito rapidamente, geralmente antes da VHS.

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.

Liberado por: Gisele Ferreira Corra De Carvalho CRBM-SP 16384 (14/09/2023 - 23:33 BRT)

Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293

A interpretação dos resultados deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos, dependem de análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Data da geração: 02/10/2023 - 20:08
Sob a responsabilidade do Dr. Cristovam Scapulatempo Neto -
CRM nº 102037
Laudo também disponível ao médico
prescritor no [Nav PRO](#)

Laboratório registrado no CRM/SP sob o número
900128
Licença de funcionamento 112181

NAM - Núcleo de Assessoria Médica: 4020-2446

Valide seu laudo
com o QR Code



valida.dasa.com.br
Token: **AmP_pxmoZ**



Pág. 2 de 19

Isaac Lobato Franca

Gênero: Masculino

DN: 06/11/2018 | 4 anos e 10 meses

FAP:

600600256644

Médico: Dr(a). Rogerio Rodrigues Rita

Endereço: Rua Aracuai 89, Casa, Bosque dos Eucaliptos, Sao Jose dos Campos, SP, 12233-380

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 14/09/2023 08:28



Dentro do intervalo de referência



Abaixo do intervalo de referência



Acima do intervalo de referência

Legenda aplicável para valores numéricos

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Ferritina

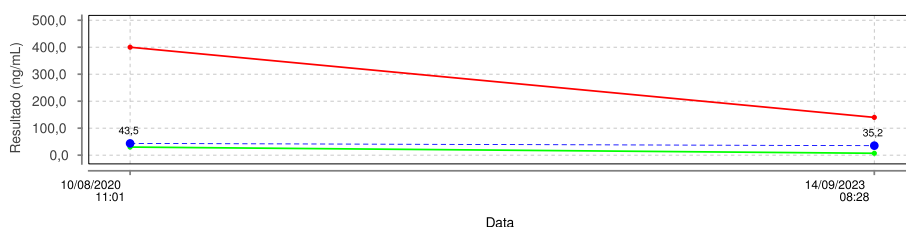


35,2 ng/mL

7,0 a 140,0 ng/mL

(Material: Soro)
(Método: Quimioluminescência)

Gráfico de Histórico



Liberado por: Gisele Ferreira Corra De Carvalho CRBM-SP 16384 (14/09/2023 - 15:14 BRT)
Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293

A interpretação dos resultados deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos, dependem de análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Data da geração: 02/10/2023 - 20:08
Sob a responsabilidade do Dr. Cristovam Scapulatempo Neto - CRM nº 102037
Laudo também disponível ao médico prescritor no [Nav PRO](#)

Laboratório registrado no CRM/SP sob o número 900128
Licença de funcionamento 112181

NAM - Núcleo de Assessoria Médica: 4020-2446

Valide seu laudo com o QR Code



valida.dasa.com.br
Token: **AmP_pxmoZ**



Pág. 3 de 19

Isaac Lobato Franca

Gênero: Masculino

DN: 06/11/2018 | 4 anos e 10 meses

Endereço: Rua Aracuai 89, Casa, Bosque dos Eucaliptos, Sao Jose dos Campos, SP, 12233-380

FAP:

600600256644

Médico: Dr(a). Rogerio Rodrigues Rita

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 14/09/2023 08:28



Dentro do intervalo de referência



Abaixo do intervalo de referência



Acima do intervalo de referência

Legenda aplicável para valores numéricos

Metabolismo do Ferro

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Ferro



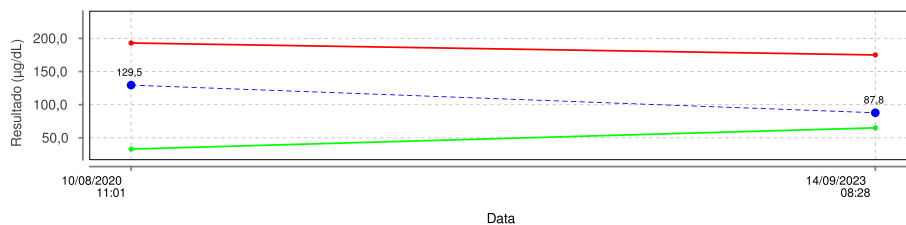
87,8 µg/dL

65,0 a 175,0 µg/dL

(Material: Soro)

(Método: Ferrozine sem desproteínição)

Gráfico de Histórico



Capacidade de Fixação Latente do Ferro



236,4 µg/dL

140,0 a 280,0 µg/dL

(Material: Soro)

(Método: Cálculo)

Capacidade Total de Fixação do Ferro



324 µg/dL

250 - 425 µg/dL

(Material: Soro)

(Método: Enzimático - Colorimétrico)

Índice de Saturação da Transferrina



27 %

20 a 50 %

(Material: Soro)

(Método: Cálculo)

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.

Nota: Os valores de referência do ferro sérico e demais testes envolvidos na avaliação de seu metabolismo são padronizados para amostras colhidas até às 11:00h devido às variações do ciclo circadiano.

Liberado por: Gisele Ferreira Corra De Carvalho CRBM-SP 16384 (14/09/2023 - 15:08 BRT)

Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293

A interpretação dos resultados deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos, dependem de análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Data da geração: 02/10/2023 - 20:08
Sob a responsabilidade do Dr. Cristovam Scapulatempo Neto - CRM nº 102037
Laudo também disponível ao médico prescritor no [Nav PRO](#)

Laboratório registrado no CRM/SP sob o número 900128
Licença de funcionamento 112181

Valide seu laudo com o QR Code

valida.dasa.com.br
Token: **AmP_pxmoZ**



Isaac Lobato Franca

Gênero: Masculino

DN: 06/11/2018 | 4 anos e 10 meses

FAP:

600600256644

Médico: Dr(a). Rogerio Rodrigues Rita

Endereço: Rua Aracuai 89, Casa, Bosque dos Eucaliptos, Sao Jose dos Campos, SP, 12233-380

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 14/09/2023 08:28



Dentro do intervalo de referência



Abaixo do intervalo de referência



Acima do intervalo de referência

Legenda aplicável para valores numéricos

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Ácido Fólico

Superior a 24,0 ng/mL

CONFIRA NA TABELA ABAIXO

Deficiente: 0,35 - 3,37 ng/mL
Indeterminado: 3,38 - 5,38 ng/mL
Normal: Superior a 5,38 ng/mL

(Material: Soro)
(Método: Quimioluminescência)

Liberado por: Gabriela Alves Rodrigues CRBIO 132242/01-D (14/09/2023 - 23:05 BRT)
Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293

A interpretação dos resultados deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos, dependem de análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Data da geração: 02/10/2023 - 20:08
Sob a responsabilidade do Dr. Cristovam Scapulatempo Neto -
CRM nº 102037
Laudo também disponível ao médico
prescritor no [Nav PRO](#)

Laboratório registrado no CRM/SP sob o número
900128
Licença de funcionamento 112181

Valide seu laudo
com o QR Code


valida.dasa.com.br
Token: **AmP_pxmoZ**



Isaac Lobato Franca

Gênero: Masculino

DN: 06/11/2018 | 4 anos e 10 meses

FAP:

600600256644

Médico: Dr(a). Rogerio Rodrigues Rita

Endereço: Rua Aracuai 89, Casa, Bosque dos Eucaliptos, Sao Jose dos Campos, SP, 12233-380

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 14/09/2023 08:28



Dentro do intervalo de referência



Abaixo do intervalo de referência



Acima do intervalo de referência

Legenda aplicável para valores numéricos

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Vitamina B-12, Dosagem



Superior a 2000,0 pg/mL

211,0 a 911,0 pg/mL

(Material: Soro)
(Método: Quimioluminescência)

Repetido e confirmado na mesma amostra.

Liberado por: Bruna Carolina Tenorio Do Nascimento CRBM - 54991 (14/09/2023 - 17:16 BRT)
Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Homocisteína



5,3 µmol/L

5,5 a 16,2 µmol/L

(Material: Soro)
(Método: Quimioluminescência (CMIA))

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

Liberado por: Gabriela Alves Rodrigues CRBIO 132242/01-D (14/09/2023 - 23:41 BRT)
Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293

A interpretação dos resultados deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos, dependem de análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Data da geração: 02/10/2023 - 20:08
Sob a responsabilidade do Dr. Cristovam Scapulatempo Neto - CRM nº 102037
Laudo também disponível ao médico prescritor no [Nav PRO](#)

Laboratório registrado no CRM/SP sob o número 900128
Licença de funcionamento 112181

NAM - Núcleo de Assessoria Médica: 4020-2446

Valide seu laudo com o QR Code



valida.dasa.com.br
Token: **AmP_pxmoZ**



Pág. 6 de 19

Isaac Lobato Franca

Gênero: Masculino

DN: 06/11/2018 | 4 anos e 10 meses

FAP:

600600256644

Médico: Dr(a). Rogerio Rodrigues Rita

Endereço: Rua Aracuai 89, Casa, Bosque dos Eucaliptos, Sao Jose dos Campos, SP, 12233-380

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 14/09/2023 08:28



Dentro do intervalo de referência



Abaixo do intervalo de referência



Acima do intervalo de referência

Legenda aplicável para valores numéricos

Tempo de Protrombina

RESULTADO

Tempo em segundos:

13,80 s

Atividade de Protrombina:

90,00 %

**Razão Normalizada Internacional
(RNI):**

1,07

(Material: Plasma)
(Método: Coagulométrico)

Faixa etária	Valor de Referência (tempo em segundos)	Valor de Referência Atividade de Protrombina (%)	Valor de Referência RNI
0 a 15 dias:	12,7 a 22,2	---	---
15 dias a 1 mês:	11,9 a 21,0	---	---
1 a 6 meses:	11,3 a 15,8	---	---
6 meses a 11 anos:	11,7 a 17,1	---	---
11 anos a 15 anos:	12,1 a 18,7	---	---
Adultos:	---	70 a 100	0,96 a 1,30

Observações:

- O Tempo de Protrombina (TP) é utilizado para avaliar alterações hereditárias ou adquiridas dos fatores de coagulação que compõem a via extrínseca que tem como representante o fator VII da coagulação e, também, dos fatores X, V, II e fibrinogênio que compõem a via comum. Sua sensibilidade é maior para as alterações do fator VII.
- Dentre as condições adquiridas encontra-se a terapia com os anticoagulantes orais, como os antagonistas da vitamina K (os Dicumarínicos). O range terapêutico considerado ideal para a profilaxia e tratamento do tromboembolismo venoso é de 2,5, podendo ser estendido para 3,0 ou 3,5 nos pacientes com válvulas cardíacas metálicas.
- Observa-se na literatura pediátrica para as diferentes faixas etárias, valores de referência apenas para os tempos em segundos, sendo na prática clínica adotado para a atividade da protrombina o mesmo valor que para os adultos.
- A presença do anticoagulante lúpico pode ser uma causa de prolongamento do TP, vindo a comprometer o monitoramento da anticoagulação pelos antagonistas da vitamina K

Referência bibliográfica:

- Baglin TP, Keeling DM and Watson HG for the Bristish Committee for Standards in Haematology. Guidelines on oral anticoagulation (warfarin) : third edition 2005update. BJH 132:277,85, 2005.
- Coagulation tests. Chaper 3 In: Pedriatic Reference Intervals. Edward C.C. Wong, MD, FCAP, Carlo Bruganara, MD, Joely A. Straseski, PhD, DABCC, Mark D. Kellog PhD, MT (ASCP), DABCC and Khosrow Adeli, PhD, FCACB, DABCC. Elsevier Academic Press. Eight Edition. Published in cooperation with AACC. 2021.

A interpretação dos resultados deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos, dependem de análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Data da geração: 02/10/2023 - 20:08
Sob a responsabilidade do Dr. Cristovam Scapulatempo Neto -
CRM nº 102037
Laudo também disponível ao médico
prescritor no [Nav PRO](#)

Laboratório registrado no CRM/SP sob o número
900128
Licença de funcionamento 112181

Valide seu laudo
com o QR Code



valida.dasa.com.br
Token: **AmP_pxmoZ**



Isaac Lobato Franca

Gênero: Masculino

DN: 06/11/2018 | 4 anos e 10 meses

FAP:

600600256644

Médico: Dr(a). Rogerio Rodrigues Rita

Endereço: Rua Aracuai 89, Casa, Bosque dos Eucaliptos, Sao Jose dos Campos, SP, 12233-380

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 14/09/2023 08:28



Dentro do intervalo de referência



Abaixo do intervalo de referência



Acima do intervalo de referência

Legenda aplicável para valores numéricos

3. Liu J, Dai Y, Yuan E, et al. Paediatric reference intervals for common coagulation assays. Internal Journal of Laboratory Hematology 2019, 41:697-701. Doi 10.1111/ijlh.13098

Liberado por: Daisy Lucidy De Oliveira Sena CRF-SP 65593 (14/09/2023 - 15:05 BRT)
Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293

Tempo de Tromboplastina Parcial Ativado (TTPA)

RESULTADO

Tempo em segundos

37,6 s

Relação:

1,12

(Material: Plasma)
(Método: Coagulométrico)

Faixa etária	Valor de Referência (tempo em segundos)	Valor de Referência (Relação)
0 a 15 dias:	36,4 a 66,8	---
15 dias a 1 mês:	34,4 a 63,1	---
1 mês a 6 meses:	31,8 a 58,6	---
6 meses a 2 anos:	30,2 a 56,4	---
2 anos a 14 anos:	30,1 a 52,4	---
15 anos:	30,0 a 45,2	---
Adultos:	27,8 a 38,6	0,9 a 1,25

Observações:

1. O Tempo de Tromboplastina Parcial Ativado (TTPa) permite avaliar alterações hereditárias ou adquiridas nos fatores de coagulação que compõem a via intrínseca, a saber: fatores XII, XI, IX, VIII e os cofatores pré caliceína e cininogênio de alto peso molecular, assim como, os da via comum: fatores X, V, II e fibrinogênio. Sendo mais sensível às alterações dos componentes da via intrínseca.

2. Dentre as condições adquiridas encontra-se a terapia com drogas anticoagulantes como a heparina não fracionada, o argatroban e a leperudina, sendo esse teste utilizado para o monitoramento terapêutico desses medicamentos. O range terapêutico considerado ideal é o de 1,5 a 2,5 vezes em relação ao tempo basal do paciente, podendo ser estendido até 3 vezes de acordo com a clínica.

Referência bibliográfica:

1. Coagulation tests. Chapter 3 In: Pediatric Reference Intervals. Edward C.C. Wong, MD, FCAP, Carlo Bruganara, MD, Joely A. Straseski, PhD, DABCC, Mark D. Kellog PhD, MT (ASCP), DABCC and Khosrow Adeli, PhD, FCACB, DABCC. Elsevier Academic Press. Eight Edition. Published in cooperation with AACC. 2021.

2. Liu J, Dai Y, Yuan E, et al. Paediatric reference intervals for common coagulation assays. Internal Journal of Laboratory Hematology 2019, 41:697-701. Doi 10.1111/ijlh.13098

Liberado por: Daisy Lucidy De Oliveira Sena CRF-SP 65593 (14/09/2023 - 15:05 BRT)
Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293

A interpretação dos resultados deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos, dependem de análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Data da geração: 02/10/2023 - 20:08
Sob a responsabilidade do Dr. Cristovam Scapulatempo Neto - CRM nº 102037
Laudo também disponível ao médico prescritor no [Nav PRO](#)

Laboratório registrado no CRM/SP sob o número 900128
Licença de funcionamento 112181

Valide seu laudo com o QR Code



valida.dasa.com.br
Token: **AmP_pxmoZ**



Isaac Lobato Franca

Gênero: Masculino

DN: 06/11/2018 | 4 anos e 10 meses

FAP:

600600256644

Médico: Dr(a). Rogerio Rodrigues Rita

Endereço: Rua Aracuai 89, Casa, Bosque dos Eucaliptos, Sao Jose dos Campos, SP, 12233-380

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 14/09/2023 08:28



Dentro do intervalo de referência



Abaixo do intervalo de referência



Acima do intervalo de referência

Legenda aplicável para valores numéricos

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Fibrinogênio



203,00 mg/dL

180,00 a 400,00 mg/dL

(Material: Plasma)
(Método: Coagulométrico)

Liberado por: Daisy Lucidy De Oliveira Sena CRF-SP 65593 (14/09/2023 - 15:04 BRT)
Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293

A interpretação dos resultados deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos, dependem de análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Data da geração: 02/10/2023 - 20:08
Sob a responsabilidade do Dr. Cristovam Scapulatempo Neto -
CRM nº 102037
Laudo também disponível ao médico
prescritor no [Nav PRO](#)

Laboratório registrado no CRM/SP sob o número
900128
Licença de funcionamento 112181

Valide seu laudo
com o QR Code


valida.dasa.com.br
Token: **AmP_pxmoZ**



Isaac Lobato Franca

Gênero: Masculino

DN: 06/11/2018 | 4 anos e 10 meses

FAP:

600600256644

Médico: Dr(a). Rogerio Rodrigues Rita

Endereço: Rua Aracuai 89, Casa, Bosque dos Eucaliptos, Sao Jose dos Campos, SP, 12233-380

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 14/09/2023 08:28



Dentro do intervalo de referência



Abaixo do intervalo de referência



Acima do intervalo de referência

Legenda aplicável para valores numéricos

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

25 OH Vitamina D

31,9 ng/mL

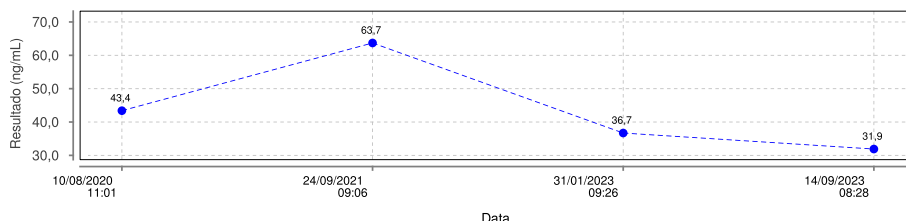
(Vide Intervalo de Referência Abaixo)

(Material: Soro)
(Método: Quimioluminescência)

Tabela de Referência - 25 OH Vitamina D

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

Gráfico de Histórico



*São considerados grupos de risco para hipovitaminose D:

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

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

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

Liberado por: Gisele Ferreira Corra De Carvalho CRBM-SP 16384 (14/09/2023 - 14:51 BRT)

Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293

A interpretação dos resultados deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos, dependem de análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Data da geração: 02/10/2023 - 20:08
Sob a responsabilidade do Dr. Cristovam Scapulatempo Neto -
CRM nº 102037
Laudo também disponível ao médico
prescritor no [Nav PRO](#)

Laboratório registrado no CRM/SP sob o número
900128
Licença de funcionamento 112181

NAM - Núcleo de Assessoria Médica: 4020-2446

Valide seu laudo
com o QR Code



valida.dasa.com.br
Token: **AmP_pxmoZ**



Pág. 10 de 19

Isaac Lobato Franca

Gênero: Masculino

DN: 06/11/2018 | 4 anos e 10 meses

FAP:

600600256644

Médico: Dr(a). Rogerio Rodrigues Rita

Endereço: Rua Aracuai 89, Casa, Bosque dos Eucaliptos, Sao Jose dos Campos, SP, 12233-380

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 14/09/2023 08:28



Dentro do intervalo de referência



Abaixo do intervalo de referência



Acima do intervalo de referência

Legenda aplicável para valores numéricos

Perfil Lipídico

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Triglicérides

57 mg/dL

(Vide Intervalo de Referência Abaixo)

(Material: Soro)

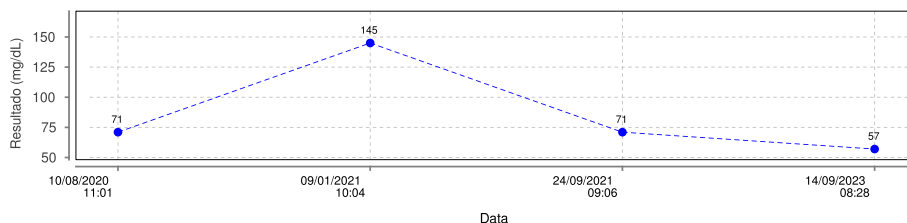
(Método: Enzimático CHOP-POD)

Tabela de Referência - Triglicérides

	Com jejum (mg/dL)	Sem jejum (mg/dL)
Triglicérides (0-9a)	<75	<85
Triglicérides (10-19a)	<90	<100

Atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção da Aterosclerose . Arq Bras Cardiol 2017; 109(2Supl.1):1-76

Gráfico de Histórico



Colesterol Total

160 mg/dL

(Vide Intervalo de Referência Abaixo)

(Material: Soro)

(Método: Enzimático CHOP-POD)

Tabela de Referência - Colesterol Total

Com jejum (mg/dL)	Sem jejum (mg/dL)
<170	<170

Atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção da Aterosclerose . Arq Bras Cardiol 2017; 109(2Supl.1):1-76

A interpretação dos resultados deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos, dependem de análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Data da geração: 02/10/2023 - 20:08
Sob a responsabilidade do Dr. Cristovam Scapulatempo Neto - CRM nº 102037
Laudo também disponível ao médico prescritor no [Nav PRO](#)

Laboratório registrado no CRM/SP sob o número 900128
Licença de funcionamento 112181

Valide seu laudo com o QR Code



valida.dasa.com.br
Token: **AmP_pxmoZ**



Isaac Lobato Franca

Gênero: Masculino

DN: 06/11/2018 | 4 anos e 10 meses

FAP:

600600256644

Médico: Dr(a). Rogerio Rodrigues Rita

Endereço: Rua Aracuai 89, Casa, Bosque dos Eucaliptos, Sao Jose dos Campos, SP, 12233-380

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 14/09/2023 08:28



Dentro do intervalo de referência



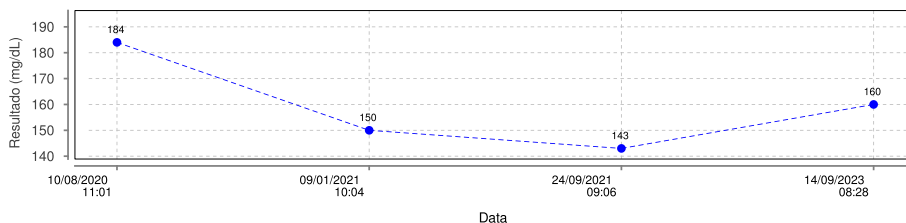
Abaixo do intervalo de referência



Acima do intervalo de referência

Legenda aplicável para valores numéricos

Gráfico de Histórico



HDL - Colesterol

57 mg/dL

(Vide Intervalo de Referência Abaixo)

(Material: Soro)

(Método: HDL - Colesterol Homogêneo)

Tabela de Referência - HDL - Colesterol

Com jejum (mg/dL)

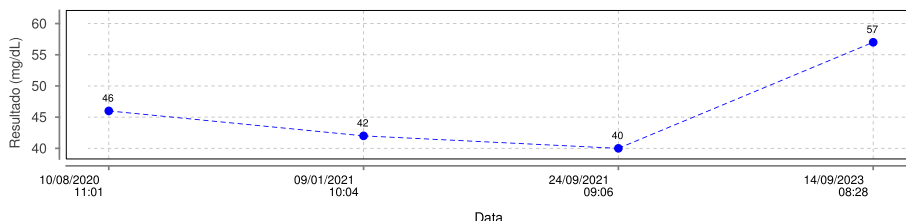
>45

Sem jejum (mg/dL)

>45

Atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção da Aterosclerose . Arq Bras Cardiol 2017; 109(2Supl.1):1-76

Gráfico de Histórico



LDL - Colesterol (calculado)

89 mg/dL

(Vide Intervalo de Referência Abaixo)

(Material: Soro)

Tabela de Referência - LDL - Colesterol (calculado)

Com jejum (mg/dL)

<110

Sem jejum (mg/dL)

<110

Atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção da Aterosclerose . Arq Bras Cardiol 2017; 109(2Supl.1):1-76

A interpretação dos resultados deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos, dependem de análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Data da geração: 02/10/2023 - 20:08
Sob a responsabilidade do Dr. Cristovam Scapulatempo Neto - CRM nº 102037
Laudo também disponível ao médico prescritor no [Nav PRO](#)

Laboratório registrado no CRM/SP sob o número 900128
Licença de funcionamento 112181

NAM - Núcleo de Assessoria Médica: 4020-2446

Valide seu laudo com o QR Code



valida.dasa.com.br
Token: **AmP_pxmoZ**



Isaac Lobato Franca

Gênero: Masculino

DN: 06/11/2018 | 4 anos e 10 meses

FAP:

600600256644

Médico: Dr(a). Rogerio Rodrigues Rita

Endereço: Rua Aracuai 89, Casa, Bosque dos Eucaliptos, Sao Jose dos Campos, SP, 12233-380

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 14/09/2023 08:28



Dentro do intervalo de referência



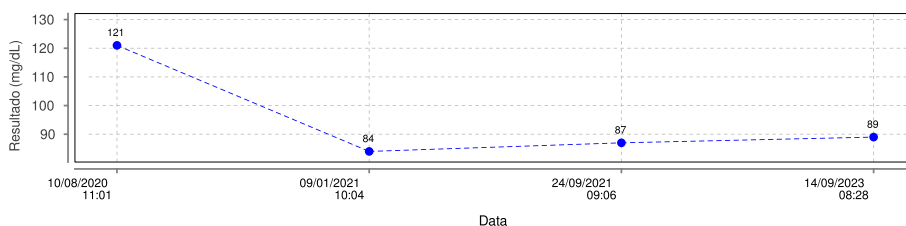
Abaixo do intervalo de referência



Acima do intervalo de referência

Legenda aplicável para valores numéricos

Gráfico de Histórico

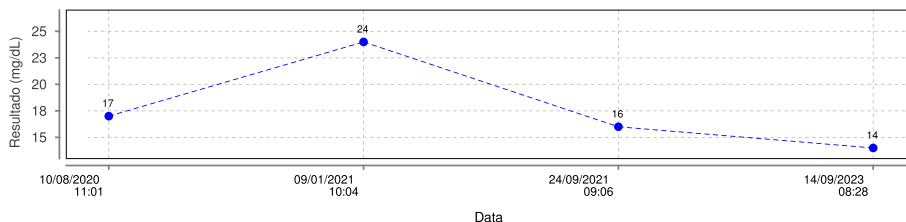


VLDL - Colesterol

14 mg/dL

(Material: Soro)
(Método: Cálculo)

Gráfico de Histórico



Lípides Totais



504 mg/dL

400 - 1000 mg/dL

(Material: Soro)
(Método: Fosfovanilina)

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 Normalização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico.

O VLDL não apresenta valores de referência definidos.

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

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

Liberado por: Bruna Carolina Tenorio Do Nascimento CRBM - 54991 (14/09/2023 - 15:21 BRT)

Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293

A interpretação dos resultados deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos, dependem de análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Data da geração: 02/10/2023 - 20:08
Sob a responsabilidade do Dr. Cristovam Scapulatempo Neto - CRM nº 102037
Laudo também disponível ao médico prescritor no [Nav PRO](#)

Laboratório registrado no CRM/SP sob o número 900128
Licença de funcionamento 112181

NAM - Núcleo de Assessoria Médica: 4020-2446

Valide seu laudo com o QR Code



valida.dasa.com.br
Token: **AmP_pxmoZ**



Pág. 13 de 19

Isaac Lobato Franca

Gênero: Masculino

DN: 06/11/2018 | 4 anos e 10 meses

FAP:

600600256644

Médico: Dr(a). Rogerio Rodrigues Rita

Endereço: Rua Aracuai 89, Casa, Bosque dos Eucaliptos, Sao Jose dos Campos, SP, 12233-380

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 14/09/2023 08:28



Dentro do intervalo de referência



Abaixo do intervalo de referência



Acima do intervalo de referência

Legenda aplicável para valores numéricos

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

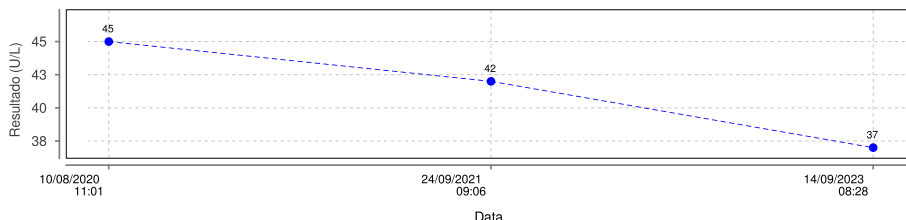
**Transaminase oxalacética - TGO
(Aspartato amino transferase)**

37 U/L

Inferior a 34 U/L

(Material: Soro)
(Método: UV otimizado pela IFCC)

Gráfico de Histórico



Liberado por: Gisele Ferreira Corra De Carvalho CRBM-SP 16384 (14/09/2023 - 14:49 BRT)
Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

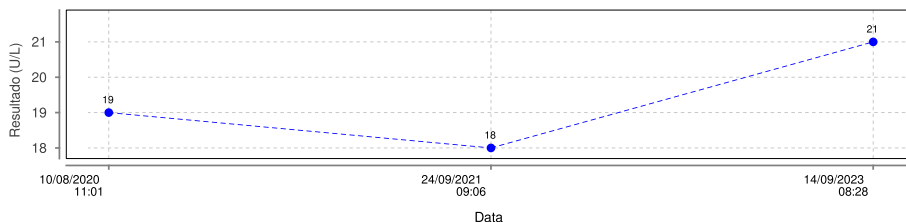
**Transaminase pirúvica - TGP
(Alanina amino transferase)**

21 U/L

15 a 35 U/L

(Material: Soro)
(Método: UV otimizado pela IFCC)

Gráfico de Histórico



Liberado por: Gisele Ferreira Corra De Carvalho CRBM-SP 16384 (14/09/2023 - 14:49 BRT)
Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293

A interpretação dos resultados deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos, dependem de análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Data da geração: 02/10/2023 - 20:08
Sob a responsabilidade do Dr. Cristovam Scapulatempo Neto - CRM nº 102037
Laudo também disponível ao médico prescritor no [Nav PRO](#)

Laboratório registrado no CRM/SP sob o número 900128
Licença de funcionamento 112181

NAM - Núcleo de Assessoria Médica: 4020-2446

Valide seu laudo
com o QR Code


valida.dasa.com.br
Token: **AmP_pxmoZ**



Isaac Lobato Franca

Gênero: Masculino

DN: 06/11/2018 | 4 anos e 10 meses

Médico: Dr(a). Rogerio Rodrigues Rita

Endereço: Rua Aracuai 89, Casa, Bosque dos Eucaliptos, Sao Jose dos Campos, SP, 12233-380

FAP:

600600256644

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 14/09/2023 08:28



Dentro do intervalo de referência



Abaixo do intervalo de referência
Legenda aplicável para valores numéricos



Acima do intervalo de referência

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Gama-Glutamil Transferase

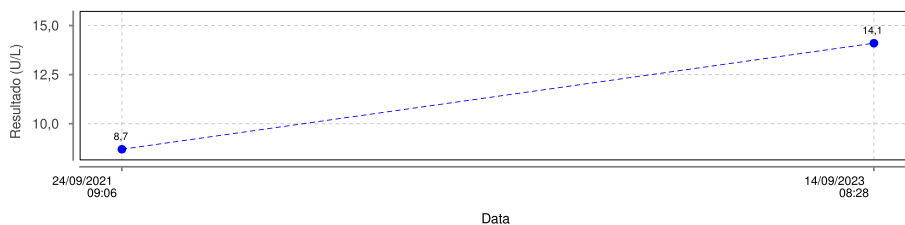


14,1 U/L

9 a 18 U/L

(Material: Soro)
(Método: Enzimático)

Gráfico de Histórico



Liberado por: Gisele Ferreira Corra De Carvalho CRBM-SP 16384 (14/09/2023 - 14:49 BRT)
Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Dímero-D Quantitativo



270 ng/mL FEU

Inferior a 500 ng/mL FEU

(Material: Plasma)
(Método: Imunoturbidimetria)

Observação:

1. A metodologia utilizada apresenta alto valor preditivo negativo permitindo a exclusão do processo tromboembólico.

Liberado por: Gustavo Laurentino Pereira Pessoa CRBM 50561 (14/09/2023 - 16:14 BRT)
Responsável: Flavia Yuri Haramoto Sugihara CRBM-SP 4877

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

**Anti-tireoglobulina, anticorpos
(aTgII)**



Inferior a 1,3 UI/mL

Inferior a 4,5 UI/mL

(Material: Soro)
(Método: Quimioluminescência)

Resultados determinados por ensaios utilizando diferentes fabricantes não podem ser comparáveis.

Liberado por: Gisele Ferreira Corra De Carvalho CRBM-SP 16384 (15/09/2023 - 13:53 BRT)
Responsável: Flavia Yuri Haramoto Sugihara CRBM-SP 4877

A interpretação dos resultados deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos, dependem de análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Data da geração: 02/10/2023 - 20:08
Sob a responsabilidade do Dr. Cristovam Scapulatempo Neto - CRM nº 102037
Laudo também disponível ao médico prescritor no [Nav PRO](#)

Laboratório registrado no CRM/SP sob o número 900128
Licença de funcionamento 112181

NAM - Núcleo de Assessoria Médica: 4020-2446

Valide seu laudo
com o QR Code


valida.dasa.com.br
Token: **AmP_pxmoZ**



Pág. 15 de 19

Isaac Lobato Franca

Gênero: Masculino

DN: 06/11/2018 | 4 anos e 10 meses

FAP:

600600256644

Médico: Dr(a). Rogerio Rodrigues Rita

Endereço: Rua Aracuai 89, Casa, Bosque dos Eucaliptos, Sao Jose dos Campos, SP, 12233-380

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 14/09/2023 08:28



Dentro do intervalo de referência



Abaixo do intervalo de referência



Acima do intervalo de referência

Legenda aplicável para valores numéricos

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

**Antiperoxidase Tireoideana -
Anticorpos**



Inferior a 28 UI/mL

Inferior a 60,0 UI/mL

(Material: Soro)
(Método: Quimioluminescência)

Liberado por: Leandro da Silva Pinto CRBM - SP 30305 (15/09/2023 - 17:46 BRT)
Responsável: Flavia Yuri Haramoto Sugihara CRBM-SP 4877

A interpretação dos resultados deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos, dependem de análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Data da geração: 02/10/2023 - 20:08
Sob a responsabilidade do Dr. Cristovam Scapulatempo Neto -
CRM nº 102037
Laudo também disponível ao médico
prescritor no [Nav PRO](#)

Laboratório registrado no CRM/SP sob o número
900128
Licença de funcionamento 112181

NAM - Núcleo de Assessoria Médica: 4020-2446

Valide seu laudo
com o QR Code



valida.dasa.com.br
Token: **AmP_pxmoZ**



Pág. 16 de 19

Isaac Lobato Franca

Gênero: Masculino

DN: 06/11/2018 | 4 anos e 10 meses

Médico: Dr(a). Rogerio Rodrigues Rita

Endereço: Rua Aracuai 89, Casa, Bosque dos Eucaliptos, Sao Jose dos Campos, SP, 12233-380

FAP:

600600256644

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 14/09/2023 08:28



Dentro do intervalo de referência



Abaixo do intervalo de referência



Acima do intervalo de referência

Legenda aplicável para valores numéricos

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

**HormônioTireoestimulante Ultra
Sensível TSH**

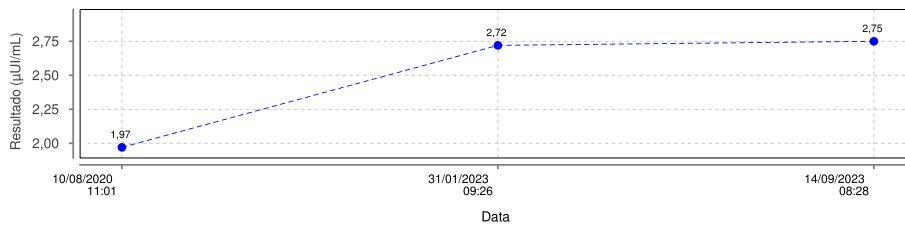


2,75 µUI/mL

0,40 a 5,20 µUI/mL

(Material: Soro)
(Método: Quimioluminescência)

Gráfico de Histórico



Liberado por: Bruna Carolina Tenorio Do Nascimento CRBM - 54991 (14/09/2023 - 17:40 BRT)
Responsável: Flavia Yuri Haramoto Sugihara CRBM-SP 4877

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

T3 Livre (Triiodotironina Livre)

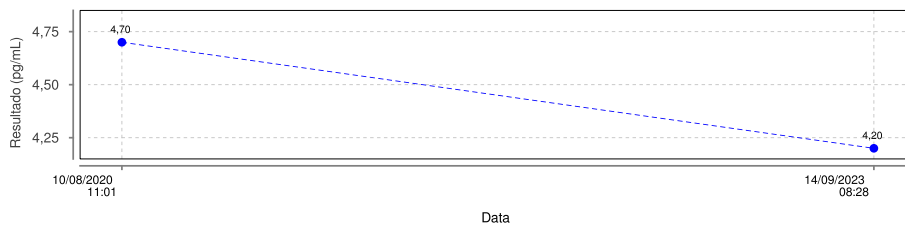


4,21 pg/mL

3,30 a 4,80 pg/mL

(Material: Soro)
(Método: Quimioluminescência)

Gráfico de Histórico



Nota: A partir de 12/06/2023 houve alteração de valor de referência.

Liberado por: Bruna Carolina Tenorio Do Nascimento CRBM - 54991 (14/09/2023 - 17:40 BRT)
Responsável: Flavia Yuri Haramoto Sugihara CRBM-SP 4877

A interpretação dos resultados deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos, dependem de análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Data da geração: 02/10/2023 - 20:08
Sob a responsabilidade do Dr. Cristovam Scapulatempo Neto -
CRM nº 102037
Laudo também disponível ao médico
prescritor no [Nav PRO](#)

Laboratório registrado no CRM/SP sob o número
900128
Licença de funcionamento 112181

NAM - Núcleo de Assessoria Médica: 4020-2446

Valide seu laudo
com o QR Code

valida.dasa.com.br
Token: **AmP_pxmoZ**



Pág. 17 de 19

Isaac Lobato Franca

Gênero: Masculino

DN: 06/11/2018 | 4 anos e 10 meses

Endereço: Rua Aracuai 89, Casa, Bosque dos Eucaliptos, Sao Jose dos Campos, SP, 12233-380

FAP:

600600256644

Médico: Dr(a). Rogerio Rodrigues Rita

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 14/09/2023 08:28



Dentro do intervalo de referência



Abaixo do intervalo de referência
Legenda aplicável para valores numéricos



Acima do intervalo de referência

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

T4 Livre (Tiroxina Livre)

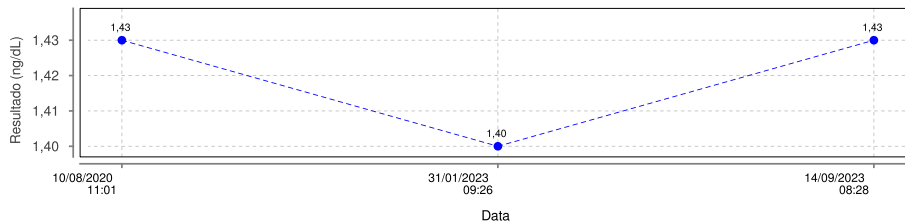


1,43 ng/dL

0,85 a 1,74 ng/dL

(Material: Soro)
(Método: Quimioluminescência)

Gráfico de Histórico



Referência: Pediatric reference intervals for thyroid hormone levels from birth to adulthood: a retrospective study. Klaus Kapelari, Christine Kirchlechner, Wolfgang Högl, Katharina Schweitzer, Irene Virgolini and Roy Moncayo. BMC Endocrine Disorders 2008, 8:15.

Liberado por: Bruna Carolina Tenorio Do Nascimento CRBM - 54991 (14/09/2023 - 17:40 BRT)
Responsável: Flavia Yuri Haramoto Sugihara CRBM-SP 4877

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

G6PD (Determinação Quantitativa)

11,1 U/g Hb

CONFIRA NA TABELA ABAIXO

(Material: Sangue Total)
(Método: Enzimático - Colorimétrico)

Normal - Superior a 6.7 U/g Hb
Intermediário - Entre 2.2 e 6.7 U/g Hb
Deficiente - Inferior a 2.2 U/g Hb

Liberado por: Claudia Muniz Machado de Oliveira CRBIO-RJ : 21783/02 (16/09/2023 - 16:33 BRT)
Responsável: Flavia Yuri Haramoto Sugihara CRBM-SP 4877

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

IgE Total - Imunoglobulina E



24,2 UI/mL

2,5 a 99,0 UI/mL

(Material: Soro)
(Método: Imunofluorimétrico)

Liberado por: Gisele Ferreira Corra De Carvalho CRBM-SP 16384 (14/09/2023 - 14:51 BRT)
Responsável: Flavia Yuri Haramoto Sugihara CRBM-SP 4877

A interpretação dos resultados deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos, dependem de análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Data da geração: 02/10/2023 - 20:08
Sob a responsabilidade do Dr. Cristovam Scapulatempo Neto - CRM nº 102037
Laudo também disponível ao médico prescritor no [Nav PRO](#)

Laboratório registrado no CRM/SP sob o número 900128
Licença de funcionamento 112181

NAM - Núcleo de Assessoria Médica: 4020-2446

Valide seu laudo com o QR Code


valida.dasa.com.br
Token: **AmP_pxmoZ**



Pág. 18 de 19

Isaac Lobato Franca

Gênero: Masculino

DN: 06/11/2018 | 4 anos e 10 meses

FAP:

600600256644

Médico: Dr(a). Rogerio Rodrigues Rita

Endereço: Rua Aracuai 89, Casa, Bosque dos Eucaliptos, Sao Jose dos Campos, SP, 12233-380

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 14/09/2023 08:28



Dentro do intervalo de referência



Abaixo do intervalo de referência



Acima do intervalo de referência

Legenda aplicável para valores numéricos

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Vitamina A

0,4 mg/L

CONFIRA NA TABELA ABAIXO

(Material: Soro)

(Método: HPLC (Cromatografia Líquida de Alta Performance))

1 a 6 anos: 0,2 - 0,4 mg/L

7 a 12 anos: 0,3 - 0,5 mg/L

Maiores de 13 anos e adultos: 0,3 - 0,7 mg/L

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

Os intervalos de referência foram verificados na população atendida pelo laboratório.

Liberado por: Vivian Cabral Rocha CRBM-SP 8150 (18/09/2023 - 12:05 BRT)

Responsável: Dr. Gianfranco Zampieri CRM-SP 43268

Local de Execução do exame:

DASA - Av. Comendador Vicente Paulo Penido, 184 - Sao Jose dos Campos, SP

25 OH Vitamina D, Anti-tireoglobulina, anticorpos (aTgII), T3 Livre (Triiodotironina Livre), Proteína C Reativa Composto, IgE Total - Imunoglobulina E, Antiperoxidase Tireoideana - Anticorpos, HormônioTireoestimulante Ultra Sensível TSH, T4 Livre (Tiroxina Livre), Transaminase pirúvica - TGP (Alanina amino transferase), Ferritina, Hemograma com Contagem de Plaquetas, Ácido Fólico, Homocisteína, Tempo de Tromboplastina Parcial Ativado (TTPA), Transaminase oxalacética - TGO (Aspartato amino transferase), Perfil Lipídico, Dímero-D Quantitativo, Vitamina B-12, Dosagem, Fibrinogênio, Tempo de Protrombina, Metabolismo do Ferro, Gama-Glutamil Transferase
DASA - Av. Divino Salvador, 876 - São Paulo, SP

Vitamina A, Dosagem

DASA - Rua Xavier Pinheiro, 439 Quadra 29 - Pq. Duque de Caxias - Duque de Caxias, RJ

G6PD (Determinação Quantitativa)

A interpretação dos resultados deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos, dependem de análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Data da geração: 02/10/2023 - 20:08
Sob a responsabilidade do Dr. Cristovam Scapulatempo Neto -
CRM nº 102037
Laudo também disponível ao médico
prescritor no [Nav PRO](#)

Laboratório registrado no CRM/SP sob o número
900128
Licença de funcionamento 112181

Valide seu laudo
com o QR Code

valida.dasa.com.br
Token: **AmP_pxmoZ**

