

Isaac Lobato Franca

Dr(a) Simone Pires

\*Existem resultados pendentes\*

DN: 06/11/2018 (2 Anos) Telefone:



Resultado Valor de Referência Exame

Data da última refeição: 09/01/2021 08:00 BRT. Última refeição: Café da Manhã

Data de Coleta/Recebimento: 09/01/2021

Linfócitos T - CD3+

(Material: Sangue Total)

**CD3%** 

61.7 %

(Método: Imunofenotipagem por Citometria de Fluxo)

57,1 a 72,7 %

Hora Aproximada: 10:04 BRT

CD3 Absoluto 2697 /mm3 1498 a 3816 /mm3

"Lymphocyte subsets in human immunodeficiency vírus-unexposed Brazilian individuals from birth to adulthood." Maria Isabel de Moraes - Pinto, et al. Mem Inst Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro, Vol. 109 (8): 989 - 998, Dec 2014.

Especificidade do CD3: Linfócitos T (Pan T)

O estudo imunofenotípico por plataforma única fornece o valor absoluto do CD3 direto do citômetro de fluxo. Este valor não é relacionado com o valor obtido do hemograma. Assim, quando comparados fornecerão valores próximos, porem distintos metodologicamente.

Nota: Esta metodologia utiliza anticorpos monoclonais de aplicação internacional em pesquisa e diagnóstico. O método foi desenvolvido e validado pelo laboratório de acordo com a RDC 302 de 13/10/2005, Art.5.5.5.1. Este resultado deve ser interpretado pelo especialista médico como auxílio complementar ao diagnóstico.

Laboratório Acreditado pelo Colégio Americano de Patologistas CAP: 6950201

## Linfócitos T auxiliar - CD4+

(Material: Sangue Total)

(Método: Imunofenotipagem por Citometria de Fluxo)

**CD4%** 

43,2 %

27,7 a 46,3

%

CD4 Absoluto

1889,4 /mm3

786,2 a 2085,5 /mm3

"Lymphocyte subsets in human immunodeficiency vírus-unexposed Brazilian individuals from birth to adulthood." Maria Isabel de Moraes - Pinto, et al. Mem Inst Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro, Vol. 109 (8): 989 - 998, Dec 2014.

Especificidade do CD4+/CD3+: Linfócitos T (Pan T)

Comentário:

O estudo imunofenotípico por plataforma única fornece o valor absoluto do CD4 direto do citômetro de fluxo. Este valor não é relacionado com o valor obtido do hemograma. Assim, quando comparados fornecerão valores próximos, porem distintos metodologicamente.

Nota: Esta metodologia utiliza anticorpos monoclonais de aplicação internacional em pesquisa e diagnóstico. O método foi desenvolvido e validado pelo laboratório de acordo com a RDC 302 de 13/10/2005, Art.5.5.5.1. Este resultado deve ser interpretado pelo especialista médico como auxílio complementar ao diagnóstico.

Laboratório Acreditado pelo Colégio Americano de Patologistas CAP: 6950201

Data da Geração: 14/01/2021 12:22:33 Sob a responsabilidade do Dr. Gustavo Aguiar Campana CRM 112.181

Laboratório registrado no CRM/SP sob o número 900128 Licença de funcionamento CEVS 350570801-864-000012-1-0

6006 0003 3467 PG 1 de 12



Isaac Lobato Franca

Dr(a) Simone Pires

\*Existem resultados pendentes\*

DN: 06/11/2018 (2 Anos) Telefone:



Hora Aproximada: 10:04 BRT

452 a 1701

%

/mm3

(Método: Imunofenotipagem por Citometria de Fluxo)

Resultado Valor de Referência Exame

Data da última refeição: 09/01/2021 08:00 BRT. Última refeição: Café da Manhã

Data de Coleta/Recebimento: 09/01/2021

Especificidade do CD8+/CD3+: Linfócitos T (Pan T)

Linfócitos T citotóxico - CD8+

(Material: Sangue Total)

**CD8% 15.2** % CD8 Absoluto 664 /mm3

Relação CD4/CD8

15,7 a 33,8

1,1 a 6,6

"Lymphocyte subsets in human immunodeficiency vírus-unexposed Brazilian individuals from birth to adulthood." Maria Isabel de Moraes - Pinto, et al. Mem Inst Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro, Vol. 109 (8): 989 - 998, Dec 2014.

Comentário:

O estudo imunofenotípico por plataforma única fornece o valor absoluto do CD8 direto do citômetro de fluxo. Este valor não é relacionado com o valor obtido do hemograma. Assim, quando comparados fornecerão valores próximos, porem distintos

Nota: Esta metodologia utiliza anticorpos monoclonais de aplicação internacional em pesquisa e diagnóstico. O método foi desenvolvido e validado pelo laboratório de acordo com a RDC 302 de 13/10/2005, Art.5.5.5.1.

Este resultado deve ser interpretado pelo especialista médico como auxílio complementar ao diagnóstico.

Laboratório Acreditado pelo Colégio Americano de Patologistas CAP: 6950201

#### Linfócitos CD56+CD16+

(Material: Sangue Total)

(Método: Imunofenotipagem por Citometria de Fluxo)

CD56+CD16+%

11.2 %

2.8

% 7.8 a 16.1

/mm3

134,6 a 600,8

CD56+CD16+ - Absoluto

488,0 /mm3

"Lymphocyte subsets in human immunodeficiency vírus-unexposed Brazilian individuals from birth to adulthood." Maria Isabel de Moraes - Pinto, et al. Mem Inst Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro, Vol. 109 (8): 989 - 998, Dec 2014.

Especificidade para células Natural Killer: CD56+CD16+

O estudo imunofenotípico por plataforma única fornece o valor absoluto do CD56+CD16+ direto do citômetro de fluxo. Este valor não é relacionado com o valor obtido do hemograma. Assim, quando comparados fornecerão valores próximos, porém distintos metodologicamente.

Nota: Esta metodologia utiliza anticorpos monoclonais de aplicação internacional de pesquisa em diagnóstico. O método foi desenvolvido e validado pelo laboratório de acordo com a RDC 302 de 13/10/2005, Art5,5.5.1. Este resultado deve ser interpretado pelo especialista médico como auxílio complementar ao diagnóstico.

Laboratório Acreditado pelo Colégio Americano de Patologistas CAP: 6950201

Liberado por: Deborah Nunes Damasio De Andrade CRBM-SP 27091 (11/01/2021 19:41 BRT) Responsável: Dra. Monika Conchon Ribeiro de Mello CRM - SP64334

Data da Geração: 14/01/2021 12:22:33 Sob a responsabilidade do Dr. Gustavo Aguiar Campana CRM 112.181 Laboratório registrado no CRM/SP sob o número 900128 Licença de funcionamento CEVS 350570801-864-000012-1-0

6006 0003 3467 PG 2 de 12



Isaac Lobato Franca

Dr(a) Simone Pires

Homocisteína

(Material: Soro)

\*Existem resultados pendentes\*

DN: 06/11/2018 (2 Anos) Telefone:



Exame Valor de Referência

Data da última refeição: 09/01/2021 08:00 BRT. Última refeição: Café da Manhã Data de Coleta/Recebimento: 09/01/2021

Hora Aproximada: 10:04 BRT

**7,7** μmol/L 3,7 a 13,9 μmol/L (Método: Quimioluminescência)

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

June 11

Liberado por: Bruno Marques Frozza CRBM-SP 32805 (11/01/2021 20:41 BRT)

Insulina 7,3 μUI/mL 2,6 a 24,9 μUI/mL (Material: Soro) (Método: Eletroquimioluminescência)



Liberado por: Fernanda Grubisich Tavares CRBIO-SP 94743/01 (11/01/2021 17:06 BRT)

Perfil Lipídico

Colesterol Total

(Material: Soro)

Triglicérides 145 mg/dL (Ver Tabela Abaixo) (Método: Enzimático/automatizado)

Gráfico de Histórico

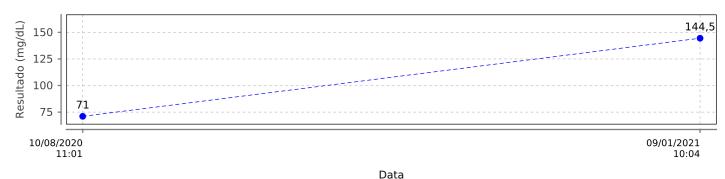


Tabela de Referência - Triglicérides

Com jejum (mg/dL)

Sem jejum (mg/dL)

Triglicérides (0-9a)

775

<85

Triglicérides (10-19a)

<90

<100

150 mg/dL

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

(Ver Tabela Abaixo) (Método: Colorimétrico Enzimático)

Data da Geração: 14/01/2021 12:22:33 Sob a responsabilidade do Dr. Gustavo Aguiar Campana CRM 112.181

Laboratório registrado no CRM/SP sob o número 900128 Licença de funcionamento CEVS 350570801-864-000012-1-0 6006.0003.3467 PG 3 de 12



Isaac Lobato Franca

Dr(a) Simone Pires

\*Existem resultados pendentes\*

DN: 06/11/2018 (2 Anos) Telefone:



Hora Aproximada: 10:04 BRT

**Exame** Resultado Valor de Referência

Data da última refeição: 09/01/2021 08:00 BRT. Última refeição: Café da Manhã

Data de Coleta/Recebimento: 09/01/2021



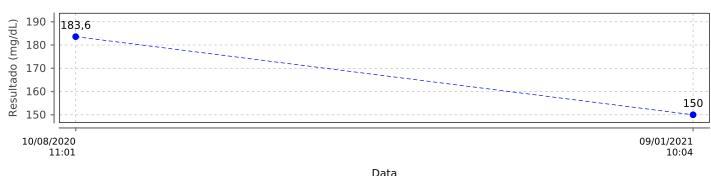


Tabela de Referência - Colesterol Total Com jejum (mg/dL) Sem jejum (mg/dL) <170 <170 Atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção da Aterosclerose . Arq Bras Cardiol 2017; 109(2Supl.1):1-76

**HDL** - Colesterol (Ver Tabela Abaixo) 42 mg/dL (Método: Colorimétrico Enzimático)

## Gráfico de Histórico

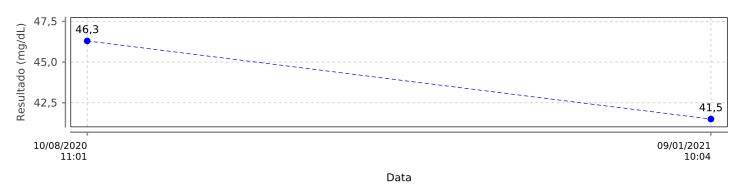


Tabela de Referência - HDL - Colesterol Com jejum (mg/dL) Sem jejum (mg/dL) >45 Atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção da Aterosclerose . Arg Bras Cardiol 2017; 109(2Supl.1):1-76

Data da Geração: 14/01/2021 12:22:33 Sob a responsabilidade do Dr. Gustavo Aguiar Campana CRM 112.181

Laboratório registrado no CRM/SP sob o número 900128 Licença de funcionamento CEVS 350570801-864-000012-1-0

6006 0003 3467 PG 4 de 12



Isaac Lobato Franca

Dr(a) Simone Pires

\*Existem resultados pendentes\*

DN: 06/11/2018 (2 Anos) Telefone:



Resultado Valor de Referência **Exame** 

84 mg/dL

Data da última refeição: 09/01/2021 08:00 BRT. Última refeição: Café da Manhã

Data de Coleta/Recebimento: 09/01/2021

Hora Aproximada: 10:04 BRT (Ver Tabela Abaixo)

(calculado)

LDL - Colesterol

Gráfico de Histórico

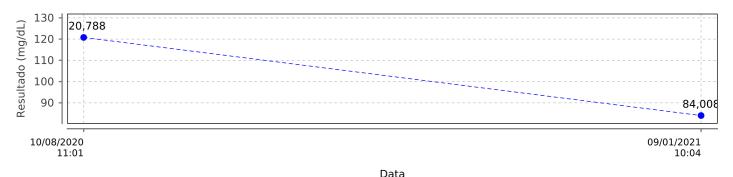
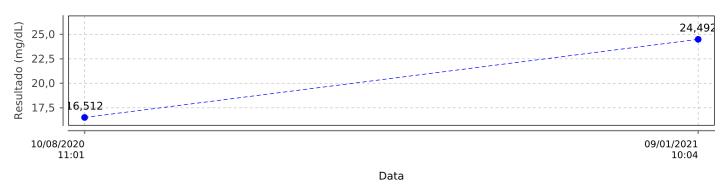


Tabela de Referência - LDL - Colesterol (calculado) Com jejum (mg/dL) Sem jejum (mg/dL) <110 <110 Atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção da Aterosclerose . Arq Bras Cardiol 2017; 109(2Supl.1):1-76

VLDL - Colesterol 24 mg/dL

(Método: Cálculo)

### Gráfico de Histórico



**581,5** mg/dL Lípides Totais 400 - 1.000 mg/dL (Método: Fosfovanilina)

- Segundo o novo Consenso Brasileiro, não há mais valores de referência para a fração VLDL do colesterol.
- A interpretação clínica dos resultados devera levar em consideração o motivo da indicação do exame, o estado metabólico

Data da Geração: 14/01/2021 12:22:33 Sob a responsabilidade do Dr. Gustavo Aguiar Campana CRM 112.181 Laboratório registrado no CRM/SP sob o número 900128 Licença de funcionamento CEVS 350570801-864-000012-1-0

6006 0003 3467 PG 5 de 12



Isaac Lobato Franca

Dr(a) Simone Pires

\*Existem resultados pendentes\*

DN: 06/11/2018 (2 Anos) Telefone:



Hora Aproximada: 10:04 BRT

Valor de Referência Resultado **Exame** 

Data da última refeição: 09/01/2021 08:00 BRT. Última refeição: Café da Manhã

Data de Coleta/Recebimento: 09/01/2021

do paciente e estratificação do risco para estabelecimento das metas terapêuticas.

- Fonte: Consenso Brasileiro para a Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipidico.

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: Daisy Lucidy De Oliveira Sena CRF-SP 65593 (09/01/2021 16:26 BRT)

Responsável: Flavia Yuri Haramoto Sugihara CRBM-SP 4877

0,20 a 0,40 **0,21** g/L g/L Pré Albumina (Material: Soro) (Método: Nefelometria)



Liberado por: Patricia Alves dos Santos Udiloff CRBM-SP 10020 (11/01/2021 14:15 BRT) Responsável: Flavia Yuri Haramoto Sugihara CRBM-SP 4877

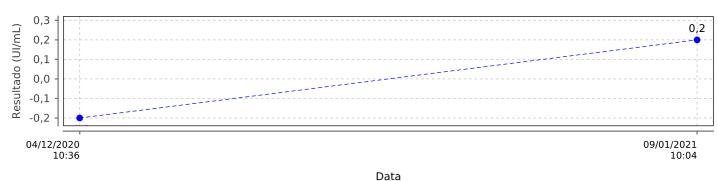
Antiestreptolisina O

(Material: Soro)

Inferior a 20,0 UI/mL

Adultos: até 200 UI/mL Crianças: até 150 UI/mL (Método: Imunoturbidimétrico)

#### Gráfico de Histórico





Liberado por: Gisele Ferreira Corra De Carvalho CRBM-SP 16384 (11/01/2021 21:48 BRT)

Data da Geração: 14/01/2021 12:22:33 Sob a responsabilidade do Dr. Gustavo Aguiar Campana CRM 112.181 Laboratório registrado no CRM/SP sob o número 900128 Licença de funcionamento CEVS 350570801-864-000012-1-0

6006 0003 3467 PG 6 de 12



Isaac Lobato Franca

Dr(a) Simone Pires

\*Existem resultados pendentes\*

DN: 06/11/2018 (2 Anos)

Telefone:



Resultado Valor de Referência **Exame** 

Data da última refeição: 09/01/2021 08:00 BRT. Última refeição: Café da Manhã

Data de Coleta/Recebimento: 09/01/2021

Hora Aproximada: 10:04 BRT

Anti-Gliadina - Anticorpos IgA / IgG

Anticorpos IgA Anti

Gliadina Deaminada

Inferior a 0,10 Elia U/mL

(Método: Fluoroenzimaimunoensaio)

(Ver Tabela Abaixo)

Tabela de Referência - Anticorpos IgA Anti Gliadina Deaminada

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

Anticorpos IgG Anti Gliadina Deaminada Inferior a 0.40 Elia U/mL

(Ver Tabela Abaixo)

Tabela de Referência - Anticorpos IgG Anti Gliadina Deaminada

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

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

Liberado por: Patricia Alves dos Santos Udiloff CRBM-SP 10020 (12/01/2021 13:47 BRT)

Responsável: Dra. Lucilene Rodrigues CRM-SP 101107

Serotonina (Material: Soro)

**487,2** ng/mL

30,0 a 200,0 ng/mL

(Método: Cromatografia Líquida / Espectrometria de Massas em Tandem)

Liberado por: Douglas Santos da Cruz CRBM-SP 23862 (13/01/2021 07:55 BRT)

Paratormônio - PTH molécula intacta

**13,6** pg/mL

18,5 a 88,0 pg/mL

(Material: Soro)

(Método: Quimioluminescência)

Lij

Liberado por: Leandro da Silva Pinto CRBM - SP 30305 (10/01/2021 14:29 BRT)

Data da Geração: 14/01/2021 12:22:33 Sob a responsabilidade do Dr. Gustavo Aguiar Campana CRM 112.181

Laboratório registrado no CRM/SP sob o número 900128 Licença de funcionamento CEVS 350570801-864-000012-1-0

6006 0003 3467 PG 7 de 12



Isaac Lobato Franca

Dr(a) Simone Pires

\*Existem resultados pendentes\*

DN: 06/11/2018 (2 Anos) Telefone:



Valor de Referência **Exame** Resultado

Data da última refeição: 09/01/2021 08:00 BRT. Última refeição: Café da Manhã

Data de Coleta/Recebimento: 09/01/2021

Hemoglobina Glicada e Glicose Média Estimada

Hemoglobina Glicada -HbA1c

5.0 %

(Ver Tabela Abaixo)

Hora Aproximada: 10:04 BRT

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

Tabela de Referência - Hemoglobina Glicada - HbA1c

Normal: Inferior a 5,7% Risco aumentado para Diabetes Mellitus: 5,7 a 6,4 % Diabetes Mellitus: Igual ou superior a 6,5%

Glicose Média Estimada (GME)

**97** mg/dL

(Método: Cálculo)

Na ausência de hiperglicemia inequívoca, o diagnóstico de diabetes requer dois testes alterados (glicemia de jejum, curva glicêmica ou hemoglobina glicada) na mesma amostra ou em amostras de dias diferentes.

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

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

American Diabetes Association - Standards of Medical Care in Diabetes 2019. Diabetes Care 2019; 42, (Supplement 1): S13-S28.



Liberado por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (13/01/2021 09:07 BRT)

Responsável: Flavia Yuri Haramoto Sugihara CRBM-SP 4877

Rubéola IqG (Material: Soro)

Superior a 500 UI/mL

(Ver Tabela Abaixo) (Método: Eletroquimioluminescência)

Tabela de Referência - Rubéola IgG

Não Reagente: Inferior a 10,0 UI/mL Reagente: Superior ou Igual a 10,0 UI/mL

Não Reagente: Inferior a 0,8 Rubéola IgM **0,3** Index Inconclusivo:

Index 0,8 a 1,0 Index Reagente: Superior a 1,0 (Método: Eletroquimioluminescência)

(Material: Soro)

Observações:

- Metodologia hipersensível: pode detectar IgM residual por até 24 meses.
- Sugerimos que em casos duvidosos que seja solicitado o teste de Avidez.

Data da Geração: 14/01/2021 12:22:33 Sob a responsabilidade do Dr. Gustavo Aguiar Campana CRM 112.181 Laboratório registrado no CRM/SP sob o número 900128 Licença de funcionamento CEVS 350570801-864-000012-1-0

6006 0003 3467 PG 8 de 12



Isaac Lobato Franca

Dr(a) Simone Pires

\*Existem resultados pendentes\*

DN: 06/11/2018 (2 Anos) Telefone:



Exame Valor de Referência

Data da última refeição: 09/01/2021 08:00 BRT. Última refeição: Café da Manhã

Data de Coleta/Recebimento: 09/01/2021



Liberado por: Patricia Boralli Minelli CRBM-SP 23652 (12/01/2021 03:52 BRT)

Citomegalovírus IgG

Inferior a 0,2 U/mL

(Ver Tabela Abaixo)

(Método: Eletroquimioluminescência)

Hora Aproximada: 10:04 BRT

Tabela de Referência - Citomegalovírus IgG

Não Reagente: Inferior a 0,5 U/mL Indeterminado: 0,5 a 0,9 U/mL Reagente: Igual ou superior a a 1,0 U/mL

Citomegalovírus IgM

(Material: Soro)

0,17

(Ver Tabela Abaixo)

(Método: Eletroquimioluminescência)

Tabela de Referência - Citomegalovírus IgM

Inferior a 0,70 : Não reagente De 0,70 a 0,99 : Inderteminado

Superior ou igual a 1,00 : Reagente

Han.

Liberado por: Patricia Alves dos Santos Udiloff CRBM-SP 10020 (13/01/2021 15:03 BRT)

Sarampo IgM, Anticorpos

Índice 0,2

Não Reagente: Índice Inferior a 0,9 Indeterminado:Índice 0,9 a 1,1 Reagente: Índice Superior a 1,1 (Método: Quimioluminescência)

(Material: Soro)

Os anticorpos IgM podem não ser detectados na doença precoce e logo após o aparecimento do rash cutâneo. Persistindo a suspeita clínica, sugerimos a repetição do exame. Os resultados laboratoriais devem ser interpretados no contexto dos achados clínicos e epidemiológicos.

Nota: Alteração no valor de referência, metodologia e unidade de medida a partir do dia 01/10/2019.

Jeg -

Liberado por: Taynara Gonzaga dos Santos Costa CRBM - SP 29724 (11/01/2021 09:31 BRT)

Data da Geração: 14/01/2021 12:22:33 Sob a responsabilidade do Dr. Gustavo Aguiar Campana CRM 112.181

Laboratório registrado no CRM/SP sob o número 900128 Licença de funcionamento CEVS 350570801-864-000012-1-0

6006.0003.3467 PG 9 de 12



Isaac Lobato Franca

Dr(a) Simone Pires

\*Existem resultados pendentes\*

DN: 06/11/2018 (2 Anos) Telefone:



Resultado Valor de Referência **Exame** 

Data da última refeição: 09/01/2021 08:00 BRT. Última refeição: Café da Manhã

Data de Coleta/Recebimento: 09/01/2021

Sarampo IgG

(Material: Soro)

Sarampo, Anticorpos IgG

Superior a 300

Não Reagente: Inferior a 13,5 U/mL Indeterminado: 13,5 a 16,5 U/mL Reagente: Superior a 16,5 U/mL (Método: Quimioluminescência)

Hora Aproximada: 10:04 BRT

Nota: Alteração na metodologia, valor de referência e unidade de medida a partir do dia 26/08/2019.

Liberado por: Taynara Gonzaga dos Santos Costa CRBM - SP 29724 (11/01/2021 09:51 BRT)

Responsável: Flavia Yuri Haramoto Sugihara CRBM-SP 4877

Sorologia para Caxumba

(Material: Soro) (Método: Enzimaimunoensaio)

Anticorpos IgG: 779 U/mL (Ver Tabela Abaixo)

Tabela de Referência - Anticorpos IgG:

Não Reagente: Inferior a 70 U/mL Indeterminado: 70 a 100 U/mL Reagente: Superior a 100 U/mL

(Ver Tabela Abaixo) Anticorpos IgM: Inferior a 5 U/mL

Tabela de Referência - Anticorpos IgM:

Não Reagente: Inferior a 10 U/mL Indeterminado: 10 a 15 U/mL Reagente: Superior a 15 U/mL

Liberado por: Taynara Gonzaga dos Santos Costa CRBM - SP 29724 (11/01/2021 15:35 BRT)

Responsável: Flavia Yuri Haramoto Sugihara CRBM-SP 4877

Data da Geração: 14/01/2021 12:22:33 Sob a responsabilidade do Dr. Gustavo Aguiar Campana CRM 112.181 Laboratório registrado no CRM/SP sob o número 900128 Licença de funcionamento CEVS 350570801-864-000012-1-0

6006 0003 3467 PG 10 de 12



Isaac Lobato Franca

Dr(a) Simone Pires

\*Existem resultados pendentes\*

DN: 06/11/2018 (2 Anos)

Telefone:



Não Reagente

Hora Aproximada: 10:04 BRT

Exame Valor de Referência

Data da última refeição: 09/01/2021 08:00 BRT. Última refeição: Café da Manhã

Data de Coleta/Recebimento: 09/01/2021

Pesquisa de Auto-anticorpos anticélula (FAN)

(Material: Soro)

NúcleoNão ReagenteNucleoloNão ReagenteCitoplasmaNão Reagente

Citoplasma Não Reagente
Aparelho Mitótico Não Reagente
Placa Metafásica Cromossômica Não Reagente

Diluição de triagem de 1/80, conforme recomendação do IV Consenso Brasileiro para pesquisa de autoanticorpos em células HEp-2. Rev. Bras. Reumat., 2014, 54 (1), 44-50.

CDBIO SD 080017/01 (12/01/2021 15:06 BDT)

Liberado por: Margarete Aparecida Rigone CRBIO-SP 089017/01 (12/01/2021 15:06 BRT)

Responsável: Flavia Yuri Haramoto Sugihara CRBM-SP 4877

(Método: Imunofluorescência Indireta em células epiteliais humanas (HEP2))

Detecção Herpes vírus humano 6

(Material: Sangue Total)

(Método: PCR em Tempo Real - Sistema Taqman)

Resultado: Não detectado

Limite de detecção: 5 cópias / 1.000 células

Interpretação:

1. O resultado Não Detectado sugere ausência ou concentração viral inferior ao Limite de detecção do teste.

Observação:

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

Referência Bibliográfica:

- J Clin Microbiol. 2004 Nov; 42(11):5189-98

Miriam

Não detectado

Liberado por: Miriam Hiromi Borges - CRBM 32277 (13/01/2021 22:18 BRT)

Responsável: Flavia Yuri Haramoto Sugihara CRBM-SP 4877



Isaac Lobato Franca

Dr(a) Simone Pires

Cobre

\*Existem resultados pendentes\*

DN: 06/11/2018 (2 Anos) Telefone:



(Ver Tabela Abaixo)

Valor de Referência **Exame** Resultado

Data da última refeição: 09/01/2021 08:00 BRT. Última refeição: Café da Manhã Data de Coleta/Recebimento: 09/01/2021

Hora Aproximada: 10:04 BRT

**198,3** μg/dL (Método: ICP-MS (Plasma Indutivamente Acoplado ao Espectrômetro de Massa)) (Material: Soro)

Resultado tecnicamente validado em conformidade com o controle de qualidade.

Tabela de Referência - Cobre Até 6 meses: 20 a 70 ug/dL 90 a 190 µg/dL 6 meses a 6 anos: 80 a 160 µg/dL 6 a 12 anos: Masculino (12 a 60 anos) 70 a 140 µg/dL Masculino(> 60 anos): 85 a 170 µg/dL 80 a 155 μg/dL Feminino(12 a 60 anos): Feminino(> 60 anos): 85 a 190 µg/dL Grávidas: 118 a 302 µg/dL

Liberado por: Sheila Vasques Leandro Argolo CRF-RJ: 4469 (14/01/2021 09:18 BRT) Responsável: Dra. Dalva Margareth Valente Gomes - CRM - RJ 52525304

#### Os seguintes resultados ainda não estão prontos ou ainda não foram coletados:

Dosagem de Arsênico, Dosagem de Alumínio no Sangue, Cádmio, Dosagem de Mercúrio, Chumbo Sanguíneo e Susceptibilidade celíaca, Genótipo

## Locais de execução dos exames:

- · DASA Av. Comendador Vicente Paulo Penido, 184 Sao Jose dos Campos, SP (1): Antiestreptolisina O, Insulina com Índice HOMA, Perfil Lipídico, Rubéola IgG, Rubéola-Anticorpos IgM
- DASA Av. Divino Salvador, 876 São Paulo, SP: Serotonina
- DASA Avenida Juruá, 434 Barueri, SP (1): Anti-Gliadina Anticorpos IgA / IgG, Citomegalovírus IgG, Citomegalovírus IgM, Detecção Herpes vírus humano 6, Hemoglobina Glicada e Glicose Média Estimada, Homocisteína, Paratormônio PTH molécula intacta, Pesquisa de Auto-anticorpos anticélula (FAN), Pré Albumina, Sarampo IgG, Sarampo IgM, Anticorpos, Sorologia para Caxumba
- DASA Rua Xavier Pinheiro, 439 Quadra 29 Pq. Duque de Caxias Duque de Caxias, RJ: Cobre
- NTO Adolfo Pinheiro Avenida Adolfo Pinheiro, 940 São Paulo, SP: Linfócitos CD56+CD16+, Linfócitos T CD3+, Linfócitos T auxiliar CD4+, Linfócitos T citotóxico - CD8+
- (1) Laboratório Acreditado pelo PALC número 0016/9
- (2) Laboratório Acreditado pelo Colégio Americano de Patologistas-CAP-número 6950201

Data da Geração: 14/01/2021 12:22:33 Sob a responsabilidade do Dr. Gustavo Aguiar Campana CRM 112.181 Laboratório registrado no CRM/SP sob o número 900128 Licença de funcionamento CEVS 350570801-864-000012-1-0

6006 0003 3467 PG 12 de 12