

Mateus Canotilho Wontroba

Gênero: Masculino

DN: 28/07/2004 | 19 anos e 4 meses

Endereço: Rua Bartolomeu Feio 418, Vila Cordeiro, Sao Paulo, SP, 04580-001

FAP:

940700029626

Médico: Dr(a). Mario Luiz Quintas

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 22/12/2023 10:46



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

✓ 5,21 10⁶/μ L

4,50 a 5,50 10⁶/μ L

Hemoglobina

✓ 16,0 g/dL

13,0 a 17,0 g/dL

Hematócrito

✓ 46,2 %

40,0 a 50,0 %

VCM

✓ 88,7 fL

83,0 a 101,0 fL

HCM

✓ 30,8 pg

27,0 a 32,0 pg

CHCM

✓ 34,6 g/dL

31,0 a 35,0 g/dL

RDW

✓ 13,2 %

11,6 a 14,0 %

Responsável: Ricardo Marques Brugger - CRF-SP: 105.998 (22/12/2023 - 18:49 BRT)

Série Branca

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Leucócitos

100 % ✓ 8.160 /μL

100 % 4.500 a 13.000 /μL

Neutrófilos

49,0 % ✓ 3.998 /μL

36,9 a 73,3 % 1.800 a 7.700 /μL

Eosinófilos

2,4 % ✓ 196 /μL

0,4 a 8,2 % 100 a 500 /μL

Basófilos

0,5 % ✓ 41 /μL

0,4 a 1,3 % 0 a 100 /μL

Linfócitos

42,0 % ✓ 3.427 /μL

14,5 a 50,2 % 1.000 a 4.800 /μL

Monócitos

6,1 % ✓ 498 /μL

1,0 a 11,4 % 300 a 800 /μL

Responsável: Ricardo Marques Brugger - CRF-SP: 105.998 (22/12/2023 - 18:49 BRT)

Contagem de Plaquetas

✓ 245.000 /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: Ricardo Marques Brugger - CRF-SP: 105.998 (22/12/2023 - 18:49 BRT)

(Material: Sangue Total)

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: 16/01/2024 - 12:18
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 CEVS 88829991-292818819392-039188995

Valide seu laudo com o QR Code



valida.dasa.com.br
Token: D142X6Ez2Y



Pág. 1 de 22

Mateus Canotilho Wontroba

Gênero: Masculino

DN: 28/07/2004 | 19 anos e 4 meses

Endereço: Rua Bartolomeu Feio 418, Vila Cordeiro, Sao Paulo, SP, 04580-001

FAP:

940700029626

Médico: Dr(a). Mario Luiz Quintas

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 22/12/2023 10:46



Dentro do intervalo de referência



Abaixo do intervalo de referência



Acima do intervalo de referência

Legenda aplicável para valores numéricos

Liberado por: Ricardo Marques Brugger - CRF-SP: 105.998 (22/12/2023 - 18:49 BRT)
Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293

(Método: Automatizado)

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Proteína C Reativa (PCR)



Inferior a 0,03 mg/dL

Inferior a 0,5 mg/dL

(Material: Soro)
(Método: Imunoturbidimetria)

Nota técnica : Este exame de Proteína C Reativa (PCR) foi realizado com limite de detecção de 0,3 mg/L ou 0,03 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 6h), podendo atingir até cem vezes o normal em menos de 24h. Tem meia-vida curta (8 a 12h) e na ausência do estímulo, diminui muito rapidamente, geralmente antes da VHS.

Liberado por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (22/12/2023 - 23:06 BRT)
Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Desidrogenase Láctica - LDH



181 UI/L

de 120 a 246 UI/L

(Material: Soro)
(Método: Enzimático (Lactato - Piruvato))

Referencia Bibliograficas até 19 anos: Khosrow Adeli, Victoria Higgins, Karin Trajcevski & Nicole WhiteAl Habeeb (2017) The Canadian laboratory initiative on pediatric reference intervals: A CALIPER white paper, Critical Reviews in Clinical Laboratory Sciences, 54:6, 358-413, DOI: 10.1080/10408363.2017.1379945.

Liberado por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (22/12/2023 - 23:05 BRT)
Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Ferro



82 µg/dL

de 65 a 175 µg/dL

(Material: Soro)
(Método: Ferrozine sem desproteínição)

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

Liberado por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (23/12/2023 - 23:28 BRT)
Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Ferritina



212,5 ng/mL

22,0 a 322,0 ng/mL

(Material: Soro)
(Método: Quimioluminescência)

Liberado por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (23/12/2023 - 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: 16/01/2024 - 12:18
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 CEVS 88829991-292818819392-039188995

Valide seu laudo com o QR Code



valida.dasa.com.br
Token: D142X6Ez2Y



Pág. 2 de 22

Mateus Canotilho Wontroba

Gênero: Masculino

DN: 28/07/2004 | 19 anos e 4 meses

FAP:

940700029626

Médico: Dr(a). Mario Luiz Quintas

Endereço: Rua Bartolomeu Feio 418, Vila Cordeiro, Sao Paulo, SP, 04580-001

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 22/12/2023 10:46



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

6,11 ng/mL

CONFIRA NA TABELA ABAIXO

(Material: Soro)

(Método: Quimioluminescência)

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

Liberado por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (23/12/2023 - 00:20 BRT)
Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Vitamina B-12, Dosagem



415 pg/mL

211 a 911 pg/mL

(Material: Soro)

(Método: Quimioluminescência)

Liberado por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (23/12/2023 - 00:18 BRT)
Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Uréia



45,0 mg/dL

de 19,3 a 49,2 mg/dL

(Material: Soro)

(Método: Enzimático UV - Urease Glutamato)

Liberado por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (23/12/2023 - 23:28 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: 16/01/2024 - 12:18
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 CEVS 88829991-292818819392-039188995

Valide seu laudo com o QR Code



valida.dasa.com.br
Token: D142X6Ez2Y



Pág. 3 de 22

Mateus Canotilho Wontroba

Gênero: Masculino

DN: 28/07/2004 | 19 anos e 4 meses

FAP:

940700029626

Médico: Dr(a). Mario Luiz Quintas

Endereço: Rua Bartolomeu Feio 418, Vila Cordeiro, Sao Paulo, SP, 04580-001

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 22/12/2023 10:46



Dentro do intervalo de referência



Abaixo do intervalo de referência



Acima do intervalo de referência

Legenda aplicável para valores numéricos

Creatinina

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Creatinina



1,05 mg/dL

0,70 a 1,30 mg/dL

(Material: Soro)

(Método: Jaffé sem desproteinização)

*eGFR



**Superior a 90
mL/min/1,73m²**

Superior a 90 mL/min/1,73m²

(Material: Soro)

(Método: Cálculo)

Nota: Mudança no cálculo da estimativa da Taxa de Filtração Glomerular a partir de 13/02/2023 (vide referência)

Cálculo da estimativa da Taxa de Filtração Glomerular (eGFR) pela fórmula CKD-EPI Versão 2021 que retirou do cálculo o critério de afrodescendência.

Esta equação é válida para pacientes acima de 18 anos. Deve-se ter cautela na interpretação da eGFR em gestantes e em pacientes com alterações importantes da massa muscular ou da produção e secreção da creatinina.

Referência:

Delgado, C et al. A Unifying Approach for GFR Estimation: Recommendations of the NKF-ASN Task Force on Reassessing the Inclusion of Race in Diagnosing Kidney Disease. AM J Kidney Dis. 2022 Feb;79(2):268-288.e1.

Liberado por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (23/12/2023 - 23:28 BRT)

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

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Potássio



3,8 mmol/L

3,5 a 5,5 mmol/L

(Material: Soro)

(Método: Eletrodo Ion Seletivo - Indireto)

Liberado por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (23/12/2023 - 23:28 BRT)

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

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Sódio



140 mmol/L

136 a 145 mmol/L

(Material: Soro)

(Método: Eletrodo Ion Seletivo - Indireto)

Liberado por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (23/12/2023 - 23:28 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: 16/01/2024 - 12:18
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 CEVS 88829991-292818819392-039188995

Valide seu laudo com o QR Code



valida.dasa.com.br
Token: D142X6Ez2Y



Pág. 4 de 22

Mateus Canotilho Wontroba

Gênero: Masculino

DN: 28/07/2004 | 19 anos e 4 meses

Endereço: Rua Bartolomeu Feio 418, Vila Cordeiro, Sao Paulo, SP, 04580-001

FAP:

940700029626

Médico: Dr(a). Mario Luiz Quintas

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 22/12/2023 10:46



Dentro do intervalo de referência



Abaixo do intervalo de referência



Acima do intervalo de referência

Legenda aplicável para valores numéricos

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Cloro



104 mmol/L

de 98 a 107 mmol/L

(Material: Soro)

(Método: Eletrodo Ion Seletivo - Indireto)

Nota: A partir de 10/01/2022, houve alteração da unidade de medida.

Liberado por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (22/12/2023 - 23:05 BRT)

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

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Magnésio



2,2 mg/dL

de 1,3 a 2,7 mg/dL

(Material: Soro)

(Método: Colorimétrico)

Liberado por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (23/12/2023 - 23:28 BRT)

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

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Fósforo



5,2 mg/dL

de 2,4 a 5,1 mg/dL

(Material: Soro)

(Método: Fosfomolibdato UV)

Liberado por: Gabriela Alves Rodrigues CRBIO 132242/01-D (23/12/2023 - 23:41 BRT)

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

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Cálcio



10,0 mg/dL

de 8,3 a 10,6 mg/dL

(Material: Soro)

(Método: Cresolftaleína Complexona)

Liberado por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (23/12/2023 - 23:29 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: 16/01/2024 - 12:18
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 CEVS 88829991-292818819392-039188995

Valide seu laudo com o QR Code



valida.dasa.com.br
Token: D142X6Ez2Y



Pág. 5 de 22

Mateus Canotilho Wontroba

Gênero: Masculino DN: 28/07/2004 | 19 anos e 4 meses

Endereço: Rua Bartolomeu Feio 418, Vila Cordeiro, Sao Paulo, SP, 04580-001

FAP:

940700029626

Médico: Dr(a). Mario Luiz Quintas

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 22/12/2023 10:46



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

24,26 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

*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: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (22/12/2023 - 23:08 BRT)

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

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Glicose



76 mg/dL

de 70 a 99 mg/dL

(Material: Plasma)

(Método: Hexoquinase)

Liberado por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (22/12/2023 - 21:25 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: 16/01/2024 - 12:18
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 CEVS 88829991-
292818819392-039188995

Valide seu laudo
com o QR Code



valida.dasa.com.br
Token: D142X6Ez2Y



Pág. 6 de 22

Mateus Canotilho Wontroba

Gênero: Masculino DN: 28/07/2004 | 19 anos e 4 meses

Endereço: Rua Bartolomeu Feio 418, Vila Cordeiro, Sao Paulo, SP, 04580-001

FAP:

940700029626

Médico: Dr(a). Mario Luiz Quintas

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 22/12/2023 10:46



Dentro do intervalo de referência



Abaixo do intervalo de referência



Acima do intervalo de referência

Legenda aplicável para valores numéricos

Hemoglobina Glicada e Glicose Média Estimada

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Hemoglobina Glicada - HbA1c

5,2 %

(Vide Intervalo de Referência Abaixo)

(Material: Sangue Total)
(Método: Imunoensaio Turbidimétrico de Inibição)

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)

101 mg/dL

(Material: Sangue Total)
(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 (22/12/2023 - 20:26 BRT)

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

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Insulina



4,3 mU/L

De 3,0 a 25,0 mU/L

(Material: Soro)
(Método: Quimioluminescência)

Liberado por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (22/12/2023 - 23:21 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: 16/01/2024 - 12:18
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 CEVS 88829991-
292818819392-039188995

Valide seu laudo
com o QR Code



valida.dasa.com.br
Token: D142X6Ez2Y



Pág. 7 de 22

Mateus Canotilho Wontroba

Gênero: Masculino DN: 28/07/2004 | 19 anos e 4 meses

Endereço: Rua Bartolomeu Feio 418, Vila Cordeiro, Sao Paulo, SP, 04580-001

FAP:

940700029626

Médico: Dr(a). Mario Luiz Quintas

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 22/12/2023 10:46



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

77 mg/dL

(Vide Intervalo de Referência Abaixo)

(Material: Soro)

(Método: Enzimático CHOP-POD)

Tabela de Referência - Triglicérides

Com jejum (mg/dL)

<150

Sem jejum (mg/dL)

<175

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

Colesterol Total

163 mg/dL

(Vide Intervalo de Referência Abaixo)

(Material: Soro)

(Método: Enzimático CHOP-POD)

Tabela de Referência - Colesterol Total

Com jejum (mg/dL)

<190

Sem jejum (mg/dL)

<190

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

HDL - Colesterol

42 mg/dL

(Vide Intervalo de Referência Abaixo)

(Material: Soro)

(Método: HDL - Colesterol Homogêneo)

Tabela de Referência - HDL - Colesterol

Com jejum (mg/dL)

>40

Sem jejum (mg/dL)

>40

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

Não - HDL - Colesterol

121 mg/dL

(Material: Soro)

(Método: Cálculo)

LDL - Colesterol (calculado)

104 mg/dL

(Material: Soro)

VLDL - Colesterol

17 mg/dL

(Material: Soro)

(Método: Cálculo)

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: 16/01/2024 - 12:18
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 CEVS 88829991-
292818819392-039188995

Valide seu laudo
com o QR Code



valida.dasa.com.br
Token: D142X6Ez2Y



Pág. 8 de 22

Mateus Canotilho Wontroba

Gênero: Masculino

DN: 28/07/2004 | 19 anos e 4 meses

FAP:

940700029626

Médico: Dr(a). Mario Luiz Quintas

Endereço: Rua Bartolomeu Feio 418, Vila Cordeiro, Sao Paulo, SP, 04580-001

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 22/12/2023 10:46



Dentro do intervalo de referência



Abaixo do intervalo de referência



Acima do intervalo de referência

Legenda aplicável para valores numéricos

Nota:

Resultados de triglicérides, em 3 coletas diferentes, superiores a 1.000 mg/dL em adultos com jejum de 12 horas e superiores a 880 mg/dL em crianças e adolescentes independentemente do jejum, sugerem Síndrome da Quilomicronemia Familiar.

Referência:

Izar et al. Posicionamento Brasileiro sobre Síndrome da Quilomicronemia Familiar - 2023. Arq Bras Cardiol. 2023;120(4):e20230203.

A partir de 06/02/2019 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.

A interpretação clínica dos resultados deverá levar em consideração o motivo da indicação do exame, o estado metabólico do paciente e estratificação do risco para estabelecimento das metas terapêuticas.

Os limites de referência de LDL colesterol correspondem à meta a ser alcançada conforme o risco cardiovascular do paciente. Quanto maior o risco cardiovascular mais baixa será a meta de LDL.

Lípides:	Risco cardiovascular estimado:	Meta de LDL-C a ser alcançada (com ou sem jejum):
LDL-C	Muito Alto	<50
	Alto	<70
	Moderado	<100
	Baixo	<130

O VLDL Colesterol não apresenta valores de referência definidos.

* Quando Colesterol Total for superior a 310 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.

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

Liberado por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (22/12/2023 - 23:05 BRT)
Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Creatinofosfoquinase (CPK)



74 U/L

46 a 171 U/L

(Material: Soro)
(Método: Cinético otimizado)

Liberado por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (22/12/2023 - 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: 16/01/2024 - 12:18
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 CEVS 88829991-292818819392-039188995

Valide seu laudo com o QR Code



valida.dasa.com.br
Token: D142X6Ez2Y



Pág. 9 de 22

Mateus Canotilho Wontroba

Gênero: Masculino

DN: 28/07/2004 | 19 anos e 4 meses

FAP:

940700029626

Médico: Dr(a). Mario Luiz Quintas

Endereço: Rua Bartolomeu Feio 418, Vila Cordeiro, Sao Paulo, SP, 04580-001

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 22/12/2023 10:46



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 Úrico



6,0 mg/dL

3,8 a 8,6 mg/dL

(Material: Soro)

(Método: Colorimétrico Enzimático)

Referencia Bibliográfica:

Pediatric reference intervals for clinical chemistry assays on Siemens ADVIA XPT/1800 and Dimension EXL in the CALIPER cohort of healthy children and adolescents. Tahmasebi et al. Clinica Chimica Acta 490 (2019) 88-97.

Nota: Intervalo de Referência estabelecido por método indireto em 49706 indivíduos adultos atendidos na Dasa particionados por sexo.

Alteração de Intervalo de Referência a partir de 29/12/2022.

Liberado por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (22/12/2023 - 23:05 BRT)

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

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

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



14 U/L

15 a 40 U/L

(Material: Soro)

(Método: UV otimizado pela IFCC)

Liberado por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (22/12/2023 - 23:05 BRT)

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

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

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



9 U/L

10 a 49 U/L

(Material: Soro)

(Método: UV otimizado pela IFCC)

Liberado por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (22/12/2023 - 23:05 BRT)

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

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Gama-Glutamil Transferase



12 U/L

Inferior a 73 U/L

(Material: Soro)

(Método: IFCC modificado)

Liberado por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (22/12/2023 - 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: 16/01/2024 - 12:18
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 CEVS 88829991-292818819392-039188995

Valide seu laudo com o QR Code



valida.dasa.com.br
Token: D142X6Ez2Y



Pág. 10 de 22

Mateus Canotilho Wontroba

Gênero: Masculino

DN: 28/07/2004 | 19 anos e 4 meses

Endereço: Rua Bartolomeu Feio 418, Vila Cordeiro, Sao Paulo, SP, 04580-001

FAP:

940700029626

Médico: Dr(a). Mario Luiz Quintas

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 22/12/2023 10:46



Dentro do intervalo de referência



Abaixo do intervalo de referência



Acima do intervalo de referência

Legenda aplicável para valores numéricos

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Fosfatase Alcalina



68 U/L

46 a 116 U/L

(Material: Soro)

(Método: Cinético (otimizado pela IFCC))

Liberado por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (22/12/2023 - 23:05 BRT)
Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293

Bilirrubinas Total, Direta e Indireta

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Bilirrubina Total



0,66 mg/dL

de 0,30 a 1,20 mg/dL

(Material: Soro)

(Método: Oxidação com Vanadato)

Bilirrubina Direta



0,26 mg/dL

Inferior a 0,20 mg/dL

(Material: Soro)

(Método: Oxidação com Vanadato)

Bilirrubina Indireta



0,40 mg/dL

de 0,10 a 1,00 mg/dL

(Material: Soro)

(Método: Cálculo)

Liberado por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (22/12/2023 - 23:05 BRT)
Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293

Proteínas Totais e Frações

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Proteínas Totais



7,7 g/dL

6,4 a 8,3 g/dL

(Material: Soro)

(Método: Colorimétrico-Biureto)

Albumina



4,9 g/dL

de 3,2 a 4,8 g/dL

(Material: Soro)

(Método: Colorimétrico - Verde de Bromocresol)

Globulina



2,8 g/dL

de 2,0 a 4,1 g/dL

(Material: Soro)

Relação Albumina/Globulina



1,8

de 1,2 a 2,2

(Material: Soro)

(Método: Cálculo)

Liberado por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (22/12/2023 - 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: 16/01/2024 - 12:18
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 CEVS 88829991-
292818819392-039188995

Valide seu laudo
com o QR Code



valida.dasa.com.br
Token: D142X6Ez2Y



Pág. 11 de 22

Mateus Canotilho Wontroba

Gênero: Masculino

DN: 28/07/2004 | 19 anos e 4 meses

Endereço: Rua Bartolomeu Feio 418, Vila Cordeiro, Sao Paulo, SP, 04580-001

FAP:

940700029626

Médico: Dr(a). Mario Luiz Quintas

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 22/12/2023 10:46



Dentro do intervalo de referência



Abaixo do intervalo de referência



Acima do intervalo de referência

Legenda aplicável para valores numéricos

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Transferrina



244 mg/dL

215 a 365 mg/dL

(Material: Soro)

(Método: Imunoturbidimetria)

Liberado por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (23/12/2023 - 23:28 BRT)
Responsável: Dra. Ana Letícia de Aquino Daher CRM-SP 85798

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Hormônio Tireoestimulante Ultra Sensível TSH



4,05 µUI/mL

0,30 a 4,20 µUI/mL

(Material: Soro)

(Método: Quimioluminescência)

Liberado por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (22/12/2023 - 23:32 BRT)
Responsável: Dra. Cleide de Oliveira Weingrill Sabino CRM 49923 - SP

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

T3 Total (Triiodotironina)



107 ng/dL

86 a 192 ng/dL

(Material: Soro)

(Método: Quimioluminescência)

Liberado por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (22/12/2023 - 23:32 BRT)
Responsável: Dra. Cleide de Oliveira Weingrill Sabino CRM 49923 - SP

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

T4 (Tiroxina)



7,9 µg/dL

5,1 a 13,5 µg/dL

(Material: Soro)

(Método: Quimioluminescência)

Liberado por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (22/12/2023 - 23:32 BRT)
Responsável: Dra. Cleide de Oliveira Weingrill Sabino CRM 49923 - SP

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Tireoglobulina - Dosagem



9,86 ng/mL

1,15 a 35,00 ng/mL

(Material: Soro)

(Método: Quimioluminescência)

Sensibilidade do método : 0,1 ng/mL.

Nota: "Níveis sanguíneos elevados de biotina assim como a presença de anticorpos anti-tireoglobulina, mesmo em títulos baixos, pode interferir no ensaio e subestimar os valores da tireoglobulina."

Liberado por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (28/12/2023 - 03:07 BRT)
Responsável: Dra. Cleide de Oliveira Weingrill Sabino CRM 49923 - SP

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: 16/01/2024 - 12:18
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 CEVS 88829991-292818819392-039188995

Valide seu laudo com o QR Code



valida.dasa.com.br
Token: D142X6Ez2Y



Pág. 12 de 22

Mateus Canotilho Wontroba

Gênero: Masculino

DN: 28/07/2004 | 19 anos e 4 meses

Endereço: Rua Bartolomeu Feio 418, Vila Cordeiro, Sao Paulo, SP, 04580-001

FAP:

940700029626

Médico: Dr(a). Mario Luiz Quintas

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 22/12/2023 10:46



Dentro do intervalo de referência



Abaixo do intervalo de referência



Acima do intervalo de referência

Legenda aplicável para valores numéricos

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Progesterona

0,63 ng/mL

CONFIRA NA TABELA ABAIXO

(Material: Soro)

(Método: Quimioluminescência)

Pré Púberes: até 1,00 ng/mL
Adultos: 0,28 a 1,22 ng/mL

Nota: A metodologia usada para este ensaio poderá apresentar resultados falsamente elevados em pacientes que estão fazendo uso de suplementos de DHEA (deidroepiandrosterona). Sugerimos a utilização de outro método, como LC-MS/MS, a critério do médico solicitante.

Liberado por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (22/12/2023 - 23:08 BRT)
Responsável: Dra. Cleide de Oliveira Weingrill Sabino CRM 49923 - SP

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Testosterona Total

519,55 ng/dL

(Vide Intervalo de Referência Abaixo)

(Material: Soro)

(Método: Quimioluminescência)

Tabela de Referência - Testosterona Total

Sexo Masculino:

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

Sexo Feminino:

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

Nota: Mediante valores baixos de testosterona, como encontrado em mulheres e crianças pré-púberes, esta metodologia pode apresentar uma menor sensibilidade e precisão. Nestas situações, uma maior acurácia pode ser obtida através de análise por espectrometria de massa.

Referência bibliográfica: Total testosterone quantitative measurement in serum by LC-MS/MS. Yuesong Wang, Gabrielle D. Gay, Julianne Cook Botelho et al. Clin Chim Acta. 2014 September 25; 436: 263-267.

Liberado por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (22/12/2023 - 23:08 BRT)
Responsável: Dra. Cleide de Oliveira Weingrill Sabino CRM 49923 - SP

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: 16/01/2024 - 12:18
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 CEVS 88829991-292818819392-039188995

Valide seu laudo com o QR Code



valida.dasa.com.br
Token: D142X6Ez2Y



Pág. 13 de 22

Mateus Canotilho Wontroba

Gênero: Masculino

DN: 28/07/2004 | 19 anos e 4 meses

Endereço: Rua Bartolomeu Feio 418, Vila Cordeiro, Sao Paulo, SP, 04580-001

FAP:

940700029626

Médico: Dr(a). Mario Luiz Quintas

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 22/12/2023 10:46



Dentro do intervalo de referência



Abaixo do intervalo de referência



Acima do intervalo de referência

Legenda aplicável para valores numéricos

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Hormônio de Crescimento - HGH basal

✓ Inferior a 0,05 µg/L

Inferior a 3,00 µg/L

(Material: Soro)
(Método: Quimioluminescência)

Obs: 1 µg/L = 1 ng/mL.

Liberado por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (22/12/2023 - 20:32 BRT)
Responsável: Dra. Cleide de Oliveira Weingrill Sabino CRM 49923 - SP

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Antígeno Carcinoembrionário

Inferior a 0,5 ng/mL

CONFIRA NA TABELA ABAIXO

(Material: Soro)
(Método: Quimioluminescência)

Não Fumantes: Inferior a 2,5 ng/mL
Fumantes: Inferior a 5,0 ng/mL

Liberado por: Roseli Carvalho da Silva CRBM 30405 (23/12/2023 - 01:01 BRT)
Responsável: Dra. Cleide de Oliveira Weingrill Sabino CRM 49923 - SP

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

PSA Total

✓ 0,64 ng/mL

Até 4,00 ng/mL

(Material: Soro)
(Método: Quimioluminescência)

Valores elevados de PSA podem ser encontrados em algumas situações como: hiperplasia prostática benigna, prostatite, infecção urinária, biopsia prostática, cistoscopia, colonoscopia, toque retal, ejaculação, exercícios físicos (bicicleta) e neoplasia de próstata.

Liberado por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (22/12/2023 - 23:08 BRT)
Responsável: Dra. Cleide de Oliveira Weingrill Sabino CRM 49923 - SP

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Marcador Tumoral CA 125

✓ 3,9 U/mL

Inferior a 35,0 U/mL

(Material: Soro)
(Método: Quimioluminescência)

Liberado por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (23/12/2023 - 01:36 BRT)
Responsável: Dra. Cleide de Oliveira Weingrill Sabino CRM 49923 - SP

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: 16/01/2024 - 12:18
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 CEVS 88829991-292818819392-039188995

Valide seu laudo com o QR Code



valida.dasa.com.br
Token: D142X6Ez2Y



Pág. 14 de 22

Mateus Canotilho Wontroba

Gênero: Masculino DN: 28/07/2004 | 19 anos e 4 meses

Endereço: Rua Bartolomeu Feio 418, Vila Cordeiro, Sao Paulo, SP, 04580-001

FAP:

940700029626

Médico: Dr(a). Mario Luiz Quintas

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 22/12/2023 10:46



Dentro do intervalo de referência



Abaixo do intervalo de referência



Acima do intervalo de referência

Legenda aplicável para valores numéricos

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Marcador Tumoral CA 15-3



6,5 U/mL

Inferior a 32,4 U/mL

(Material: Soro)

(Método: Quimioluminescência)

Liberado por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (23/12/2023 - 01:46 BRT)
Responsável: Dra. Cleide de Oliveira Weingrill Sabino CRM 49923 - SP

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Marcador Tumoral CA 19-9



20,7 U/mL

Inferior a 37,0 U/mL

(Material: Soro)

(Método: Quimioluminescência)

Liberado por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (23/12/2023 - 00:03 BRT)
Responsável: Dra. Cleide de Oliveira Weingrill Sabino CRM 49923 - SP

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Marcador Tumoral CA-72 4



1,8 U/mL

Inferior ou igual a 8,2 U/mL

(Material: Soro)

(Método: Eletroquimioluminescência)

Comentário Médico: O uso de inibidores de bomba de prótons (ex. Omeprazol, Pantoprazol), corticoides e anti inflamatórios podem interferir na dosagem 'in vitro' do marcador, produzindo resultados elevados.

Liberado por: Sílvia Rubens Alves CRBIO-SP 54478/01-D (23/12/2023 - 06:04 BRT)
Responsável: Dra. Cleide de Oliveira Weingrill Sabino CRM 49923 - SP

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Alfa Fetoproteína

6,4 ng/mL

Adultos <8,1 ng/ml ng/mL

(Material: Soro)

(Método: Quimioluminescência)

Liberado por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (22/12/2023 - 23:32 BRT)
Responsável: Dra. Cleide de Oliveira Weingrill Sabino CRM 49923 - SP

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Calcitonina



Inferior a 2,0 pg/mL

Inferior a 8,4 pg/mL

(Material: Soro)

(Método: Quimioluminescência)

Liberado por: Sílvia Rubens Alves CRBIO-SP 54478/01-D (23/12/2023 - 19:39 BRT)
Responsável: Dra. Cleide de Oliveira Weingrill Sabino CRM 49923 - SP

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: 16/01/2024 - 12:18
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 CEVS 88829991-292818819392-039188995

Valide seu laudo com o QR Code



valida.dasa.com.br
Token: D142X6Ez2Y



Pág. 15 de 22

Mateus Canotilho Wontroba

Gênero: Masculino

DN: 28/07/2004 | 19 anos e 4 meses

FAP:

940700029626

Médico: Dr(a). Mario Luiz Quintas

Endereço: Rua Bartolomeu Feio 418, Vila Cordeiro, Sao Paulo, SP, 04580-001

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 22/12/2023 10:46



Dentro do intervalo de referência



Abaixo do intervalo de referência



Acima do intervalo de referência

Legenda aplicável para valores numéricos

Anti HIV 1/2 - Anticorpos

RESULTADO

Resultado

0,11

INTERVALO DE REFERÊNCIA

CONFIRA NA TABELA ABAIXO

(Material: Soro)

(Método: Imunoensaio Quimioluminescente de Micropartículas (CMIA))

Índice inferior a 1,00: Não Reagente
Índice 1,00 a 5,00: Indeterminado
Índice superior a 5,00: Reagente

Resultado:

Não Reagente

(Material: Soro)

(Método: Imunoensaio Quimioluminescente de Micropartículas (CMIA))

Fabricante: Abbott

Nota: Este é um teste de 4ª geração que detecta o antígeno p24 e anticorpos anti HIV-1 e HIV-2.

RESULTADO

Conclusão:

Amostra Não Reagente para HIV

(Material: Soro)

Comentário:

Resultado obtido conforme estabelecido pela Portaria nº 29, de 17 de dezembro de 2013. Persistindo a suspeita de infecção pelo HIV, uma nova amostra deverá ser coletada 30 dias após a data da coleta desta amostra.

Liberado por: Silvio Rubens Alves CRBIO-SP 54478/01-D (23/12/2023 - 01:00 BRT)

Responsável: Dr. Francisco de Assis Salomão Monteiro CRM-SP 57537

RESULTADO

Anti-HAV (IgM)



Não Reagente

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Não Reagente

(Material: Soro)

(Método: Imunoensaio Quimioluminescente de Micropartículas (CMIA))

Resultados não reagentes indicam ausência de hepatite A aguda ou recente. A testagem precoce (<2 semanas) após a exposição ao vírus da hepatite A (HAV) podem produzir resultados negativos de IgM anti-HAV. Persistindo a suspeita, uma amostra deverá ser coletada após 2 a 4 semanas e submetida a uma nova testagem.

Liberado por: Silvio Rubens Alves CRBIO-SP 54478/01-D (23/12/2023 - 08:32 BRT)

Responsável: Dra. Lucilene Rodrigues CRM-SP 101107

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: 16/01/2024 - 12:18
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 CEVS 88829991-292818819392-039188995

Valide seu laudo com o QR Code



valida.dasa.com.br
Token: D142X6Ez2Y



Pág. 16 de 22

Mateus Canotilho Wontroba

Gênero: Masculino

DN: 28/07/2004 | 19 anos e 4 meses

FAP:

940700029626

Médico: Dr(a). Mario Luiz Quintas

Endereço: Rua Bartolomeu Feio 418, Vila Cordeiro, Sao Paulo, SP, 04580-001

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 22/12/2023 10:46



Dentro do intervalo de referência



Abaixo do intervalo de referência



Acima do intervalo de referência

Legenda aplicável para valores numéricos

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Anti-HAV (IgG)

Reagente

Não Reagente

(Material: Soro)

(Método: Imunoensaio Quimioluminescente de Micropartículas (CMIA))

Um resultado reagente indica a presença de anticorpos IgG específicos para HAV após vacinação ou exposição anterior ao vírus da hepatite A.

Liberado por: Silvio Rubens Alves CRBIO-SP 54478/01-D (23/12/2023 - 08:32 BRT)

Responsável: Dra. Lucilene Rodrigues CRM-SP 101107

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: 16/01/2024 - 12:18
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 CEVS 88829991-
292818819392-039188995

Valide seu laudo
com o QR Code



valida.dasa.com.br
Token: D142X6Ez2Y



Pág. 17 de 22

Mateus Canotilho Wontroba

Gênero: Masculino DN: 28/07/2004 | 19 anos e 4 meses

Endereço: Rua Bartolomeu Feio 418, Vila Cordeiro, Sao Paulo, SP, 04580-001

FAP:

940700029626

Médico: Dr(a). Mario Luiz Quintas

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 22/12/2023 10:46



Dentro do intervalo de referência



Abaixo do intervalo de referência



Acima do intervalo de referência

Legenda aplicável para valores numéricos

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

HBeAg - Antígeno "e" do vírus da hepatite B

Não Reagente Índice 0,47

CONFIRA NA TABELA ABAIXO

(Material: Soro)

(Método: Imunoensaio Quimioluminescente de Micropartículas (CMIA))

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

A ausência de HBeAg com o aparecimento do anti-HBe é consistente com a diminuição da infectividade do vírus da Hepatite B.

NOTA:
Vacinas contra a hepatite A e B fazem parte do calendário de vacinação do SUS
(<http://portal.arquivos.saude.gov.br/campanhas/pni/>).

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Hepatite B - Anticorpo Anti-HBe

Não Reagente

Não Reagente

(Material: Soro)

(Método: Imunoensaio por Quimioluminescência (CMIA))

Alteração de Metodologia a partir de 30/11/2022.

HBsAg - Antígeno de superfície do vírus da hepatite B

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Resultado:

Não Reagente 0,29

CONFIRA NA TABELA ABAIXO

(Material: Soro)

(Método: Imunoensaio Quimioluminescente de Micropartículas (CMIA))

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

Conclusão:

**Amostra não reagente para o
antígeno de superfície do vírus
da hepatite B (HBsAg)**

(Material: Soro)

Nota: A partir de 26/06/2023 houve alteração de valor de referência.

Em caso de suspeita de infecção pelo HBV, uma nova amostra deverá ser coletada 30 dias após a data da coleta desta amostra para a realização de um novo teste.

Para indivíduos com suspeita de infecção pelo HBV e que não possuem reatividade nos testes que detectam o HBsAg, é recomendada a utilização de um teste molecular de alta sensibilidade para a confirmação diagnóstica de um caso de Infecção Oculta pelo HBV (IOB).

NOTA:
Vacinas contra a hepatite A e B fazem parte do calendário de vacinação do SUS (<http://portal.arquivos.saude.gov.br/campanhas/pni/>).

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: 16/01/2024 - 12:18
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 CEVS 88829991-
292818819392-039188995

Valide seu laudo
com o QR Code



valida.dasa.com.br
Token: D142X6Ez2Y



Pág. 18 de 22

Mateus Canotilho Wontroba

Gênero: Masculino DN: 28/07/2004 | 19 anos e 4 meses

Endereço: Rua Bartolomeu Feio 418, Vila Cordeiro, Sao Paulo, SP, 04580-001

FAP:

940700029626

Médico: Dr(a). Mario Luiz Quintas

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 22/12/2023 10:46



Dentro do intervalo de referência



Abaixo do intervalo de referência



Acima do intervalo de referência

Legenda aplicável para valores numéricos

Anti-HBc Total (IgM+IgG)

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Resultado:

Não Reagente 0,12

CONFIRA NA TABELA ABAIXO

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

(Material: Soro)
(Método: Imunoensaio Quimioluminescente de Micropartículas (CMIA))

Conclusão:

**Amostra não reagente para o
anti-HBc total**

(Material: Soro)

Resultado NÃO REAGENTE para o anti-HBc total indica a ausência de hepatite B recente, passada/resolvida ou crônica.

Nota:
Vacinas contra a hepatite A e B fazem parte do calendário de vacinação do SUS (<http://portal.arquivos.saude.gov.br/campanhas/pni/>).

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Hepatite B - Anticorpo anti-HBs

2,7 mUI/mL

CONFIRA NA TABELA ABAIXO

Inferior a 10 mUI/mL: indica ausência de proteção contra a infecção pelo vírus da hepatite B
Superior ou Igual a 10 mUI/mL: indica proteção contra a infecção pelo vírus da hepatite B

(Material: Soro)
(Método: Imunoensaio Quimioluminescente de Micropartículas (CMIA))

Liberado por: Silvio Rubens Alves CRBIO-SP 54478/01-D (23/12/2023 - 17:16 BRT)
Responsável: Dra. Lucilene Rodrigues CRM-SP 101107

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: 16/01/2024 - 12:18
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 CEVS 88829991-292818819392-039188995

Valide seu laudo com o QR Code



valida.dasa.com.br
Token: D142X6Ez2Y



Pág. 19 de 22

Mateus Canotilho Wontroba

Gênero: Masculino DN: 28/07/2004 | 19 anos e 4 meses

Endereço: Rua Bartolomeu Feio 418, Vila Cordeiro, Sao Paulo, SP, 04580-001

FAP:

940700029626

Médico: Dr(a). Mario Luiz Quintas

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 22/12/2023 10:46



Dentro do intervalo de referência



Abaixo do intervalo de referência



Acima do intervalo de referência

Legenda aplicável para valores numéricos

Hepatite C - Anti-HCV

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Resultado:

Não Reagente 0,03

CONFIRA NA TABELA ABAIXO

Não Reagente: Inferior a 0,90
Indeterminado: 0,90 a 0,99
Reagente: Superior ou igual a 1,00

(Material: Soro)
(Método: Eletroquimioluminescência)

Conclusão:

**Amostra não reagente para o
anticorpo contra o vírus da
hepatite C (anti-HCV)**

(Material: Soro)

Em caso de suspeita de infecção pelo HCV, uma nova amostra deverá ser coletada 30 dias após a data da coleta desta amostra para a realização de um novo teste.

NOTA:
Vacinas contra a hepatite A e B fazem parte do calendário de vacinação do SUS
(<http://portal.arquivos.saude.gov.br/campanhas/pni/>).

Liberado por: Silvio Rubens Alves CRBIO-SP 54478/01-D (24/12/2023 - 03:51 BRT)
Responsável: Dra. Lucilene Rodrigues CRM-SP 101107

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: 16/01/2024 - 12:18
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 CEVS 88829991-
292818819392-039188995

Valide seu laudo
com o QR Code



valida.dasa.com.br
Token: D142X6Ez2Y



Pág. 20 de 22

Mateus Canotilho Wontroba

Gênero: Masculino

DN: 28/07/2004 | 19 anos e 4 meses

Endereço: Rua Bartolomeu Feio 418, Vila Cordeiro, Sao Paulo, SP, 04580-001

FAP:

940700029626

Médico: Dr(a). Mario Luiz Quintas

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 22/12/2023 10:46



Dentro do intervalo de referência



Abaixo do intervalo de referência



Acima do intervalo de referência

Legenda aplicável para valores numéricos

Urina Tipo I

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Densidade

✓ 1.027

1.005 a 1.035

pH

✓ 5,5

4,5 a 7,5

Cor

Amarelo Palha

Amarelo Citrino

Proteína

✓ Negativo

Negativo

Glicose

✓ Negativo

Negativo

Corpos Cetônicos, Pesquisa

✓ Negativo

Negativo

Pigmentos Biliares

✓ Negativo

Negativo

Urobilinogênio

✓ 1,0 mg/dL

Até 1,0 mg/dL

Nitrito

✓ Negativo

Negativo

Hemoglobina

✓ Negativo

Negativo

Sedimento Quantitativo

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Leucócitos

✓ 1.100 /mL

Inferior a 25.000 /mL

Hemácias

✓ 1.800 /mL

Inferior a 23.000 /mL

Células Epiteliais de Descamação

Positivo

Liberado por: Roseli Carvalho da Silva CRBM 30405 (22/12/2023 - 20:54 BRT)
Responsável: Dra. Livia Barosa Avallone CRM - SP 149388

(Material: Urina - jato médio)
(Método: Físico Químico Automatizado, Citometria de Fluxo e Microscopia)

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: 16/01/2024 - 12:18
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 CEVS 88829991-
292818819392-039188995

Valide seu laudo
com o QR Code



valida.dasa.com.br
Token: D142X6Ez2Y



Pág. 21 de 22

Mateus Canotilho Wontroba

Gênero: Masculino

DN: 28/07/2004 | 19 anos e 4 meses

Endereço: Rua Bartolomeu Feio 418, Vila Cordeiro, Sao Paulo, SP, 04580-001

FAP:

940700029626

Médico: Dr(a). Mario Luiz Quintas

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 22/12/2023 10:46



Dentro do intervalo de referência



Abaixo do intervalo de referência



Acima do intervalo de referência

Legenda aplicável para valores numéricos

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Zinco Sanguíneo

91,61 µg/dL

(Vide Intervalo de Referência Abaixo)

(Material: Soro)

(Método: Espectrofotometria de Absorção Atômica de Chama)

Tabela de Referência - Zinco Sanguíneo

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

Ensaio desenvolvido e validado pelo laboratório.

Liberado por: Sheila Vasques Leandro Argolo CRF-RJ : 4469 (28/12/2023 - 15:35 BRT)

Responsável: Dra. Dalva Margareth Valente Gomes - CRM - RJ 52525304

Local de Execução do exame:

DASA - Avenida Juruá, 434 CNES: 3488217 - Barueri, SP

Uréia, Proteína C Reativa Composto, Bilirrubinas Total, Direta e Indireta, Hemoglobina Glicada e Glicose Média Estimada, Proteínas Totais e Frações, Transaminase pirúvica - TGP (Alanina amino transferase), Sódio, Hemograma com Contagem de Plaquetas, T3 Total (Trilodotironina), Hepatite C - Anti-HCV, Insulina com Índice HOMA, Perfil Lipídico, Vitamina B-12, Dosagem, Perfil Hepatite B, Testosterona Total, Desidrogenase Láctica - LDH, Gama-Glutamil Transferase, 25 OH Vitamina D, Transferrina, Antígeno Carcinoembrionário, Cloro, Marcador Tumoral CA 125, Marcador Tumoral CA 19-9, Marcador Tumoral CA 15-3, Cálcio, Ácido Úrico, T4 (Tiroxina), Alfa Fetoproteína, Anti-HAV (IgG), Creatinofosfoquinase (CPK), Ferritina, Tireoglobulina - Dosagem, Fósforo, Fosfatase Alcalina, Hormônio de Crescimento - HGH basal, Magnésio, Marcador Tumoral CA-72 4, Glicose, Hormônio Tireoestimulante Ultra Sensível TSH, PSA Total, Ácido Fólico, Potássio, Calcitonina, Anti-HAV (IgM), Transaminase oxalacética - TGO (Aspartato amino transferase), Urina Tipo I, Ferro, Creatinina, Progesterona

DASA - Rua Xavier Pinheiro, 439 Quadra 29 - Pq. Duque de Caxias CNES:7402074 - Duque de Caxias, RJ

Zinco Sanguíneo

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: 16/01/2024 - 12:18

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 CEVS 88829991-
292818819392-039188995

Valide seu laudo
com o QR Code



valida.dasa.com.br
Token: D142X6Ez2Y



Pág. 22 de 22