

Matheus Henrique Barbosa Cassioli

Gênero: Masculino DN: 20/05/1998 | 24 anos e 11 meses

Endereço: Rua Ribeirao Pires 165, Casa, Maua, Sao Caetano do Sul, SP, 09580-690

FAP:

844900880493

Médico: Dr(a). Jose Francisco Tavares

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 25/04/2023 07:22



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	✓ 4,95 10 ⁶ /μ L	4,50 a 5,50 10 ⁶ /μ L
Hemoglobina	✓ 14,6 g/dL	13,0 a 17,0 g/dL
Hematócrito	✓ 43,5 %	40,0 a 50,0 %
VCM	✓ 88,0 fL	83,0 a 101,0 fL
HCM	✓ 29,6 pg	27,0 a 32,0 pg
CHCM	✓ 33,6 g/dL	31,0 a 35,0 g/dL
RDW	✓ 12,0 %	11,6 a 14,0 %

Responsável: Ricardo Marques Brugger - CRF-SP: 105.998 (25/04/2023 - 12:57 BRT)

Série Branca

	RESULTADO	INTERVALO DE REFERÊNCIA
Leucócitos	100 % ✓ 6.250 /μL	100 % 4.000 a 10.000 /μL
Neutrófilos	44,4 % ✓ 2.775 /μL	40,0 a 80,0 % 1.800 a 7.800 /μL
Eosinófilos	6,9 % ✓ 431 /μL	1,0 a 6,0 % 20 a 500 /μL
Basófilos	0,2 % ⬆ 13 /μL	0,0 a 2,0 % 20 a 100 /μL
Linfócitos	42,5 % ✓ 2.656 /μL	20,0 a 40,0 % 1.000 a 3.000 /μL
Monócitos	6,0 % ✓ 375 /μL	2,0 a 10,0 % 200 a 1.000 /μL

Responsável: Ricardo Marques Brugger - CRF-SP: 105.998 (25/04/2023 - 12:57 BRT)

Contagem de Plaquetas

✓ 250.000 /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 (25/04/2023 - 12:57 BRT)

Liberado por: Ricardo Marques Brugger - CRF-SP: 105.998 (25/04/2023 - 12:57 BRT)
Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293

(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: 26/04/2023 - 11:39
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 350570801-864-000012-1-0

Valide seu laudo com o QR Code



valida.dasa.com.br
Token: 70A0EU1WA



Pág. 1 de 10

Matheus Henrique Barbosa Cassioli

Gênero: Masculino DN: 20/05/1998 | 24 anos e 11 meses

Endereço: Rua Ribeirao Pires 165, Casa, Maua, Sao Caetano do Sul, SP, 09580-690

FAP:

844900880493

Médico: Dr(a). Jose Francisco Tavares

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 25/04/2023 07:22



Dentro do intervalo de referência



Abaixo do intervalo de referência



Acima do intervalo de referência

Legenda aplicável para valores numéricos

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Uréia



30,0 mg/dL

19,3 a 49,2 mg/dL

(Material: Soro)

(Método: Enzimático UV - Urease Glutamato)

Liberado por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (25/04/2023 - 17:26 BRT)

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

Creatinina

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Creatinina



1,18 mg/dL

0,70 a 1,30 mg/dL

(Material: Soro)

(Método: Jaffé sem desproteinização)

*eGFR



88 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 (25/04/2023 - 17:26 BRT)

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

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Potássio



4,3 mmol/L

3,5 a 5,5 mmol/L

(Material: Soro)

(Método: Eletrodo Ion Seletivo - Indireto)

Alteração de Intervalo de Referência a partir de 17/10/2022.

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

Liberado por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (25/04/2023 - 17:26 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: 26/04/2023 - 11:39

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 350570801-864-000012-1-0

Valide seu laudo com o QR Code



valida.dasa.com.br
Token: 70AoEU1WA



Pág. 2 de 10

Matheus Henrique Barbosa Cassioli

Gênero: Masculino DN: 20/05/1998 | 24 anos e 11 meses

Endereço: Rua Ribeirao Pires 165, Casa, Maua, Sao Caetano do Sul, SP, 09580-690

FAP:

844900880493

Médico: Dr(a). Jose Francisco Tavares

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 25/04/2023 07:22



Dentro do intervalo de referência



Abaixo do intervalo de referência



Acima do intervalo de referência

Legenda aplicável para valores numéricos

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Sódio



141 mmol/L

136 a 145 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 (25/04/2023 - 17:26 BRT)
Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

25 OH Vitamina D

25,72 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 20ng/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 (25/04/2023 - 18:05 BRT)
Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Glicose



87 mg/dL

70 a 99 mg/dL

(Material: Soro)
(Método: Hexoquinase)

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

Liberado por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (25/04/2023 - 17:26 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: 26/04/2023 - 11:39
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 350570801-864-000012-1-0

Valide seu laudo com o QR Code



valida.dasa.com.br
Token: 70AoEU1WA



Pág. 3 de 10

Matheus Henrique Barbosa Cassioli

Gênero: Masculino DN: 20/05/1998 | 24 anos e 11 meses

Endereço: Rua Ribeirao Pires 165, Casa, Maua, Sao Caetano do Sul, SP, 09580-690

FAP:

844900880493

Médico: Dr(a). Jose Francisco Tavares

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 25/04/2023 07:22



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

5,7 %

(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)

117 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 (25/04/2023 - 15:21 BRT)
Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Colesterol Total

149 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

Liberado por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (25/04/2023 - 17:26 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: 26/04/2023 - 11:39
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 350570801-864-000012-1-0

Valide seu laudo com o QR Code



valida.dasa.com.br
Token: 70AoEU1WA



Pág. 4 de 10

Matheus Henrique Barbosa Cassioli

Gênero: Masculino DN: 20/05/1998 | 24 anos e 11 meses

Endereço: Rua Ribeirao Pires 165, Casa, Maua, Sao Caetano do Sul, SP, 09580-690

FAP:

844900880493

Médico: Dr(a). Jose Francisco Tavares

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 25/04/2023 07:22



Dentro do intervalo de referência



Abaixo do intervalo de referência



Acima do intervalo de referência

Legenda aplicável para valores numéricos

RESULTADO

LDL - Colesterol (calculado)

97 mg/dL

(Material: Soro)
(Método: Cálculo)

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.

Meta lipídica de acordo com o risco cardiovascular estimado pelo médico solicitante

Lípides	Categoria de risco	Com jejum (mg/dL)	Sem jejum (mg/dL)
LDL-C	Baixo	<130	
	Intermediário	<100	
	Alto	<70	
	Muito Alto	<50	

Ref. Bibliográfica: Consenso Brasileiro para a Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico. Sociedade Brasileira de Patologia Clínica Medicina Laboratorial, publicado em 06/12/2016.

Liberado por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (25/04/2023 - 17:26 BRT)
Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

HDL - Colesterol

31 mg/dL

(VIDE INTERVALO DE REFERÊNCIA ABAIXO)

(Material: Soro)
(Método: HDL - Colesterol Homogêneo)

Tabela de Referência - HDL - Colesterol

Com jejum (mg/dL)	Sem jejum (mg/dL)
>40	>40

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 (25/04/2023 - 17:26 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: 26/04/2023 - 11:39
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 350570801 -
864-000012-1-0

Valide seu laudo
com o QR Code



valida.dasa.com.br
Token: 70A0EU1WA



Pág. 5 de 10

Matheus Henrique Barbosa Cassioli

Gênero: Masculino DN: 20/05/1998 | 24 anos e 11 meses

Endereço: Rua Ribeirao Pires 165, Casa, Maua, Sao Caetano do Sul, SP, 09580-690

FAP:

844900880493

Médico: Dr(a). Jose Francisco Tavares

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 25/04/2023 07:22



Dentro do intervalo de referência



Abaixo do intervalo de referência



Acima do intervalo de referência

Legenda aplicável para valores numéricos

RESULTADO

VLDL - Colesterol

21 mg/dL

(Material: Soro)

(Método: Cálculo)

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

Liberado por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (25/04/2023 - 17:26 BRT)

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

RESULTADO

Triglicérides

116 mg/dL

INTERVALO DE REFERÊNCIA

(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

Liberado por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (25/04/2023 - 17:26 BRT)

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

RESULTADO

Ácido Úrico



5,6 mg/dL

INTERVALO DE REFERÊNCIA

3,8 a 8,6 mg/dL

(Material: Soro)

(Método: Colorimétrico Enzimático)

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 (25/04/2023 - 17:26 BRT)

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

RESULTADO

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



23 U/L

INTERVALO DE REFERÊNCIA

15 a 40 U/L

(Material: Soro)

(Método: UV otimizado pela IFCC)

Liberado por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (25/04/2023 - 17:26 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: 26/04/2023 - 11:39

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 350570801-864-000012-1-0

Valide seu laudo com o QR Code



valida.dasa.com.br
Token: 70AoEU1WA



Pág. 6 de 10

Matheus Henrique Barbosa Cassioli

Gênero: Masculino DN: 20/05/1998 | 24 anos e 11 meses

Endereço: Rua Ribeirao Pires 165, Casa, Maua, Sao Caetano do Sul, SP, 09580-690

FAP:

844900880493

Médico: Dr(a). Jose Francisco Tavares

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 25/04/2023 07:22



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 pirúvica - TGP
(Alanina amino transferase)



27 U/L

10 a 49 U/L

Liberado por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (25/04/2023 - 17:26 BRT)
Responsável: Dr. Claudio Romulo Siqueira Filho - CRM-SP 161293

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

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

T4 Livre (Tiroxina Livre)



0,90 ng/dL

0,70 a 1,80 ng/dL

Liberado por: Ana Lúcia Nascimento Camilo CRBM-SP 5064 (25/04/2023 - 18:06 BRT)
Responsável: Dra. Cleide de Oliveira Weingrill Sabino CRM 49923 - SP

(Material: Soro)
(Método: Quimioluminescência)

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: 26/04/2023 - 11:39
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 350570801-
864-000012-1-0

Valide seu laudo
com o QR Code



valida.dasa.com.br
Token: 70AoEU1WA



Pág. 7 de 10

Matheus Henrique Barbosa Cassioli

Gênero: Masculino DN: 20/05/1998 | 24 anos e 11 meses

Endereço: Rua Ribeirao Pires 165, Casa, Maua, Sao Caetano do Sul, SP, 09580-690

FAP:

844900880493

Médico: Dr(a). Jose Francisco Tavares

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 25/04/2023 07:22



Dentro do intervalo de referência



Abaixo do intervalo de referência



Acima do intervalo de referência

Legenda aplicável para valores numéricos

Testosterona Livre e Biodisponível Calculadas

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

Testosterona Total

497,86 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

SHBG (Globulina Transportadora de Hormônios Sexuais)

27,7 nmol/L

10,0 a 57,0 nmol/L

(Material: Soro)
(Método: Quimioluminescência)

Testosterona Livre Calculada

11,52 ng/dL

(VIDE INTERVALO DE REFERÊNCIA ABAIXO)

(Material: Soro)
(Método: Cálculo)

Tabela de Referência - Testosterona Livre Calculada

Abaixo de 17 anos: Sem valor de referência definido.

17 a 40 anos: 3,4 a 24,6 ng/dL

41 a 60 anos: 2,67 a 18,3 ng/dL

Acima de 60 anos: 1,86 a 19,0 ng/dL

Testosterona Biodisponível

269,92 ng/dL

(VIDE INTERVALO DE REFERÊNCIA ABAIXO)

(Material: Soro)
(Método: Cálculo)

Tabela de Referência - Testosterona Biodisponível

Abaixo de 17 anos: Sem valor de referência definido.

17 a 40 anos: 82 a 626 ng/dL

41 a 60 anos: 58 a 436 ng/dL

acima de 60 anos: 43 a 424 ng/dL

Comentários:

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: 26/04/2023 - 11:39
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 350570801-864-000012-1-0

Valide seu laudo com o QR Code



valida.dasa.com.br
Token: 70A0EU1WA



Pág. 8 de 10

Matheus Henrique Barbosa Cassioli

Gênero: Masculino DN: 20/05/1998 | 24 anos e 11 meses

Endereço: Rua Ribeirão Pires 165, Casa, Maua, São Caetano do Sul, SP, 09580-690

FAP:

844900880493

Médico: Dr(a). Jose Francisco Tavares

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 25/04/2023 07:22



Dentro do intervalo de referência



Abaixo do intervalo de referência



Acima do intervalo de referência

Legenda aplicável para valores numéricos

I. O cálculo de testosterona livre fornece uma estimativa confiável da fração livre (não ligada a proteínas), comparável em diversos estudos ao método de diálise de equilíbrio, considerado padrão ouro (1,2).

Testosterona livre calculada = testosterona total - (testosterona ligada à albumina* + testosterona ligada a SHBG).

II. O cálculo de testosterona biodisponível estima a testosterona não ligada à globulina transportadora de hormônios sexuais (SHBG) (3,4).

Testosterona biodisponível calculada = testosterona livre calculada + testosterona ligada à albumina*

* valor padrão de albumina = 4,3 g/dL (1).

Observação: ng/dL x 10(dez) = pg/mL .

III. Em situações de hipoalbuminemia extrema (exs: insuficiência hepática, síndrome nefrótica, queimaduras extensas) ou elevação da SHBG (por exemplo: gestação), estes cálculos tornam-se prejudicados (1,4).

Referências bibliográficas:

- (1) Vermeulen et al. 1999 A Critical Evaluation of Simple Methods for Estimation of Free Testosterone in Serum J Clin Endocrinol Metab 84(10). 3666-3672
(2) Miller et al. 2004 Measurement of free testosterone in normal women and women with androgen deficiency: Comparison of methods J. Clin. Endocrinol. Metab. 89(2). 525-533.
(3) Giton et al. 2006 Serum Bioavailable Testosterone: Assayed or Calculated ? Clin. Chem, 52:3 474-481.
(4) Rosner William et al. 2007 Utility, Limitations and Pitfalls in Measuring Testosterone: An Endocrine Society Position Statement? J. Clin. Endocrinol. Metabol 92(2) 405-413.

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 (25/04/2023 - 18:05 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: 26/04/2023 - 11:39
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 350570801-864-000012-1-0

Valide seu laudo com o QR Code



valida.dasa.com.br
Token: 70A0EU1WA



Pág. 9 de 10

Matheus Henrique Barbosa Cassioli

Gênero: Masculino DN: 20/05/1998 | 24 anos e 11 meses

Endereço: Rua Ribeirao Pires 165, Casa, Maua, Sao Caetano do Sul, SP, 09580-690

FAP:

844900880493

Médico: Dr(a). Jose Francisco Tavares

DATA COLETA/RECEBIMENTO: 25/04/2023 07:22



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

✓ 6,0

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

✓ 6.900 /mL

Inferior a 25.000 /mL

Hemácias

✓ 2.000 /mL

Inferior a 23.000 /mL

Células Epiteliais de Descamação

POSITIVO

Liberado por: Josias Paulino Leal Silva CRBM-SP 33677 (25/04/2023 - 18:19 BRT)
Responsável: Dra. Livia Barosa Avallone CRM - SP 149388

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

Local de Execução do exame:

DASA - Avenida Juruá, 434 - Barueri, SP

25 OH Vitamina D, Uréia, Hemoglobina Glicada e Glicose Média Estimada, T4 Livre (Tiroxina Livre), Transaminase pirúvica - TGP (Alanina amino transferase), Sódio, Hemograma com Contagem de Plaquetas, Testosterona Livre e Biodisponível Calculadas, Potássio, Colesterol Total, HDL - Colesterol, Transaminase oxalacética - TGO (Aspartato amino transferase), Ácido Úrico, LDL-Colesterol, Urina Tipo I, Triglicérides, Creatinina, Glicose

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: 26/04/2023 - 11:39
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 350570801-
864-000012-1-0

Valide seu laudo
com o QR Code



valida.dasa.com.br
Token: 70A0eU1WA



Pág. 10 de 10