

ALBERT EINSTEIN MEDICINA DIAGNÓSTICA



Paciente: Guilherme Lopes Ganzarolli

Data do Exame: 26/10/2023

Prontuário: 5085343

Número de Acesso: 33071681/13

Sexo: Masculino

Idade: 40A 6M

ULTRASSONOGRAFIA DO ABDOME TOTAL

Fígado com dimensões normais, contornos regulares e bordas finas. A ecotextura parenquimatosa é homogênea.

Veias porta e hepáticas com calibre preservado.

Vesícula biliar tem paredes finas e conteúdo anecóico.

Ausência de cálculos em seu interior..

Não há dilatação das vias biliares intra ou extra-hepáticas.

Pâncreas com dimensões, contornos e ecogenicidade normais.

Baço tem topografia e dimensões textura habituais.

Rim direito com morfologia normal e contornos regulares. Mede 9,9 cm no seu maior eixo.

Parênquima com espessura e ecogenicidade normais.

Não há dilatação do sistema coletor ou cálculos.

Rim esquerdo com morfologia normal e contornos regulares. Mede 10,0 cm no seu maior eixo.

Parênquima com espessura e ecogenicidade normais.

Não há dilatação do sistema coletor ou cálculos.

Aorta com trajeto habitual, sem dilatações evidentes.

Bexiga com paredes regulares e conteúdo anecogênico.

Próstata com forma habitual, medindo 3,3 x 3,2 x 3,4 cm e massa estimada em 19 gramas.

Vesículas seminais simétricas e com ecotextura conservada.

Resíduo vesical pós-miccional estimado em 2,4 cm³.

Não há líquido livre na cavidade abdominal.

CONCLUSÃO:

Próstata com massa estimada em 19 gramas.

Resíduo vesical pós-miccional estimado em 2,4 cm³.

Restante da ultrassonografia do abdome total e próstata sem alterações significativas.

Data da impressão: 26/10/2023

Fale conosco

Atendimento 24h
(11) 2151-5555

exames.einstein.br

Albert Einstein Medicina Diagnóstica

CRMSP 00105 | ANVISA 355030890-861-014171-1-8

Av. Albert Einstein, 627 - Jardim Leonor
São Paulo - SP, 05652-900

Dr Marcos Roberto Gomes de Queiroz

Diretor de Medicina Diagnóstica
CRM-SP 90.835

ALBERT EINSTEIN MEDICINA DIAGNÓSTICA



Paciente: Guilherme Lopes Ganzarolli
Prontuário: 5085343
Sexo: Masculino
Idade: 40A 6M

Data do Exame: 26/10/2023
Número de Acesso: 33071681/13

Caso você necessite de mais informações em relação ao relatório do seu exame, entre em contato através do endereço: <http://www.einstein.br/atendimento>

*Ao preencher o formulário no campo “Área de Interesse”, selecione a opção Medicina Diagnóstica e lembre-se de informar o seu nome completo, telefones para contato e prontuário, assim como a data e o exame realizado”.



Data da impressão: 26/10/2023

Fale conosco

Atendimento 24h
(11) 2151-5555

exames.einstein.br Av. Albert Einstein, 627 - Jardim Leonor
São Paulo - SP, 05652-900

Albert Einstein Medicina Diagnóstica

CRMSP 00105 | ANVISA 355030890-861-014171-1-8

Dr Marcos Roberto Gomes de Queiroz

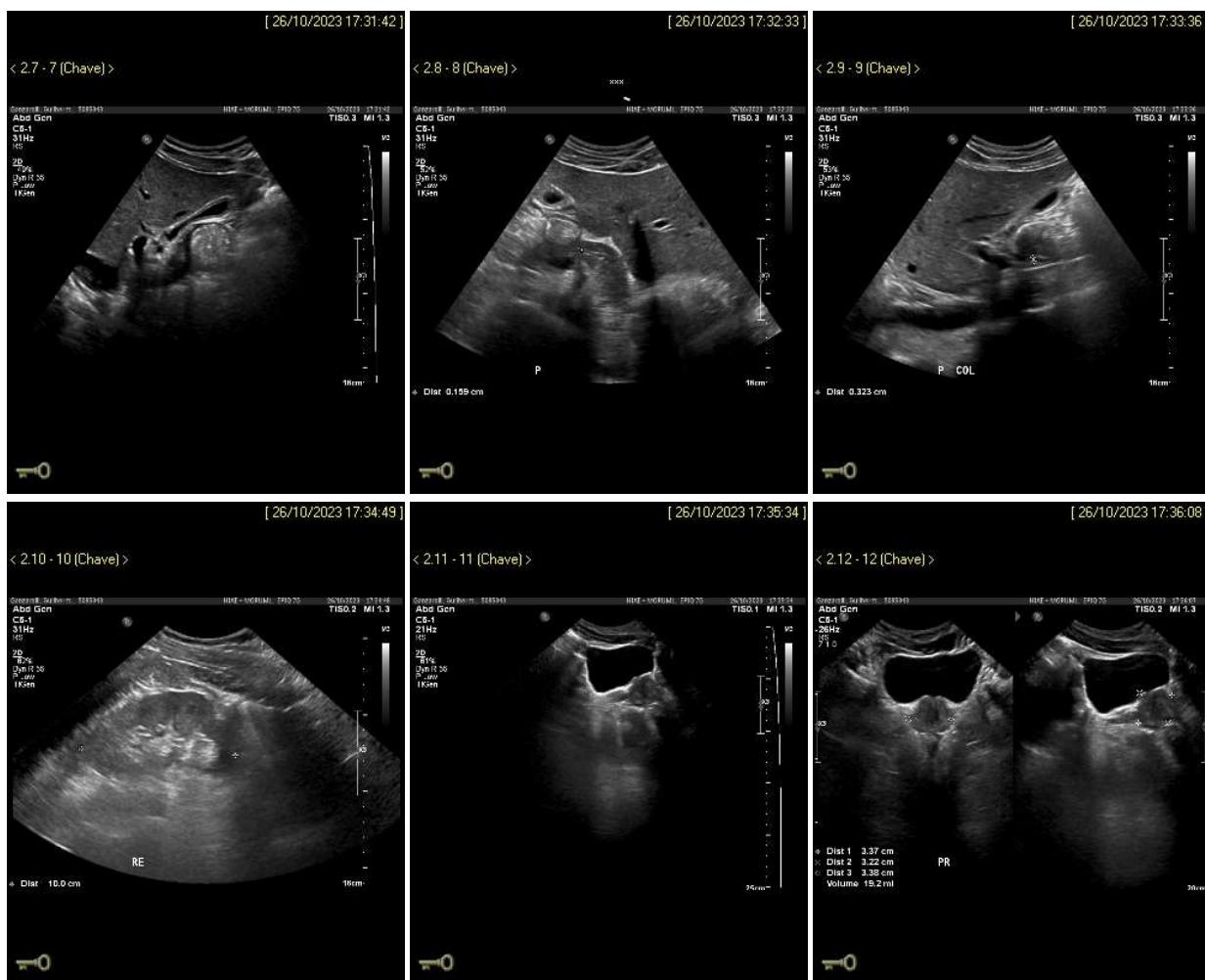
Diretor de Medicina Diagnóstica
CRM-SP 90.835

ALBERT EINSTEIN MEDICINA DIAGNÓSTICA



Paciente: Guilherme Lopes Ganzarolli
Prontuário: 5085343
Sexo: Masculino
Idade: 40A 6M

Data do Exame: 26/10/2023
Número de Acesso: 33071681/13



Data da impressão: 26/10/2023

Fale conosco

Atendimento 24h
(11) 2151-5555

exames.einstein.br Av. Albert Einstein, 627 - Jardim Leonor
São Paulo - SP, 05652-900

Albert Einstein Medicina Diagnóstica

CRMSP 00105 | ANVISA 355030890-861-014171-1-8

Dr Marcos Roberto Gomes de Queiroz

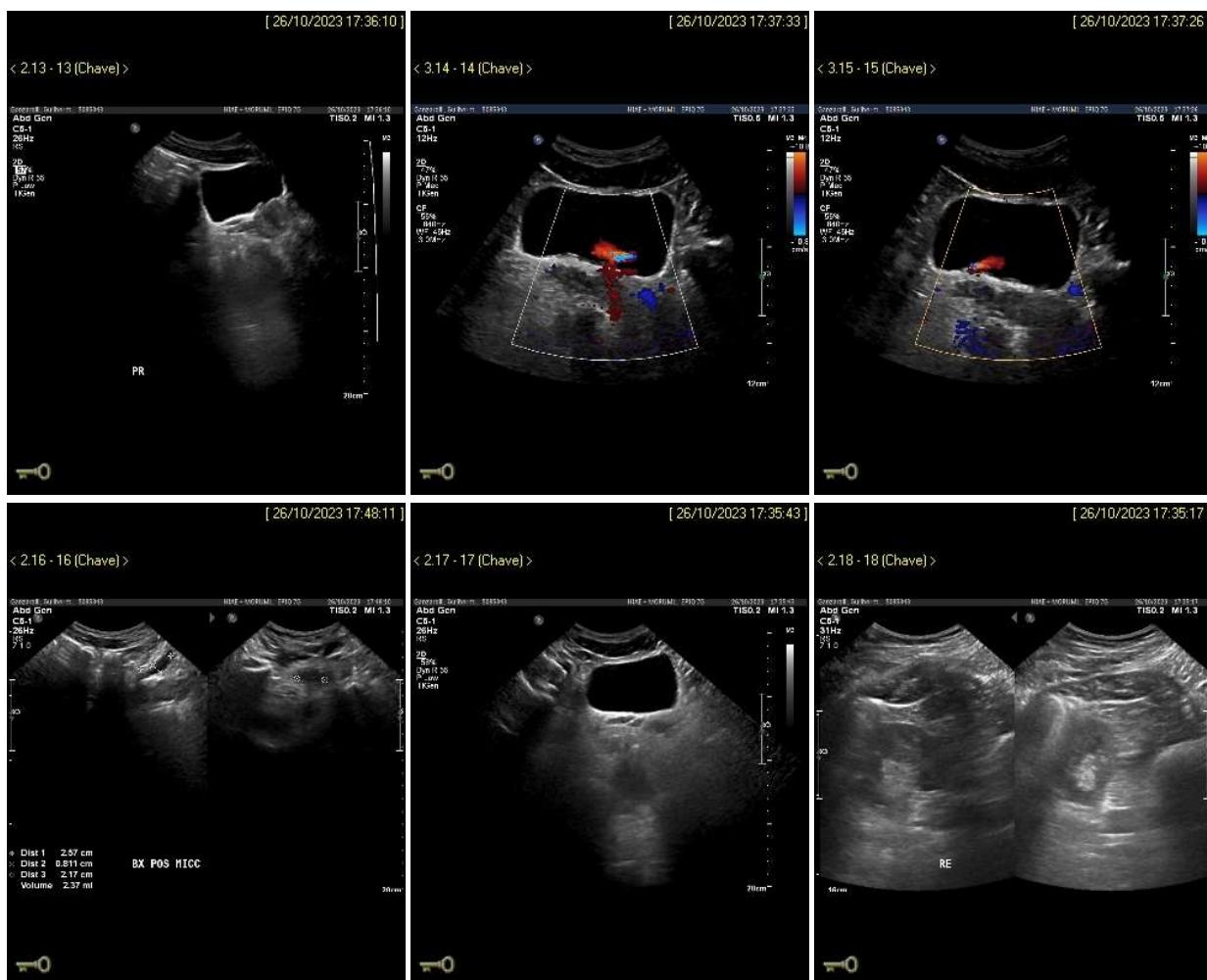
Diretor de Medicina Diagnóstica
CRM-SP 90.835

ALBERT EINSTEIN MEDICINA DIAGNÓSTICA



Paciente: Guilherme Lopes Ganzarolli
Prontuário: 5085343
Sexo: Masculino
Idade: 40A 6M

Data do Exame: 26/10/2023
Número de Acesso: 33071681/13



Data da impressão: 26/10/2023

Fale conosco

Atendimento 24h
(11) 2151-5555

exames.einstein.br Av. Albert Einstein, 627 - Jardim Leonor
São Paulo - SP, 05652-900

Albert Einstein Medicina Diagnóstica

CRMSP 00105 | ANVISA 355030890-861-014171-1-8

Dr Marcos Roberto Gomes de Queiroz

Diretor de Medicina Diagnóstica
CRM-SP 90.835

ALBERT EINSTEIN MEDICINA DIAGNÓSTICA



Paciente: Guilherme Lopes Ganzarolli

Data do Exame: 26/10/2023

Prontuário: 5085343

Número de Acesso: 33071681/13

Sexo: Masculino

Idade: 40A 6M

Revisado e Assinado Eletronicamente por: Dr. Miguel José Francisco Neto - CRM 44986



Caso necessite de maiores informações em relação do seu exame, entre em contato por meio do endereço eletrônico:
<http://www.einstein.br/atendimento>

Acesse o campo "Área de Interesse", selecione a opção "Medicina Diagnóstica" e preencha o formulário informando seu nome completo, telefone para contato, prontuário, modalidade e data do exame realizado.

Doutor(a), aponte para o QR Code
para falar com o médico responsável
por este laudo ou acesse:
canalmedico.einstein.br



Data da impressão: 26/10/2023

Fale conosco

Atendimento 24h
(11) 2151-5555

exames.einstein.br

Albert Einstein Medicina Diagnóstica

CRMSP 00105 | ANVISA 355030890-861-014171-1-8

Av. Albert Einstein, 627 - Jardim Leonor
São Paulo - SP, 05652-900

Dr Marcos Roberto Gomes de Queiroz

Diretor de Medicina Diagnóstica
CRM-SP 90.835

Nome : Guilherme Lopes Ganzarolli
Idade : 40A 6M 21D
Sexo : M
Dr(a). : Medico Indicador Integracao

Leito :
Prontuário: 5085343
Data : 26/10/2023

TESTE ERGOMÉTRICO COMPUTADORIZADO EM ESTEIRA

Protocolo: Ellestad.

Estágio		Tempo mm:ss	PAS mmHg	PAD mmHg	FC bpm
Repouso		00:00	90	70	74
Exercício					
mph	%				
1,7	10	03:00	140	80	98
3,0	10	05:00	150	80	129
4,0	10	07:00	140	70	149
5,0	10	09:30	-	-	174 (96,6% FC Máx.)
Recuperação					
1,5	0	01:00	140	60	125
0	0	02:00	130	60	92
0	0	04:00	100	60	90
0	0	06:00	90	60	82

COMENTÁRIOS

1. Aspectos metodológicos e capacidade funcional

Critério de interrupção do exercício: Fadiga.

Categoria do teste. Máximo.

VO2 (MET): 11,93.

Classificação funcional (AHA): Boa.

2. Aspectos clínicos

Não houve relato de sintomas específicos.

3. Aspectos eletrocardiográficos

ECG basal. Dentro dos limites da normalidade.

Respostas eletrocardiográficas. Segmento ST sem alterações sugestivas de isquemia miocárdica.

Arritmias. Ausentes.

4. Aspectos hemodinâmicos

Comportamento fisiológico da pressão arterial.

Resposta cronotrópica fisiológica.

CONCLUSÃO

TESTE NEGATIVO.

Laudo eletronicamente emitido por:

Dra Floriana Bertini de Abreu CRM 84442

Nome: GUILHERME L GANZAROLLI
Idade: 40a
Prontuário: 5085343

Peso: 70 Kg
Altura: 180 cm
Quarto/Leito:
Data do Exame: 26/10/2023
Nº Exame: 33071681/33

Ecocardiografia Doppler

DIMENSÕES CARDÍACAS

Átrio esquerdo

Diâmetro anteroposterior

32 mm Modo B [30 - 40]

Ventrículo esquerdo

Septo interventricular

7 mm Modo B [7 - 11]

Parede posterior

7 mm Modo B [7 - 11]

Diâmetro diastólico

50 mm Modo B [37 - 55]

Diâmetro sistólico

30 mm Modo B [25 - 40]

Fração de encurtamento

40 % Modo B Teichholz [25 - 43]

Fração de ejeção

70 % Modo B Teichholz [min: 52]

Espessura relativa da parede

0,28 _ Modo B [0,24 - 0,45]

Índice de massa

61 g/m² Modo B [49 - 115]

Ventrículo direito

Diâmetro diastólico

24 mm Modo B [20 - 30]

Aorta

Raiz aórtica

33 mm Modo B [31 - 37]

COMENTÁRIOS

Informações iniciais: Exame com boa qualidade de imagem.

Átrio esquerdo: De dimensões normais.

Átrio direito: Com dimensões normais.

Ventrículo esquerdo: De dimensões normais; desempenho sistólico globalmente preservado; sem alteração contrátil segmentar; função diastólica normal.

Ventrículo direito: De dimensões normais; com função sistólica global normal.

Espessura miocárdica: Normal.

Valva mitral: Com morfologia e dinâmica normais; ao Doppler, refluxo discreto.

Valva tricúspide: Com morfologia e dinâmica normais; ao Doppler, mínimo refluxo.

Valva aórtica: Com morfologia e dinâmica normais; ausência de refluxo ao Doppler.

Valva pulmonar: Com morfologia e dinâmica normais; ausência de refluxo pulmonar.

Artéria pulmonar: Sem anormalidades anatômicas.

Aorta: Aorta ascendente com diâmetro normal.

Veia cava inferior: Calibre normal; colapsibilidade normal.

Pericárdio: Ausência de derrame pericárdico.

Massas intracavitárias: Não visibilizados trombos, vegetações ou massas intracavitárias.

CONCLUSÃO:

EXAME DENTRO DOS LIMITES DA NORMALIDADE.

ALBERT EINSTEIN MEDICINA DIAGNÓSTICA



Paciente: Guilherme Lopes Ganzarolli
Prontuário: 5085343
Sexo: Masculino
Idade: 40A 6M

Data do Exame: 26/10/2023
Número de Acesso: 33071681/312

RADIOGRAFIAS DO TÓRAX (PA E PERFIL)

Análise:

Arcabouço ósseo sem particularidades.

Seios costofrênicos livres.

Parênquima pulmonar com transparência preservada.

Índice cardiotorácico normal.

Não se observa alargamento mediastinal.

Revisado e Assinado Eletronicamente por: Dr. Gustavo Borges da Silva Teles - CRM 119969



Caso necessite de maiores informações em relação do seu exame, entre em contato por meio do endereço eletrônico:
<http://www.einstein.br/atendimento>

Acesse o campo "Área de Interesse", selecione a opção "Medicina Diagnóstica" e preencha o formulário informando seu nome completo, telefone para contato, prontuário, modalidade e data do exame realizado.

Doutor(a), aponte para o QR Code para falar com o médico responsável por este laudo ou acesse:
canalmedico.einstein.br



Data da impressão: 26/10/2023

Fale conosco

Atendimento 24h
(11) 2151-5555

exames.einstein.br

Albert Einstein Medicina Diagnóstica

CRMSP 00105 | ANVISA 355030890-861-014171-1-8

Av. Albert Einstein, 627 - Jardim Leonor
São Paulo - SP, 05652-900

Dr Marcos Roberto Gomes de Queiroz

Diretor de Medicina Diagnóstica
CRM-SP 90.835

ALBERT EINSTEIN MEDICINA DIAGNÓSTICA



Paciente: Guilherme Lopes Ganzarolli
Prontuário: 5085343
Sexo: Masculino
Idade: 40A 6M

Data do Exame: 26/10/2023
Número de Acesso: 33071681/43

ULTRASSONOGRAFIA DA TIREOIDE COM DOPPLER

Tireoide tópica, com morfologia normal e contornos regulares.

A ecotextura e ecogenicidade parenquimatosas estão preservadas, exceto pela presença de cisto colóide que mede 0,1x 0,1 x 0,1 cm, desprovido de fluxo estudo Doppler colorido no polo inferior do lobo direito. **Categoria ACR TI-RADS™ 1.**

Nota-se vascularização habitual do parênquima ao Doppler colorido.

Biometria glandular:

- Lobo direito: 3,1 x 1,4 x 1,3 cm, volume estimado em 3,0 ml.
- Lobo esquerdo: 3,9 x 1,6 x 1,5cm, volume estimado em 5,0 ml.
- Istmo: 0,2cm de espessura.
- Volume glandular estimado em: 8,0 ml.

Ausência de linfonodomegalias cervicais.

CONCLUSÃO:

- Ultrassonografia da tireoide com Doppler sem alterações significativas.
- Categoria ACR TI-RADS™ 1.

Data da impressão: 26/10/2023

Fale conosco	Albert Einstein Medicina Diagnóstica	Dr Marcos Roberto Gomes de Queiroz
Atendimento 24h (11) 2151-5555	CRMSP 00105 ANVISA 355030890-861-014171-1-8	Diretor de Medicina Diagnóstica CRM-SP 90.835
exames.einstein.br	Av. Albert Einstein, 627 - Jardim Leonor São Paulo - SP, 05652-900	

ALBERT EINSTEIN MEDICINA DIAGNÓSTICA



Paciente: Guilherme Lopes Ganzarolli
Prontuário: 5085343
Sexo: Masculino
Idade: 40A 6M

Data do Exame: 26/10/2023
Número de Acesso: 33071681/43

Referências Bibliográficas:

1. Tessler FN, et al. *ACR Thyroid Imaging, Reporting and Data System (TI-RADS): White Paper of the ACR TI-RADS Committee.* (2017) *Journal of the American College of Radiology: JACR.* 14 (5): 587-595. doi:10.1016/j.jacr.2017.01.046 - Pubmed
2. Grant EG, et al. *Thyroid Ultrasound Reporting Lexicon: White Paper of the ACR Thyroid Imaging, Reporting and Data System (TIRADS) Committee.* *Journal of the American College of Radiology: JACR.* 12 (12 Pt A): 1272-9. doi:10.1016/j.jacr.2015.07.011 - Pubmed

Caso você necessite de mais informações em relação ao relatório do seu exame, entre em contato através do endereço:
<http://www.einstein.br/atendimento>

*Ao preencher o formulário no campo “Área de Interesse”, selecione a opção Medicina Diagnóstica e lembre-se de informar o seu nome completo, telefones para contato e prontuário, assim como a data e o exame realizado”.

Data da impressão: 26/10/2023

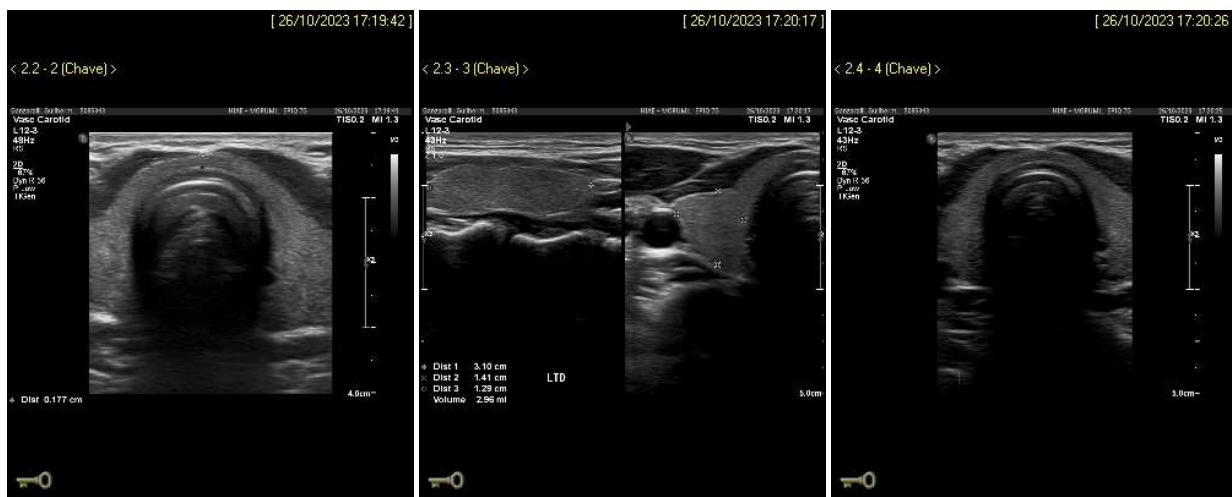
Fale conosco	Albert Einstein Medicina Diagnóstica	Dr Marcos Roberto Gomes de Queiroz
Atendimento 24h (11) 2151-5555	CRMSP 00105 ANVISA 355030890-861-014171-1-8	Diretor de Medicina Diagnóstica CRM-SP 90.835
exames.einstein.br	Av. Albert Einstein, 627 - Jardim Leonor São Paulo - SP, 05652-900	

ALBERT EINSTEIN MEDICINA DIAGNÓSTICA



Paciente: Guilherme Lopes Ganzarolli
Prontuário: 5085343
Sexo: Masculino
Idade: 40A 6M

Data do Exame: 26/10/2023
Número de Acesso: 33071681/43



Data da impressão: 26/10/2023

Fale conosco

Atendimento 24h
(11) 2151-5555

exames.einstein.br Av. Albert Einstein, 627 - Jardim Leonor
São Paulo - SP, 05652-900

Albert Einstein Medicina Diagnóstica

CRMSP 00105 | ANVISA 355030890-861-014171-1-8

Dr Marcos Roberto Gomes de Queiroz

Diretor de Medicina Diagnóstica
CRM-SP 90.835

ALBERT EINSTEIN MEDICINA DIAGNÓSTICA



Paciente: Guilherme Lopes Ganzarolli
Prontuário: 5085343
Sexo: Masculino
Idade: 40A 6M

Data do Exame: 26/10/2023
Número de Acesso: 33071681/43

Revisado e Assinado Eletronicamente por: Dr. Miguel José Francisco Neto - CRM 44986



Caso necessite de maiores informações em relação do seu exame, entre em contato por meio do endereço eletrônico:
<http://www.einstein.br/atendimento>

Acesse o campo "Área de Interesse", selecione a opção "Medicina Diagnóstica" e preencha o formulário informando seu nome completo, telefone para contato, prontuário, modalidade e data do exame realizado.

Doutor(a), aponte para o QR Code para falar com o médico responsável por este laudo ou acesse:
canalmedico.einstein.br



Data da impressão: 26/10/2023

Fale conosco

Atendimento 24h
(11) 2151-5555

exames.einstein.br

Albert Einstein Medicina Diagnóstica

CRMSP 00105 | ANVISA 355030890-861-014171-1-8

Av. Albert Einstein, 627 - Jardim Leonor
São Paulo - SP, 05652-900

Dr Marcos Roberto Gomes de Queiroz

Diretor de Medicina Diagnóstica
CRM-SP 90.835

ALBERT EINSTEIN MEDICINA DIAGNÓSTICA



Paciente: Guilherme Lopes Ganzarolli
Prontuário: 5085343
Sexo: Masculino
Idade: 40A 6M

Data do Exame: 26/10/2023
Número de Acesso: 33071681/63

ULTRASSONOGRAFIA COM DOPPLER DAS ARTÉRIAS CARÓTIDAS E VERTEBRAIS

Artérias carótidas com trajetos e calibres habituais, não se evidenciando dilatações nos segmentos acessíveis.

As paredes das artérias são regulares, sem placas de ateroma.

Complexo mediointimal avaliado na parede posterior do terço distal de ambas as artérias carótidas comuns é menor do que 0,1 cm (1).

A avaliação com Doppler evidencia padrões espectrais e velocidades conservados.

Artérias vertebrais com fluxo anterógrado.

CRITÉRIOS PARA DIAGNÓSTICO DE ESTENOSE DE CARÓTIDA

Grau de estenose	Parâmetros Primários	Parâmetros adicionais		
Normal	VPS-ACI (cm/s)	Estimativa da placa %*	Razão VPS ACI/ACC	VDF-ACI (CM/S)
Menor 50%	Menor 125	Menor 50%	Menor 2,0	Menor 40
50-69%	125-230	Maior ou = 50	2,0-4,0	40-100
Maior ou = 70%	Maior 230	Maior ou = 50	Maior 4,0	Maior 100
Subocclusão	Indefinida	Visível	Variável	Variável
Oclusão	Indetectável	Lúmen indetectável	Não se aplica	Não se aplica

* Estimativa aproximada de estenose através do modo B e Doppler colorido. Ref: SocietyofRadiologists in Ultrasound Consensus Conference – 2002.

CONCLUSÃO: Ultrassonografia com Doppler das artérias carótidas e vertebrais dentro dos limites da normalidade.

(1) Os valores normais para espessamento mediointimal relacionados à idade, sexo e raça não estão definidos por estudos populacionais brasileiros, porém valores ≥ 0,10 cm são comumente encontrados em indivíduos com achados de doença cardiovascular, segundo o

Data da impressão: 26/10/2023

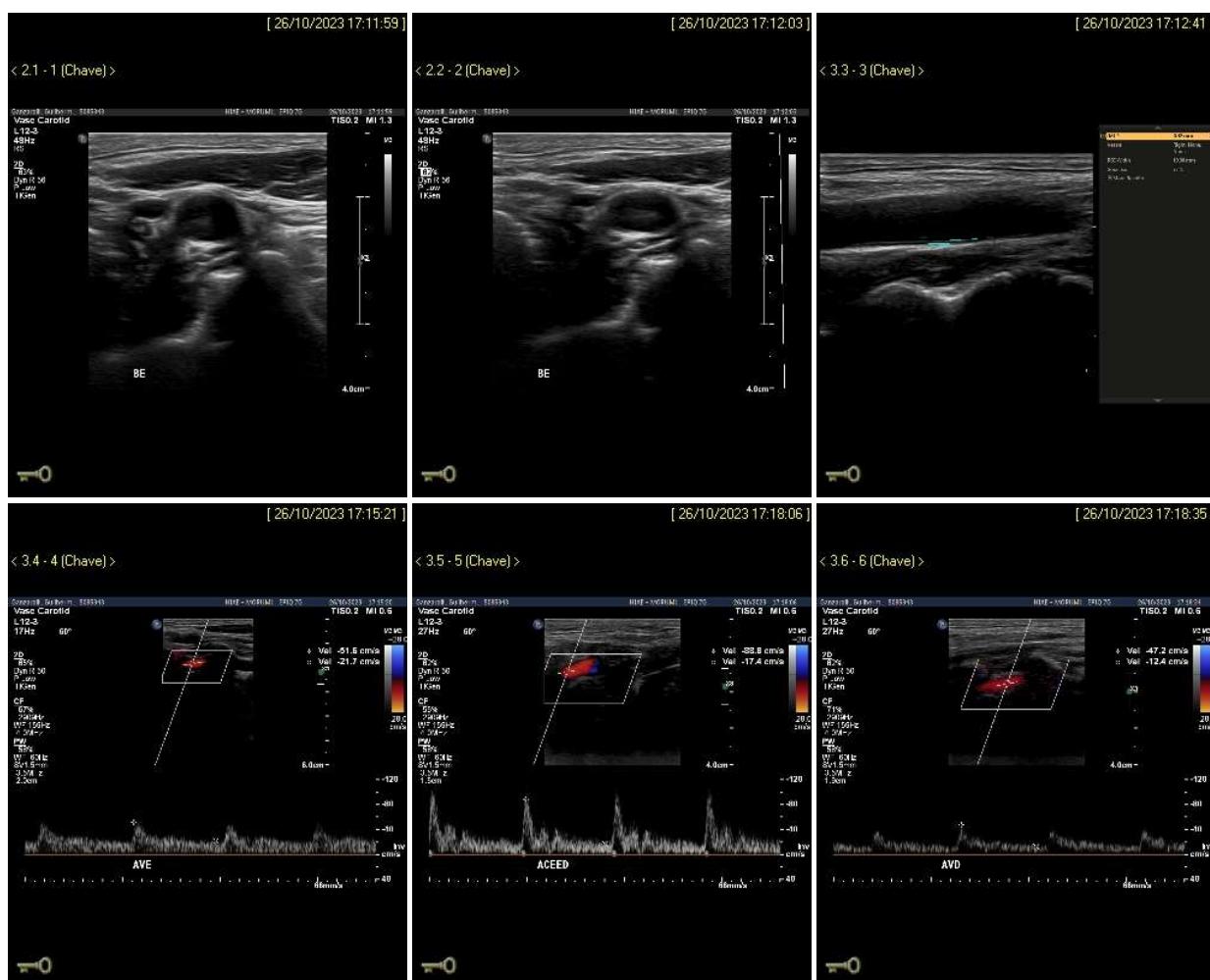
ALBERT EINSTEIN MEDICINA DIAGNÓSTICA



Paciente: Guilherme Lopes Ganzarolli
Prontuário: 5085343
Sexo: Masculino
Idade: 40A 6M

Data do Exame: 26/10/2023
Número de Acesso: 33071681/63

estudo ARIC (Association of Coronary Heart Disease Incidence with Carotid Arterial Wall Thickness and Major Risk Factors: The Atherosclerosis Risk in Communities (ARIC) Study, 1987-1993. Am J Epidemiol Vol. 146, No. 6, 199).



Data da impressão: 26/10/2023

Fale conosco

Atendimento 24h
(11) 2151-5555

exames.einstein.br
Av. Albert Einstein, 627 - Jardim Leonor
São Paulo - SP, 05652-900

Albert Einstein Medicina Diagnóstica

CRMSP 00105 | ANVISA 355030890-861-014171-1-8

Dr Marcos Roberto Gomes de Queiroz

Diretor de Medicina Diagnóstica
CRM-SP 90.835

ALBERT EINSTEIN MEDICINA DIAGNÓSTICA



Paciente: Guilherme Lopes Ganzarolli
Prontuário: 5085343
Sexo: Masculino
Idade: 40A 6M

Data do Exame: 26/10/2023
Número de Acesso: 33071681/63

Revisado e Assinado Eletronicamente por: Dr. Miguel José Francisco Neto - CRM 44986



Caso necessite de maiores informações em relação do seu exame, entre em contato por meio do endereço eletrônico:
<http://www.einstein.br/atendimento>

Acesse o campo "Área de Interesse", selecione a opção "Medicina Diagnóstica" e preencha o formulário informando seu nome completo, telefone para contato, prontuário, modalidade e data do exame realizado.

Doutor(a), aponte para o QR Code
para falar com o médico responsável
por este laudo ou acesse:
canalmedico.einstein.br



Data da impressão: 26/10/2023

Fale conosco

Atendimento 24h
(11) 2151-5555

exames.einstein.br

Albert Einstein Medicina Diagnóstica

CRMSP 00105 | ANVISA 355030890-861-014171-1-8

Av. Albert Einstein, 627 - Jardim Leonor
São Paulo - SP, 05652-900

Dr Marcos Roberto Gomes de Queiroz

Diretor de Medicina Diagnóstica
CRM-SP 90.835

Nome do Paciente: Guilherme Lopes Ganzarolli **Local:** MOR-SADS
Data de Nascimento: 05/04/1983 **Prontuário:** 5085343
Sexo: Masculino

Eletrocardiograma

Exame	Número de registro	Data/hora do exame	TIPO DE RELATÓRIO	CARDIOLOGISTA
ECG	CV-23-0082054	26/10/2023 17:41 BRT		Martha Karina Esparza Rodriguez -233619CRMSP (26/10/2023 18:22 BRT)

*** Conteúdo cardiovascular na página seguir ***

Dr. Romeu Sergio Meneghelo CRM: 18386	Dra. Alejandra Villanueva Mauricio CRM: 132943
Dra. Flavia Bernardes Morais CRM: 126855	Dra. Ana Luiza Brasileiro da Silva Costa CRM: 172563
Dra. Ana Luiza Guimarães Ferreira CRM: 188363	Dra. Bianca Pujol Freitas da Silva CRM: 155056
Dr. Luis Alberto Cornelio Diez CRM: 113261	Dra. Isabela Cabello Abouchedid CRM: 134935
Dr. Augusto Hiroshi Uchida CRM: 82705	Dr. Leonardo Paschoal Camacho Varoni CRM: 146337
Dra. Vanessa C. S. Palma Braga CRM: 127662	Dra. Floriana Bertini De Abreu CRM: 84442
Dr. Decarthon Vitor Dantas Targino CRM: 179970	Dra. Lina Marcela Gomez Madronero CRM: 171415
Dr. Felipe Hodge Capriotti CRM: 133956	Dra. Livia Ozzetti Azouri CRM: 97750
Dra. Flavia Roberta da Costa Medina CRM: 173111	Dra. Ediele Carneiro Brandão CRM: 220694
Dra. Ronilze Laura Arruda de Moraes CRM: 165712	Dr. Marcelo Pasquali Moretti CRM: 130624
Dra. Mariana Aparecida Camargo de Toledo CRM: 119433	Dr. Fernando Garcia Scarpanti CRM: 175839
Dr. João Carlos Domiciano da Silva CRM: 170501	Dra. Patrícia Nevez Ximenes CRM: 153759
Dr. Guilherme de Carvalho Amaro CRM: 168052	Dra. Silmara Regina Coimbra CRM: 69964
Dr. Thiago Teixeira da Silveira Fagundes CRM: 165002	Dra. Patricia Teixeira Rezende CRM: 86913
Dr. Mauricio Visani CRM: 133995	Dra. Karina dos Santos Ribeiro CRM: 187164

Gu
05/



ALBERT EINSTEIN
MEDICINA DIAGNÓSTICA

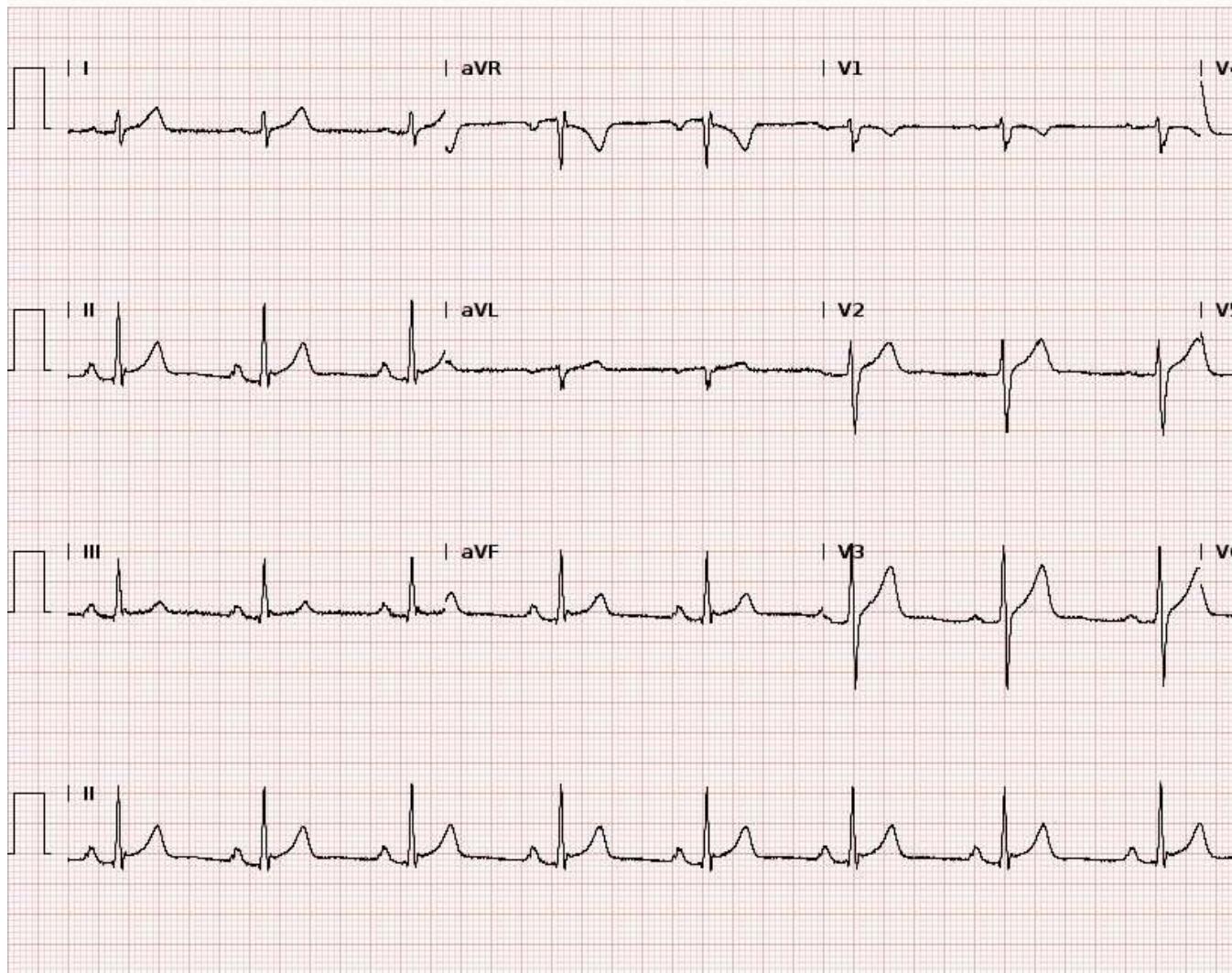
olli

RR Interval: 997, ms
PP Interval: 0, ms
QRS Duration: 92, ms
QT Interval: 379, ms
QTc Interval: 379, ms
P Axis: 77, deg
QRS Axis: 82, deg
T Axis: 50, deg
QTc Bazett: 379, ms
QTc Fredericia: 379, ms
Ventricular Heart Rate: 60, BPM
PR Interval: 200, ms

* Autoriz (verificado) *

26/10/2023 17:41:45 RITMO SINUSAL
ELETROCARDIOGRAMA DENTRO DOS PARÂMETROS
IDADE E SEXO

Assinatura Eletrônica Martha Karina Esparza
26/10/2023 18:22:53



Guilherme Lopes Ganzarolli

Prontuário: **5085343**

Passaporte:

Fale com o Laboratório 24h: (11) 2151-5555

Gênero: **Masculino** Data de Nascimento:

05/04/1983

Unidade: **Morumbi**

CPF: **29956372803**

Canal Médico: (11) 2151-1240

HEMOGRAMA COM PLAQUETAS, SANGUE TOTAL

Coletado em: 26/10/2023 14:55:00

Médico Solicitante: **Nemi Sabeh Junior 104568CRMSP**

Liberado em: 26/10/2023 15:56:35

SÉRIE ERITROCITÁRIA

	Resultado	Valores de Referência
Hemácias:	5,16 ×10¹²/uL	4,30 - 5,70
Hemoglobina:	14,2 g/dL	13,5 - 17,5
Hematócrito:	42,4 %	39,0 - 50,0
VCM:	82,2 fL	81,0 - 95,0
HCM:	27,5 pg	26,0 - 34,0
CHCM:	33,5 g/dL	31,0 - 36,0
RDW:	12,4 %	11,5 - 16,5

SÉRIE LEUCOCITÁRIA

	Resultado	Valores de Referência
Leucócitos:	7,25 ×10³/uL	3500 - 10500
Neutrófilos:	66,1 %	1700 - 8000
Eosinófilos:	3,2 %	50 - 500
Basófilos:	0,8 %	0 - 100
Linfócitos:	20,1 %	900 - 2900
Monócitos:	9,8 %	300 - 900

SÉRIE PLAQUETÁRIA

	Resultado	Valores de Referência
Plaquetas :	281 ×10³/uL	150000 - 450000
Volume Médio Plaquetário:	10,4 fL	6,5 - 15,0
Notas:	Automatizado	

Hemograma Automatizado.

Número do Laboratório: **2329902057A**

Liberado por: **Andreia Yumi Matsuzaki - 12198CRBMSP**

FERRO, SORO

Coletado em: 26/10/2023 14:55:00

Médico Solicitante: **Nemi Sabeh Junior 104568CRMSP**

Liberado em: 26/10/2023 16:34:40

Resultado	Valores de Referência
58,0 ug/dL	33,0 - 193,0

Método: Colorimétrico

Número do Laboratório: **2329902056A**

Liberado por: **Terezinha Silva Sousa 25455CRBMSP**

FERRITINA, SORO

Coletado em: 26/10/2023 14:55:00

Médico Solicitante: **Nemi Sabeh Junior 104568CRMSP**

Liberado em: 26/10/2023 21:12:00

Resultado	Valores de Referência
	22,00 - 491,00

A interpretação dos exames depende de outros dados que só o médico possui.

Página 1 de 7 página(s)

Guilherme Lopes Ganzarolli

Prontuário: **5085343**

Passaporte:

Fale com o Laboratório 24h: (11) 2151-5555

Gênero: **Masculino** Data de Nascimento:

05/04/1983

Unidade: **Morumbi**

CPF: **29956372803**

Canal Médico: (11) 2151-1240

268,00 ng/mL

Método: Eletroquimioluminescência.

1. A suplementação com biotina pode levar a resultados falsamente diminuidos, que se tornam mais acentuados em doses maiores que 30 mg/dia (Clin Chem Lab Med 2017;55:817-25).

2. A presença de anticorpos endógenos (heterofílicos, anti-animais, anti-reagentes ou autoanticorpos) pode raramente ocasionar resultados falsamente alterados (Ann Clin Biochem 2011;48:418-32).

3. Em caso de resultados inesperados e conflitantes com os dados clínicos, sugere-se contatar o laboratório para investigar a possível presença de interferente analítico.

Número do Laboratório: **2329902056B**

Liberado por: **Paloma Batista Brito 35781CRBMSP**

TGO-AST - ASPARTATO AMINOTRANSFERASE, SORO

Coletado em: 26/10/2023 14:55:00

Liberado em: 26/10/2023 16:34:40

Médico Solicitante: **Nemi Sabeh Junior 104568CRMSP**

Resultado

13 U/L

Valores de Referência

<=40

Método : colorimétrico cinético UV

Número do Laboratório: **2329902056A**

Liberado por: **Terezinha Silva Sousa 25455CRBMSP**

TGP-ALT - ALANINA AMINOTRANSFERASE, SORO

Coletado em: 26/10/2023 14:55:00

Liberado em: 26/10/2023 16:34:40

Médico Solicitante: **Nemi Sabeh Junior 104568CRMSP**

Resultado

11 U/L

Valores de Referência

10 - 50

Método: colorimétrico cinético UV

Número do Laboratório: **2329902056A**

Liberado por: **Terezinha Silva Sousa 25455CRBMSP**

GAMA GT - GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE, SORO

Coletado em: 26/10/2023 14:55:00

Liberado em: 26/10/2023 16:34:40

Médico Solicitante: **Nemi Sabeh Junior 104568CRMSP**

Resultado

13 U/L

Valores de Referência

8 - 61

Método: colorimétrico cinético

Número do Laboratório: **2329902056A**

Liberado por: **Terezinha Silva Sousa 25455CRBMSP**

SODIO, SORO

Coletado em: 26/10/2023 14:55:00

Liberado em: 26/10/2023 16:34:40

Médico Solicitante: **Nemi Sabeh Junior 104568CRMSP**

Resultado

140 mEq/L

Valores de Referência

135 - 145

Método: Eletrodo ion seletivo

Número do Laboratório: **2329902056A**

Liberado por: **Terezinha Silva Sousa 25455CRBMSP**

POTASSIO, SORO

Coletado em: 26/10/2023 14:55:00

Liberado em: 26/10/2023 16:34:40

A interpretação dos exames depende de outros dados que só o médico possui.

Página 2 de 7 página(s)

Guilherme Lopes Ganzarolli

Prontuário: **5085343**

Passaporte:

Fale com o Laboratório 24h: (11) 2151-5555

Gênero: **Masculino** Data de Nascimento:

05/04/1983

Unidade: **Morumbi**

CPF: **29956372803**

Canal Médico: (11) 2151-1240

Médico Solicitante: **Nemi Sabeh Junior 104568CRMSP**

Resultado

4,5 mEq/L

Valores de Referência

3,5 - 5,0

Método: Eletrodo ion seletivo

Número do Laboratório: **2329902056A**

Liberado por: **Terezinha Silva Sousa 25455CRBMSP**

CALCIO, SORO

Coletado em: 26/10/2023 14:55:00

Liberado em: 26/10/2023 16:34:40

Médico Solicitante: **Nemi Sabeh Junior 104568CRMSP**

Resultado

9,3 mg/dL

Valores de Referência

8,6 - 10,0

Método: colorimétrico

Número do Laboratório: **2329902056A**

Liberado por: **Terezinha Silva Sousa 25455CRBMSP**

T4 LIVRE - TIROXINA LIVRE, SORO

Coletado em: 26/10/2023 14:55:00

Liberado em: 26/10/2023 21:09:00

Médico Solicitante: **Nemi Sabeh Junior 104568CRMSP**

Resultado

1,22 ng/dL

Valores de Referência

0,70 - 1,90

Método: Eletroquimioluminescência.

Os valores de referência incluídos no campo acima (lado direito do resultado do exame) são específicos para sexo e idade do(a) paciente. Em gestantes, os valores de referência que devem ser considerados são:

1º trimestre (9-12 semanas): 0,85 a 1,49 ng/dL
2º trimestre (27-29 semanas): 0,82 a 1,41 ng/dL
3º trimestre (36-39 semanas): 0,70 a 1,25 ng/dL

Referências bibliográficas:

Donovan LE et al, Thyroid 2019;29:412-20.
Fontes R et al, Thyroid Research 2013;6:13.
Omuse G et al, BMC Endocrine Disorders 2016;16:23.
Clin Chem Lab Med 2019;57:1968-79.

Notas:

1. A suplementação com biotina pode levar a resultados falsamente aumentados, que se tornam mais acentuados em doses maiores que 30 mg/dia (Piketty ML et al, Clin Chem Lab Med 2017;55:817-25).
2. A presença de anticorpos endógenos (heterofílicos, anti-animais, anti-reagentes ou anti-T4) pode ocasionar resultados falsamente alterados (Fabresse J et al, Endocrine Reviews 2018;39:830-50).
3. Em caso de resultados inesperados e conflitantes com os dados clínicos, sugere-se contatar o laboratório para investigar a possível presença de interferente analítico.

Número do Laboratório: **2329902056B**

Liberado por: **Paloma Batista Brito 35781CRBMSP**

TSH - HORMONIO TIREOESTIMULANTE, SORO

Coletado em: 26/10/2023 14:55:00

Liberado em: 26/10/2023 21:08:20

Médico Solicitante: **Nemi Sabeh Junior 104568CRMSP**

Resultado

1,04 µUI/mL

Valores de Referência

0,40 - 4,30

Método: Eletroquimioluminescência.

Em gestantes, os valores de referência são:

1º trimestre (9-12 semanas): 0,18 a 2,99 µIU/mL

A interpretação dos exames depende de outros dados que só o médico possui.

Página 3 de 7 página(s)



Guilherme Lopes Ganzarolli

Prontuário: **5085343**

Passaporte:

Fale com o Laboratório 24h: (11) 2151-5555

Gênero: **Masculino** Data de Nascimento:

05/04/1983

Unidade: **Morumbi**

CPF: **29956372803**

Canal Médico: (11) 2151-1240

2º trimestre (27-29 semanas): 0,11 a 3,98 µIU/mL

3º trimestre (36-39 semanas): 0,48 a 4,71 µIU/mL

Número do Laboratório: **2329902056B**

Liberado por: **Paloma Batista Brito 35781CRBMSP**

CPK-CK - CREATINOQUINASE, SORO

Coletado em: 26/10/2023 14:55:00

Liberado em: 26/10/2023 16:34:40

Médico Solicitante: **Nemi Sabeh Junior 104568CRMSP**

Resultado

73 U/L

Valores de Referência

20 - 200

Método: Cinético UV.

Número do Laboratório: **2329902056A**

Liberado por: **Terezinha Silva Sousa 25455CRBMSP**

TESTOSTERONA TOTAL E LIVRE, SORO

Coletado em: 26/10/2023 14:55:00

Liberado em: 26/10/2023 22:47:19

Médico Solicitante: **Nemi Sabeh Junior 104568CRMSP**

Resultado

407,0 ng/dL

Valores de Referência

249,0 - 836,0

TESTOSTERONA TOTAL:

Método: Imunoensaio eletroquimioluminescente

TESTOSTERONA LIVRE:

325,7 pmol/L

198,0 - 619,0

Método: Valor calculado de acordo com a fórmula de Vermeulen A et al (J Clin Endocrinol Metab 1999;84:3666-72)

Obs.: Valores de referência não disponíveis para crianças de 0 a 11 meses e adolescentes de 11 a 19 anos.

GLOBULINA LIGADORA DE HORMÔNIOS SEXUAIS (SHBG):

23,6 nmol/L

16,5 - 55,9

Método: Imunoensaio eletroquimioluminescente

Obs.: Valores de referência não disponíveis para crianças e adolescentes até 19 anos.

TESTOSTERONA BIODISPONÍVEL:

239,76 ng/dL

126,00 - 412,00

Método: Valor calculado de acordo com a fórmula de Vermeulen A et al (J Clin Endocrinol Metab 1999;84:3666-72)

Obs.: Valores de referência não disponíveis para crianças e adolescentes até 19 anos.

Nota: Para resultados de testosterona abaixo da linearidade (<12 ng/dL) não é possível calcular os valores de testosterona livre e biodisponível.

ALBUMINA:

4,7 g/dL

4,0 - 4,9

Método: Colorimétrico (verde de bromocresol)

Número do Laboratório: **2329902056B**

Liberado por: **Camila Rodrigues Cacere - 6573CRBMSP**

UREIA, SORO

Coletado em: 26/10/2023 14:55:00

Liberado em: 26/10/2023 16:34:40

Médico Solicitante: **Nemi Sabeh Junior 104568CRMSP**

A interpretação dos exames depende de outros dados que só o médico possui.

Página 4 de 7 página(s)

Guilherme Lopes Ganzarolli

Prontuário: **5085343**

Passaporte:

Fale com o Laboratório 24h: (11) 2151-5555

Gênero: **Masculino** Data de Nascimento:

05/04/1983

Unidade: **Morumbi**

CPF: **29956372803**

Canal Médico: (11) 2151-1240

Resultado

42 mg/dL

Valores de Referência

17 - 49

Método: cinético UV

Número do Laboratório: **2329902056A**

Liberado por: **Terezinha Silva Sousa 25455CRBMSP**

CREATININA, SORO

Coletado em: 26/10/2023 14:55:00

Médico Solicitante: **Nemi Sabeh Junior 104568CRMSP**

Liberado em: 26/10/2023 16:37:50

Resultado

1,07 mg/dL

Valores de Referência

0,70 - 1,20

Método: colorimétrico cinético

Para indivíduos de etnias não-afrodescendentes:

>60 mL/min

>=60

Para indivíduos de etnias afrodescendentes :

>60 mL/min

>=60

Clarence estimado pela fórmula CKD EPI.

Número do Laboratório: **2329902056A**

Liberado por: **Terezinha Silva Sousa - 25455CRBMSP**

COLESTEROL TOTAL E FRACOES, SORO

Coletado em: 26/10/2023 14:55:00

Médico Solicitante: **Nemi Sabeh Junior 104568CRMSP**

Liberado em: 26/10/2023 16:34:40

COLESTEROL TOTAL:

Resultado

190 mg/dL

Método: colorimétrico enzimático

Valores referenciais desejáveis:

Adultos > 20 anos, com ou sem jejum prévio: <190 mg/dL.

Crianças e adolescentes, com ou sem jejum prévio: <170 mg/dL

Obs: Colesterol total >310 mg/dL (adultos) ou >230 mg/dL(crianças e adolescentes) sugere provável hipercolesterolemia familiar.

HDL COLESTEROL:

47 mg/dL

Método: colorimétrico enzimático homogênio.

Valores referenciais desejáveis:

Adultos >20 anos, com ou sem jejum prévio: >40 mg/dL

Crianças e adolescentes, com ou sem jejum: >45 mg/dL

LDL COLESTEROL:

118 mg/dL

Método: cálculo de acordo com o algoritmo de Martin/Hopkins.

Valores de alvo terapêutico* do LDL (com ou sem jejum prévio), de acordo com o risco cardiovascular (adultos >20 anos):

Para pacientes com baixo risco*: <130 mg/dL

Para pacientes com risco intermediário*: <100 mg/dL

Para pacientes com alto risco*: <70 mg/dL

Para pacientes com risco muito alto*: <50 mg/dL

*A estratificação do risco cardiovascular deve ser realizada pelo médico solicitante.

Valores referenciais desejáveis do perfil lipídico para crianças e adolescentes:

Com ou sem jejum: <110 mg/dL

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

A interpretação dos exames depende de outros dados que só o médico possui.

Página 5 de 7 página(s)

Guilherme Lopes Ganzarolli

Prontuário: **5085343**

Passaporte:

Fale com o Laboratório 24h: (11) 2151-5555

Gênero: **Masculino** Data de Nascimento: **05/04/1983**

Unidade: **Morumbi**

CPF: **29956372803**

Canal Médico: (11) 2151-1240

COLESTEROL NÃO-HDL:

143 mg/dL

Valores de alvo terapêutico* do colesterol não HDL (com ou sem jejum prévio), de acordo com o risco cardiovascular (adultos >20 anos):

Para pacientes com risco baixo: <160 mg/dL

Para pacientes com risco intermediário: <130 mg/dL

Para pacientes com risco alto: <100 mg/dL

Para pacientes com risco muito alto: <80 mg/dL

*A estratificação do risco cardiovascular deve ser realizada pelo médico solicitante.

TRIGLICÉRIDES:

142 mg/dL

Método: colorimétrico enzimático.

Valores referenciais desejáveis:

Adultos >20 anos:

Com jejum prévio: <150 mg/dL

Sem jejum prévio: <175*mg/dL

0-9 anos

Com jejum prévio: <75 mg/dL

Sem jejum prévio: <85 mg/dL

10-19 anos

Com jejum prévio: <90 mg/dL

Sem jejum prévio: <100mg/dL

Observação: Quando os níveis de triglicérides estiverem acima de 440 mg/dL (sem jejum prévio) o médico solicitante poderá solicitar a repetição do exame com jejum prévio de 12 horas.

Número do Laboratório: **2329902056A**

Liberado por: **Terezinha Silva Sousa 25455CRBMSP**

Liberado em: 26/10/2023 17:25:28

HEMOGLOBINA GLICADA, SANGUE TOTAL

Coletado em: 26/10/2023 14:55:00

Médico Solicitante: **Nemi Sabeh Junior 104568CRMSP**

Resultado

5,4 %

Valores de Referência

<=5,7

Método: Cromatografia Líquida de Alto Desempenho - HPLC.

Este método é certificado pelo NGSP (National Glycohemoglobin Standardization Program).

Interpretação:

A hemoglobina glicada reflete os níveis glicêmicos das 8 a 12 semanas anteriores ao exame e é utilizada no diagnóstico e seguimento de pacientes com diabetes mellitus.

De acordo com a American Diabetes Association (2010), pacientes com hemoglobina glicada maior ou igual a 6,5% confirmada em pelo menos 2 ocasiões podem ser considerados portadores de diabetes mellitus. Valores entre 5,7 e 6,4% podem caracterizar uma situação de pré-diabetes.

Glicemia média estimada:

108 mg/dL

Número do Laboratório: **2329902057B**

Liberado por: **Paloma Batista Brito 35781CRBMSP**

Liberado em: 26/10/2023 16:03:49

GLICOSE, PLASMA

Coletado em: 26/10/2023 14:55:00

Médico Solicitante: **Nemi Sabeh Junior 104568CRMSP**

Resultado

97 mg/dL

Valores de Referência

70 - 99

Método: enzimático UV.

A interpretação dos exames depende de outros dados que só o médico possui.

Página 6 de 7 página(s)



Guilherme Lopes Ganzarolli

Prontuário: **5085343**

Passaporte:

Fale com o Laboratório 24h: (11) 2151-5555

Gênero: **Masculino** Data de Nascimento:

05/04/1983

Unidade: **Morumbi**

CPF: **29956372803**

Canal Médico: (11) 2151-1240

Número do Laboratório: **2329902058A**

Liberado por: **Terezinha Silva Sousa 25455CRBMSP**

ACIDO URICO, SORO

Coletado em: 26/10/2023 14:55:00

Médico Solicitante: **Nemi Sabeh Junior 104568CRMSP**

Resultado

4,7 mg/dL

Valores de Referência

3,4 - 7,0

Método: Colorimétrico Enzimático

Número do Laboratório: **2329902056A**

Liberado por: **Terezinha Silva Sousa 25455CRBMSP**

Liberado em: 26/10/2023 16:34:40

PSA - AG PROSTÁTICO ESPECÍFICO, SORO

Coletado em: 26/10/2023 14:55:00

Médico Solicitante: **Nemi Sabeh Junior 104568CRMSP**

Liberado em: 26/10/2023 21:48:26

PSA total:

Resultado
0,30 ng/mL

Método: eletroquimioluminescência

Valores de Referência:

PSA total: Inferior a 2,5 ng/ml

% PSA livre: Igual ou superior a 25%

A porcentagem de PSA livre em relação ao PSA total tem sido utilizada para melhorar a sensibilidade de detecção de neoplasia prostática em pacientes com PSA Total entre 2,5 e 10 ng/ml.

Como em qualquer teste laboratorial, os níveis de PSA devem ser interpretados em conjunto com outros dados clínicos e laboratoriais do paciente.

Valores de PSA total e livre obtidos em laboratórios que utilizam diferentes metodologias não podem ser comparados.

Catalona WJ, Loeb S, Han M. Viewpoint: expanding prostate cancer screening.

Ann of Intern Med 2006; 144(6):441-443.

1. A presença de anticorpos endógenos (heterofílicos, anti-animais, anti-reagentes ou autoanticorpos) pode raramente ocasionar resultados falsamente alterados (Ann Clin Biochem 2011;48:418-32).

2. Em caso de resultados inesperados e conflitantes com os dados clínicos, sugere-se contatar o laboratório para investigar a possível presença de interferente analítico.

Número do Laboratório: **2329902056B**

Liberado por: **Paloma Batista Brito 35781CRBMSP**

A interpretação dos exames depende de outros dados que só o médico possui.

Página 7 de 7 página(s)

