



Nome: Ramon Arturo Blanco Bolivar

Data de Nasc.: 03/07/1987 Idade: 36

Sexo Biológico: Masculino

Prontuário: 2024003

Data e Hora do Exame: 22/11/2023 07:00:00

Ácido Úrico, Soro

ACIDO URICO, soro

Método: enzimático colorimétrico

RESULTADO

VALORES DE REFERÊNCIA

6,8 mg/dL

Masculino: 3,4 a 7,0 mg/dL

Liberado em: 22/11/2023 às 08:59h

RESPONSÁVEL: DR NAIRO MASSAKAZU SUMITA - CRM 61649SP

Cálcio, Soro

CALCIO, soro

Método: Colorimétrico

RESULTADO

VALOR DE REFERÊNCIA

9,3 mg/dL

Maiores de 18 anos: 8,6 a 10,3 mg/dL

Liberado em: 22/11/2023 às 08:59h

RESPONSÁVEL: DR NAIRO MASSAKAZU SUMITA - CRM 61649SP

Calculo Da Estimativa Da Taxa, De Filtracao Glomular, Soro

ESTIMATIVA DA FILTRAÇÃO GLOMERULAR, soro/plasma

Método: Cálculo da estimativa da taxa de filtração glomerular baseado nas equações CKD-EPI 2009, CKD-EPI 2021 e MDRD.

RESULTADO

VALOR DE REFERENCIA

Creatinina: 1,20 mg/dL

Masc: mais de 12 anos: 0,70 a 1,30 mg/dL

CKD-EPI 2009

Cálculo para indivíduo afrodescendente : 89 mL/min/1,73 m²

Cálculo para indivíduo não afrodescendente: 77 mL/min/1,73 m²

CKD-EPI 2021

Cálculo: 80 mL/min/1,73 m²

MDRD

Cálculo para indivíduo afrodescendente : superior a 60 mL/min/1,73 m²

Cálculo para indivíduo não afrodescendente: superior a 60 mL/min/1,73 m²

Valor de referência para adulto para as três equações:
superior a 60 mL/min/1,73 m²

NOTA 1: O resultado descrito se refere a uma estimativa da taxa de filtração glomerular obtida por meio de cálculo. Caso haja discordância entre o resultado e o quadro clínico do paciente, sugere-se a determinação da taxa de filtração glomerular pelo método padrão através da coleta de urina de 24 horas.

NOTA 2: A estimativa da taxa de filtração glomerular pode apresentar flutuações em função da variação biológica do nível de creatinina no sangue, inclusive decorrente do tipo de dieta ou uso de medicamentos. O cálculo não é aplicável em pacientes com creatinina sérica instável, na insuficiência renal aguda e nos portadores de massa muscular elevada ou muito baixa.

NOTA 3: Para as equações CKD-EPI 2009 e MDRD são apresentados dois resultados, levando-se em consideração as diferenças étnicas, conforme indicado em literatura médica. O valor a ser considerado é aquele que corresponde a etnia do paciente.

NOTA 4: O resultado obtido pela equação CKD-EPI 2021 é único e aplicável para todas as etnias.

Referências:

Levey AS et al. A new equation to estimate glomerular filtration rate. Ann Intern Med. 2009; 150:604-612.

Levey AS et al. New creatinine and cystatin C based equations to estimate GFR without race. N Engl J Med 2021; 385:1737-1749.

Liberado em: 22/11/2023 às 09:54h

RESPONSÁVEL: DR NAIRO MASSAKAZU SUMITA - CRM 61649SP

	Resultado atual	Resultados anteriores					Valores de referência
Nº Ficha Data	8705718107 22/11/2023	8705491858 18/04/2023	8705259105 04/09/2022				
Creatinina	1,20	0,97	0,98	----	----	----	
Cálculo p/afrodescendente CKD-EPI	89	>90	>90	----	----	----	
Cálculo p/não afrodescendente CKD-EPI	77	>90	>90	----	----	----	
Cálculo p/afrodescendente MDRD	>60	>60	>60	----	----	----	
Cálculo p/não afrodescendente MDRD	>60	>60	>60	----	----	----	

Exame será realizado e resultado incorporado ao resultado do exame "Colesterol - Fração LDL"

Colesterol - Fração Hdl

HDL-COLESTEROL, soro
Método: Ensaio homogêneo enzimático

RESULTADO

60 mg/dL

VALORES DE REFERÊNCIA

Maior ou igual a 20 anos:

Com ou sem jejum de 12 horas:

Desejável: maior que 40 mg/dL.

NOTA: Referências:
Atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção da Aterosclerose - 2017 da Sociedade Brasileira de Cardiologia.
Atualização da Diretriz de Prevenção Cardiovascular da Sociedade Brasileira de Cardiologia - 2019.

Liberado em: 22/11/2023 às 11:34h

RESPONSÁVEL: DR NAIRO MASSAKAZU SUMITA - CRM 61649SP

	Resultado atual	Resultados anteriores					Valores de referência
Nº Ficha Data	8705718107 22/11/2023	8705491858 18/04/2023	8705259105 04/09/2022				
HDL-Colesterol	60	55	56	----	----	----	

Colesterol - Fração Vldl

Exame será realizado e resultado incorporado ao resultado do exame "Colesterol - Fração LDL"

Colesterol - Fração Vldl

VLDL-COLESTEROL, soro
Fórmula de Martin/Hopkins

RESULTADO

VALORES DE REFERÊNCIA

14 mg/dL

Maior ou igual a 20 anos:

Com jejum de 12 horas:

Desejável: menor que 30 mg/dL

Sem jejum de 12 horas:

Desejável: menor que 35 mg/dL

NOTA: A correta interpretação deste resultado é dependente das condições de coleta da amostra, ou seja, com ou sem jejum de 12 horas.

Liberado em: 22/11/2023 às 11:34h

RESPONSÁVEL: DR NAIRO MASSAKAZU SUMITA - CRM 61649SP

	Resultado atual	Resultados anteriores					Valores de referência
Nº Ficha Data	8705718107 22/11/2023	8705491858 18/04/2023	8705259105 04/09/2022				
VLDL-Colesterol	14	15	16	----	----	----	

Colesterol Não-Hdl, Soro

NÃO-HDL-COLESTEROL, soro
Método: Cálculo

RESULTADO

VALORES DE REFERÊNCIA

53 mg/dL

Maior ou igual a 20 anos:

Com ou sem jejum de 12 horas:

Ótimo : menor que 130 mg/dL

Desejável : de 130 a 159 mg/dL

Alto : de 160 a 189 mg/dL

Muito alto: maior ou igual a 190 mg/dL

NOTA(1): Os valores de referência para Não-HDL-colesterol descritos neste laudo foram estabelecidos para avaliação do perfil lipídico na prevenção primária.

NOTA(2): Conforme categoria de risco cardiovascular, poderão ser definidos valores de metas terapêuticas individualizadas.

Paciente de baixo risco : menor que 160 mg/dL

Paciente de risco intermediário: menor que 130 mg/dL

Paciente de alto risco : menor que 100 mg/dL

Paciente de muito alto risco : menor que 80 mg/dL

NOTA(3): Referências:

Atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção da Aterosclerose - 2017 da Sociedade Brasileira de Cardiologia.

Atualização da Diretriz de Prevenção Cardiovascular da Sociedade Brasileira de Cardiologia - 2019.

Liberado em: 22/11/2023 às 11:34h

	Resultado atual	Resultados anteriores					Valores de referência
Nº Ficha Data	8705718107 22/11/2023	8705491858 18/04/2023					
Colesterol não-HDL, soro	53	53	----	----	----	----	

Colesterol Total

COLESTEROL TOTAL, soro
Método: Ensaio enzimático

RESULTADO

113 mg/dL

VALORES DE REFERÊNCIA

Maior ou igual a 20 anos:

Com ou sem jejum de 12 horas:
Desejável: menor que 190 mg/dL.

NOTA: Referências:
Atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção da Aterosclerose - 2017 da Sociedade Brasileira de Cardiologia.
Atualização da Diretriz de Prevenção Cardiovascular da Sociedade Brasileira de Cardiologia - 2019.

Liberado em: 22/11/2023 às 11:34h

	Resultado atual	Resultados anteriores					Valores de referência
Nº Ficha Data	8705718107 22/11/2023	8705491858 18/04/2023	8705259105 04/09/2022				
Colesterol total	113	108	160	----	----	----	

Colesterol Total - Urg

Exame será realizado e resultado incorporado ao resultado do exame "Colesterol - Fração LDL"

Colesterol Total E Frações, Soro

LDL-COLESTEROL, soro
Método: Cálculo baseado na fórmula de Martin/Hopkins

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA
39 mg/dL	Maior ou igual a 20 anos: Com ou sem jejum de 12 horas: Ótimo : menor que 100 mg/dL Desejável : de 100 a 129 mg/dL Limítrofe : de 130 a 159 mg/dL Alto : de 160 a 189 mg/dL Muito alto : maior ou igual a 190 mg/dL

NOTA(1): Os valores de referência para LDL-colesterol descritos neste laudo foram estabelecidos para avaliação do perfil lipídico na prevenção primária.

NOTA(2): Conforme categoria de risco cardiovascular, poderão ser definidos valores de metas terapêuticas individualizadas.
Paciente de baixo risco : menor que 130 mg/dL
Paciente de risco intermediário: menor que 100 mg/dL
Paciente de alto risco : menor que 70 mg/dL
Paciente de muito alto risco : menor que 50 mg/dL

NOTA(3): Referências:
Atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção da Aterosclerose - 2017 da Sociedade Brasileira de Cardiologia.
Atualização da Diretriz de Prevenção Cardiovascular da Sociedade Brasileira de Cardiologia - 2019.

Liberado em: 22/11/2023 às 11:34h

RESPONSÁVEL: DR NAIRO MASSAKAZU SUMITA - CRM 61649SP

	Resultado atual	Resultados anteriores					Valores de referência
Nº Ficha Data	8705718107 22/11/2023	8705491858 18/04/2023	8705259105 04/09/2022				
LDL-Colesterol	39	38	88	----	----	----	

Creatinina, Soro

CREATININA, soro
Método: Cinético colorimétrico

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA
1,20 mg/dL	Masc: mais de 12 anos: 0,70 a 1,30 mg/dL
Liberado em: 22/11/2023 às 08:59h	

RESPONSÁVEL: DR NAIRO MASSAKAZU SUMITA - CRM 61649SP

Creatino Fosfoquinase (Cpk)

CREATINOQUINASE TOTAL (CK), soro
Método: Cinético, UV

RESULTADO

VALORES DE REFERÊNCIA

199 U/L

Acima de 18 anos: 38 - 174 U/L

Liberado em: 22/11/2023 às 08:59h

RESPONSÁVEL: DR NAIRO MASSAKAZU SUMITA - CRM 61649SP

	Resultado atual	Resultados anteriores					Valores de referência
Nº Ficha Data	8705718107 22/11/2023	8705259105 04/09/2022					
CK	199	111	----	----	----	----	

Ferritina, Dosagem

FERRITINA, soro
Método: Eletroquimioluminométrico

RESULTADO

VALORES DE REFERÊNCIA

232 microg/L

Sexo Masculino: de 26 a 446 microg/L

Liberado em: 22/11/2023 às 12:34h

RESPONSÁVEL: DR NAIRO MASSAKAZU SUMITA - CRM 61649SP

	Resultado atual	Resultados anteriores					Valores de referência
Nº Ficha Data	8705718107 22/11/2023	8705491858 18/04/2023	8705259105 04/09/2022				
Ferritina	232	201	390	----	----	----	

Ferro Serico

FERRO, soro
Método: Colorimétrico

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

116 mcg/dL Acima de 12 anos: 65-175 mcg/dL

NOTA: Os níveis de ferro sérico possuem significativa variação circadiana. O diagnóstico laboratorial de deficiência ou sobrecarga de ferro deve ser realizado utilizando-se demais parâmetros associados ao metabolismo do ferro.

Liberado em: 22/11/2023 às 12:11h

RESPONSÁVEL: DR NAIRO MASSAKAZU SUMITA - CRM 61649SP

	Resultado atual	Resultados anteriores					Valores de referência
Nº Ficha Data	8705718107 22/11/2023	8705491858 18/04/2023	8705259105 04/09/2022				
Ferro	116	66	128	----	----	----	

Gama - Glutamyl Transferase (Ggt)

GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE (GAMA-GT), soro
Método: Cinético, colorimétrico

RESULTADO VALOR DE REFERÊNCIA

19 U/L Masculino: de 12 a 73 U/L

Liberado em: 22/11/2023 às 08:59h

RESPONSÁVEL: DR NAIRO MASSAKAZU SUMITA - CRM 61649SP

	Resultado atual	Resultados anteriores					Valores de referência
Nº Ficha Data	8705718107 22/11/2023	8705491858 18/04/2023					
Gama-GT	19	19	----	----	----	----	

Hemoglobina Glicada

HEMOGLOBINA GLICADA (A1C), sangue total
Método: Cromatografia em coluna de troca iônica em sistema de HPLC

RESULTADO

3,9 %

Esse valor de hemoglobina glicada corresponde à glicemia média estimada de 65 mg/dL.

VALORES DE REFERÊNCIA

Indivíduos sem diabetes mellitus:

- Menor que 5,7% - baixo risco de desenvolvimento de diabetes
- 5,7 a 6,4% - risco aumentado para diabetes
- Maior ou igual a 6,5% - consistente com diabetes *

Indivíduos com Diabetes mellitus:

- A meta de A1C deve ser individualizada. Em geral, recomenda-se uma A1C abaixo de 7%

Standards of Medical Care in Diabetes
Diabetes Care, 45 (Supp 1):S17-S38, 2022

* Na ausência de hiperglicemia inequívoca, o diagnóstico de diabetes mellitus requer confirmação por um segundo teste. Válido para metodologias certificadas pelo "National Glycohemoglobin Standardization Program (NGSP)".

RESULTADOS ANTERIORES:

FICHA	DATA	RESULTADO
=====	=====	=====
8705491858	18/04/2023	4,1

Liberado em: 22/11/2023 às 12:58h

RESPONSÁVEL: DR PEDRO SADDI ROSA - CRM 107742SP

	Resultado atual	Resultados anteriores					Valores de referência
Nº Ficha Data	8705718107 22/11/2023	8705491858 18/04/2023	8705259105 04/09/2022				
Hemoglobina Glicada	3,9	4,1	4,1	----	----	----	
Glicemia média estimada	65	71	71	----	----	----	

Hemograma, Sangue Total

HEMOGRAMA, sangue total

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA		
	Masc: Maior ou igual a 18 anos		
ERITRÓCITOS	: 4,98	milhões/mm3	4,32 a 5,67
HEMOGLOBINA	: 15,4	g/dL	13,3 a 16,5
HEMATÓCRITO	: 44,2	%	39,2 a 49,0
HEMOGLOBINA CORPUSCULAR MÉDIA	: 30,9	pg	27,7 a 32,7
VOLUME CORPUSCULAR MÉDIO	: 88,8	fL	81,7 a 95,3
CONCENTRAÇÃO DE HEMOGLOBINA CORPUSCULAR MÉDIA	: 34,8	g/dL	32,4 a 36,0
COEFICIENTE DE VARIAÇÃO DO VOLUME ERITROCITÁRIO (RDW)	: 13,3	%	11,8 a 14,1
CARACTERES MORFOLÓGICOS:			
normais			

SÉRIE BRANCA =====

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA		
	Masc: Maior ou igual a 18 anos		
	%	/mm3	/mm3
LEUCÓCITOS		6.510	3.650 a 8.120
Neutrófilos	: 55,7	3.620	1.590 a 4.770
Eosinófilos	: 3,2	210	34 a 420
Basófilos	: 0,9	60	10 a 80
Linfócitos	: 31,6	2.060	1.120 a 2.950
Monócitos	: 8,6	560	260 a 730
CARACTERES MORFOLÓGICOS:			
não foram observados caracteres tóxico-degenerativos nos neutrófilos; não foram observadas atipias linfocitárias			

PLAQUETAS =====

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA	
	Masc: Maior ou igual a 18 anos	
TOTAL DE PLAQUETAS: 281.000/mm3	151.000 a 304.000/mm3	
VOLUME PLAQUETÁRIO MÉDIO: 9,7 fL	9,2 a 12,6 fL	

NOTA(1): Exame automatizado por citometria de fluxo fluorescente e impedância, com confirmação das contagens e análise morfológica realizadas por microscopia, quando aplicável.

NOTA(2): Novos valores de referência a partir de 07/08/2022.

Liberado em: 22/11/2023 às 08:17h

RESPONSÁVEL: DRA MARIA DE LOURDES L FERRARI CHAUFFAILLE - CRM 44281SP

	Resultado atual	Resultados anteriores					Valores de referência
Nº Ficha Data	8705718107 22/11/2023	8705491858 18/04/2023	8705259105 04/09/2022				
Eritrócitos	4,98	4,87	5,00	----	----	----	
Hemoglobina	15,4	15,5	15,2	----	----	----	
Hematócrito	44,2	43,9	44,0	----	----	----	
Hemoglobina Corpuscular Média	30,9	31,8	30,4	----	----	----	
VCM	88,8	90,1	88,0	----	----	----	
Concentração de Hemoglobina Corpuscular	34,8	35,3	34,5	----	----	----	

RDW	13,3	13,5	14,1	----	----	----	
Leucócitos	6.510	9.040	5.950	----	----	----	
Neutrófilos	3.620	6.790	3.720	----	----	----	
Eosinófilos	210	160	110	----	----	----	
Basófilos	60	70	50	----	----	----	
Linfócitos	2.060	1.350	1.540	----	----	----	
Monócitos	560	670	530	----	----	----	
Plaquetas	281.000	293.000	303.000	----	----	----	
Volume plaquetário médio	9,7	9,8	9,6	----	----	----	

Hormônios Sexuais, Globulina Ligadora, Especial, Soro

GLOBULINA LIGADORA DE HORMONIOS SEXUAIS(SHBG), soro
Método: Eletroquimioluminométrico

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA (nmol/L)		
	IDADE:	FEMININO:	MASCULINO:
	Adultos:		
35 nmol/L	Até 49 anos :	32 - 128	18 - 54
	Acima 50 anos:	27 - 128	21 - 77
	Gestantes:		
	1º trimestre	67 - 533	
	2º trimestre	253 - 669	
	3º trimestre	269 - 764	

NOTA(1): Valores de referência não estabelecidos para crianças abaixo de 7 anos de idade.

NOTA(2): O uso de compostos contendo biotina pode gerar interferência no resultado deste exame dependendo da dose e tempo de uso. No caso de incompatibilidade do resultado com o quadro clínico, a suspensão do uso desses compostos por cerca de 72 horas deve eliminar essa interferência.

NOTA(3): Novos valores de referência desde 07/02/2019.

Liberado em: 22/11/2023 às 12:30h

RESPONSÁVEL: DRA ROSA PAULA MELLO BISCOLLA - CRM 79712SP

	Resultado atual	Resultados anteriores					Valores de referência
Nº Ficha Data	8705718107 22/11/2023	8705259105 04/09/2022					
SHBG	35	38	----	----	----	----	

Potássio (K)

POTASSIO, soro
Método: Potenciométrico

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

4,6 mEq/L A partir de 1 ano: 3,5 a 5,1 mEq/L

Liberado em: 22/11/2023 às 08:59h

RESPONSÁVEL: DR NAIRO MASSAKAZU SUMITA - CRM 61649SP

	Resultado atual	Resultados anteriores					Valores de referência
Nº Ficha Data	8705718107 22/11/2023 07:00	8705491858 18/04/2023 08:02					
Potássio	4,6	4,5	----	----	----	----	

Psa Total - Antígeno Prostático Específico Total

ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO(PSA), soro
Método: Eletroquimioluminométrico

RESULTADO VALOR DE REFERÊNCIA

PSA Total: 1,2 ng/mL vide nota 1

Ensaio ultra-sensível, limite de detecção: PSA total = 0,007 ng/mL

NOTA 1:

- O PSA total deve ser interpretado considerando vários fatores: idade, história clínica, volume prostático, uso de medicação específica e condições de preparo do paciente previamente à coleta.
- Não há um valor referencial de PSA total aplicável a todos os indivíduos. No entanto, um PSA total abaixo de 2,5 ng/mL pode ser considerado adequado naqueles pacientes não submetidos a procedimentos clínicos e cirúrgicos da próstata ou em tratamento específico.
- A análise conjunta do resultado atual com o histórico evolutivo dos resultados, eleva significativamente o valor clínico do PSA total.

NOTA 2:

- Método utilizado da marca Roche. Resultados obtidos por diferentes metodologias e fabricantes podem não ser concordantes. Os resultados obtidos não devem ser interpretados como evidência absoluta da presença ou ausência de malignidade.

Liberado em: 22/11/2023 às 08:57h

Sódio, Soro

SODIO, soro
Método: Potenciométrico

RESULTADO

VALORES DE REFERÊNCIA

142 mEq/L

136 a 145 mEq/L

Liberado em: 22/11/2023 às 08:59h

	Resultado atual	Resultados anteriores					Valores de referência
Nº Ficha Data	8705718107 22/11/2023 07:00	8705491858 18/04/2023 08:02	8705259105 04/09/2022 08:01				
Sódio	142	141	141	----	----	----	

Testosterona Especial, Soro

TESTOSTERONA, soro
Método: Imunoensaio competitivo por eletroquimioluminescência

RESULTADO

VALORES DE REFERÊNCIA

580 ng/dL

Homens: 240 a 816 ng/dL

Mulheres: até 63 ng/dL

Crianças pré-púberes
maiores de 1 ano: até 40 ng/dL

NOTA: O uso de compostos contendo biotina pode gerar interferência no resultado deste exame dependendo da dose e tempo de uso. No caso de incompatibilidade do resultado com o quadro clínico, a suspensão do uso desses compostos por cerca de 72 horas deve eliminar essa interferência.

Liberado em: 22/11/2023 às 12:28h

	Resultado atual	Resultados anteriores					Valores de referência
Nº Ficha Data	8705718107 22/11/2023	8705259105 04/09/2022					
Testosterona	580	668	----	----	----	----	

Testosterona Livre

TESTOSTERONA LIVRE, soro

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA
419,1 pmol/L	Homens : 131 a 640 pmol/L Mulheres: 2,4 a 37,0 pmol/L

Cálculo baseado nos níveis de Testosterona Total e SHBG, segundo Vermeulen, A et al. J. Clin. Endocrinol Metab 84:3666-72,1999.

TESTOSTERONA: 580 ng/dL

GLOBULINA LIGADORA DE HORMONIOS SEXUAIS (SHBG): 35 nmol/L

NOTA(1): Para converter pmol/L em ng/dL, multiplicar o valor em pmol/L por 0,028842.

NOTA(2): O uso de compostos contendo biotina pode gerar interferência no resultado deste exame dependendo da dose e tempo de uso. No caso de incompatibilidade do resultado com o quadro clínico, a suspensão do uso desses compostos por cerca de 72 horas deve eliminar essa interferência.

Liberado em: 22/11/2023 às 12:30h

RESPONSÁVEL: DRA ROSA PAULA MELLO BISCOLLA - CRM 79712SP

Tireostimulante (Tsh), Hormônio (Rie)

HORMONIO TIROESTIMULANTE (TSH), soro
Método: Ensaio eletroquimioluminométrico

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA
3,3 mUI/L	20 - 59 a: 0,45 a 4,5 mUI/L

NOTA(1): O uso de biotina em doses acima de 5.000 mcg/dia (5 mg/dia) pode interferir no resultado deste exame. No caso de incompatibilidade do resultado com o quadro clínico, a suspensão da biotina por cerca de 72 horas deve eliminar essa interferência.

Liberado em: 22/11/2023 às 12:28h

RESPONSÁVEL: DRA ROSA PAULA MELLO BISCOLLA - CRM 79712SP

	Resultado atual	Resultados anteriores					Valores de referência
Nº Ficha Data	8705718107 22/11/2023	8705491858 18/04/2023	8705259105 04/09/2022				
Hormônio Tiroestimulante	3,3	2,3	2,2	----	----	----	

Transaminase Oxalacética (Tgo)

TRANSAMINASE GLUTAMICO-OXALACETICA (TGO)
ASPARTATO AMINO TRANSFERASE (AST), Atividade no soro
Método: Cinético, UV

RESULTADO

VALORES DE REFERÊNCIA

17 U/L

maior que 2 anos: até 40 U/L

Liberado em: 22/11/2023 às 08:59h

RESPONSÁVEL: DR NAIRO MASSAKAZU SUMITA - CRM 61649SP

	Resultado atual	Resultados anteriores					Valores de referência
Nº Ficha Data	8705718107 22/11/2023	8705491858 18/04/2023	8705259105 04/09/2022				
AST (TGO)	17	22	20	----	----	----	

Transaminase Pirúvica (Tgp)

TRANSAMINASE GLUTAMICO-PIRUVICA (TGP)
ALANINA AMINO TRANSFERASE (ALT), Atividade no soro
Método: Cinético, UV

RESULTADO

VALORES DE REFERÊNCIA

15 U/L

maior que 1 ano: até 41 U/L

Liberado em: 22/11/2023 às 08:59h

	Resultado atual	Resultados anteriores					Valores de referência
Nº Ficha Data	8705718107 22/11/2023	8705491858 18/04/2023	8705259105 04/09/2022				
ALT (TGP)	15	26	35	----	----	----	

Triglicérides

Exame será realizado e resultado incorporado ao resultado do exame "Colesterol - Fração LDL"

Triglicerídios (Tg)

TRIGLICERIDES, soro
Método: Ensaio enzimático

RESULTADO	VALORES DE REFERÊNCIA
68 mg/dL	Maior ou igual a 20 anos: Com jejum de 12 horas: Desejável: menor que 150 mg/dL Sem jejum de 12 horas: Desejável: menor que 175 mg/dL

NOTA(1): A correta interpretação deste resultado é dependente das condições de coleta da amostra, ou seja, com ou sem jejum de 12 horas. O resultado de cada parâmetro do perfil lipídico, cujo sangue foi coletado sem jejum, deve ser avaliado criteriosamente em conjunto com os dados clínicos. Na eventualidade de resultados clinicamente não consistentes, a repetição após um período de jejum de 12 horas está indicada, à critério médico, evitando-se uma alimentação rica em gorduras e carboidratos previamente a nova coleta de sangue, além da abstinência de bebidas alcoólicas por 72 horas.

NOTA(2): Referências:
Atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção da Aterosclerose - 2017 da Sociedade Brasileira de Cardiologia.
Atualização da Diretriz de Prevenção Cardiovascular da Sociedade Brasileira de Cardiologia - 2019.

Liberado em: 22/11/2023 às 11:34h

	Resultado atual	Resultados anteriores					Valores de referência
Nº Ficha Data	8705718107 22/11/2023	8705491858 18/04/2023	8705259105 04/09/2022				
Triglicérides	68	72	75	----	----	----	

T4l, Livre, Soro

TIROXINA (T4) LIVRE, soro
Método: Imunoensaio competitivo por quimioluminescência

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

1,1 ng/dL Acima de 20 anos: 0,9 a 1,8 ng/dL

NOTA(1): Ref.: Horn PS, Pesce AJ. Reference Intervals: A User's Guide, Washington, DC: AACC Press; 2005.

NOTA(2): Os resultados obtidos com o método atual podem potencialmente apresentar valores mais elevados em relação às dosagens realizadas pelo método anterior. Portanto, variações entre valores obtidos por diferentes métodos, devem ser interpretadas com cautela. Em caso de resultado conflitante com suspeita clínica, favor contatar a assessoria médica de endocrinologia.

Liberado em: 22/11/2023 às 17:48h

RESPONSÁVEL: DRA ROSA PAULA MELLO BISCOLLA - CRM 79712SP

	Resultado atual	Resultados anteriores					Valores de referência
Nº Ficha Data	8705718107 22/11/2023	8705491858 18/04/2023	8705259105 04/09/2022				
T4 Livre	1,1	1,1	1,2	----	----	----	

Uréia, Soro

UREIA, soro
Método: Cinético, UV

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

41 mg/dL 10 a 50 mg/dL

Liberado em: 22/11/2023 às 08:59h

RESPONSÁVEL: DR NAIRO MASSAKAZU SUMITA - CRM 61649SP

	Resultado atual	Resultados anteriores					Valores de referência
Nº Ficha Data	8705718107 22/11/2023	8705491858 18/04/2023	8705259105 04/09/2022				
Uréia	41	35	33	----	----	----	



ULTRASSONOGRAFIA DE TIREOIDE

Indicação do exame: Rotina.

Análise:

Lobos tireoidianos com forma, contornos e dimensões normais.

Parênquima tireoidiano homogêneo.

Não se caracterizam nódulos tireoidianos.

Medidas:

Lobo direito mede: 5,0 x 1,7 x 1,6 cm. Volume = 6,9 cm³

Lobo esquerdo mede: 4,7 x 1,7 x 1,7 cm. Volume = 6,7 cm³

Istmo mede: 0,3 cm de espessura

Não há evidências de linfonodomegalias cervicais.

Impressão Diagnóstica:

Exame dentro dos limites da normalidade.

Nota: em relação ao estudo ultrassonográfico de 06/09/2022 não se observam alterações evolutivas significativas.

Aprovado por: Dr.(a) Rodrigo Sanford Damasceno - CRM/SP 152538

Versão do laudo: v.1

Laudo Validado





ULTRASSONOGRAFIA DE CARÓTIDAS E VERTEBRAIS COM DOPPLER COLORIDO

Indicação do exame: Rotina.

Análise:

Artérias carótidas comuns, internas e externas com trajeto habitual.

Espessura da camada mediointimal na artéria carótida comum à direita de 0,05 cm e à esquerda de 0,05 cm.

Não se observam placas calcificadas nos segmentos avaliados.

A análise espectral revelou fluxo de velocidade normal nas artérias carótidas internas.

Artérias vertebrais com fluxo anterógrado e de velocidades normais.

Velocidades ao estudo Doppler Espectral nas artérias carótidas comuns e internas

PARÂMETROS	DIREITA (cm/s)	ESQUERDA (cm/s)
Vel. sistólica máxima na artéria carótida interna	72	79
Vel. diastólica final na artéria carótida interna	32	30
Vel. sistólica máxima na artéria carótida comum	107	98
Razão sistólica (interna/comum)	<2,0	<2,0





Parâmetros diagnósticos à Ultrassonografia Doppler Espectral para o diagnóstico de estenose da artéria carótida interna (ACI)

Parâmetros primários			Parâmetros adicionais	
Grau de estenose (%)	Velocidade do pico sistólico ACI (cm/s)	Estimativa da placa (%)	Razão do pico sistólico ACI / ACC	Velocidade diastólica ACI (cm/s)
Normal	<125	-	< 2,0	< 40
< 50	<125	< 50	< 2,0	< 40
50 - 69	125 - 230	>= 50	2,0 - 4,0	40 - 100
>=70 Até suboclusão	>230	>= 50	>4,0	> 100
Suboclusão	Alta, baixa ou indetectável	Visível	Variável	Variável
Oclusão	Indetectável	Visível, lúmen não detectável	Não aplicável	Não aplicável

Referência: Carotid artery stenosis: gray-scale and Doppler US diagnosis. Society of radiologists in ultrasound consensus conference. Radiology 2003:340-346

Impressão Diagnóstica:

Não há sinais de estenoses significativas nas artérias carótidas internas bilateralmente.





HOSPITAL
SÍRIO-LIBANÊS

Ramon Arturo Blanco Bolivar

DN.: 03/07/1987 - 36 Anos

PID: 4317817

Atendimento: 14337381

Data do Exame: 22/11/2023

Medico solicitante: Dr.(a) Nemi Sabeh Junior - CRM-104568

Aprovado por: Dr.(a) Rodrigo Sanford Damasceno - CRM/SP 152538


Versão do laudo: v.1

Laudo Validado

Unidade:
Hospital Sírio-Libanês (SP)
CRM 903904

Telefone:
+55 (11) 3394-0200

Responsável técnico:
Dr. Luiz Francisco Cardoso
CRM/SP 48059

 Portal do Paciente:
paciente.hsl.org.br

 Site:
hsl.org.br





ECODOPPLERCARDIOGRAMA TRANSTORÁCICO

Dados do paciente e condições do exame

Peso 84 Kg	Altura 175 cm	Superfície corpórea 2,0 m2
FC = 57 bpm	Ritmo cardíaco Regular	Janela acústica adequada

Dimensões cardíacas

Valores de referência			
		Masculino	Feminino
Raiz Aórtica	3,1 cm	≤ 3,7 cm	≤ 3,3
Átrio Esquerdo			
Diâmetro anteroposterior	4,0 cm	≤ 4,0 cm	≤ 3,8 cm
Volume	30 ml/m ²	≤ 34 ml/m ²	≤ 34 ml/m ²
Ventrículo direito			
Diâmetro basal	3,8 cm	2,5 – 4,1 cm	2,5 – 4,1 cm
Ventrículo esquerdo			
Septo interventricular	0,9 cm	0,6 - 1,0 cm	0,6 – 0,9 cm
Parede inferolateral	0,8 cm	0,6 – 1,0 cm	0,6 – 0,9 cm
Diâmetro diastólico	5,3 cm	4,2 – 5,8 cm	3,2 – 5,2 cm
Diâmetro sistólico	3,3 cm	2,5 – 4,0 cm	2,2 – 3,5 cm
Índice de massa	78,1 g/m ²	49 – 115 g/m ²	43 – 95 g/m ²
Espessura relativa da parede	0,28	< 0,42	< 0,42
Fração de ejeção Teichholz	0,68	≥ 0,52	≥ 0,54





ECODOPPLERCARDIOGRAMA TRANSTORÁCICO

COMENTÁRIOS

Cavidades cardíacas de dimensões normais.

Espessura miocárdica normal.

Ventrículo esquerdo apresenta função sistólica preservada, não sendo observadas alterações na contratilidade segmentar de parede.

Índices de função diastólica normais.

Ventrículo direito apresenta função sistólica normal.

Valva mitral apresenta aspecto e movimentação normais das cúspides. Estudo Doppler e mapeamento com fluxo em cores demonstraram insuficiência de grau mínimo.

Valva aórtica apresenta aspecto e movimentação normais das válvulas. Estudo Doppler e mapeamento com fluxo em cores são normais.

Valva tricúspide apresenta aspecto e movimentação normais das cúspides. Estudo Doppler e mapeamento com fluxo em cores demonstraram insuficiência de grau mínimo.

Valva pulmonar apresenta aspecto e movimentação normais das válvulas. Estudo Doppler e mapeamento com fluxo em cores são normais.

Seios aórticos, aorta ascendente e arco aórtico com diâmetros e fluxo normais.

Pericárdio sem sinais de derrame.

Veia cava inferior com diâmetro de 19mm e variação respiratória > 50 %.

Ausência de sinais indiretos de hipertensão pulmonar significativa.

Sem modificações significativas em comparação ao exame de 06/09/2022

Conclusão:

Função sistólica biventricular preservada

Aprovado por: Dr.(a) Thaysa Louzada Carvalho - CRM/SP 179568

Versão do laudo: v.1

Laudo Validado





LAUDO DO TESTE ERGOMÉTRICO

CONDIÇÃO TÉCNICA

Exame realizado sob condições técnicas satisfatórias, em esteira rolante, utilizando-se protocolo de Ellestad e registro eletrocardiográfico de 12 derivações simultâneas, conforme posicionamento de Mason-Likar modificado.

RESPOSTA ELETROCARDIOGRÁFICA

Os registros dos eletrocardiogramas durante e após o exercício não mostraram alterações morfológicas significativas, comparados ao inicial.

RÍTMO CARDÍACO

Não foram observadas arritmias.

RESPOSTA DA PRESSÃO ARTERIAL

Comportamento normal da pressão arterial.

COMPORTAMENTO CLÍNICO

Não referiu sintomas de insuficiência coronária durante o exercício.

INTERRUPÇÃO DO EXAME

O exame foi interrompido devido à manifestação de cansaço físico, tendo sido alcançado 92 % da frequência cardíaca máxima prevista.

CAPACIDADE FUNCIONAL

Acima da média populacional para idade e sexo (15.50 MET).

CONCLUSÃO

Teste submáximo, sem evidências de isquemia miocárdica.

Laudo elaborado de acordo com a III Diretriz da SBC sobre Teste Ergométrico, Arq Bras Cardiol 2010; (5supl.1) 1-26.





**HOSPITAL
SÍRIO-LIBANÊS**

Ramon Arturo Blanco Bolivar

DN.: 03/07/1987 - 36 Anos

PID: 4317817

Atendimento: 14337381

Data do Exame: 22/11/2023

Medico solicitante: Dr.(a) Nemi Sabeh Junior - CRM-104568

Este resultado não confirma a presença ou ausência de doença, devendo ser correlacionado com os demais dados clínico-epidemiológicos do paciente.

Médico responsável pelo setor de ergometria:
Prof. Dr. William Azem Chalela – CRM 39.037

Aprovado por: Dr.(a) Marco Antonio Fernandes Junior - CRM/SP 171039

Versão do laudo: v.1
Laudo Validado

Unidade:
Hospital Sírio-Libanês (SP)
CRM 903904

Telefone:
+55 (11) 3394-0200

Responsável técnico:
Dr. Luiz Francisco Cardoso
CRM/SP 48059

Portal do Paciente:
paciente.hsl.org.br

Site:
hsl.org.br





**HOSPITAL
SÍRIO-LIBANÊS**

Ramon Arturo Blanco Bolivar

DN.: 03/07/1987 - 36 Anos

PID: 4317817

Atendimento: 14337381

Data do Exame: 22/11/2023

Medico solicitante: Dr.(a) Nemi Sabeh Junior - CRM-104568

RADIOGRAFIAS DO TÓRAX

Transparência pleuropulmonar normal.

Seios costofrênicos livres.

Área cardíaca normal.

Aspecto normal dos hilos, mediastino e diafragma.

Aprovado por: Dr.(a) Ubenicio Silveira Dias Junior - CRM/SP 193617

Versão do laudo: v.1

Laudo Validado

Unidade:
Hospital Sírio-Libanês (SP)
CRM 903904

Telefone:
+55 (11) 3394-0200

Responsável técnico:
Dr. Luiz Francisco Cardoso
CRM/SP 48059

Portal do Paciente:
paciente.hsl.org.br

Site:
hsl.org.br





**HOSPITAL
SÍRIO-LIBANÊS**

Ramon Arturo Blanco Bolivar

DN.: 03/07/1987 - 36 Anos

PID: 4317817

Atendimento: 14337381

Data do Exame: 22/11/2023

Medico solicitante: Dr.(a) Nemi Sabeh Junior - CRM-104568

ELETROCARDIOGRAMA

Descrição

Ritmo sinusal, bradicardico

Frequência cardíaca 48 bpm

Ausência de alterações morfológicas significativas no traçado

Conclusão

Bradicardia sinusal

Aprovado por: Dr.(a) Murilo Martins Coelho - CRM/SP 94231

Versão do laudo: v.1

Laudo Validado

Unidade:
Hospital Sírio-Libanês (SP)
CRM 903904

Telefone:
+55 (11) 3394-0200

Responsável técnico:
Dr. Luiz Francisco Cardoso
CRM/SP 48059

Portal do Paciente:
paciente.hsl.org.br

Site:
hsl.org.br

