

Paciente	JEAN VITOR DE OLIVEIRA GOMES DE MATTOS	Idade	32 Anos
Médico	GILBERTO KEIJI HATAE FILHO	Convênio	93 - NIPOMED - HPGS - DOCTOR
Unidade:	ANGELICA	Data	19/09/2022
Prescrição	607.636	Nº Atend.	577.645

HEMOGLOBINA GLICOSILADA

Metodo: Cromatografia Líquida de Alta Performance - HPLC

Resultado: **5,5** %

VALORES DE REFERÊNCIA: MENOR QUE 5,7%

DIABETES MELLITUS: PRÉ-DIABETES: 5,7% A 6,4%

DIAGNÓSTICO : IGUAL OU MAIOR QUE 6,5%

BOM CONTROLE: MENOR QUE 7%

GLICOSE MÉDIA ESTIMADA: **111,2** mg/dL

OBS
VITAMINA B12

Método: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: Soro

Resultado...: **526 pg/mL**
A 911 pg/mL

Valores de referência:

VALOR DE REFERÊNCIA: DE 211

Resultados Anteriores :

20/01/20: 478

Data de Liberação: 21/09/2022

ELETROFORESE DE PROTEINAS

ELETROFORESE CAPILAR

ALBUMINA.....: (%) **63,5** (g/dL) **4,89**


DR. Rafael Yoshida Sano
CRBIO 74439

Página: 1/22

Agulhamento	Biópsia de Vilo Corial	Doppler Colorido / Pulsado	Eletroencefalografia	Mamografia Digital	Perfil Biofísico	Teste Ergométrico	Ultrassonografia Geral
Análises Clínicas	Biópsias Dirigidas	Ecocardiografia	Espirometria	M.A.P.A.	Raio X Simples / Contrastado	Tomografia Multislice	Ultrassonografia 3D / 4D
Anatomia Patológica	Captura Híbrida	Elastografia	Estereotaxia	Medicina Ocupacional	Ressonância Magnética	Transnucência Nucal	Vectonistagmografia Digital
Audiometria / Imitanciometria	Colposcopia	Eletrocardiografia	Holter 24 h	Nasofibroscopia	Teste de Ereção	Urodinâmica Completa	Video Histeroscopia
Biologia Molecular	Densitometria Óssea	Eletroencefalografia	Mamografia Convencional	Otoneurológico	Teste de Paternidade	Ultrassom Morfológico	Vulvoscopia

"O valor preditivo de qualquer exame diagnóstico depende da análise conjunta de seu resultado e dos dados clínico-epidemiológico do(a) paciente"

Paciente	JEAN VITOR DE OLIVEIRA GOMES DE MATTOS	Idade	32 Anos
Médico	GILBERTO KEIJI HATAE FILHO	Convênio	93 - NIPOMED - HPGS - DOCTOR
Unidade:	ANGELICA	Data	19/09/2022
Prescrição	607.636	Nº Atend.	577.645

ALFA 1.....: 3,1 0,24
ALFA 2.....: 8,7 0,67
BETA 1.....: 5,5 0,42
BETA 2.....: 5,0 0,39
GAMA.....: 14,2 1,09

RELAÇÃO A/G.....: 1,74 g/dl

PROTEINAS TOTAIS.....: 7,70 g/dl

PROTEINA MONOCLONAL.....: AUSENTE

Valores de Referência:

	(%)	(g/dL)
- ALBUMINA.....	55,1 a 65,7	3,5 a 4,85
- ALFA 1.....	3,1 a 5,6	0,22 a 0,43
- ALFA 2.....	8,0 a 12,7	0,55 a 1,08
- BETA 1.....	4,9 a 7,2	0,32 a 0,54
- BETA 2.....	3,1 a 6,1	0,24 a 0,54
- GAMA	10,3 a 18,2	0,74 a 1,75
- PROTEINAS TOTAIS:	6,60 a 8,30 g/dL	
- PROTEINA MONOCLONAL:	AUSENTE	

Data de Liberação: 21/09/2022

ACIDO FOLICO

Método: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: Soro

Resultado....: 12,22 ng/mL Valor de Referência: SUPERIOR A 3,37 ng/mL

Resultados Anteriores :

20/01/20: 3,0

Data de Liberação: 21/09/2022



DR. Rafael Yoshida Sano
CRBIO 74439

Página: 2/22

Agulhamento	Biópsia de Vilo Corial	Doppler Colorido / Pulsado	Eletroencefalografia	Mamografia Digital	Perfil Biofísico	Teste Ergométrico	Ultrassonografia Geral
Análises Clínicas	Biópsias Dirigidas	Ecocardiografia	Espirometria	M.A.P.A.	Raio X Simples / Contrastado	Tomografia Multislice	Ultrassonografia 3D / 4D
Anatomia Patológica	Captura Híbrida	Elastografia	Estereotaxia	Medicina Ocupacional	Ressonância Magnética	Transnucência Nucal	Vectonistagmografia Digital
Audiometria / Imitanciometria	Colposcopia	Eletrocardiografia	Holter 24 h	Nasofibroscopia	Teste de Ereção	Urodinâmica Completa	Video Histeroscopia
Biologia Molecular	Densitometria Óssea	Eletroencefalografia	Mamografia Convencional	Otoneurológico	Teste de Paternidade	Ultrassom Morfológico	Vulvoscopia

"O valor preditivo de qualquer exame diagnóstico depende da análise conjunta de seu resultado e dos dados clínico-epidemiológico do(a) paciente"

Paciente	JEAN VITOR DE OLIVEIRA GOMES DE MATTOS	Idade	32 Anos
Médico	GILBERTO KEIJI HATAE FILHO	Convênio	93 - NIPOMED - HPGS - DOCTOR
Unidade:	ANGELICA	Data	19/09/2022
Prescrição	607.636	Nº Atend.	577.645

UREIA

Método: CINÉTICO ULTRA VIOLETA

Resultado...: 30 mg/dL

VALORES DE REFERÊNCIA: ADULTOS : DE 19,0 A 49,0 mg/dL
RECÉM-NASCIDOS: DE 8,4 A 25,8 mg/dL
CRIANÇAS : DE 10,8 A 38,4 mg/dL

BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES

Método: COLORIMÉTRICO

Bilirrubina Direta.....: 0,3 mg/dL
Bilirrubina Indireta....: 0,8 mg/dL
Bilirrubina Total.....: 1,1 mg/dL

VALORES DE REFERÊNCIA:

BILIRRUBINA DIRETA : INFERIOR OU IGUAL A 0,4 mg/dL
BILIRRUBINA INDIRETA: INFERIOR OU IGUAL A 0,8 mg/dL
BILIRRUBINA TOTAL : DE 0,3 A 1,2 mg/dL

BILIRRUBINA TOTAL (RECÉM-NASCIDOS):
A termo:

MENOS DE 24 HORAS: DE 1,4 A 8,7 mg/dL
DE 24 A 48 HORAS : DE 3,4 A 11,5 mg/dL
DE 3 A 5 DIAS : DE 1,5 A 12,0 mg/dL

Prematuros:

MENOS DE 24 HORAS: INFERIOR A 8,0 mg/dL
DE 24 A 48 HORAS : INFERIOR A 12,0 mg/dL
DE 3 A 5 DIAS : INFERIOR A 16,0 mg/dL

CALCIO IONIZAVEL

Método: ELÉTRODO SELETIVO COM CORREÇÃO

AUTOMÁTICA PARA VARIAÇÃO DO pH

Resultado...: 1,29 mmol/L

VALORES DE REFERÊNCIA:


DR. Rafael Yoshida Sano
CRBIO 74439

Página: 3/22

Agulhamento	Biópsia de Vilo Corial	Doppler Colorido / Pulsado	Eletroencefalografia	Mamografia Digital	Perfil Biofísico	Teste Ergométrico	Ultrassonografia Geral
Análises Clínicas	Biópsias Dirigidas	Ecocardiografia	Espirometria	M.A.P.A.	Raio X Simples / Contrastado	Tomografia Multislice	Ultrassonografia 3D / 4D
Anatomia Patológica	Captura Híbrida	Elastografia	Estereotaxia	Medicina Ocupacional	Ressonância Magnética	Transnucência Nucal	Vectonistagmografia Digital
Audiometria / Imitanciometria	Colposcopia	Eletrocardiografia	Holter 24 h	Nasofibrosopia	Teste de Ereção	Urodinâmica Completa	Video Histeroscopia
Biologia Molecular	Densitometria Óssea	Eletroencefalografia	Mamografia Convencional	Otoneurológico	Teste de Paternidade	Ultrassom Morfológico	Vulvoscopia

"O valor preditivo de qualquer exame diagnóstico depende da análise conjunta de seu resultado e dos dados clínico-epidemiológico do(a) paciente"

Paciente	JEAN VITOR DE OLIVEIRA GOMES DE MATTOS	Idade	32 Anos
Médico	GILBERTO KEIJI HATAE FILHO	Convênio	93 - NIPOMED - HPGS - DOCTOR
Unidade:	ANGELICA	Data	19/09/2022
Prescrição	607.636	Nº Atend.	577.645

- SANGUE DE CORDÃO : 1,30 A 1,60 mmol/L OU 5,20 A 6,40 mg/dL
 - 2 HORAS DE VIDA : 1,21 A 1,46 mmol/L OU 4,84 A 5,84 mg/dL
 - 24 HORAS DE VIDA : 1,10 A 1,36 mmol/L OU 4,40 A 5,44 mg/dL
 - 3 DIAS : 1,15 A 1,42 mmol/L OU 4,60 A 5,68 mg/dL
 - 5 DIAS : 1,22 A 1,48 mmol/L OU 4,88 A 5,92 mg/dL
 - ATÉ 18 ANOS : 1,20 A 1,35 mmol/L OU 4,80 A 5,40 mg/dL
 - ADULTOS : 1,10 A 1,35 mmol/L OU 4,40 A 5,40 mg/dL

NOTA: Para converter mmol/L para mg/dL dividir por 0,25.

FERRITINA

Método: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Resultado...: **219,5** ng/ml

VALORES DE REFERÊNCIA:

IDADE	FEMININO (ng/mL)	MASCULINO (ng/mL)
RECÉM-NASCIDOS	DE 25,0 A 200,0	
1 MÊS	DE 200,0 A 600,0	
DE 2 A 5 MESES	DE 50,0 A 200,0	
DE 6 MESES A 15 ANOS	DE 7,0 A 140,0	
ADULTO	DE 10,0 A 254,0	DE 22,0 A 280,0

GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE

Método: COLORIMÉTRICO

Resultado...: **37,0** U/L

VALORES DE REFERÊNCIA: HOMENS : INFERIOR A 73 U/L



DR. Rafael Yoshida Sano
CRBIO 74439

Página: 4/22

Agulhamento	Biópsia de Vilo Corial	Doppler Colorido / Pulsado	Eletroencefalografia	Mamografia Digital	Perfil Biofísico	Teste Ergométrico	Ultrassonografia Geral
Análises Clínicas	Biópsias Dirigidas	Ecocardiografia	Espirometria	M.A.P.A.	Raio X Simples / Contrastado	Tomografia Multislice	Ultrassonografia 3D / 4D
Anatomia Patológica	Captura Híbrida	Elastografia	Estereotaxia	Medicina Ocupacional	Ressonância Magnética	Transnucência Nucal	Vectonistagmografia Digital
Audiometria / Imtanciometria	Colposcopia	Eletrocardiografia	Holter 24 h	Nasofibroscopia	Teste de Ereção	Urodinâmica Completa	Video Histeroscopia
Biologia Molecular	Densitometria Óssea	Eletroencefalografia	Mamografia Convencional	Otoneurologico	Teste de Paternidade	Ultrassom Morfológico	Vulvoscopia

"O valor preditivo de qualquer exame diagnóstico depende da análise conjunta de seu resultado e dos dados clínico-epidemiológico do(a) paciente"

Paciente	JEAN VITOR DE OLIVEIRA GOMES DE MATTOS	Idade	32 Anos
Médico	GILBERTO KEIJI HATAE FILHO	Convênio	93 - NIPOMED - HPQS - DOCTOR
Unidade:	ANGELICA	Data	19/09/2022
Prescrição	607.636	Nº Atend.	577.645

MULHERES: INFERIOR A 38 U/L

TESTOSTERONA

Método: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Resultado...: **241 ng/dL**

VALORES DE REFERÊNCIA: ADULTOS: HOMEM : DE 165 A 753 ng/dL
MULHER : DE 12 A 60 ng/dL

TESTOSTERONA LIVRE

GLOBULINA LIGADORA DE HORMÔNIOS SEXUAIS - SHBG...: **11,9**

VALORES DE REFERÊNCIA: HOMEM DE 21 A 49 ANOS: DE 14,6 A 94,6 nmol/L
HOMEM DE 50 A 89 ANOS: DE 21,6 A 113,1 nmol/L

MULHER PRÉ-MENOPAUSA : DE 21,8 A 157,7 nmol/L
MULHER PÓS-MENOPAUSA : DE 23,2 A 159,1 nmol/L

NOTA:

- Mulheres em uso de contraceptivo hormonal ou terapia de reposição hormonal à base de estrógenos podem apresentar níveis elevados de SHBG.

TESTOSTERONA.....: **241,00**

VALORES DE REFERÊNCIA: ADULTOS: HOMEM : DE 165 A 753 ng/dL
MULHER : DE 12 A 60 ng/dL

TESTOSTERONA LIVRE CALCULADA.....: **7,33**

VALORES DE REFERÊNCIA:

HOMEM DE 21 A 49 ANOS : DE 3,03 A 14,80 ng/dL
HOMEM DE 50 A 89 ANOS : DE 1,81 A 10,20 ng/dL

MULHER DE 21 A 60 ANOS (PRÉ-MENOPAUSA): DE 0,08 A 1,11 ng/dL
MULHER DE 45 A 87 ANOS (PÓS-MENOPAUSA): DE 0,05 A 0,88 ng/dL



DR. Rafael Yoshida Sano
CRBIO 74439

Página: 5/22

Agulhamento	Biópsia de Vilo Corial	Doppler Colorido / Pulsado	Eletroencefalografia	Mamografia Digital	Perfil Biofísico	Teste Ergométrico	Ultrassonografia Geral
Análises Clínicas	Biópsias Dirigidas	Ecocardiografia	Espirometria	M.A.P.A.	Raio X Simples / Contrastado	Tomografia Multislice	Ultrassonografia 3D / 4D
Anatomia Patológica	Captura Híbrida	Elastografia	Estereotaxia	Medicina Ocupacional	Ressonância Magnética	Transnucência Nucal	Vectonistagmografia Digital
Audiometria / Imitanciometria	Colposcopia	Eletrocardiografia	Holter 24 h	Nasofibrosopia	Teste de Ereção	Urodinâmica Completa	Video Histeroscopia
Biologia Molecular	Densitometria Óssea	Eletroencefalografia	Mamografia Convencional	Otoneurológico	Teste de Paternidade	Ultrassom Morfológico	Vulvoscopia

"O valor preditivo de qualquer exame diagnóstico depende da análise conjunta de seu resultado e dos dados clínico-epidemiológico do(a) paciente"

Paciente	JEAN VITOR DE OLIVEIRA GOMES DE MATTOS	Idade	32 Anos
Médico	GILBERTO KEIJI HATAE FILHO	Convênio	93 - NIPOMED - HPGS - DOCTOR
Unidade:	ANGELICA	Data	19/09/2022
Prescrição	607.636	Nº Atend.	577.645

****A PARTIR DE 23/04/2021 HOUVE ALTERAÇÃO NA UNIDADE DE MEDIDA DA TESTOSTERONA LIVRE CALCULADA****

LH, HORMONIO LUTEINIZANTE

Método: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Resultado...: **2,0** mUI/mL

VALORES DE REFERÊNCIA:

PRÉ-PUBERES: INFERIOR OU IGUAL A 0,30 mUI/mL
 ADULTOS : MULHER: FASE FOLICULAR : DE 1,90 A 12,50 mUI/mL
 FASE OVULATÓRIA: DE 8,70 A 76,30 mUI/mL
 FASE LUTEÍNICA : DE 0,50 A 16,90 mUI/mL
 PÓS MENOPAUSA : DE 7,90 A 53,80 mUI/mL
 HOMEM : DE 1,50 A 9,30 mUI/mL

FSH, HORMONIO FOLICULO ESTIMULANTE

Método: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Resultado...: **2,23** mUI/mL

VALORES DE REFERÊNCIA:

ADULTOS: MULHER: FASE FOLICULAR : DE 2,50 A 10,20 mUI/mL
 FASE OVULATÓRIA: DE 3,40 A 33,40 mUI/mL
 FASE LUTEÍNICA : DE 1,50 A 9,10 mUI/mL
 PÓS MENOPAUSA : DE 23,00 A 116,30 mUI/mL
 HOMEM : DE 1,40 A 18,10 mUI/mL

DEHIDROEPIANDROSTERONA, SULFATO (DHEA-S)

Método: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Resultado...: **179**



DR. Rafael Yoshida Sano
 CRBIO 74439

Página: 6/22

Agulhamento	Biópsia de Vilo Corial	Doppler Colorido / Pulsado	Eletroneuromiografia	Mamografia Digital	Perfil Biofísico	Teste Ergométrico	Ultrassonografia Geral
Análises Clínicas	Biópsias Dirigidas	Ecocardiografia	Espirometria	M.A.P.A.	Raio X Simples / Contrastado	Tomografia Multislice	Ultrassonografia 3D / 4D
Anatomia Patológica	Captura Híbrida	Elastografia	Estereotaxia	Medicina Ocupacional	Ressonância Magnética	Transnucência Nucal	Vectonistagmografia Digital
Audiometria / Imitanciometria	Colposcopia	Eletrcardiografia	Holter 24 h	Nasofibroscopia	Teste de Ereção	Urodinâmica Completa	Video Histeroscopia
Biologia Molecular	Densitometria Óssea	Eletroneurografia	Mamografia Convencional	Otoneurológico	Teste de Paternidade	Ultrassom Morfológico	Vulvoscopia

"O valor preditivo de qualquer exame diagnóstico depende da análise conjunta de seu resultado e dos dados clínico-epidemiológico do(a) paciente"

Paciente	JEAN VITOR DE OLIVEIRA GOMES DE MATTOS	Idade	32 Anos
Médico	GILBERTO KEIJI HATAE FILHO	Convênio	93 - NIPOMED - HPGS - DOCTOR
Unidade:	ANGELICA	Data	19/09/2022
Prescrição	607.636	Nº Atend.	577.645

VALORES DE REFERÊNCIA:

IDADE/ANOS	HOMEM (mcg/dL)	IDADE/ANOS	MULHER (mcg/dL)
2-3	ATÉ 22	2-3	ATÉ 24
4-9	ATÉ 89	4-9	ATÉ 108
10-14	37-270	10-15	33-245
15-17	102-523	16-17	98-413
18-20	24-537	18-20	51-321
21-30	85-690	21-30	18-391
31-40	106-464	31-40	23-266
41-50	70-495	41-50	19-231
51-60	38-313	51-60	8-188
61-70	24-244	61-70	12-133
MAIOR QUE 71	5-253	MAIOR QUE 71	7-177

SEGUNDO ESTÁGIO DE TANNER

TANNER	MASCULINO (mcg/dL)	FEMININO (mcg/dL)
1	ATÉ 152	ATÉ 135
2	24-268	23-183
3	85-328	32-181
4	85-471	52-279
5	92-521	81-403

PROGESTERONA

Método: Quimioluminescência por micropartículas (CMIA)

Material: Soro

Resultado...: **0,56 ng/mL**
Valores de referência:
VALORES DE REFERÊNCIA:
MULHERES: FASE FOLICULAR: INFERIOR OU IGUAL 1,40 ng/mL
FASE LUTEÍNICA: DE 3,34 A 25,56 ng/mL
PÓS-MENOPAUSA : INFERIOR OU IGUAL 0,73 ng/mL
HOMENS : DE 0,28 A 1,22 ng/mL ng/mL

Resultados Anteriores :

01/11/21: 0,26

Data de Liberação: 21/09/2022



DR. Rafael Yoshida Sano
CRBIO 74439

Página: 7/22

Agulhamento	Biópsia de Vilo Corial	Doppler Colorido / Pulsado	Eletroencefalografia	Mamografia Digital	Perfil Biofísico	Teste Ergométrico	Ultrassonografia Geral
Análises Clínicas	Biópsias Dirigidas	Ecocardiografia	Espirometria	M.A.P.A.	Raio X Simples / Contrastado	Tomografia Multislice	Ultrassonografia 3D / 4D
Anatomia Patológica	Captura Híbrida	Elastografia	Estereotaxia	Medicina Ocupacional	Ressonância Magnética	Transnucência Nucal	Vectonistagmografia Digital
Audiometria / Imitanciometria	Colposcopia	Eletrocardiografia	Holter 24 h	Nasofibroscopia	Teste de Ereção	Urodinâmica Completa	Video Histeroscopia
Biologia Molecular	Densitometria Óssea	Eletroencefalografia	Mamografia Convencional	Otoneurológico	Teste de Paternidade	Ultrassom Morfológico	Vulvosopia

"O valor preditivo de qualquer exame diagnóstico depende da análise conjunta de seu resultado e dos dados clínico-epidemiológico do(a) paciente"

Paciente	JEAN VITOR DE OLIVEIRA GOMES DE MATTOS	Idade	32 Anos
Médico	GILBERTO KEIJI HATAE FILHO	Convênio	93 - NIPOMED - HPGS - DOCTOR
Unidade:	ANGELICA	Data	19/09/2022
Prescrição	607.636	Nº Atend.	577.645

SHBG, GLOBULINA TRANSPORTADORA DE HORMÔNIOS SEX

Método: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

 Resultado...: **12 nmol/L**

VALORES DE REFERÊNCIA: HOMEM DE 21 A 49 ANOS: DE 14,6 A 94,6 nmol/L
 HOMEM DE 50 A 89 ANOS: DE 21,6 A 113,1 nmol/L
 MULHER PRÉ-MENOPAUSA : DE 21,8 A 157,7 nmol/L
 MULHER PÓS-MENOPAUSA : DE 23,2 A 159,1 nmol/L

ZINCO

Método: COLORIMÉTRICO

Material: Soro

 Resultado...: **128,2 mcg/dL**

VALOR DE REFERÊNCIA: DE 60,0 A 120,0 mcg/dL

ESTRADIOL

Método: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

 Resultado...: **19,3 pg/ml**

VALORES DE REFERÊNCIA:

ADULTOS: MULHER: FASE FOLICULAR: DE 19,5 A 144,2 pg/mL
 MEIO DO CICLO : DE 63,9 A 356,7 pg/mL
 FASE LUTEÍNICA: DE 55,8 A 214,2 pg/mL
 PÓS-MENOPAUSA : INFERIOR OU IGUAL A 32,2 pg/mL

HOMEM : INFERIOR OU IGUAL A 39,8 pg/mL

GLICOSE

Método: Enzimático

Material: Soro

 Resultado...: **103 mg/dL**

VALOR DE REFERÊNCIA
 Normal...: 60 a 99 mg/dl



 DR. Rafael Yoshida Sano
 CRBIO 74439

Página: 8/22

Agulhamento	Biópsia de Vilo Corial	Doppler Colorido / Pulsado	Eletroencefalografia	Mamografia Digital	Perfil Biofísico	Teste Ergométrico	Ultrassonografia Geral
Análises Clínicas	Biópsias Dirigidas	Ecocardiografia	Espirometria	M.A.P.A.	Raio X Simples / Contrastado	Tomografia Multislice	Ultrassonografia 3D / 4D
Anatomia Patológica	Captura Híbrida	Elastografia	Estereotaxia	Medicina Ocupacional	Ressonância Magnética	Transnucência Nucal	Vectonistagmografia Digital
Audiometria / Imitanciometria	Colposcopia	Eletrocardiografia	Holter 24 h	Nasofibroscopia	Teste de Ereção	Urodinâmica Completa	Video Histeroscopia
Biologia Molecular	Densitometria Óssea	Eletroencefalografia	Mamografia Convencional	Otoneurológico	Teste de Paternidade	Ultrassom Morfológico	Vulvoscopia

"O valor preditivo de qualquer exame diagnóstico depende da análise conjunta de seu resultado e dos dados clínico-epidemiológico do(a) paciente"

Paciente	JEAN VITOR DE OLIVEIRA GOMES DE MATTOS	Idade	32 Anos
Médico	GILBERTO KEIJI HATAE FILHO	Convênio	93 - NIPOMED - HPGS - DOCTOR
Unidade:	ANGELICA	Data	19/09/2022
Prescrição	607.636	Nº Atend.	577.645

Limitrofe: 100 a 125 mg/dl

Ref: The Expert Committee on The Diagnosis and Classification of Diabetes Mellitus.
Follow-up Report on the Diagnosis of Diabetes Mellitus. Diabetes Care 2003.

Data de Liberação: 21/09/2022

HEMOGRAMA

Método: Automatizado

Material: Sangue total com EDTA

Valores de Referência:

ERITROCITOS.....:	5.530.000/	/mm3	4.500.000 a	5.500.000	/mm3
HEMOGLOBINA.....:	16,4	g/dl	11,5 a	16,0	g/dl
HEMATOCRITO.....:	48,0	%	35,0 a	46,0	%
VCM.....:	86,8	f1	82,0 a	96,0	f1
HCM.....:	29,7	pg	28,00 a	32,00	pg
CHCM.....:	34,2	g/dl	32,0 a	36,0	g/dl
RDW.....:	12,9%				%

Valores de Referência:

LEUCOCITOS.....:	7.860/	/mm3	4.000,00 a	13.000,00	/mm3
	em %	mm3	em %	mm3	
BASTONETES.....:	0,0	0	0,0 a	5,0	40,00 a
450,00					
SEGMENTADOS.....:	52,2	4.100	58,0 a	70,0	2.000,00 a
7.500,00					
EOSINÓFILOS.....:	3,3	260,00	0 a 15		20 a 500
BASÓFILOS.....:	0,8	60	0,0 a	1,0	0,00 a
200,00					
LINFÓCITOS TÍPICOS..:	33,8	2.660	20,0 a	42,0	1.000,00 a
4.500,00					
MONÓCITOS.....:	9,9	780	2,0 a	12,0	200 a 1000
PLAQUETAS.....:	23.000	/mm3	130.000,00 a	450.000,00	/mm3



DR. Rafael Yoshida Sano
CRBIO 74439

Página: 9/22

Agulhamento	Biópsia de Vilo Corial	Doppler Colorido / Pulsado	Eletroencefalografia	Mamografia Digital	Perfil Biofísico	Teste Ergométrico	Ultrassonografia Geral
Análises Clínicas	Biópsias Dirigidas	Ecocardiografia	Espirometria	M.A.P.A.	Raio X Simples / Contrastado	Tomografia Multislice	Ultrassonografia 3D / 4D
Anatomia Patológica	Captura Híbrida	Elastografia	Estereotaxia	Medicina Ocupacional	Ressonância Magnética	Transnucência Nucal	Vectonistagmografia Digital
Audiometria / Imitanciometria	Colposcopia	Eletrocardiografia	Holter 24 h	Nasofibroscopia	Teste de Ereção	Urodinâmica Completa	Video Histeroscopia
Biologia Molecular	Densitometria Óssea	Eletroencefalografia	Mamografia Convencional	Otoneurológico	Teste de Paternidade	Ultrassom Morfológico	Vulvoscopia

"O valor preditivo de qualquer exame diagnóstico depende da análise conjunta de seu resultado e dos dados clínico-epidemiológico do(a) paciente"

Paciente	JEAN VITOR DE OLIVEIRA GOMES DE MATTOS	Idade	32 Anos
Médico	GILBERTO KEIJI HATAE FILHO	Convênio	93 - NIPOMED - HPQS - DOCTOR
Unidade:	ANGELICA	Data	19/09/2022
Prescrição	607.636	Nº Atend.	577.645

OBS.: LEUCÓCITOS SEM ALTERAÇÕES MORFOLÓGICAS
HEMÁCIAS NORMOCÍTICAS E NORMOCRÔMICAS
CONTAGEM DE PLAQUETAS REALIZADA PELOS MÉTODOS DE
FÔNIO E DISPERSÃO ÓPTICA DE CITOMETRIA DE
FLUXO

T4 LIVRE

Método: Eletroquimioluminescência
Material: Soro

Resultado...: **1,25 ng/dL**

VALORES DE REFERÊNCIA: ADULTOS : DE 0,85 A 1,50 ng/dL

GESTANTES : 1º TRIMESTRE: DE 0,95 A 1,47 ng/dL
2º TRIMESTRE: DE 0,85 A 1,20 ng/dL
3º TRIMESTRE: DE 0,73 A 1,26 ng/dL

PEDIÁTRICOS: < 1 MÊS : NÃO DISPONÍVEL
1 A 23 MESES: DE 0,94 A 1,53 ng/dL
2 A 12 ANOS : DE 0,92 A 1,49 ng/dL
13 A 18 ANOS : DE 0,88 A 1,49 ng/dL

Resultados Anteriores :
13/08/20: 1,41 08/04/20: 1,25 17/02/20: 1,34 20/01/20: 1,08 16/01/17: 1,43

Data de Liberação: 21/09/2022

TSH, HORMONIO TIREOESTIMULANTE

Método: Eletroquimioluminescência
Material: Soro

Resultado...: **2,72 microUI/mL**

Obs.....:

VALOR DE REFERÊNCIA:

CRIANÇAS : DE 1 A 23 MESES : DE 0,87 A 6,15 microUI/mL



DR. Rafael Yoshida Sano
CRBIO 74439

Página: 10/22

Agulhamento	Biópsia de Vilo Corial	Doppler Colorido / Pulsado	Eletroneuromiografia	Mamografia Digital	Perfil Biofísico	Teste Ergométrico	Ultrassonografia Geral
Análises Clínicas	Biópsias Dirigidas	Ecocardiografia	Espirometria	M.A.P.A.	Raio X Simples / Contrastado	Tomografia Multislice	Ultrassonografia 3D / 4D
Anatomia Patológica	Captura Híbrida	Elastografia	Estereotaxia	Medicina Ocupacional	Ressonância Magnética	Transnucência Nucal	Vectonistagmografia Digital
Audiometria / Imitanciometria	Colposcopia	Eletrocardiografia	Holter 24 h	Nasofibroscopia	Teste de Ereção	Urodinâmica Completa	Video Histeroscopia
Biologia Molecular	Densitometria Óssea	Eletroencefalografia	Mamografia Convencional	Otoneurológico	Teste de Paternidade	Ultrassom Morfológico	Vulvoscopia

"O valor preditivo de qualquer exame diagnóstico depende da análise conjunta de seu resultado e dos dados clínico-epidemiológico do(a) paciente"

Paciente	JEAN VITOR DE OLIVEIRA GOMES DE MATTOS	Idade	32 Anos
Médico	GILBERTO KEIJI HATAE FILHO	Convênio	93 - NIPOMED - HPGS - DOCTOR
Unidade:	ANGELICA	Data	19/09/2022
Prescrição	607.636	Nº Atend.	577.645

DE 2 A 12 ANOS : DE 0,67 A 4,16 microUI/mL
DE 13 A 20 ANOS : DE 0,48 A 4,17 microUI/mL

ADULTOS : DE 0,48 A 5,60 microUI/mL

GESTANTES: PRIMEIRO TRIMESTRE: DE 0,05 A 4,49 microUI/mL
SEGUNDO TRIMESTRE: DE 0,61 A 4,97 microUI/mL
TERCEIRO TRIMESTRE: DE 0,65 A 5,06 microUI/mL

Data de Liberação: 21/09/2022

ESTRONA

Método: IMUNOENSAIO ENZIMÁTICO
Material: Soro

Resultado...: 35 pg/mL

VALORES DE REFERÊNCIA: HOMENS : INFERIOR A 175 pg/mL
MULHERES: PRÉ-MENOPAUSA: DE 27 A 231 pg/mL
PÓS-MENOPAUSA: INFERIOR A 126 pg/mL

Data de Liberação: 22/09/2022

TRIGLICERIDES

Método: Enzimático colorimétrico
Material: Soro

Resultado...: 137 mg/dL

VALORES REFERENCIAIS DESEJÁVEIS:

PARA ADULTOS ACIMA 20 ANOS:

COM JEJUM: INFERIOR A 150 mg/dL



DR. Rafael Yoshida Sano
CRBIO 74439

Página: 11/22

Agulhamento	Biópsia de Vilo Corial	Doppler Colorido / Pulsado	Eletroencefalografia	Mamografia Digital	Perfil Biofísico	Teste Ergométrico	Ultrassonografia Geral
Análises Clínicas	Biópsias Dirigidas	Ecocardiografia	Espirometria	M.A.P.A.	Raio X Simples / Contrastado	Tomografia Multislice	Ultrassonografia 3D / 4D
Anatomia Patológica	Captura Híbrida	Elastografia	Estereotaxia	Medicina Ocupacional	Ressonância Magnética	Transnucência Nucal	Vectonistagmografia Digital
Audiometria / Imitanciometria	Colposcopia	Eletrocardiografia	Holter 24 h	Nasofibroscopia	Teste de Ereção	Urodinâmica Completa	Video Histeroscopia
Biologia Molecular	Densitometria Óssea	Eletroencefalografia	Mamografia Convencional	Otoneurológico	Teste de Paternidade	Ultrassom Morfológico	Vulvoscopia

"O valor preditivo de qualquer exame diagnóstico depende da análise conjunta de seu resultado e dos dados clínico-epidemiológico do(a) paciente"

Paciente	JEAN VITOR DE OLIVEIRA GOMES DE MATTOS	Idade	32 Anos
Médico	GILBERTO KEIJI HATAE FILHO	Convênio	93 - NIPOMED - HPGS - DOCTOR
Unidade:	ANGELICA	Data	19/09/2022
Prescrição	607.636	Nº Atend.	577.645

SEM JEJUM: INFERIOR A 175 mg/dL

PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES:

DE 0 A 9 ANOS (COM JEJUM): INFERIOR A 75 mg/dL
(SEM JEJUM): INFERIOR A 85 mg/dL
DE 10 A 19 ANOS (COM JEJUM): INFERIOR A 90 mg/dL
(SEM JEJUM): INFERIOR A 100 mg/dL

NOTA:

- 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.
- Quando os níveis de triglicérides estiverem acima de 440 mg/dL (sem jejum) sugere-se nova determinação do triglicérides com jejum de 12 horas.
- Fonte: Consenso Brasileiro para a Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico.

Data de Liberação: 21/09/2022

ANTI TIREOGLOBULINA

Método: QUIMIOLUMINESCENCIA

Resultado...: **1.000,0 UI/mL**

VALOR DE REFERÊNCIA: INFERIOR A 4,5 UI/mL

NOTA:

- Atenção para os novos valores de referência devido à nova padronização do teste.
- Pacientes em acompanhamento deverão ter seus valores realinhados. Divergências significativas são esperadas entre os resultados antes e após a nova padronização tão somente por alteração da formulação do teste, e não por alteração clínica do estado de saúde do paciente.
- Valores indetectáveis podem se tornar detectáveis em uma dosagem subsequente devido à variação lote a lote. Para esse kit, estima-se uma possível elevação de cerca de até 2,2 vezes o valor da sensibilidade analítica (definida como 1,3 UI/mL).

INSULINA

Método: QUIMIOLUMINESCÊNCIA



DR. Rafael Yoshida Sano
CRBIO 74439

Página: 12/22

Agulhamento	Biópsia de Vilo Corial	Doppler Colorido / Pulsado	Eletroencefalografia	Mamografia Digital	Perfil Biofísico	Teste Ergométrico	Ultrassonografia Geral
Análises Clínicas	Biópsias Dirigidas	Ecocardiografia	Espirometria	M.A.P.A.	Raio X Simples / Contrastado	Tomografia Multislice	Ultrassonografia 3D / 4D
Anatomia Patológica	Captura Híbrida	Elastografia	Estereotaxia	Medicina Ocupacional	Ressonância Magnética	Transnucência Nucal	Vectonistagmografia Digital
Audiometria / Imitanciometria	Colposcopia	Eletrocardiografia	Holter 24 h	Nasofibroscopia	Teste de Ereção	Urodinâmica Completa	Video Histeroscopia
Biologia Molecular	Densitometria Óssea	Eletroencefalografia	Mamografia Convencional	Otoneurologico	Teste de Paternidade	Ultrassom Morfológico	Vulvosopia

"O valor preditivo de qualquer exame diagnóstico depende da análise conjunta de seu resultado e dos dados clínico-epidemiológico do(a) paciente"

Paciente	JEAN VITOR DE OLIVEIRA GOMES DE MATTOS	Idade	32 Anos
Médico	GILBERTO KEIJI HATAE FILHO	Convênio	93 - NIPOMED - HPGS - DOCTOR
Unidade:	ANGELICA	Data	19/09/2022
Prescrição	607.636	Nº Atend.	577.645

Resultado...: **36,5** microUI/mL

VALOR DE REFERENCIA: DE 3,0 A 25,0 microUI/mL

FAN, FATOR ANTI NUCLEO HEP2

Método: IMUNOFLUORESCÊNCIA INDIRETA -
SUBSTRATO: CÉLULAS HEP2

Material: SORO

NUCLEO.....:	REAGENTE
NUCLEOLO.....:	NÃO REAGENTE
CITOPLASMA.....:	NÃO REAGENTE
APARELHO MITOTICO..:	NÃO REAGENTE
PLACA METAFASICA CROMOSSOMICA.:	NÃO REAGENTE

Interpretação:

PADRÃO NUCLEAR PONTILHADO GROSSO RETICULADO
TÍTULO 1:160

VALOR DE REFERENCIA:
NÃO REAGENTE

NOTA: Título de triagem: 1/80.

Frequência de FAN HEP-2 reagente na população saudável, de acordo com o título: 13,5% (1:80), 6,3% (1:160), 4,0% (1:320), 1,6% (1:640).
Para a avaliação das doenças reumáticas autoimunes sistêmicas são considerados relevantes resultados com título maior ou igual a 1:160, valor que corresponde ao percentil 95 da população saudável (International recommendations for the assessment of autoantibodies. Ann Theum Dis, 2014).
Resultados reagentes no título de 1:80 raramente tem relevância clínica já que ocorrem sem evidência clínica ou laboratorial aparente de doença auto-imune.

Data de Liberação: 22/09/2022

CREATININA

Método: Cinético
Material: Soro



DR. Rafael Yoshida Sano
CRBIO 74439

Página: 13/22

Agulhamento	Biópsia de Vilo Corial	Doppler Colorido / Pulsado	Eletroencefalografia	Mamografia Digital	Perfil Biofísico	Teste Ergométrico	Ultrassonografia Geral
Análises Clínicas	Biópsias Dirigidas	Ecocardiografia	Espirometria	M.A.P.A.	Raio X Simples / Contrastado	Tomografia Multislice	Ultrassonografia 3D / 4D
Anatomia Patológica	Captura Híbrida	Elastografia	Estereotaxia	Medicina Ocupacional	Ressonância Magnética	Transnucência Nucal	Vectonistagmografia Digital
Audiometria / Imitanciometria	Colposcopia	Eletrocardiografia	Holter 24 h	Nasofibroscopia	Teste de Ereção	Urodinâmica Completa	Video Histeroscopia
Biologia Molecular	Densitometria Óssea	Eletroencefalografia	Mamografia Convencional	Otoneurológico	Teste de Paternidade	Ultrassom Morfológico	Vulvosopia

"O valor preditivo de qualquer exame diagnóstico depende da análise conjunta de seu resultado e dos dados clínico-epidemiológico do(a) paciente"

Paciente	JEAN VITOR DE OLIVEIRA GOMES DE MATTOS	Idade	32 Anos
Médico	GILBERTO KEIJI HATAE FILHO	Convênio	93 - NIPOMED - HPGS - DOCTOR
Unidade:	ANGELICA	Data	19/09/2022
Prescrição	607.636	Nº Atend.	577.645

Resultado...: **0,83 mg/dL**
VALORES DE REFERÊNCIA:

HOMEM : DE 0,50 A 1,10 mg/dL

MULHER : DE 0,40 A 1,00 mg/dL

CRIANÇAS:

IDADE	SEXO MASCULINO	SEXO FEMININO
DE 0 A 1 ANO:	DE 0,17 A 0,52 mg/dL	DE 0,17 A 0,52 mg/dL
DE 2 A 4 ANOS:	DE 0,18 A 0,49 mg/dL	DE 0,18 A 0,49 mg/dL
DE 5 A 8 ANOS:	DE 0,30 A 0,61 mg/dL	DE 0,30 A 0,61 mg/dL
DE 9 A 11 ANOS:	DE 0,40 A 0,68 mg/dL	DE 0,36 A 0,64 mg/dL
DE 12 A 14 ANOS:	DE 0,42 A 0,85 mg/dL	DE 0,40 A 0,72 mg/dL
DE 15 A 18 ANOS:	DE 0,61 A 1,02 mg/dL	DE 0,50 A 0,77 mg/dL

T3 LIVRE

MÉTODO: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Resultado...: **3,44**
Valores de referência:

De 2,30 A 4,20 pg/mL

Data de Liberação: 21/09/2022

SODIO

Método: Eletrodo Seletivo

Material: Soro

Resultado...: **137 mEq/L**
mEq/L mEq/L

Valores de referência:

VALOR DE REFERÊNCIA: DE 136 a 145

Data de Liberação: 21/09/2022



DR. Rafael Yoshida Sano
CRBIO 74439

Página: 14/22

Agulhamento	Biópsia de Vilo Corial	Doppler Colorido / Pulsado	Eletroneuromiografia	Mamografia Digital	Perfil Biofísico	Teste Ergométrico	Ultrassonografia Geral
Análises Clínicas	Biópsias Dirigidas	Ecocardiografia	Espirometria	M.A.P.A.	Raio X Simples / Contrastado	Tomografia Multislice	Ultrassonografia 3D / 4D
Anatomia Patológica	Captura Híbrida	Elastografia	Estereotaxia	Medicina Ocupacional	Ressonância Magnética	Transnucência Nucal	Vectonistagmografia Digital
Audiometria / Imitanciometria	Colposcopia	Eletrocardiografia	Holter 24 h	Nasofibroscopia	Teste de Ereção	Urodinâmica Completa	Video Histeroscopia
Biologia Molecular	Densitometria Óssea	Eletroencefalografia	Mamografia Convencional	Otoneurológico	Teste de Paternidade	Ultrassom Morfológico	Vulvosopia

"O valor preditivo de qualquer exame diagnóstico depende da análise conjunta de seu resultado e dos dados clínico-epidemiológico do(a) paciente"

Paciente	JEAN VITOR DE OLIVEIRA GOMES DE MATTOS	Idade	32 Anos
Médico	GILBERTO KEIJI HATAE FILHO	Convênio	93 - NIPOMED - HPQS - DOCTOR
Unidade:	ANGELICA	Data	19/09/2022
Prescrição	607.636	Nº Atend.	577.645

T3 REVERSO

Método: Radioimunoensaio

Material: Soro

Resultado...: **0,40** ng/ml

VALOR DE REFERÊNCIA:

DE 0,25 a 0,77 ng/mL

Data de Liberação: 22/09/2022

POTASSIO

Método: Eletrodo Seletivo

Material: Soro

Resultado...: **4,2** mEq/L
mEq/L mEq/L

Valores de referência:

VALOR DE REFERÊNCIA: DE 3,5 A 5,1

Data de Liberação: 21/09/2022

ASPARTATO AMINOTRANSFERASE, AST - TGO

Método: Enzimático

Material: Soro

Resultado...: **54** U/L

VALORES DE REFERÊNCIA: HOMENS : INFERIOR OU IGUAL A 40 U/L

MULHERES: INFERIOR OU IGUAL A 33 U/L

ALANINA AMINOTRANSFERASE, ALT - TGP

Método: Cinetico Enzimatico

Material: Soro

Resultado...: **146** U/L

VALORES DE REFERÊNCIA: HOMENS : INFERIOR OU IGUAL A 58 U/L



DR. Rafael Yoshida Sano
CRBIO 74439

Página: 15/22

Agulhamento	Biópsia de Vilo Corial	Doppler Colorido / Pulsado	Eletroneuromiografia	Mamografia Digital	Perfil Biofísico	Teste Ergométrico	Ultrassonografia Geral
Análises Clínicas	Biópsias Dirigidas	Ecocardiografia	Espirometria	M.A.P.A.	Raio X Simples / Contrastado	Tomografia Multislice	Ultrassonografia 3D / 4D
Anatomia Patológica	Captura Híbrida	Elastografia	Estereotaxia	Medicina Ocupacional	Ressonância Magnética	Transnucência Nucal	Vectonistagmografia Digital
Audiometria / Imitanciometria	Colposcopia	Eletrocardiografia	Holter 24 h	Nasofibroscopia	Teste de Ereção	Urodinâmica Completa	Video Histeroscopia
Biologia Molecular	Densitometria Óssea	Eletroencefalografia	Mamografia Convencional	Otoneurológico	Teste de Paternidade	Ultrassom Morfológico	Vulvoscopia

"O valor preditivo de qualquer exame diagnóstico depende da análise conjunta de seu resultado e dos dados clínico-epidemiológico do(a) paciente"

Paciente	JEAN VITOR DE OLIVEIRA GOMES DE MATTOS	Idade	32 Anos
Médico	GILBERTO KEIJI HATAE FILHO	Convênio	93 - NIPOMED - HPGS - DOCTOR
Unidade:	ANGELICA	Data	19/09/2022
Prescrição	607.636	Nº Atend.	577.645

MULHERES: INFERIOR OU IGUAL A 41 U/L

ACIDO URICO

Método: Enzimático

Material: Soro

Resultado...: **7,9 mg/dL**

VALOR DE REFERÊNCIA: VALORES DE REFERÊNCIA: HOMENS : DE 3,7 A 7,8 mg/dL
MULHERES: DE 2,8 A 6,5 mg/dL

Resultados Anteriores :

13/08/20: 8,9 08/04/20: 8,4 16/01/17: 6,8

Data de Liberação: 21/09/2022

ALDOSTERONA

Método: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: Soro

Resultado...: **10,7**
Valores de referência:

VALORES DE REFERÊNCIA:

DIETA NORMOSSÓDICA:

SENTADO/EM PÉ: DE 2,5 A 39,2 ng/dL

DEITADO

: DE 1,8 A 23,2 ng/dL

Data de Liberação: 21/09/2022

FERRO

Método: COLORIMÉTRICO

Material: Soro

Resultado...: **108 mcg/dL**
Valores de referência:

VALORES DE REFERÊNCIA: RECÉM-NASCIDOS : DE 100 A 250 mcg/dL

CRIANÇAS MENORES DE 1 ANO: DE 40 A 100 mcg/dL



DR. Rafael Yoshida Sano
CRBIO 74439

Página: 16/22

Agulhamento	Biópsia de Vilo Corial	Doppler Colorido / Pulsado	Eletroneuromiografia	Mamografia Digital	Perfil Biofísico	Teste Ergométrico	Ultrassonografia Geral
Análises Clínicas	Biópsias Dirigidas	Ecocardiografia	Espirometria	M.A.P.A.	Raio X Simples / Contrastado	Tomografia Multislice	Ultrassonografia 3D / 4D
Anatomia Patológica	Captura Híbrida	Elastografia	Estereotaxia	Medicina Ocupacional	Ressonância Magnética	Transnucência Nucal	Vectonistagmografia Digital
Audiometria / Imitanciometria	Colposcopia	Eletrocardiografia	Holter 24 h	Nasofibroscopia	Teste de Ereção	Urodinâmica Completa	Video Histeroscopia
Biologia Molecular	Densitometria Óssea	Eletroencefalografia	Mamografia Convencional	Otoneurológico	Teste de Paternidade	Ultrassom Morfológico	Vulvoscopia

"O valor preditivo de qualquer exame diagnóstico depende da análise conjunta de seu resultado e dos dados clínico-epidemiológico do(a) paciente"

Paciente	JEAN VITOR DE OLIVEIRA GOMES DE MATTOS	Idade	32 Anos
Médico	GILBERTO KEIJI HATAE FILHO	Convênio	93 - NIPOMED - HPGS - DOCTOR
Unidade:	ANGELICA	Data	19/09/2022
Prescrição	607.636	Nº Atend.	577.645

CRIANÇAS DE 1 A 12 ANOS : DE 50 A 120 mcg/dL

ADULTOS: HOMENS : DE 65 A 175 mcg/dL

MULHERES: DE 50 A 170 mcg/dL

Data de Liberação: 21/09/2022

TRANSFERRINA

Método: ENSAIO

IMUNOTURBIDIMETRICO

Resultado...: 260

Valores de referência:

DE 200 A 360 mg/dL

Data de Liberação: 21/09/2022

COBRE

Material: Soro

Metodologia: COLORIMÉTRICO

Resultado...: 109,9 mcg/dL

Valores de referência:

VALORES DE REFERÊNCIA: HOMENS : DE 70,0 A 150,0 mcg/dL

MULHERES: DE 75,0 A 179,0 mcg/dL µg/dl

Data de Liberação: 22/09/2022

DR. Rafael Yoshida Sano
CRBIO 74439

Página: 17/22

Agulhamento	Biópsia de Vilo Corial	Doppler Colorido / Pulsado	Eletroneuromiografia	Mamografia Digital	Perfil Biofísico	Teste Ergométrico	Ultrassonografia Geral
Análises Clínicas	Biópsias Dirigidas	Ecocardiografia	Espirometria	M.A.P.A.	Raio X Simples / Contrastado	Tomografia Multislice	Ultrassonografia 3D / 4D
Anatomia Patológica	Captura Híbrida	Elastografia	Estereotaxia	Medicina Ocupacional	Ressonância Magnética	Transnucência Nucal	Vectonistagmografia Digital
Audiometria / Imitanciometria	Colposcopia	Eletrcardiografia	Holter 24 h	Nasofibroscopia	Teste de Ereção	Urodinâmica Completa	Video Histeroscopia
Biologia Molecular	Densitometria Óssea	Eletronecefalografia	Mamografia Convencional	Otoneurológico	Teste de Paternidade	Ultrassom Morfológico	Vulvoscopia

"O valor preditivo de qualquer exame diagnóstico depende da análise conjunta de seu resultado e dos dados clínico-epidemiológico do(a) paciente"

Paciente	JEAN VITOR DE OLIVEIRA GOMES DE MATTOS	Idade	32 Anos
Médico	GILBERTO KEIJI HATAE FILHO	Convênio	93 - NIPOMED - HP GS - DOCTOR
Unidade:	ANGELICA	Data	19/09/2022
Prescrição	607.636	Nº Atend.	577.645

MAGNESIO

Método: COLORIMÉTRICO

 Resultado...: **2,2** ng/mL

VALOR DE REFERÊNCIA: DE 1,6 A 2,6 ng/mL

ANTI TIREOPEROXIDASE

Método: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

 Resultado...: **717** UI/mL

 VALOR DE REFERÊNCIA:
 ATÉ 60 UI/mL

SOMATOMEDINA C, IGF-1

Método: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: Soro

 Resultado...: **113** ng/mL

IDADE (ANOS) SEXO VALOR DE REFERÊNCIA

MASCULINO

DE 0 A 3	ATÉ 129 ng/mL
DE 4 A 6	DE 22 A 208 ng/mL
DE 7 A 9	DE 40 A 255 ng/mL
DE 10 A 11	DE 68 A 316 ng/mL
DE 12 A 13	DE 143 A 506 ng/mL
DE 14 A 15	DE 177 A 507 ng/mL
DE 16 A 18	DE 173 A 414 ng/mL

FEMININO

DE 0 A 3	DE 18 A 172 ng/mL
DE 4 A 6	DE 35 A 232 ng/mL
DE 7 A 9	DE 56 A 277 ng/mL



 DR. Rafael Yoshida Sano
 CRBIO 74439

Agulhamento	Biópsia de Vilo Corial	Doppler Colorido / Pulsado	Eletroneuromiografia	Mamografia Digital	Perfil Biofísico	Teste Ergométrico	Ultrassonografia Geral
Análises Clínicas	Biópsias Dirigidas	Ecocardiografia	Espirometria	M.A.P.A.	Raio X Simples / Contrastado	Tomografia Multislice	Ultrassonografia 3D / 4D
Anatomia Patológica	Captura Híbrida	Elastografia	Estereotaxia	Medicina Ocupacional	Ressonância Magnética	Transnucência Nucal	Vectonistagmografia Digital
Audiometria / Imitanciometria	Colposcopia	Eletrocardiografia	Holter 24 h	Nasofibroscopia	Teste de Ereção	Urodinâmica Completa	Video Histeroscopia
Biologia Molecular	Densitometria Óssea	Eletroencefalografia	Mamografia Convencional	Otoneurológico	Teste de Paternidade	Ultrassom Morfológico	Vulvoscopia

Paciente	JEAN VITOR DE OLIVEIRA GOMES DE MATTOS	Idade	32 Anos
Médico	GILBERTO KEIJI HATAE FILHO	Convênio	93 - NIPOMED - HPGS - DOCTOR
Unidade:	ANGELICA	Data	19/09/2022
Prescrição	607.636	Nº Atend.	577.645

DE 10 A 11	DE 118 A 448 ng/mL
DE 12 A 13	DE 170 A 527 ng/mL
DE 14 A 15	DE 191 A 496 ng/mL
DE 16 A 18	DE 190 A 429 ng/mL

VALORES DE REFERÊNCIA PARA ADULTOS

IDADE (ANOS)	VALOR DE REFERÊNCIA
DE 19 A 21	DE 117 A 323 ng/mL
DE 22 A 24	DE 98 A 289 ng/mL
DE 25 A 29	DE 83 A 259 ng/mL
DE 30 A 34	DE 71 A 234 ng/mL
DE 35 A 39	DE 63 A 223 ng/mL
DE 40 A 44	DE 58 A 219 ng/mL
DE 45 A 49	DE 53 A 215 ng/mL
DE 50 A 54	DE 48 A 209 ng/mL
DE 55 A 59	DE 44 A 210 ng/mL
DE 60 A 64	DE 43 A 220 ng/mL
DE 65 A 69	DE 40 A 225 ng/mL
DE 70 A 79	DE 35 A 216 ng/mL
DE 80 A 90	DE 30 A 208 ng/mL

ESTÁGIO DE TANNER

SEXO	VALOR DE REFERÊNCIA
------	---------------------

MASCULINO

1	DE 63 A 271 ng/mL
2	DE 114 A 411 ng/mL
3	DE 166 A 510 ng/mL
4	DE 170 A 456 ng/mL
5	DE 161 A 384 ng/mL

FEMININO

1	DE 71 A 394 ng/mL
2	DE 122 A 508 ng/mL
3	DE 164 A 545 ng/mL
4	DE 174 A 480 ng/mL
5	DE 169 A 400 ng/mL

Data de Liberação: 22/09/2022



DR. Rafael Yoshida Sano
CRBIO 74439

Página: 19/22

Agulhamento	Biópsia de Vilo Corial	Doppler Colorido / Pulsado	Eletroencefalografia	Mamografia Digital	Perfil Biofísico	Teste Ergométrico	Ultrassonografia Geral
Análises Clínicas	Biópsias Dirigidas	Ecocardiografia	Espirometria	M.A.P.A.	Raio X Simples / Contrastado	Tomografia Multislice	Ultrassonografia 3D / 4D
Anatomia Patológica	Captura Híbrida	Elastografia	Estereotaxia	Medicina Ocupacional	Ressonância Magnética	Transnucência Nucal	Vectonistagmografia Digital
Audiometria / Imatanciometria	Colposcopia	Eletrocardiografia	Holter 24 h	Nasofibroscopia	Teste de Ereção	Urodinâmica Completa	Video Histeroscopia
Biologia Molecular	Densitometria Óssea	Eletroencefalografia	Mamografia Convencional	Otoneurológico	Teste de Paternidade	Ultrassom Morfológico	Vulvoscopia

"O valor preditivo de qualquer exame diagnóstico depende da análise conjunta de seu resultado e dos dados clínico-epidemiológico do(a) paciente"

Paciente	JEAN VITOR DE OLIVEIRA GOMES DE MATTOS	Idade	32 Anos
Médico	GILBERTO KEIJI HATAE FILHO	Convênio	93 - NIPOMED - HPGS - DOCTOR
Unidade:	ANGELICA	Data	19/09/2022
Prescrição	607.636	Nº Atend.	577.645

HOMOCISTEÍNA

Método: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: Soro

Resultado...: **12,76** micromol

VALORES DE REFERÊNCIA: HOMENS : DE 7,71 A 22,33 micromol/L

MULHERES: DE 5,75 A 18,89 micromol/L

Data de Liberação: 21/09/2022

SELENIO

Método: ESPECTROMETRIA DE MASSAS COM PLASMA ACOPLADO INDUTIVAMENTE (ICP-MS) -

Método in house

Material: Soro

Resultado...: **148,7** mcg/L**Valores de referência:**

46,0 a 143,0 mcg/L

Obs.:

Atenção para a alteração no layout a partir de 02/06/22

Data de Liberação: 22/09/2022

PTH, PARATORMONIO INTACTO

Método: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: Soro

Resultado...: **36,1** pg/mL**Valores de referência:**

DE 18,5 A 88,0 pg/mL

Resultados Anteriores :

01/11/21: 0,0 20/01/20: 26,8

Data de Liberação: 21/09/2022

DR. Rafael Yoshida Sano
CRBIO 74439

Página: 20/22

Agulhamento	Biópsia de Vilo Corial	Doppler Colorido / Pulsado	Eletroneuromiografia	Mamografia Digital	Perfil Biofísico	Teste Ergométrico	Ultrassonografia Geral
Análises Clínicas	Biópsias Dirigidas	Ecocardiografia	Espirometria	M.A.P.A.	Raio X Simples / Contrastado	Tomografia Multislice	Ultrassonografia 3D / 4D
Anatomia Patológica	Captura Híbrida	Elastografia	Estereotaxia	Medicina Ocupacional	Ressonância Magnética	Transnucência Nucal	Vectonistagmografia Digital
Audiometria / Imitanciometria	Colposcopia	Eletrocardiografia	Holter 24 h	Nasofibroscopia	Teste de Ereção	Urodinâmica Completa	Video Histeroscopia
Biologia Molecular	Densitometria Óssea	Eletroencefalografia	Mamografia Convencional	Otoneurológico	Teste de Paternidade	Ultrassom Morfológico	Vulvoscopia

"O valor preditivo de qualquer exame diagnóstico depende da análise conjunta de seu resultado e dos dados clínico-epidemiológico do(a) paciente"

Paciente	JEAN VITOR DE OLIVEIRA GOMES DE MATTOS	Idade	32 Anos
Médico	GILBERTO KEIJI HATAE FILHO	Convênio	93 - NIPOMED - HPGS - DOCTOR
Unidade:	ANGELICA	Data	19/09/2022
Prescrição	607.636	Nº Atend.	577.645

SEROTONINA

Material: Soro

 Resultado.....: **153,2 ng/mL**

 VALOR DE REFERENCIA:
 ATÉ 230 ng/mL

25 HIDROXI VITAMINA D

Método: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

 Resultado...: **134,3** ng/mL

VALORES DE REFERÊNCIA:

 ATÉ 60 ANOS DE IDADE : SUPERIOR A 20,0 ng/mL
 GRUPOS DE RISCO : DE 30,0 A 60,0 ng/mL
 RISCO DE TOXICIDADE E HIPERCALCEMIA: SUPERIOR A 100,0 ng/mL

Até 60 anos: Superior a 20,0 ng/mL

Grupo de risco: De 30,0 a 60,0 ng/mL

NOTA: Grupo de risco: Idosos, gestantes, lactantes, pacientes com raquitismo/osteomalácia, osteoporose, pacientes com história de quedas e fraturas, causas secundárias de osteoporose (doenças e medicações), hiperparatireoidismo, doenças inflamatórias, doenças autoimunes, doença renal crônica e síndromes de má-absorção (clínicas ou pós cirúrgicas).

OBSERVAÇÃO:

ACIDO LACTICO

Metodo: ENZIMÁTICO

Material: Plasma fluoretado

 Resultado...: **18,30 mg/dl**
Valores de referência:
 4,5 A 19,8 mg/dL



 DR. Rafael Yoshida Sano
 CRBIO 74439

Página: 21/22

Agulhamento	Biópsia de Vilo Corial	Doppler Colorido / Pulsado	Eletroencefalografia	Mamografia Digital	Perfil Biofísico	Teste Ergométrico	Ultrassonografia Geral
Análises Clínicas	Biópsias Dirigidas	Ecocardiografia	Espirometria	M.A.P.A.	Raio X Simples / Contrastado	Tomografia Multislice	Ultrassonografia 3D / 4D
Anatomia Patológica	Captura Híbrida	Elastografia	Estereotaxia	Medicina Ocupacional	Ressonância Magnética	Transnucência Nucal	Vectonistagmografia Digital
Audiometria / Imitanciometria	Colposcopia	Eletrocardiografia	Holter 24 h	Nasofibroscopia	Teste de Ereção	Urodinâmica Completa	Video Histeroscopia
Biologia Molecular	Densitometria Óssea	Eletroencefalografia	Mamografia Convencional	Otoneurologia	Teste de Paternidade	Ultrassom Morfológico	Vulvoscopia

"O valor preditivo de qualquer exame diagnóstico depende da análise conjunta de seu resultado e dos dados clínico-epidemiológico do(a) paciente"

Paciente	JEAN VITOR DE OLIVEIRA GOMES DE MATTOS	Idade	32 Anos
Médico	GILBERTO KEIJI HATAE FILHO	Convênio	93 - NIPOMED - HPGS - DOCTOR
Unidade:	ANGELICA	Data	19/09/2022
Prescrição	607.636	Nº Atend.	577.645

Obs. :



 DR. Rafael Yoshida Sano
 CRBIO 74439

Página: 22/22

Agulhamento	Biópsia de Vilo Corial	Doppler Colorido / Pulsado	Eletroneuromiografia	Mamografia Digital	Perfil Biofísico	Teste Ergométrico	Ultrassonografia Geral
Análises Clínicas	Biópsias Dirigidas	Ecocardiografia	Espirometria	M.A.P.A.	Raio X Simples / Contrastado	Tomografia Multislice	Ultrassonografia 3D / 4D
Anatomia Patológica	Captura Híbrida	Elastografia	Estereotaxia	Medicina Ocupacional	Ressonância Magnética	Transnucência Nucal	Vectonistagmografia Digital
Audiometria / Imitanciometria	Colposcopia	Eletrocardiografia	Holter 24 h	Nasofibroscopia	Teste de Ereção	Urodinâmica Completa	Video Histeroscopia
Biologia Molecular	Densitometria Óssea	Eletroencefalografia	Mamografia Convencional	Otoneurológico	Teste de Paternidade	Ultrassom Morfológico	Vulvoscopia

"O valor preditivo de qualquer exame diagnóstico depende da análise conjunta de seu resultado e dos dados clínico-epidemiológico do(a) paciente"