







Nome :MATHEUS GUILHERME BARETTA

RG :80865520 :03/09/1990 DN

Médico :LUIZ CLAUDIO GOES BRANDAO

Convênio: BNU-CLINIPAM - GNDI

Unidade :BNU - INDAIAL

Código da OS: 1933-66730-5395 CPF : 009.628.599-07

Atendimento : 13/09/2023 - 08:12:0

Qnt de exames: 13

Página: 1/8

Responsável Técnico: Suzan Hevelyn Plautz Maffezzolli - CRBM5-2218

Endereço da Unidade: Rua Curt Hering, 246 Bairro Nações Indaial/SC | CEP 89082-000

Laboratório registrado no CRF/SC sob o número 9408.

HEMOGRAMA COMPLETO

Método : Citometria de fluxo fluorescente , impedância e microscopia.

Material: SANGUE TOTAL COM EDTA

ERITROGRAMA	Valores e	ncontrados	Valores de referência
HEMÁCIAS	4,6	M/uL	4,2 a 5,7 M/uL
HEMOGLOBINA	13,6	g/dL	13,0 a 17,0 g/dL
HEMATÓCRITO	39,0	8	39 a 52 %
VCM	85,3	fL	80 a 97 fL
HCM	29,8	pg	26,5 a 32,0 pg
CHCM	34,9	g/dL	31,5 a 36,0 g/dL
RDW	11,9	8	11,0 a 14,5 %

(Coeficiente de variação do volume Eritrocitário)

T.E.IICOGRAMA

LEUCOGRAMA			
	Valores [%]	encontrados /mm3	Valores de referência /mm3
LEUCÓCITOS	4.640	/uL	3.600 a 10.000 /uL
NEUTRÓFILOS	59	2.738	1.620 a 7.500
PROMIELÓCITOS	0	0	0
MIELÓCITOS	0	0	0
METAMIELÓCITOS	0	0	0
BASTONETES	0	0	0 a 500
SEGMENTADOS	59	2.738	1.620 a 7.000
EOSINÓFILOS	2	93	36 a 700
BASÓFILOS	0	0	0 a 300
LINFÓCITOS TÍPICOS	30	1.392	720 a 5.000
LINFÓCITOS ATÍPICOS	0	0	0
MONÓCITOS	9	418	72 a 1.200
BLASTOS	0	0	0
PLAQUETAS	201.000	/uL	140.000 a 400.000 /uL
VPM (Volume Plaquetário Médio)	11,4	fL	7,0 a 12,5 fL

Coleta: 13/09/2023 - 08:21:22 Liberação: 13/09/2023 - 13:24:43

Liberado eletronicamente por: L.LANDI CRBM-5 5767

ESTE EXAME FOI REALIZADO EM NÚCLEO TÉCNICO ACREDITADO PELO PALC. ASSINATURA DIGITAL













: 009.628.599-07

: 13/09/2023 - 08:12:0

Código da OS: 1933-66730-5395

CPF

Atendimento

Página: 2/8

Qnt de exames: 13

Nome :MATHEUS GUILHERME BARETTA

RG :80865520 DN :03/09/1990

Médico :LUIZ CLAUDIO GOES BRANDAO

Convênio: BNU-CLINIPAM - GNDI

Unidade : BNU - INDAIAL

Responsável Técnico: Suzan Hevelyn Plautz Maffezzolli - CRBM5-2218

Endereço da Unidade: Rua Curt Hering, 246 Bairro Nações Indaial/SC | CEP 89082-000

Laboratório registrado no CRF/SC sob o número 9408.

GLICOSE

Método : Química seca colorimétrico

Material: SANGUE

RESULTADO: 99 mg/dL

Valor de referência:

70 a 99 mg/dL

Coleta: 13/09/2023 - 08:21:26 Liberação: 13/09/2023 - 13:37:31

Liberado eletronicamente por: L.WELTER CRFSC 3309

TRIGLICÉRIDES

Método: Química seca colorimétrico

Material: SANGUE Horas de Jejum: 11h

RESULTADO: 383 mq/dL

Tabela I. Valores referenciais e de alvo terapêutico (conforme avaliação de risco cardiovascular estimado pelo médico solicitante) do perfil lipídico para adultos > 20 anos.

Lípides	Com Jejum (mg/dL)	Sem Jejum (mg/dL)	Categoria referencial
Triglicerides**	< 150	< 175	Desejável

Tabela II. Valores referenciais do perfil lipídico para crianças e adolescentes (mg/dL)

Lípides	Com Jejum (mg/dL)	Sem Jejum (mg/dL)
Triglicérides (0-9 anos)**	<75	<85
Triglicérides (10-19 anos)**	<90	<100

^{**} Quando os níveis de triglicérides estiverem acima de 440 mg/dL (sem Jejum), fica a critério médico repetir

o teste com Jejum de 12h.

Fonte: Consenso Brasileiro para Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico. (ABRAMED, SBAC, SBC, SBD, SBEM, SBPC/ML). Atualização da V Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção da Aterosclerose - 2017

Coleta: 13/09/2023 - 08:21:26 Liberação: 13/09/2023 - 13:43:51

Liberado eletronicamente por: J.PRETEL CRBM-5 5277

ESTE EXAME FOI REALIZADO EM NÚCLEO TÉCNICO ACREDITADO PELO PALC. ASSINATURA DIGITAL













Nome : MATHEUS GUILHERME BARETTA

RG :80865520 **DN** :03/09/1990

Médico :LUIZ CLAUDIO GOES BRANDAO

Convênio: BNU-CLINIPAM - GNDI

Unidade :BNU - INDAIAL

Código da OS : 1933-66730-5395 CPF : 009.628.599-07

Atendimento : 13/09/2023 - 08:12:0

Qnt de exames: 13

Página: 3/8

Responsável Técnico: Suzan Hevelyn Plautz Maffezzolli - CRBM5-2218

Endereço da Unidade: Rua Curt Hering, 246 Bairro Nações Indaial/SC | CEP 89082-000

Laboratório registrado no CRF/SC sob o número 9408.

COLESTEROL TOTAL

Método: Química seca colorimétrico

Material: SANGUE Horas de Jejum: 11h

RESULTADO: 212 mg/dL

Tabela I. Valores referenciais e de alvo terapêutico (Conforme avaliação de risco cardiovascular estimado pelo médico solicitante) do perfil lipídico para adultos > 20 anos.

Lípides	Com Jejum (mg/dL)	Sem Jejum (mg/dL)	Categoria referencial
Colesterol Total*	< 190	< 190	Desejável

^{*}CT > 310 mg/dL há probabilidade de HF (Hipercolesterolemia Familiar).

Tabela II. Valores referenciais do perfil lipídico para crianças e adolescentes (mg/dL)

Lípides	Com Jejum (mg/dL)	Sem Jejum (mg/dL)
Colesterol Total*	< 170	< 170

^{*}CT > 230 mg/dL há probabilidade de HF (Hipercolesterolemia Familiar).

Fonte: Consenso Brasileiro para a Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil lipídico. (ABRAMED, SBAC, SBC, SBC), SBEM, SBPC/ML)

Coleta: 13/09/2023 - 08:21:26 Liberação: 13/09/2023 - 13:43:51

Liberado eletronicamente por: J.PRETEL CRBM-5 5277

ESTE EXAME FOI REALIZADO EM NÚCLEO TÉCNICO ACREDITADO PELO PALC.

ASSINATURA DIGITAL













Código da OS: 1933-66730-5395

Nome :MATHEUS GUILHERME BARETTA

RG :80865520 DN :03/09/1990

: 009.628.599-07 Médico :LUIZ CLAUDIO GOES BRANDAO Atendimento : 13/09/2023 - 08:12:0

Convênio: BNU-CLINIPAM - GNDI

Qnt de exames: 13 Unidade :BNU - INDAIAL Página: 4/8

Responsável Técnico: Suzan Hevelyn Plautz Maffezzolli - CRBM5-2218

Endereço da Unidade: Rua Curt Hering, 246 Bairro Nações Indaial/SC | CEP 89082-000

Laboratório registrado no CRF/SC sob o número 9408.

COLESTEROL HDL

Método: Química seca colorimétrico

Material: SANGUE Horas de Jejum: 11h

RESULTADO: 35 mg/dL

Tabela I. Valores referenciais e de alvo terapêutico (Conforme avaliação de risco cardiovascular estimado pelo médico solicitante) perfil lipídico para adultos > 20 anos.

Lípides	Com Jejum (mg/dL)	Sem Jejum (mg/dL)	Categoria referencial
HDL-C	> 40	> 40	Desejável

Tabela II. Valores referenciais do perfil lipídico para crianças e adolescentes (mg/dL)

Lípides	Com Jejum (mg/dL)	Sem Jejum (mg/dL)
HDL-C	> 45	> 45

Fonte: Consenso Brasileiro para a Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil lipídico. (ABRAMED, SBAC, SBC, SBD, SBEM, SBPC/ML).

13/09/2023 - 08:21:26 Liberação: 13/09/2023 - 13:50:24 Coleta:

Liberado eletronicamente por: J.PRETEL CRBM-5 5277

ESTE EXAME FOI REALIZADO EM NÚCLEO TÉCNICO ACREDITADO PELO PALC. ASSINATURA DIGITAL













Nome : MATHEUS GUILHERME BARETTA

RG :80865520 **DN** :03/09/1990

Médico :LUIZ CLAUDIO GOES BRANDAO

Convênio: BNU-CLINIPAM - GNDI

Unidade :BNU - INDAIAL

 Código da OS
 : 1933-66730-5395

 CPF
 : 009.628.599-07

Atendimento : 13/09/2023 - 08:12:0

Qnt de exames: 13

Página: 5/8

Responsável Técnico: Suzan Hevelyn Plautz Maffezzolli - CRBM5-2218

Endereço da Unidade: Rua Curt Hering, 246 Bairro Nações Indaial/SC | CEP 89082-000

Laboratório registrado no CRF/SC sob o número 9408.

COLESTEROL LDL

Material: SORO

RESULTADO: 122 mg/di

Química seca/Calculado pela fórmula de Martin

Tabela I. Valores referenciais e de alvo terapêutico (Conforme avaliação de risco cardiovascular estimado pelo médico solicitante) perfil lipídico para adultos > 20 anos.

Categoria de risco (Estimado pelo médico solicitante)	Alvo terapêutico (mg/dL) Com ou Sem Jejum LDL-C
Baixo	< 130
Intermediário	< 100
Alto	< 70
Muito Alto	< 50

Tabela II. Valores referenciais do perfil lipídico para crianças e adolescentes (mg/dL)

Lípides	Com Jejum (mg/dL)	Sem Jejum (mg/dL)
LDL-C	< 110	< 110

Fonte: Consenso Brasileiro para a Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil lipídico. (ABRAMED, SBAC, SBC, SBD, SBEM, SBPC/ML).

Coleta : 13/09/2023 - 08:21:26 Liberação: 13/09/2023 - 13:50:24

Liberado eletronicamente por: J.PRETEL CRBM-5 5277

ESTE EXAME FOI REALIZADO EM NÚCLEO TÉCNICO ACREDITADO PELO PALC.

ASSINATURA DIGITAL













: 009.628.599-07

Código da OS: 1933-66730-5395

Atendimento : 13/09/2023 - 08:12:0

CPF

Qnt de exames: 13

Página: 6/8

Nome :MATHEUS GUILHERME BARETTA

RG :80865520 DN :03/09/1990

Médico :LUIZ CLAUDIO GOES BRANDAO

Convênio: BNU-CLINIPAM - GNDI

Unidade :BNU - INDAIAL

Responsável Técnico: Suzan Hevelyn Plautz Maffezzolli - CRBM5-2218

Endereço da Unidade: Rua Curt Hering, 246 Bairro Nações Indaial/SC | CEP 89082-000

Laboratório registrado no CRF/SC sob o número 9408.

CREATININA

Método : Química seca enzimático

Material: SANGUE

1,10 mg/dL RESULTADO:

Valor de Referência: Homem: 0,66 a 1,25 mg/dL

ESTIMATIVA DA TAXA DE FILTRAÇÃO GLOMERULAR RESULTADO: > 90 mL/min/1.73m2

Valor de Referência:

Normal..... maior que 90 mL/min/1,73m2 Redução Discreta....: 89 a 60 mL/min/1,73m2 Redução Discreta - Moderada: 59 a 45 mL/min/1,73m2 Redução Moderada - Severa..: 44 a 30 mL/min/1,73m2 29 a 15 mL/min/1,73m2 Redução Severa....: Falência Renal..... menor que 15 mL/min/1,73m2

*A eTFG NÃO SERÁ CALCULADA PARA PACIENTES MENORES OUE 18 ANOS.

Nota 1: O reporte da eTGF (estimativa da Taxa de Filtração Glomerular) é recomendado pelo Ministério da Saúde, Sociedade Brasileira de Patologia Clínica e Medicina Laboratorial e pela Sociedade Brasileira de Nefrologia. A eTFG é obtida pela fórmula CKD-EPI 2021 (Chronic Kidney Disease Epidemiology Collaboration). Resultados de eTGF acima de 90mL/min/1,73m2 são liberados como maior ou igual a 90mL/min/1,73m2.

Nota 2: O resultado da eTFG não é aplicado a pacientes com extremo de tamanho corporal, desnutrição grave, doença do aparelho músculo esquelético, extremos de massa muscular (amputados; malnutridos; paraplegia; fisiculturistas), indivíduos com dieta vegetariana ou em dieta com suplementos de creatina, pacientes hospitalizados, insuficiência renal aguda e gravidez.

Coleta: 13/09/2023 - 08:21:26 13/09/2023 - 13:37:31 Liberação:

Liberado eletronicamente por: L.WELTER CRFSC 3309

POTÁSSIO

Método : Química seca potenciométrico

Material: SANGUE

RESULTADO: 4,5 mmol/L

Valor de referência:

3,5 a 5,1 mmol/L

Coleta: 13/09/2023 - 08:21:26 Liberação: 13/09/2023 - 13:50:24

Liberado eletronicamente por: J.PRETEL CRBM-5 5277

ESTE EXAME FOI REALIZADO EM NÚCLEO TÉCNICO ACREDITADO PELO PALC. ASSINATURA DIGITAL

















: 009.628.599-07

Código da OS: 1933-66730-5395

Atendimento : 13/09/2023 - 08:12:0

CPF

Qnt de exames: 13

Página: 7/8

Nome :MATHEUS GUILHERME BARETTA

RG :80865520 DN :03/09/1990

Médico :LUIZ CLAUDIO GOES BRANDAO

Convênio: BNU-CLINIPAM - GNDI

Unidade :BNU - INDAIAL

Responsável Técnico: Suzan Hevelyn Plautz Maffezzolli - CRBM5-2218

Endereço da Unidade: Rua Curt Hering, 246 Bairro Nações Indaial/SC | CEP 89082-000

Laboratório registrado no CRF/SC sob o número 9408.

TSH - TIREOESTIMULANTE

Método : Quimioluminescência

Material: SANGUE

RESULTADO: 1,05 uUI/mL

Valor de referência:

0,46 a 4,68 uUI/mL

Gestante (Thyroid.2011:21(10):1081-125)

 1° trimestre: 0,10 a 2,50 uUI/mL 2° trimestre: 0,20 a 3,00 uUI/mL 3° trimestre: 0,30 a 3,00 uUI/mL

Nota:

O uso de biotina e suplementos que contenham biotina pode causar interferências com tendência negativa nos resultados. O uso de biotina deve ser suspenso 3 dias antes da coleta.

Coleta: 13/09/2023 - 08:21:26 Liberação: 13/09/2023 - 14:21:48

Liberado eletronicamente por: L.WELTER CRFSC 3309

T4 LIVRE

Método : Quimioluminescência

Material: SANGUE

RESULTADO: 0,93 ng/dL

Valor de referência: 0,78 a 2,19 ng/dL

Liberação: 13/09/2023 - 14:21:48 Coleta: 13/09/2023 - 08:21:26

Liberado eletronicamente por: L.WELTER CRFSC 3309

VITAMINA B12

Método : Quimioluminescência

Material: SORO

RESULTADO: 266 pg/mL

Valor de referência:

239 a 931 pg/mL

Coleta: 13/09/2023 - 08:21:26 Liberação: 13/09/2023 - 16:05:47

Liberado eletronicamente por: L.WELTER CRFSC 3309

ESTE EXAME FOI REALIZADO EM NÚCLEO TÉCNICO ACREDITADO PELO PALC. ASSINATURA DIGITAL

















Nome :MATHEUS GUILHERME BARETTA

RG :80865520 DN :03/09/1990

Médico :LUIZ CLAUDIO GOES BRANDAO

Convênio: BNU-CLINIPAM - GNDI

Unidade :BNU - INDAIAL

Código da OS: 1933-66730-5395 : 009.628.599-07

Atendimento : 13/09/2023 - 08:12:0

Qnt de exames: 13

Página: 8/8

Responsável Técnico: Suzan Hevelyn Plautz Maffezzolli - CRBM5-2218

Endereço da Unidade: Rua Curt Hering, 246 Bairro Nações Indaial/SC | CEP 89082-000

Laboratório registrado no CRF/SC sob o número 9408.

VITAMINA D3 25-HIDROXI

Método : Quimioluminescência

Material: SANGUE

RESULTADO: 19,8 ng/mL

Valor de referência:

População geral: de 20 a 60 ng/mL População de risco: de 30 a 60 ng/mL

Risco de intoxicação: superior a 100 ng/mL

Nota:

População de risco: idosos (acima de 65 anos), gestantes, indivíduos com fraturas e quedas frequentes, pós-cirurgia bariátrica, em uso de fármacos que interferem no metabolismo da vitamina D, doenças osteometabólicas (osteoporose, osteomalácia, osteogênese imperfeita, hiperparatireoidismo primário e secundário), sarcopenia, diabetes mellitus tipo 1, doença renal crônica, insuficiência hepática, anorexia nervosa, síndrome de má absorção e câncer.

RB: Posicionamento Oficial da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica/Medicina Laboratorial e Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia.

Intervalos de Referência da Vitamina D-25(OH)D, 2020.

Coleta : 13/09/2023 - 08:21:26 Liberação: 13/09/2023 - 13:50:24

Liberado eletronicamente por: J.PRETEL CRBM-5 5277

ESTE EXAME FOI REALIZADO EM NÚCLEO TÉCNICO ACREDITADO PELO PALC. ASSINATURA DIGITAL



