



: MURILO CAETANO NOLETO Página: 1 de 19

Cadastro : 29/01/2025 07:36 Protocolo: 2504.000.274-3

: UNIMED Categoria

Documento : 4655344 CPF: 02037559100

FERRO Soro

Valor Referencial Cursor Resultado **133** μg/dL 50 -170 µg/dL

Valores referenciais	
0 a < 14 anos	16 – 128 μg/dL
14 a < 19 anos (Mulheres)	20 – 162 μg/dL
14 a < 19 anos (Homens)	31 – 168 μg/dL
Adultos	
Feminino	50 – 170 μg/dL
Masculino	65 – 175 μg/dL

Método : Colorimétrico.

Coleta: 29/01/2025 08:02 Liberação: 29/01/2025 14:59 Assinado por: Dr. SYRION MELLO DE OLIVEIRA CRM 10010 Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 0303233007333343A0423353030

FERRITINA

Soro

Valor Referencial Cursor Resultado 147,03 ng/mL 4,63 - 204,00 ng/mL

Valores referenciais	
Mulheres	Homens
4,63 - 204,00 ng/mL	21,81 - 274,66 ng/mL

Método : Quimioluminescência.

Coleta: 29/01/2025 08:02 Liberação: 29/01/2025 18:04 Assinado por: Dr. SYRION MELLO DE OLIVEIRA CRM 10010 Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 0303233007333343A0423353040

VITAMINA B12

Soro

Analito Resultado Valor Referencial Cursor **595,0** pg/mL Resultado 187,0 - 883,0 pg/mL

Método : Quimioluminescência.

Coleta: 29/01/2025 08:02 Liberação: 29/01/2025 20:24 Assinado por: Dr. SYRION MELLO DE OLIVEIRA CRM 10010 Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 0303233007333343A0423353060

> CRM-GO: 883 Responsável Técnico

Dr. Syrion Mello de Oliveira CRM-GO: 10010

CRM-GO: 14551





Paciente : ANA CAROLINA SANTOS E SILVA

Médico : MURILO CAETANO NOLETO

Cadastro : 29/01/2025 07:36

Categoria : UNIMED

Documento: 4655344 CPF: 02037559100

DN: 25/06/1986 / 38a 7m

Página: 2 de 19

Protocolo: 2504.000.274-3

DHL, DESIDROGENASE LATICA

Soro

Resultado

Valor Referencial

125 - 220 U/L

Cursor

Método : Enzimática

Coleta: 29/01/2025 08:02 Liberação: 29/01/2025 14:59 Assinado por: Dr. SYRION MELLO DE OLIVEIRA CRM 10010 Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 0303233007333343A0423353070

189 U/L

RETICULOCITOS CONTAGEM Sangue EDTA

Resultado : **0,9** %

Valores referenciais	
Recem nascidos	<= 10,0 %
Crianças	2,0 - 5,0 %
Adultos	0,5 - 1,5 %

Método : Microscopia (coloracao azul de cresil brilhante).

Coleta: 29/01/2025 08:02 Liberação: 29/01/2025 16:08 Assinado por: Dra. POLLYANE ROSA SILVA CRBM 4187 Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 0303233007333343A0423353090

GLICEMIA

Plasma fluoretado

Valor Referencial Cursor

60 - 99 mg/dL — + +

Resultado : **84** mg/dL

Hora da última refeição: : 21:00:00

Valor de referência em Jejum	
Normal	60 - 99 mg/dL
Gestacional	60 - 92 mg/dL
Glicemia de jejum alterada	100 - 125 mg/dL
Diabetes Mellitus	> 125 mg/dL

Método : Enzimática

Coleta: 29/01/2025 08:02 Liberação: 29/01/2025 14:59 Assinado por: Dr. SYRION MELLO DE OLIVEIRA CRM 10010 Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 0303233007333343A04233530A0

Dr Syd de Oliveira Reis CRM-GO: 883 Responsável Técnico Dr. Syrion Mello de Oliveira CRM-GO: 10010 Ora. Thays Mello de O. Arantes CRM-GO: 14551





Paciente : ANA CAROLINA SANTOS E SILVA

Médico : MURILO CAETANO NOLETO

Cadastro : 29/01/2025 07:36

: UNIMED Categoria

Documento : 4655344 CPF: 02037559100 DN: 25/06/1986 / 38a 7m

Página: 3 de 19

Protocolo: 2504.000.274-3

HEMOGLOBINA GLICADA Sangue EDTA

Resultado 5,3 % Valores Referenciais 4,5 -

6,5 %

Cursor

Glicemia média estimada 105,4 mg/dL

DIABETES MELLITUS: Mellitus: Pré-Diabetes: Diabetes 5.7% a 6,4%

> Diagnóstico....: Igual ou maior que

Bom controle....: Menor que 7,0%

Método : Cromatografia Liquida de Alta Performance - HPLC

Coleta: 29/01/2025 08:02 Liberação: 29/01/2025 13:34 Assinado por: Dr. SYRION MELLO DE OLIVEIRA CRM 10010 Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 0303233007333343A04233530B0

INSULINA Soro

Resultado 7,3 µU/mL HOMA IR 1,51 **HOMA Beta** 125.6

Valores Referenciais Cursor <= 29,0 µU/mL <= 3,40

167,0 - 175,0

Método : Quimioluminescência.

Coleta: 29/01/2025 08:02 Liberação: 29/01/2025 19:26 Assinado por: Dr. YURI ANTONIO DE SOUZA OLIVEIRA CRBM-3 15.059

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 0303233007333343A04233530C0

Dr Syd de Oliveira Reis CRM-GO: 883 Responsável Técnico

Dr. Syrion Mello de Oliveira CRM-GO: 10010

CRM-GO: 14551





DN: 25/06/1986 / 38a 7m

Protocolo: 2504.000.274-3

Paciente : ANA CAROLINA SANTOS E SILVA Médico

: MURILO CAETANO NOLETO Página: 4 de 19

Cadastro : 29/01/2025 07:36

: UNIMED

Documento : 4655344 CPF: 02037559100

UREIA Soro

Categoria

Valor Referencial Cursor Resultado 24 mg/dL 15 -40 mg/dL

ores referenciais	
Criança	
1 a 3 anos	11 - 36 mg/dL
4 a 13 anos	15 - 36 mg/dL
14 a 19 anos	18 - 45 mg/dL
Homem	
< 50 anos	19 - 44 mg/dL
> 50 anos	18 - 55 mg/dL
Mulher	
< 50 anos	15 - 40 mg/dL
> 50 anos	21 - 43 mg/dL

Método : Enzimática

Coleta: 29/01/2025 08:02 Liberação: 29/01/2025 14:57 Assinado por: Dr. SYRION MELLO DE OLIVEIRA CRM 10010 Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 0303233007333343A04233530E0

> Dr Syd de Oliveira Reis CRM-GO: 883 Responsável Técnico

Dr. Syrion Mello de Oliveira CRM-GO: 10010

Dra. Thays Mello de O. Arantes CRM-GO: 14551





DN: 25/06/1986 / 38a 7m

Página: 5 de 19

Protocolo: 2504.000.274-3

Paciente : ANA CAROLINA SANTOS E SILVA Médico : MURILO CAETANO NOLETO

Cadastro : 29/01/2025 07:36

Categoria : UNIMED

Documento: 4655344 CPF: 02037559100

CREATININA

Superficie Corporal

Filtração glomerular

Soro

Resultado

Valores Referenciais Cursor

0,50 - 1,00 mg/dL

: **89,1** ml/min/1,73m2 >= 90,0 ml/min/1,73m2

Altura : 168 cm Peso : 60 kg

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

0,83 mg/dL

1,68 m2

Nota 1: 0 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.

Método : Cinética.

Coleta: 29/01/2025 08:02 Liberação: 29/01/2025 15:24 Assinado por: Dr. RENATO FERREIRA RODRIGUES CRBM 5085 Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 0303233007333343A04233530F0

Dr Syd de Oliveira Reis CRM-GO: 883 Responsável Técnico

Dr. Syrion Mello de Oliveira CRM-GO: 10010 Dra. Thays Mello de O. Arantes CRM-GO: 14551





Paciente : ANA CAROLINA SANTOS E SILVA

Médico : MURILO CAETANO NOLETO

Cadastro : 29/01/2025 07:36

: UNIMED Categoria

Documento: 4655344 CPF: 02037559100 DN: 25/06/1986 / 38a 7m

Página: 6 de 19

Protocolo: 2504.000.274-3

ACIDO URICO

Soro

Valor Referencial

Cursor

2,5 mg/dL Resultado

2,5 -

6,2 mg/dL

Valores referenciais	
<13 anos	2,6 - 5,8 mg/dL
Adultos: Homens	3,7 - 7,7 mg/dL
Mulheres	2.5 - 6.2 mg/dl

Método : Enzimática

Coleta: 29/01/2025 08:02 Liberação: 29/01/2025 14:59 Assinado por: Dr. SYRION MELLO DE OLIVEIRA CRM 10010 Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 0313233007333343A0423353000

TRANSAMINASE GLUTAMICO OXALACETICA, TGO, AST Soro

Valor Referencial Resultado **20** u/L 11 -34 u/L

Cursor

Método : Cinética.

Coleta: 29/01/2025 08:02 Liberação: 29/01/2025 14:59 Assinado por: Dr. SYRION MELLO DE OLIVEIRA CRM 10010 Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 0313233007333343A0423353010

TRANSAMINASE GLUTAMICO PIRUVICA, TGP, ALT

Soro

Valor Referencial

Cursor

11 U/L Resultado

0 -

34 U/L

Método : Cinética.

Coleta: 29/01/2025 08:02 Liberação: 29/01/2025 14:59 Assinado por: Dr. SYRION MELLO DE OLIVEIRA CRM 10010 Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 0313233007333343A0423353020

> Dr Syd de Oliveira Reis CRM-GO: 883 Responsável Técnico

Dr. Syrion Mello de Oliveira CRM-GO: 10010

CRM-GO: 14551





: MURILO CAETANO NOLETO

Página: 7 de 19 Protocolo: 2504.000.274-3

Cadastro : 29/01/2025 07:36

: UNIMED Categoria

Documento: 4655344 CPF: 02037559100

GAMA-GT, GAMA-GLUTAMILTRANSFERASE

Soro

Valor Referencial Cursor

Resultado 15 U/L <= 38 U/L

Método : Cinético.

Coleta: 29/01/2025 08:02 Liberação: 29/01/2025 14:59 Assinado por: Dr. SYRION MELLO DE OLIVEIRA CRM 10010 Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 0313233007333343A0423353030

BILIRRUBINAS

Soro

Bilirrubina total 1,61 mg/dL 0,20 -1,20 mg/dL Bilirrubina direta 0,52 mg/dL 0.00 -0,50 mg/dL Bilirrubina indireta 1,09 mg/dL 0,70 mg/dL 0,20 -

OBS.: Recém nascidos (bilirrubina total)		
Idade	prematuros	nao prematuros
até 24h	< 8,0 mg/dL	< 6,0 mg/dL
até 48h	<12,0 mg/dL	< 10,0 mg/dL
3 - 5 dias	< 15,0 mg/dL	< 12,0 mg/dL
7 dias	< 15,0 mg/dL	< 10,0 mg/dL

Método : Colorimétrico.

Coleta: 29/01/2025 08:02 Liberação: 29/01/2025 15:24 Assinado por: Dr. RENATO FERREIRA RODRIGUES CRBM 5085 Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 0313233007333343A0423353040

AMILASE

Soro

Valor Referencial Cursor Resultado 83 U/L 28 -100 U/L

Valores referenciais	
< 1 ano	3 – 50 mg/dL
< 18 anos	25 – 101 mg/dL
Adultos	28 – 100 mg/dL

Método : COLORIMETRICO ENZIMATICO

Coleta: 29/01/2025 08:02 Liberação: 29/01/2025 15:24 Assinado por: Dr. RENATO FERREIRA RODRIGUES CRBM 5085 Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 0313233007333343A0423353050

> CRM-GO: 883 Responsável Técnico

Dr. Svrion Mello de Oliveira CRM-GO: 10010

CRM-GO: 14551





DN: 25/06/1986 / 38a 7m

Página: 8 de 19

Cursor

Cursor

Protocolo: 2504.000.274-3

Paciente : ANA CAROLINA SANTOS E SILVA Médico : MURILO CAETANO NOLETO

Cadastro : 29/01/2025 07:36

Categoria : UNIMED

Documento: 4655344 CPF: 02037559100

HEMOSSEDIMENTACAO

Sangue EDTA

Valor Referencial

Resultado : 5 mm/h 0 - 20 mm/h

Método : Westergreen.

Coleta: 29/01/2025 08:02 Liberação: 29/01/2025 16:10 Assinado por: Dra. POLLYANE ROSA SILVA CRBM 4187 Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 0313233007333343A0423353060

TSH, HORMONIO TIREOESTIMULANTE

Soro

Analito Resultado Valor Referencial

Resultado : **1,00** µIU/mL 0,35 - 4,94 µIU/mL

Nota:

Segundo a Associação Americana de Tiroide, durante a gestação os valores de TSH recomendados são: primeiro trimestre: 0,1-2,5 µIU/mL; segundo trimestre: 0,2-3,0 µIU/mL e terceiro trimestre: 0,3-3,0 µIU/mL. Ref : Thyroid. 2011

Método : Quimioluminescência.

Coleta: 29/01/2025 08:02 Liberação: 29/01/2025 18:02 Assinado por: Dr. SYRION MELLO DE OLIVEIRA CRM 10010 Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 0313233007333343A0423353070

LIPASE

Soro

Valor Referencial

Resultado : **30** U/L <= 60 U/L

Método : Cinético Colorimétrico

Coleta: 29/01/2025 08:02 Liberação: 29/01/2025 14:57 Assinado por: Dr. SYRION MELLO DE OLIVEIRA CRM 10010 Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 0313233007333343A0423353080

T4 LIVRE

Soro

Analito Resultado Valor Referencial

Resultado : **0,87** ng/dL 0,70 - 1,48 ng/dL

Método : Quimioluminescência.

Coleta: 29/01/2025 08:02 Liberação: 29/01/2025 18:05 Assinado por: Dr. SYRION MELLO DE OLIVEIRA CRM 10010 Este laudo foi assinado digitalmente sob o n^0 : 0313233007333343A0423353090

Dr Syd de Oliveira Reis CRM-GO: 883 Responsável Técnico Dr. Syrion Mello de Oliveira CRM-GO: 10010 ora. Thays Mello de O. Arantes CRM-GO: 14551





Paciente : ANA CAROLINA SANTOS E SILVA DN: 25/06/1986 / 38a 7m Página: 9 de 19

Médico : MURILO CAETANO NOLETO

Protocolo: 2504.000.274-3

Cadastro : 29/01/2025 07:36

Categoria : UNIMED

Documento: 4655344 CPF: 02037559100

PROGESTERONA

Soro

Resultado 6,80 ng/mL

Valores referenciais	
Mulher Fase folicular	Inferior ou igual a 0,3 ng/mL
Fase lútea	1,2 - 15,9 ng/mL
Pós-menopausa	Inferior ou igual a 0,2 ng/mL
Gravidez Primeiro Trimestre	2,8 - 147,3 ng/mL
Segundo Trimestre	22,5 - 95,3 ng/mL
Terceiro Trimestre	27,9 - 242,5 ng/mL
Homem	Inferior ou igual a 0,2 ng/mL

Método : Quimioluminescência.

Coleta: 29/01/2025 08:02 Liberação: 29/01/2025 19:26 Assinado por: Dr. YURI ANTONIO DE SOUZA OLIVEIRA CRBM-3 15.059 Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 0313233007333343A04233530A0

GLOBULINA LIGADORA DE HORMONIOS SEXUAIS- SHBG

Soro

Valor Referencial

Cursor

Resultado 77,6 nmol/L 11,7 - 137,2 nmol/L

Método : Quimioluminescência.

Coleta: 29/01/2025 08:02 Liberação: 29/01/2025 18:03 Assinado por: Dr. SYRION MELLO DE OLIVEIRA CRM 10010 Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 0313233007333343A04233530D0

Dr Syd de Oliveira Reis

CRM-GO: 883

Dr. Syrion Mello de Oliveira CRM-GO: 10010

CRM-GO: 14551

Responsável Técnico **NÚCLEO DE ANALISES CLINICAS LTDA CRM: 1449**

Alvará de Funcionamento Nº 12493/1994 CNES: 3147754 - CNPJ/CPF:02766038000103 - Matriz (62) 3223-5000 - Rua 7, no. 252, Setor Oeste





Médico : MURILO CAETANO NOLETO

Página: 10 de 19 Protocolo: 2504.000.274-3

Cadastro : 29/01/2025 07:36

Categoria : UNIMED

Documento: 4655344 CPF: 02037559100

ESTRADIOL, **E2**

Soro

Resultado : **55** pg/mL

Valores referenciais	
Mulheres	
Fase folicular	21 - 251 pg/mL
Pico ovulatório	38 - 649 pg/mL
Fase luteinica	21 - 312 pg/mL
Pós-menopausa fora da Terapia de Reposição Hormonal	Inferior ou igual a 28 pg/mL
Pós-menopausa em Terapia de Reposição Hormonal	Inferior ou igual a 144 pg/mL
Homens	11 - 44 pg/mL

Obs:

Segundo o fabricante, o exame de estradiol pode sofrer interferência com o fármaco Mifepristona, levando a resultados falsamente elevados. É sugerido, salvo melhor juízo clínico, que o exame de estradiol seja realizado após, pelo menos, duas semanas da utilização do Mifepristona[1], com base nas informações disponíveis de biodisponibilidade.

[1] Bula do MIFEPREX (mifepristone)TABLETS disponível em https://www.accessdaa.fda.gov/drugstfda_docs/label/2000/20687lbl.htm

Método : Quimioluminescência.

Coleta: 29/01/2025 08:02 Liberação: 29/01/2025 19:25 Assinado por: Dr. YURI ANTONIO DE SOUZA OLIVEIRA CRBM-3 15.059 Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 0313233007333343A04233530E0

CORTISOL

Soro

Resultado : 10,6 μg/dL

Valores referenciais	
Matutino	3,7 - 19,4 μg/dL
Vespertino	2,9 - 17,3 μg/dL

Método : Quimioluminescência.

Coleta: 29/01/2025 08:02 Liberação: 29/01/2025 18:06 Assinado por: Dr. SYRION MELLO DE OLIVEIRA CRM 10010 Este laudo foi assinado digitalmente sob o n^0 : 0313233007333343A04233530F0

Dr Syd de Oliveira Reis CRM-GO: 883 Responsável Técnico Dr. Syrion Mello de Oliveira CRM-GO: 10010 Dra. Thays Mello de O. Arantes CRM-GO: 14551





Médico : MURILO CAETANO NOLETO

Página: 11 de 19 Protocolo: 2504.000.274-3

Cadastro : 29/01/2025 07:36 Categoria : UNIMED

Categoria : UNIMED
Documento : 4655344 CPF: 02037559100

25-HIDROXIVITAMINA D Soro

Resultado : 34,3 ng/mL

VALORES DE REFERENCIA: ATE 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

NOTA:

pacientes risco: idosos. raquitismo/osteomalacia, Grupos de gestantes, lactantes. COM pacientes com historia de quedas e fraturas, causas secundarias de osteoporose osteoporose, e medicacoes), hiperparatiroidismo, doencas inflamatorias, doencas autoimunes, doenca renal cronica e sindromes de ma-absorcao (clinicas ou pos-cirurgicas)

Método : Quimioluminescência.

Coleta: 29/01/2025 08:02 Liberação: 29/01/2025 20:16 Assinado por: Dr. SYRION MELLO DE OLIVEIRA CRM 10010 Este laudo foi assinado digitalmente sob o n^0 : 0323233007333343A0423353000

Dr Syd de Oliveira Reis CRM-GO: 883 Responsável Técnico

Dr. Syrion Mello de Oliveira CRM-GO: 10010 Dra. Thays Mello de O. Arantes CRM-GO: 14551





Paciente : ANA CAROLINA SANTOS E SILVA DN: 25/06/1986 / 38a 7m Médico : MURILO CAETANO NOLETO Página: 12 de 19

: MURILO CAETANO NOLETO Página: 12 de 19

Cadastro : 29/01/2025 07:36 Protocolo: 2504.000.274-3 Categoria : UNIMED

FATOR V LEIDEN

Sangue EDTA

Documento : 4655344

Resultado : **NEGATIVO - HOMOZIGOTO SELVAGEM**

CPF: 02037559100

Valores de Referencia: NEGATIVO - HOMOZIGOTO SELVAGEM

Interpretação:

Negativo - Homozigoto selvagem: Nao possui a mutacao.

Heterozigoto: Possui a mutacao em um dos cromossomos. Risco brando para a ocorrencia de

doencas vasculares.

Homozigoto mutante: Possui a mutacao nos dois cromossomos. Risco aumentado para a ocorrencia

de doencas vasculares.

NOTA:

1. O alvo do estudo e analise da mutacao pontual R506Q (G1691A) do gene Fator V da coagulacao.

2. Mutacoes em outros genes ou outras mutacoes no gene FV relacionadas a ocorrencia de doencas vasculares nao estao excluidas por este exame.

Método : PCR (REACAO EM CADEIA DA POLIMERASE) (Metodologia in house)

Coleta: 29/01/2025 08:02 Liberação: 03/02/2025 08:03 Assinado por: Dra. MARIANA FERREIRA FRANCO DE GOUVEIA CRBM 13083 Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: b9b8b9a687d1d0c73420d523845550790a8484c4aa164041962fcd2425a1aa97

Dr Syd de Oliveira Reis CRM-GO: 883 Responsável Técnico

Dr. Syrion Mello de Oliveira CRM-GO: 10010 Dra. Thays Mello de O. Arantes CRM-GO: 14551





: MURILO CAETANO NOLETO

Cadastro : 29/01/2025 07:36

Categoria : UNIMED

Documento : 4655344 CPF: 02037559100 Página: 13 de 19

Protocolo: 2504.000.274-3

HEMOGRAMA COMPLETO

Sangue EDTA

Analitos	Resultado		Valores Refere	nciais	Cursor
ERITROGRAMA					
Eritrócitos	: 4,7 tera/L		4,0 -	5,0 tera/L	
Hemoglobina	: 14,1 g/dL		12,0 -	16,0 g/dL	
Hematócrito	: 42,1 %		36,0 -	45,0 %	
VCM	: 90,0 fL		80,0 -	100,0 fL	
HCM	: 30,1 pg		26,0 -	32,0 pg	
CHCM	: 33,5 %		32,0 -	36,0 %	
RDW	: 13,0 %		11,0 -	16,5 %	
LEUCOGRAMA					
Leucócitos totais	: 100 %	7.140 /µL	3.500 -	11.000 /µL	- • -
Blastos	: 0 %	0 /μL	0 -	0 /µL	
Promielocitos	: 0 %	0 /μL	0 -	0 /µL	
Mielócitos	: 0 %	0 /μL	0 -	0 /µL	
Metamielócitos	: 0 %	0 /µL	0 -	0 /µL	
Bastonetes	3 %	214 /μL	0 -	500 /μL	-++-
Segmentados	: 65 %	4.641 /μL	1.500 -	7.000 /µL	
Eosinófilos	: 2 %	143 /μL	35 -	500 /μL	
Basófilos	: 0 %	0 /µL	0 -	100 /μL	+ +
Linfócitos	: 23 %	1.642 /µL	800 -	4.000 /µL	
Monócitos	7 %	500 /μL	100 -	1.000 /µL	-++-
PLAQUETOGRAMA					
Plaquetas	: 287.000 /μL		150.000 -	500.000 /μL	- • -
Volume médio	: 10,10 fL		6,00 -	12,00 fL	-++-

: Contagem eletrônica (XN 3000) e microscopia. Método

Coleta: 29/01/2025 08:02 Liberação: 29/01/2025 13:31 Assinado por: Dr. EST_HEMATOLOGIA 10010 Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 0303233007333343A0423353020

> Dr Syd de Oliveira Reis CRM-GO: 883 Responsável Técnico

Dr. Syrion Mello de Oliveira CRM-GO: 10010

CRM-GO: 14551





: MURILO CAETANO NOLETO

3,6 ng/mL

: Quimioluminescência.

Protocolo: 2504.000.274-3

Cadastro : 29/01/2025 07:36

Categoria : UNIMED

Documento : 4655344 CPF: 02037559100

ACIDO FOLICO

Resultado

Método

Soro - tubo gel âmbar

Valor Referencial

Cursor 3,1 -20,5 ng/mL

Coleta: 29/01/2025 08:02 Liberação: 29/01/2025 19:09 Assinado por: Dr. SYRION MELLO DE OLIVEIRA CRM 10010

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 0303233007333343A0423353050

Dr Syd de Oliveira Reis CRM-GO: 883 Responsável Técnico

Dr. Syrion Mello de Oliveira CRM-GO: 10010

Dra. Thays Mello de O. Arantes CRM-GO: 14551



CPF: 02037559100



Paciente : ANA CAROLINA SANTOS E SILVA DN: 25/06/1986 / 38a 7m Médico : MURILO CAETANO NOLETO Página: 15 de 19

: MURILO CAETANO NOLETO Página: 15 de 19 : 29/01/2025 07:36 Protocolo: 2504.000.274-3

Cadastro : 29/01/2025 07:36 Protocolo: 2504.000.274
Categoria : UNIMED

FUNCAO HEPATICA, PROVA

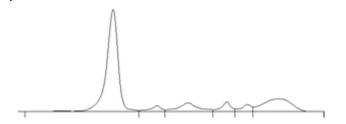
Documento : 4655344

Soro

Bilirrubina total 1,61 mg/dL 0.20 -1,20 mg/dL Bilirrubina direta 0,52 mg/dL 0.00 -0,50 mg/dL Bilirrubina indireta 1,09 mg/dL <= 0.80 mg/dLFosfatase alcalina 150 U/L **63** U/L 40 -Gama GT 15 U/L <= 38 U/L **TGO 20** u/L 11 -34 u/L **TGP** 11 U/L 0 -34 U/L Eletroforese Proteinas Proteinas totais **7,50** g/dL 100 % 6,40 -8,30 g/dL Albumina 61.00 % 4,58 g/dL 3.50 -4,85 g/dL Alfa-1 Globulina 3.40 % 0,26 g/dL 0.22 -0,43 g/dL Alfa-2 Globulina 0.55 -8,80 % 0,66 g/dL 1,08 g/dL Beta-1 Globulina 4,70 % 0,35 g/dL 0,32 -0,54 g/dL Beta-2 globulina 3,70 % 0,28 g/dL 0,24 -0,54 g/dL Gama Globulina 18.40 % 1,38 g/dL 0,74 -1,75 g/dL

Relação A/G : 1,56
Proteina monoclonal : Ausente

Gráfico



VALORES DE REFERENCIA:

ALBUMINA: DE 55,1 A 65,7% DE 3,50 A 4,85 g/dL

ALFA 1 : DE 3,1 A 5,6% DE 0,22 A 0,43 g/dL

ALFA 2 : DE 8,0 A 12,7% DE 0,55 A 1,08 g/dL

PROTEINAS TOTAIS: DE 6,60 A 8,30 g/dL

BETA 1 : DE 4,9 A 7,2% DE 0,32 A 0,54 g/dL PROTEINA MONOCLONAL: AUSENTE

NOTA:- Um resultado normal da eletroforese de proteinas nao exclui a presenca de proteina monoclonal. No caso de alta probabilidade de gamopatia monoclonal, sugerimos solicitacao de imunofixacao serica e urinaria.

Método : Automatizado e Eletroforese capilar.

Coleta: 29/01/2025 08:02 Liberação: 29/01/2025 19:14 Assinado por: Dra. AMANDA SOARES DOS SANTOS CRBM 24176 Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 0303233007333343A0423353080

Dr Syd de Oliveira Reis CRM-GO: 883 Responsável Técnico Dr. Syrion Mello de Oliveira CRM-GO: 10010 Ora. Thays Mello de O. Arantes CRM-GO: 14551





Médico : MURILO CAETANO NOLETO

Cadastro : 29/01/2025 07:36

Categoria : UNIMED

Documento: 4655344 CPF: 02037559100

DN: 25/06/1986 / 38a /m Página: 16 de 19

Protocolo: 2504.000.274-3

PERFIL LIPIDICO

Soro

 Colesterol
 :
 179 mg/dL
 <= 190 mg/dL</td>
 Image: square of the control of the control

 Colesterol Não-HDL
 :
 113 mg/dL
 <= 160 mg/dL</td>

 Triglicerides
 :
 35 mg/dL
 <= 150 mg/dL</td>

Valor de referencia para adultos >20	anos		
Lípides	Com jejum (mg/dL)	Sem jejum (mg/dL)	Categoria referencial
Colesterol Total*	< 190	< 190	Desejável
HDL	> 40	> 40	Desejável
Triglicerides**	< 150	< 175	Desejável
			Categoria de Risco
	< 130	< 130	Baixo
LDL	< 100	< 100	Intermediário
	< 70	< 70	Alto
	< 50	< 50	Muito alto
	< 160	< 160	Baixo
Não-HDL	< 130	< 130	Intermediário
	< 100	< 100	Alto
	< 80	< 80	Muito alto

^{*} CT> 310 mg/dL há probabilidade de HF.

Valores referenciais desejáveis do perfil lipídico para crianças e adolescentes <20 anos

Camara transfer and part of the control of the cont				
Lípides	Com jejum (mg/dL)	Sem jejum (mg/dL)		
Colesterol Total*	< 170	< 170		
HDL	> 45	> 45		
Triglicerides (0-9anos)**	< 75	< 85		
Triglicerides (10-19anos)**	< 90	< 100		
LDL	< 110	< 110		

^{*} CT >230 mg/dL há probabilidade de HF.

Método : Enzimático e calculos.

Referências bibliográficas: Uniformização de valores de referência de Perfil lipídico em laudos: Consenso SBPC/ML, SBC, SBAC, SBEM e SBD - Dezembro 2016.

Coleta: 29/01/2025 08:02 Liberação: 29/01/2025 15:24 Assinado por: Dr. RENATO FERREIRA RODRIGUES CRBM 5085 Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 0303233007333343A04233530D0

Dr Syd de Oliveira Reis CRM-GO: 883 Responsável Técnico

Dr. Syrion Mello de Oliveira CRM-GO: 10010 Ora. Thays Mello de O. Arantes CRM-GO: 14551

^{**} Quando os niveis de triglicerides estiverem acima de 440 mg/dL (sem jejum) o médico solicitante fará outra prescrição para a avaliação de TG com jejum de 12 h e será considerado um novo exame de triglicerides pelo laboratorio clínico.

Segundo o novo Consenso Brasileiro, nao ha mais valores de referencia para a fracao VLDL do colesterol. Os valores de referencia para o colesterol LDL e o colesterol NAO-HDL foram substituidos pelos valores de meta terapeutica (Categoria de Risco), estratificados de acordo com o risco cardiovascular calculado.

Nota: LDL e VLDL calculados a partir da Fórmula de Martin.





: MURILO CAETANO NOLETO Página: 17 de 19

Cadastro : 29/01/2025 07:36 Protocolo: 2504.000.274-3

Categoria : UNIMED Documento: 4655344

CPF: 02037559100

TESTOSTERONA Soro

Valor Referencial Cursor Resultado 14,69 ng/dL 13,84 - 53,35 ng/dL

Mulheres	
21 - 49 anos	13,84 a 53,35 ng/dl
>= 50 anos	12,40 a 35,76 ng/dl
Homens	
21 - 49 anos	240,24 a 870,68 ng/dl
>= 50 anos	220,91 a 715,81 ng/dl

Método : Quimioluminescência.

Coleta: 29/01/2025 08:02 Liberação: 29/01/2025 19:26 Assinado por: Dr. YURI ANTONIO DE SOUZA OLIVEIRA CRBM-3 15.059 Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 0313233007333343A04233530B0

> Dr Syd de Oliveira Reis CRM-GO: 883 Responsável Técnico

Dr. Syrion Mello de Oliveira CRM-GO: 10010

CRM-GO: 14551





Paciente : ANA CAROLINA SANTOS E SILVA DN: 25/06/1986 / 38a 7m Médico : MURILO CAETANO NOLETO Página: 18 de 19

: MURILO CAETANO NOLETO Página: 18 de 19 : 29/01/2025 07:36 Protocolo: 2504.000.274-3

Categoria : UNIMED

Documento: 4655344 CPF: 02037559100

TESTOSTERONA LIVRE

Soro

-Fase folicular

-Meio do ciclo

-Fase lútea

Cadastro

SHBG (Globulina Transportadora de Hormônios Sexuais)

Testosterona Livre : **0,15** ng/dL Testosterona Biodisponivel : **3,42** ng/dL

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	: 11,2 - 78,1 nmol/L		
	Feminino:	11,7 - 137,2 nmol/L		
Tabela de Referência: - Testoste	rona Livre Calculada			
Grupo		Limites		
Mulheres				
Pré-púberes		0,08 - 0,30 ng/dL		
Ciclo normal		0,18 - 1,74 ng/dL		
Fase folicular		0,18 - 1,68 ng/dL		
Meio do ciclo		0,30	0,30 - 2,34 ng/dL	
Fase lútea		0,17	0,17 - 1,87 ng/dL	
Mulheres pós-menopausa				
Sem reposição		0,19	0,19 - 2,06 ng/dL	
Sem reposição 54 - 65 anos		0,20 - 2,37 ng/dL		
Sem reposição 65 - 75 anos		0,18 - 2,01 ng/dL		
Sem reposição 75 - 85 anos		0,18 - 1,67 ng/dL		
Com reposição		0,10 - 1,64 ng/dL		
Homens				
Pré-púberes		0,20 - 2,10 ng/dL		
17 - 40 anos		3,40 - 24,60 ng/dL		
40 - 60 anos	40 - 60 anos		2,67 - 18,30 ng/dL	
60 - 90 anos		1,86 - 19,00 ng/dL		
Valores Referenciais - Biodispor	nível			
Feminino			Masculino	
Pré púberes	Sem valor de referência definido	Abaixo de 17 anos	Sem valor de referência definido	
Mulheres adultas:				

-Pós menopausa 4,4 a 48,0 ng/dL Acima de 60 anos Nota: Após 60 anos ocorre diminuição da testosterona biodisponível em ambos os sexos.

4,4 a 39,0 ng/dL

7,1 a 55,0 ng/dL

4,1 a 44,0 ng/dL

A testosterona livre é calculada a partir das dosagens de testosterona total e globulina ligadadora dos hormônios sexuais (SHBG) segundo Vermeulen A et al: J Clin Endocrinol Metab 84:3666-72,1999.

17 a 40 anos

41 a 60 anos

Método : Quimioluminescência.

Coleta: 29/01/2025 08:02 Liberação: 29/01/2025 19:26 Assinado por: Dr. YURI ANTONIO DE SOUZA OLIVEIRA CRBM-3 15.059 Este laudo foi assinado digitalmente sob o n^0 : 0313233007333343A04233530C0

Dr Syd de Oliveira Reis CRM-GO: 883 Responsável Técnico

Dr. Syrion Mello de Oliveira CRM-GO: 10010 Ora. Thays Mello de O. Arantes CRM-GO: 14551

82,0 a 626,0 ng/dL

58,0 a 436,0 ng/dL

43,0 a 424,0 ng/dL





Paciente : ANA CAROLINA SANTOS E SILVA DN: 25/06/1986 / 38a 7m Médico : MURILO CAETANO NOLETO Página: 19 de 19

: MURILO CAETANO NOLETO Página: 19 de 19 : 29/01/2025 07:36 Protocolo: 2504.000.274-3

Cadastro : 29/01/2025 07:3 Categoria : UNIMED

Documento: 4655344 CPF: 02037559100

ZINCO

Soro em tubo trace

Resultado : **95** μg/dL

Valores referenciais		
Crianças		
< 4 meses	65 - 137 μg/dL	
4 - 12 meses	65 - 130 μg/dL	
1 - 5 anos	65 - 118 μg/dL	
6 - 9 anos	78 - 105 μg/dL	
Masculino/Feminino	Masculino Feminino	
10 - 13 anos	78 - 98 μg/dL 78 - 118 μg/dL	
14 - 19 anos	65 - 118 µg/dL 59 - 98 µg/dL	
Adultos	46 - 150 μg/dL	

Método : Colorimétrica.

Coleta: 29/01/2025 08:02 Liberação: 29/01/2025 23:00 Assinado por: Dr. EDIVALDO YUKISHIGUE HASHIMOTO CRBM 949 Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 9b72a893acbac0421b208560bb39f1ea1d7a68d54c8606c971c8fe41276db03c

Dr Syd de Oliveira Reis CRM-GO: 883 Responsável Técnico

Dr. Syrion Mello de Oliveira CRM-GO: 10010 Dra. Thays Mello de O. Arantes CRM-GO: 14551