

Av. Dr. Maurício Cardoso, 833 - salas 04 e 113 - Hamburgo Velho

CEP: 93510-285, Novo Hamburgo/RS

CNPJ: 11.397.103/0009-00

Tel.: (51) 3553-8450 | www.laboratorioqualita.com.br

Paciente: 11961961 - TOMAS MOIANO PEREIRA

Pedido: 19458589

Solicitante: PAULO ROBERTO PERES GIESTA CRM-RS-6202
Origem: QUALITA LABORATORIO - PORTO ALEGRE

Clínica: QUALITA LABORATORIO - POA

Quarto\Leito:

Dt.Nasc./Sexo: 03/03/1994/ MASCULINO

Cadastro: 01/12/2022 **Emissão:** 03/01/2023 12:13



Pág. 1 de 11

Coletado em (01/12/2022 08:48)

Liberado em (02/12/2022 21:31)

COLESTEROL TOTAL

Material: Soro

Metodo: Enzimático Colorimétrico

Valor de Referência:

Resultado: 156 mg/dL Adultos acima de 20 anos:

(COM OU SEM JEJUM): Inferior a 190 mg/dL

Crianças e adolescentes:

(COM OU SEM JEJUM): Inferior a 170 mg/dL

NOTAS:

- Valores de Colesterol Total maior ou igual a 310 mg/dL (para adultos) ou Colesterol Total maior ou igual a 230 mg/dL (entre 2 e 19 anos) podem ser indicativos de Hipercolesterolemia Familiar (Europen Heart Journal, doi:10.1093/eurheartj/eht273).

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.
 Fonte: Consenso Brasileiro para a Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico.

Liberação: IZABELI TONELO DE PIERRI - CRBM5 - 5723

Coletado em (01/12/2022 08:48)

Liberado em (01/12/2022 18:16)

CREATININA SERICA

Material: Soro

Metodo: Enzimático Colorimétrico

Resultado: 0,93 mg/dL

Valor de Referência:

Recém-nascidos:

até 4 dias: 0,30 a 1,00 mg/dL 5 dias a 3 anos: 0,20 a 0,40 mg/dL 4 a 11 anos: 0,30 a 0,70 mg/dL

Homens Adultos: 0,70 a 1,30 mg/dL Mulheres Adultas: 0,60 a 1,20 mg/dL

Liberação: Automática -





Av. Dr. Maurício Cardoso, 833 - salas 04 e 113 - Hamburgo Velho

CEP: 93510-285, Novo Hamburgo/RS

CNPJ: 11.397.103/0009-00

Tel.: (51) 3553-8450 | www.laboratorioqualita.com.br

Paciente: 11961961 - TOMAS MOIANO PEREIRA

Pedido: 19458589

Solicitante: PAULO ROBERTO PERES GIESTA CRM-RS-6202
Origem: QUALITA LABORATORIO - PORTO ALEGRE

Clínica: QUALITA LABORATORIO - POA

Quarto\Leito:

Dt.Nasc./Sexo: 03/03/1994/ MASCULINO

Cadastro: 01/12/2022 **Emissão:** 03/01/2023 12:13



Pág. 2 de 11

Coletado em (01/12/2022 08:48)

GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE (GGT)

Material: Soro

Metodo: Enzimático Colorimétrico

Valor de Referência:

Resultado: 29 U/L De 9 a 64 U/L

Liberação: IZABELI TONELO DE PIERRI - CRBM5 - 5723

Coletado em (01/12/2022 08:48)

Liberado em (02/12/2022 21:31)

Liberado em (02/12/2022 21:31)

GLICOSE

Material: Soro Método: Enzimático

Valores de Referência:

Resultado: 80 mg/dL

de 70 A 99 mg/dL

Liberação: IZABELI TONELO DE PIERRI - CRBM5 - 5723

Coletado em (01/12/2022 08:48)

Liberado em (02/12/2022 21:31)

COLESTEROL HDL

Material: Soro

Método: Enzimático Colorimétrico

Valores de Referência:

Resultado: **36 mg/dL** Adultos acima de 20 anos:

(COM OU SEM JEJUM): Superior a 40 $\,\mathrm{mg/dL}$

Crianças e Adolescentes:

(COM OU SEM JEJUM): Superior a 45 mg/dL

Liberação: IZABELI TONELO DE PIERRI - CRBM5 - 5723





Av. Dr. Maurício Cardoso, 833 - salas 04 e 113 - Hamburgo Velho

CEP: 93510-285, Novo Hamburgo/RS

CNPJ: 11.397.103/0009-00

Tel.: (51) 3553-8450 | www.laboratorioqualita.com.br

Paciente: 11961961 - TOMAS MOIANO PEREIRA

Pedido: 19458589

Solicitante: PAULO ROBERTO PERES GIESTA CRM-RS-6202

Origem: QUALITA LABORATORIO - PORTO ALEGRE

Clínica: QUALITA LABORATORIO - POA

Quarto\Leito:

Dt.Nasc./Sexo: 03/03/1994/ MASCULINO

Cadastro: 01/12/2022 **Emissão:** 03/01/2023 12:13



Pág. 3 de 11

Coletado em (01/12/2022 08:48)

Liberado em (02/12/2022 21:31)

COLESTEROL LDL

Material: Soro

Método: Fórmula de Friedwald

Resultado: 100 mg/dL

Valores de Referência:

- Os valores de referência utilizados são aqueles estabelecidos pela Sociedade Brasileira de Cardiologia. A última diretriz estabelece que primeiramente devese estimar o risco cardiovascular geral do paciente. Realizada a estratificação, as metas para cada lipídio ou lipoproteína devem ser avaliadas conforme tabela de referência abaixo:

TABELA - Valores referenciais e de alvo terapêuco conforme avaliação de risco cardiovascular estimado pelo médico solicitante do perfil lipídico para adultos >20 anos:

| + | + | + |
|---------------------|--------------------------------------|----------------------|
| · · | META (COM OU SEM JEJUM) mg/dL + | |
| İ | COLESTEROL LDL | COLESTEROL NÃO-HDL |
| RISCO BAIXO | INFERIOR A 130 mg/dL | |
| RISCO INTERMEDIÁRIO | INFERIOR A 100 mg/dL | INFERIOR A 130 mg/dL |
| RISCO ALTO | INFERIOR A 70 mg/dL | INFERIOR A 100 mg/dL |
| • | INFERIOR A 50 mg/dL | · |

Valores referenciais desejáveis do LDL-C para crianças e adolescentes: INFERIOR A $110~\mathrm{mg/dL}$

"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 terapêucas".

NOTA:

- Segundo o novo Consenso Brasileiro, não há mais valores de referência para o colesterol LDL e o colesterol NÃO-HDL, estes foram substituídos pelos valores de meta terapêutica, estratificados de acordo com o risco cardiovascular calculado.
- Fonte: Consenso Brasileiro para a Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico.

Liberação: IZABELI TONELO DE PIERRI - CRBM5 - 5723





Av. Dr. Maurício Cardoso, 833 - salas 04 e 113 - Hamburgo Velho

CEP: 93510-285, Novo Hamburgo/RS

CNPJ: 11.397.103/0009-00

Tel.: (51) 3553-8450 | www.laboratorioqualita.com.br

Paciente: 11961961 - TOMAS MOIANO PEREIRA

Pedido: 19458589

Solicitante: PAULO ROBERTO PERES GIESTA CRM-RS-6202
Origem: QUALITA LABORATORIO - PORTO ALEGRE

Clínica: QUALITA LABORATORIO - POA

Quarto\Leito:

Dt.Nasc./Sexo: 03/03/1994/ MASCULINO

Cadastro: 01/12/2022 **Emissão:** 03/01/2023 12:13



Pág. 4 de 11

Coletado em (01/12/2022 08:48)

Liberado em (02/12/2022 21:31)

Liberado em (02/12/2022 21:31)

TRANSAMINASE GLUTÂMICO OXALACÉTICA (TGO/AST)

Material: Soro

Método: Enzimático Colorimétrico

Valor de Referência:

Resultado: 24 U/L Adultos: 13 a 39 U/L

Liberação: IZABELI TONELO DE PIERRI - CRBM5 - 5723

Coletado em (01/12/2022 08:48)

TRANSAMINASE PIRÚVICA (TGP/ALT)

Material: Soro

Método: Enzimático Colorimétrico

Valor de Referência:

Resultado: 27 U/L Adultos: 7 a 52 U/L

Liberação: IZABELI TONELO DE PIERRI - CRBM5 - 5723





Av. Dr. Maurício Cardoso, 833 - salas 04 e 113 - Hamburgo Velho

CEP: 93510-285, Novo Hamburgo/RS

CNPJ: 11.397.103/0009-00

Tel.: (51) 3553-8450 | www.laboratorioqualita.com.br

Paciente: 11961961 - TOMAS MOIANO PEREIRA

Pedido: 19458589

Solicitante: PAULO ROBERTO PERES GIESTA CRM-RS-6202
Origem: QUALITA LABORATORIO - PORTO ALEGRE

Clínica: QUALITA LABORATORIO - POA

Quarto\Leito:

Dt.Nasc./Sexo: 03/03/1994/ MASCULINO

Cadastro: 01/12/2022 **Emissão:** 03/01/2023 12:13



Pág. 5 de 11

Coletado em (01/12/2022 08:48)

Liberado em (02/12/2022 21:31)

TRIGLICÉRIDES

Material: Soro

Método: Colorimétrico Enzimático

Resultado: 100 mg/dL

Valor de Referência:

Para adultos acima de 20 anos: (COM JEJUM): Inferior a 150 mg/dL (SEM JEJUM): Inferior a 175 mg/dL

Para Crianças e adolescentes:

Crianças de 0 A 9 ANOS

(COM JEJUM): Inferior a 75 mg/dL (SEM JEJUM): Inferior a 85 mg/dL

Crianças 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.

Liberação: IZABELI TONELO DE PIERRI - CRBM5 - 5723





Av. Dr. Maurício Cardoso, 833 - salas 04 e 113 - Hamburgo Velho

CEP: 93510-285, Novo Hamburgo/RS

CNPJ: 11.397.103/0009-00

Tel.: (51) 3553-8450 | www.laboratorioqualita.com.br

Paciente: 11961961 - TOMAS MOIANO PEREIRA

Pedido: 19458589

Solicitante: PAULO ROBERTO PERES GIESTA CRM-RS-6202
Origem: QUALITA LABORATORIO - PORTO ALEGRE

Clínica: QUALITA LABORATORIO - POA

Quarto\Leito:

Dt.Nasc./Sexo: 03/03/1994/ MASCULINO

Cadastro: 01/12/2022 **Emissão:** 03/01/2023 12:13



Pág. 6 de 11

Coletado em (01/12/2022 08:48)

Resultado: 25 mg/dL

Liberado em (02/12/2022 21:31)

URÉIA

Amostra: Soro Método: Cinético

Valor de Referência:

Adultos: 7 a 43 mg/dL

Liberação: IZABELI TONELO DE PIERRI - CRBM5 - 5723



Av. Dr. Maurício Cardoso, 833 - salas 04 e 113 - Hamburgo Velho

CEP: 93510-285, Novo Hamburgo/RS

Liberado em (02/12/2022 08:06)

CNPJ: 11.397.103/0009-00

Tel.: (51) 3553-8450 | www.laboratorioqualita.com.br

Paciente: 11961961 - TOMAS MOIANO PEREIRA

Pedido: 19458589

Solicitante: PAULO ROBERTO PERES GIESTA CRM-RS-6202
Origem: QUALITA LABORATORIO - PORTO ALEGRE

Clínica: QUALITA LABORATORIO - POA

Quarto\Leito:

Dt.Nasc./Sexo: 03/03/1994/ MASCULINO

Cadastro: 01/12/2022 **Emissão:** 03/01/2023 12:13



Pág. 7 de 11

Coletado em (01/12/2022 15:11)

HEMOGRAMA COMPLETO

Material: Sangue Total

Método: Citometria de Fluxo

Valores de Referência:

Eritrócitos : 4.93 milh./mm3 De 4.3 a 6 milh./mm3 Hemoglobina : 15.0 g/dL De 13.5 a 17.8 g/dL

 Hematocríto
 : 44 %
 De 41 a 54 %

 V.C.M.
 : 88.4 μm³
 De 80 a 100 μm³

 H.C.M.
 : 30.4 pg
 De 27 a 33 pg

 C.H.C.M
 : 34 g/dL
 De 32 a 36 g/dL

 RDW
 : 13 %
 De 11 a 15 %

Leucocitos Totais : 5600 /mm3 De 3600 a 11000 /mm3

0 /mm3 0 용 Blastos 0 /mm3 Promielócitos 0 % Mielócitos 0 % 0 /mm3 : 0 % 0 /mm3 Metamielócitos 0 /mm3 De 0 a 390 /mm3Neutrófilos Bastonetes : 0 % Neutrófilos Segmentados: 54 % 3024 /mm3 De 1700 a 7800 /mm3 Linfócitos 1904 /mm3 : 34 % De 1000 a 4500 /mm3 Monócitos **9** ક 504 /mm3 De 200 a 1000 /mm3 Eosinófilos **: 2** % 112 /mm3 De 20 a 500 /mm3 Basófilos : 1 % 56 /mm3 De 0 a 200 / mm3Linfócitos Atípicos : 0 % 0 /mm3

0 /mm3

CONTAGEM DE PLAQUETAS

Material: Sangue Total

Plasmócitos

Método: Citometria de Fluxo

Valores de Referência:

Resultado: $285000 \ /mm^3$ De 140000 a 400000 $/mm^3$

VPM: $8,50 \mu m^3$ De $6,20 a 11,80 \mu m^3$

Observação:

Nota:

-Atenção aos novos valores de referência, a partir de 01/08/2022.

: 0 %

Referência: OLIVEIRA, R.A.G. Hemograma: Como fazer e interpretar. São Paulo: Médica Paulista, 2007.





Av. Dr. Maurício Cardoso, 833 - salas 04 e 113 - Hamburgo Velho

CEP: 93510-285, Novo Hamburgo/RS

CNPJ: 11.397.103/0009-00

Tel.: (51) 3553-8450 | www.laboratorioqualita.com.br

11961961 - TOMAS MOIANO PEREIRA Paciente:

Pedido: 19458589

PAULO ROBERTO PERES GIESTA CRM-RS-6202 Solicitante: QUALITA LABORATORIO - PORTO ALEGRE Origem:

QUALITA LABORATORIO - POA Clínica:

Quarto\Leito:

Dt.Nasc./Sexo: 03/03/1994/ MASCULINO

Cadastro: 01/12/2022 Emissão: 03/01/2023 12:13



Pág. 8 de 11

Liberação: KATRINE DE BORBA FREITAS - CRBM5 - 5229

Coletado em (01/12/2022 15:11)

Liberado em (01/12/2022 18:29)

HEMOSSEDIMENTAÇÃO (VHS/VSG)

Material: Sangue Total

Método : Automatizado (Fotometria Capilar Quantitativa)

Valor de Referência

CRIANÇA: de 0 A 10 mm/hora Resultado: 4 mm/hora

ADULTOS ATÉ 50 ANOS:

Homem : de 0 A 10 mm/hora Mulher: de 0 A 15 mm/hora

ADULTOS ACIMA DE 50 ANOS: Homem : de 0 A 14 mm/hora Mulher : de 0 A 20 mm/hora

Liberação: Automática -

Coletado em (01/12/2022 15:11)

-----Liberado em (03/12/2022 04:01)

VITAMINA D, 25 HIDROXI, DOSAGEM

Amostra: Soro

Método: Ouimioluminescência

Valor de Referência:

Resultado: 21.9 ng/mL Deficiência: Inferior a 20,0 ng/mL

> Valores normais para a população geral: Entre 20,0 e 60,0 ng/mL

Valores ideais para população de risco*: Entre 30,0 e 60,0 ng/mL

Risco de intoxicação: Superior a

100,0 ng/mL

NOTA ·

* Entende-se por 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.

Liberação: IZABELI TONELO DE PIERRI - CRBM5 - 5723





Av. Dr. Maurício Cardoso, 833 - salas 04 e 113 - Hamburgo Velho

CEP: 93510-285, Novo Hamburgo/RS

CNPJ: 11.397.103/0009-00

Tel.: (51) 3553-8450 | www.laboratorioqualita.com.br

Paciente: 11961961 - TOMAS MOIANO PEREIRA

Pedido: 19458589

Solicitante: PAULO ROBERTO PERES GIESTA CRM-RS-6202
Origem: QUALITA LABORATORIO - PORTO ALEGRE

Clínica: QUALITA LABORATORIO - POA

Quarto\Leito:

Dt.Nasc./Sexo: 03/03/1994/ MASCULINO

Cadastro: 01/12/2022 **Emissão:** 03/01/2023 12:13



Pág. 9 de 11

Coletado em (01/12/2022 15:11)

Liberado em (03/12/2022 04:01)

VITAMINA B12

Material: Soro

Método: Quimioluminescência

Valor de Referência:

Resultado: 371 pg/mL De 187 a 883 pg/mL

NOTA:

- O diagnóstico de deficiência de B12 não pode ser baseado somente nos níveis de B12 em soro ou plasma. Testes adicionais para ácido fólico, anticorpos bloqueadores do fator intrínseco, holotranscobalamina, homocisteína e/ou ácido metilmalônico são recomendados para pacientes sintomáticos com anormalidades hematológicas ou neurológica.
- Os resultados devem ser utilizados em conjunto com outros dados, como sintomas, resultados de outros testes e impressões clínicas.

Liberação: IZABELI TONELO DE PIERRI - CRBM5 - 5723





Av. Dr. Maurício Cardoso, 833 - salas 04 e 113 - Hamburgo Velho

CEP: 93510-285, Novo Hamburgo/RS

Liberado em (01/12/2022 21:07)

CNPJ: 11.397.103/0009-00

Tel.: (51) 3553-8450 | www.laboratorioqualita.com.br

Paciente: 11961961 - TOMAS MOIANO PEREIRA

Pedido: 19458589

Solicitante: PAULO ROBERTO PERES GIESTA CRM-RS-6202
Origem: QUALITA LABORATORIO - PORTO ALEGRE

Clínica: QUALITA LABORATORIO - POA

Quarto\Leito:

Dt.Nasc./Sexo: 03/03/1994/ MASCULINO

Cadastro: 01/12/2022 **Emissão:** 03/01/2023 12:13



Pág. 10 de 11

Coletado em (01/12/2022 15:39)

VDRL - TESTE NÃO-TREPONÊMICO

Amostra: Soro

Método: Floculação

Lote: 2204484060 Validade: 10/2023

Resultado: Não reagente

Valor de Referência:

Não Reagente

Título:

Notas:

- Resultados de VDRL reagentes são confirmados por Quimioluminescência conforme portaria MS 3242 de 30/12/2011.
- Em caso de suspeita diagnóstica repetir o exame em 30 dias.
- Nos casos de resultados discordantes entre teste não-treponêmico e teste treponêmico, sugere-se a realização do teste FTA-ABS.
- O resultado laboratorial indica o estado sorológico do indivíduo e deve ser associado à sua história clínica e/ou epidemiológica.

SOROLOGIA PARA SÍFILIS (ANTI-TREPONEMA PALLIDUM ANTICORPOS TOTAIS)

Material: Soro

Lote: 37059BE00

Método: Quimioluminescência

Validade: 07/02/2023

Valores de Referência:

Não Reagente: Inferior a 1,00 S/CO Reagente: Igual ou Superior a 1,00 S/CO

Resultado: 0.06 S/CO Conclusão: Não reagente

NOTA:

- Importante associar o resultado da testagem a informações clínico-epidemiológicas para avaliar ocorrência da sífilis ativa ou cicatriz sorológica.
- Resultado obtido conforme estabelecido pela Portaria nº 2.012, de 19 de outubro de 2016.

Liberação: Automática -





Av. Dr. Maurício Cardoso, 833 - salas 04 e 113 - Hamburgo Velho

CEP: 93510-285, Novo Hamburgo/RS

CNPJ: 11.397.103/0009-00

Tel.: (51) 3553-8450 | www.laboratorioqualita.com.br

Paciente: 11961961 - TOMAS MOIANO PEREIRA

Pedido: 19458589

Solicitante: PAULO ROBERTO PERES GIESTA CRM-RS-6202
Origem: QUALITA LABORATORIO - PORTO ALEGRE

Clínica: QUALITA LABORATORIO - POA

Quarto\Leito:

Dt.Nasc./Sexo: 03/03/1994/ MASCULINO

Cadastro: 01/12/2022 **Emissão:** 03/01/2023 12:13



Pág. 11 de 11

Coletado em (01/12/2022 08:48)

EQU - EXAME QUALITATIVO DE URINA

Material: URINAJATOM

Método : QUÍMICO / CITOMETRIA DE FLUXO / MICROSCOPIA DE CAMPO CLARO

Valores de Referência:

Liberado em (01/12/2022 19:50)

EXAME QUÍMICO

1,003 a 1,035 Densidade : 1.014 4,5 a 8,0 : 6,0 рΗ Negativo Proteínas (Albumina): Negativo Negativo Cetonas : Negativo : Normal Normal Urobilinogenio Bilirrubina : Negativo Negativo Hemoglobina : Negativo Negativo Glicose : Negativo Negativo Nitrito Negativo Negativo Negativo Leucócito Esterase : Negativo

SEDIMENTOSCOPIA:

Leucócitos: Inferior a 1 /campo

Hemácias: Inferior a 1 /campo

Até 4/campo

Até 2/campo

Células epiteliais escamosas: AusenteAusentesCélulas epiteliais não escamosas: AusenteAusentesLeveduras: AusenteAusentesFilamentos de muco: AusenteAusentes

Cilindros: Ausente Ausentes

Cristais: Ausente Ausente

NOTA:

- Exame realizado conforme a ABNT NBR 15268:2005 Laboratório clínico Requisitos e recomendações para exames de urina.
- Urinas com volume inferior a 10 mL podem sofrer interferência na representativaidade e no número de elementos encontrados na amostra.
- Segundo as recomendações da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica/Medicina Laboratorial (SBPC/ML) para realização de exames em urina, o padrão-ouro no diagnóstico de infecção urinária é a urocultura. Sendo assim, a presença de bactérias não será mais reportada no EQU, a partir de NOVEMBRO/2022.

Liberação: BIANCA MATIELLI BONI - CRBM-5 4899

