

Página: 1/11

Paciente/Patient : FABIANO DE OLIVEIRA GOMES

Documento CPF : 022.295.579-12 RG: 65577166 Nasc./Birth : 22/03/1978 Protocolo/Protocol : 109-66255-1471 Idade/Age : 44 anos

Origem : Paranaguá : Data Atendimento: 26/05/2022 - 10:04:18
Dr. (a)/Doctor : CRISTIANE MIYAKE : Data de Emissão : 29/05/2022 - 21:57:30

Convênio/Convenant : UNIMED LITORAL LOCAL/ESTADUAL

HEMOGRAMA

Método : Automatizado

ERITROGRAMA Valor de referência:

Hematócrito....: 42,90 % 41,00 a 53,00 % 13,00 a 16,00 g/dL 14,80 q/dL Hemoglobina....: 4,50 a 5,90 milhões/uL 4,83 milhoes/uL Hemácias....: 88,90 fL 80,00 a 100,00 fL V.C.M..... 30,70 pg 26,00 a 34,00 pg H.C.M....: 31,00 a 37,00 % C.H.C.M..... 34,50 % 13,90 % 11,50 a 14,50 % RDW....:

LEUCOGRAMA Valor de referência:

10.200 /mm3 4.000 a 10.000 /mm³ Leucócitos....: 0 a 600 /mm³ Eosinófilos....: 1 % 102 /mm3 0 a 200 /mm³ Basófilos....: 0 /mm3 0 % 1.000 a 5.000/mm³ Linfócitos Típicos..: **16** % 1.632 /mm3 **4** % 408 /mm3 80 a 1.200/mm³ Monócitos....: Neutrófilos....: **79** % 8.058 /mm3 1.800 a 10.000/mm³

Segmentados....: 79 % 8.058 /mm3

Plaquetas....: 236.000 /mm3 140.000 a 400.000/mm³ V.P.M....: 8,9 fL 7,5 a 11,2 fL

Exame liberado eletronicamente por : Dra Hellen do Rosario Santana - CRBM/6 - 1974

CÁLCIO 9,30 mg/dL

Material : Soro Coleta: 26/05/2022 - 10:08:30 Liberação: 26/05/2022 - 11:12:26

Método : Colorimétrico

Valor de Referência: 8,8 a 10,6 mg/dL

*Novo valor de referência a partir de 13/12/2021

Anteriores: 01/10/2021 - 9,60 | 17/04/2021 - 9,30 | 16/03/2021 - 9,30

Os valores de referência descritos referem-se a faixa etária e sexo do paciente.

ASSINATURA DIGITAL

9F80737F5E1C275035500EF48361E11A400412A8E8E4C806F80A0D48886D38FFF6892CA76AEA4634

Dr. Marcos Vinicius Koszlowski CRF/PR: 4849 Diretor Técnico



21 U/L

23 U/L



Página: 2/11

Paciente/Patient : FABIANO DE OLIVEIRA GOMES

Documento CPF : 022.295.579-12 RG: 65577166 Nasc./Birth : 22/03/1978 Protocolo/Protocol : 109-66255-1471 Idade/Age : 44 anos

Origem : Paranaguá : Data Atendimento: 26/05/2022 - 10:04:18
Dr. (a)/Doctor : CRISTIANE MIYAKE : Data de Emissão : 29/05/2022 - 21:57:30

Convênio/Convenant : UNIMED LITORAL LOCAL/ESTADUAL

TGO - ASPARTATO AMINO TRANSFERASE (AST)

Material : Soro Coleta: 26/05/2022 - 10:08:30 Liberação: 26/05/2022 - 11:12:26

Método : Cinético U.V.

Valor de Referência: Inferior a 50 U/L

Anteriores : 21/03/2022 - 20 | 22/11/2021 - 21 | 01/10/2021 - 22

Os valores de referência descritos referem-se a faixa etária e sexo do paciente.

TGP - ALANINA AMINO TRANSFERASE (ALT)

Material : Soro Coleta: 26/05/2022 - 10:08:30 Liberação: 26/05/2022 - 11:12:26

Método : Cinético U.V.

Valor de Referência: Inferior a 50 U/L

Anteriores: 21/03/2022 - 20 | 22/11/2021 - 22 | 01/10/2021 - 19

Os valores de referência descritos referem-se a faixa etária e sexo do paciente.

GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE 20,00 U/L

Material : Soro Coleta: 26/05/2022 - 10:08:30 Liberação: 26/05/2022 - 11:12:26

Método : Enzimático

Valor de Referência: Homens- Inferior a 55 U/L

Mulheres- Inferior a 38 U/L

*Novo valor de referência a partir de 29/11/2021

Anteriores: 22/11/2021 - 17,00 | 01/10/2021 - 13,00 | 17/04/2021 - 18,00

FERRO 101,70 μg/dL

Material : Soro Coleta: 26/05/2022 - 10:08:30 Liberação: 27/05/2022 - 14:04:38

Método : Colorimétrico

Valor de Referência: 70,0 a 180,0 µg/dL

Anteriores: 22/11/2021 - 84,60 | 01/10/2021 - 78,80 | 17/07/2021 - 96,40

Os valores de referência descritos referem-se a faixa etária e sexo do paciente.

ASSINATURA DIGITAL

9F80737F5E1C275035500EF48361E11A400412A8E8E4C806F80A0D48886D38FFF6892CA76AEA4634

Dr. Marcos Vinicius Koszlowski





Página: 3/11

Paciente/Patient : FABIANO DE OLIVEIRA GOMES

Documento CPF : 022.295.579-12 RG: 65577166 Nasc./Birth : 22/03/1978 Protocolo/Protocol : 109-66255-1471 Idade/Age : 44 anos

Origem : Paranaguá : Data Atendimento: 26/05/2022 - 10:04:18
Dr. (a)/Doctor : CRISTIANE MIYAKE : Data de Emissão : 29/05/2022 - 21:57:30

Convênio/Convenant : UNIMED LITORAL LOCAL/ESTADUAL

GLICOSE 158,0 mg/dL

Material : Soro Coleta: 26/05/2022 - 10:08:30 Liberação: 26/05/2022 - 11:22:21

Método : Enzimático (Hexoquinase)

Valor de Referência: 60,0 a 99,0 mg/dL

Anteriores: 19/05/2022 - 148,0 | 21/03/2022 - 192,0 | 01/10/2021 - 102,0 | 16/08/2021 - 120,0 | 17/07/2021 - 178,0

Valores de 100,0 mg/dL até 110,0 mg/dL isoladamente não são indicativos de pré diabetes, para estes valores sugerimos um monitoramento mais criterioso do médico, ou a utilização de testes que auxiliem o diagnóstico de diabetes como teste de tolerância a glicose (GTT)

Comentário: Para valores de referência entre 100 e 125 mg/dL sugere-se a realização de teste de tolerância a glicose (GTT).

Nota: Os novos valores de referência são sugeridos pelo Expert Commitee on The Diagnosis and Classification of

Diabetes Mellitus. Follow-up Report on the Diagnosis of Diabetes Mellitus Diabetes Care 2003; 26 (11) ;3160 - 3167.

Exame liberado eletronicamente por : Dra Hellen do Rosario Santana - CRBM/6 - 1974

FRUTOSAMINA 373,00 mcmol/L

Material : Soro Coleta: 26/05/2022 - 10:08:30 Liberação: 26/05/2022 - 21:26:24

Método : Colorimétrico

Valor de Referência: 205,0 - 285,0 mcmol/L

Exame liberado eletronicamente por : Dra Bruna Narumi Suetugo - CRBM/6 - 1413

ASSINATURA DIGITAL
9F80737F5E1C275035500EF48361E11A400412A8E8E4C806F80A0D48886D38FFF6892CA76AEA4634

Dr. Marcos Vinicius Koszlowski CRF/PR: 4849



Página: 4/11

Paciente/Patient : FABIANO DE OLIVEIRA GOMES

Documento CPF : 022.295.579-12 RG: 65577166 Nasc./Birth : 22/03/1978 Protocolo/Protocol : 109-66255-1471 Idade/Age : 44 anos

Origem : Paranaguá : Data Atendimento: 26/05/2022 - 10:04:18
Dr. (a)/Doctor : CRISTIANE MIYAKE : Data de Emissão : 29/05/2022 - 21:57:30

Convênio/Convenant : UNIMED LITORAL LOCAL/ESTADUAL

PERFIL LIPÍDICO (LIPIDOGRAMA)

Material: Soro Coleta: 26/05/2022 - 10:08:30 Liberação: 27/05/2022 - 14:05:14

Método: Colorimétrico/ Enzimático

COLESTEROL: 184,00 mg/dL HDL COLESTEROL: 36,80 mg/dL LDL COLESTEROL: 104,00 mg/dL TRIGLICERÍDEOS: 235 mg/dL

ÍNDICE DE CASTELLI I: 5,00 ÍNDICE DE CASTELLI II: 2,83

| Valores de Referência | | | | | |
|-------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|--|--|
| ADULTOS | Com Jejum (mg/dL) | Sem Jejum (mg/dL) | Categoria Referêncial | | |
| Colesterol Total | <190 mg/dL | <190 mg/dL | Desejável | | |
| CRIANÇAS E ADOLESCENTES | Com Jejum (mg/dL) | Sem Jejum (mg/dL) | Categoria Referêncial | | |
| Colesterol Total | <170 mg/dL | <170 mg/dL | Desejável | | |

*Valores de colesterol total igual ou superior a 310 mg/dL em adultos ou superior ou igual 230 mg/dL em crianças e adolescentes podem ser indicativos de hipercolesterolemia familiar se excluídas dislipidemias secundárias.*Referência bibliográfica: Sociedade Brasileira de Cardiología/2017.

| | | - | - | | |
|-------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|--|--|
| Valores de Referência | | | | | |
| ADULTOS | Com Jejum (mg/dL) | Sem Jejum (mg/dL) | Categoria referêncial | | |
| HDL | Superior a 40 mg/dL | Superior a 40 mg/dL | Desejável | | |
| CRIANÇAS E ADOLESCENTES | Com Jejum (mg/dL) | Sem Jejum (mg/dL) | Categoria referêncial | | |
| HDL | Superior a 40 mg/dL | Superior a 40 mg/dL | Desejável | | |

*Referência bibliográfica: Sociedade Brasileira de Cardiologia/2017.

| Valores de Referência | | | | | | | |
|---|--|----------------------|----------------------|--|--|--|--|
| Meta lipídica de acordo com o risco cardiovascular estimado pelo médico solicitante | | | | | | | |
| Lípides | Lípides Categoria de risco do paciente Com Jejum (mg/dL) Sem Jejum (mg/dL) | | | | | | |
| LDL | Baixo | Inferior a 130 mg/dL | Inferior a 130 mg/dL | | | | |
| LDL | Indeterminado | Inferior a 100 mg/dL | Inferior a 100 mg/dL | | | | |
| LDL | Alto | Inferior a 70 mg/dL | Inferior a 70 mg/dL | | | | |
| LDL | Muito Alto | Inferior a 50 mg/dL | Inferior a 50 mg/dL | | | | |

^{*} Segundo o consenso Brasileiro para normatização da determinação laboratorial do Perfil lipídico os valores de referência para LDL-Colesterol estão relacionados ao alvo terapêutico. *Os valores de Colesterol-LDL são obtidos por dosagem direta e não mais por cálculo. *A interpretação clínica dos resultados deverá levar em consideração o motivo da indicação do exame, o estado metabólico do paciente estratificação do risco para estabelecimento das metas terapêuticas.

| Valores de Referência | | | | | |
|-----------------------|--------------|----------------------|----------------------|-----------------------|--|
| Lípides | ldade | Com Jejum (mg/dL) | Sem Jejum (mg/dL) | Categoria referêncial | |
| Triglicerídeos | Adulto | Inferior a 150 mg/dL | Inferior a 175 mg/dL | Desejável | |
| Triglicerídeos | 0 - 9 anos | Inferior a 75 mg/dL | Inferior a 85 mg/dL | Desejável | |
| Triglicerídeos | 10 - 19 anos | Inferior a 90 mg/dL | Inferior a 100 mg/dL | Desejável | |

*Referência bibliográfica: Sociedade Brasileira de Cardiologia/2017.

| Valores de Referência | | | | | |
|-----------------------|---------------------------------|---------------|-------------|-------------|--------------------|
| Castelli I | | | Castelli II | | |
| HOMEM | HOMEM MULHER CATEGORIA DE RISCO | | | MULHER | CATEGORIA DE RISCO |
| Até – 4,96 | Até – 4,43 | Baixo | 1,0 – 3,64 | 1,47 – 3,21 | Baixo |
| 4,97 – 9,54 | 4,44 – 7,04 | Médio | 3,65 - 6,24 | 3,22 – 5,02 | Médio |
| 9,55 – 23,99 | 7,05 – 11,03 | Elevado | 6,25 – 7,98 | 5,03 - 6,13 | Elevado |
| > 24,00 | > 11,04 | Muito Elevado | > 7,99 | > 6,14 | Muito Elevado |

^{*} Referência bibliográfica: Consenso Brasileiro para normatização da determinação laboratorial do Perfil Lipídico. Sociedade Brasileira de Patologia clínica Medicina laboratorial publicado em 06/12/2016. Sociedade Brasileira de Cardiologia /2017.

Exame liberado eletronicamente por : Dra Liamara Suzana Gobbo - CRBM/6 - 1975

ASSINATURA DIGITAL

9F80737F5E1C275035500EF48361E11A400412A8E8E4C806F80A0D48886D38FFF6892CA76AEA4634

Dr. Marcos Vinicius Koszlowski CRF/PR: 4849 Diretor Técnico Jamondo Pm. C. novotzki
FERNANDA PINHEIRO CECY NOVATZKI
CRBM-6º: 0861





Página: 5/11

Paciente/Patient : FABIANO DE OLIVEIRA GOMES

Documento CPF : 022.295.579-12 RG: 65577166 Nasc./Birth : 22/03/1978 Protocolo/Protocol : 109-66255-1471 Idade/Age : 44 anos

Origem : Paranaguá : Data Atendimento: 26/05/2022 - 10:04:18
Dr. (a)/Doctor : CRISTIANE MIYAKE : Data de Emissão : 29/05/2022 - 21:57:30

Convênio/Convenant : UNIMED LITORAL LOCAL/ESTADUAL

MICROALBUMINÚRIA

Método : Turbidimetria

Valores de Referência:

RELAÇÃO MICROALBUMINA/CREATININA 4,00 mg/g creatinina Inferior a 30 mg/g de creatinina

*Novo valor de referência a partir de

16/12/2021

Exame liberado eletronicamente por : Dra Liamara Suzana Gobbo - CRBM/6 - 1975

TSH ULTRA SENSİVEL 2,995 uIU/mL

Material : Soro Coleta: 26/05/2022 - 10:08:30 Liberação: 27/05/2022 - 12:37:22

Método : Quimioluminescência

Valor de Referência: Adultos : 0,340 a 5,600 uIU/mL

Crianças 0 a 12 anos: 0,79 a 5,85 uIU/mL 12 a 19 anos : 0,68 a 3,35 uIU/mL

Gestantes:

Primeiro trimestre: 0,050 a 3,700 uIU/mL Segundo trimestre: 0,310 a 4,350 uIU/mL Terceiro trimestre: 0,410 a 5,180 uIU/mL

Anteriores: 21/03/2022 - 2,791 | 01/10/2021 - 1,888 | 16/03/2021 - 4,849

NOTA:

- Algumas situações fisiológicas e o estresse podem elevar o TSH. Em pacientes que não apresentem sinais clínicos de doença da tireóide, sugere-se repetição em 10 dias.
- Crianças normais podem apresentar resultados acima do intervalo de referência nos primeiros dias de vida.

Exame liberado eletronicamente por : Dra Leticia Correia Basso - CRBM/6 - 376

ASSINATURA DIGITAL

9F80737F5E1C275035500EF48361E11A400412A8E8E4C806F80A0D48886D38FFF6892CA76AEA4634

Dr. Marcos Vinicius Koszlowski CRF/PR: 4849 Diretor Técnico





Página: 6/11

Paciente/Patient : FABIANO DE OLIVEIRA GOMES

Documento CPF : 022.295.579-12 RG: 65577166 Nasc./Birth : 22/03/1978 Protocolo/Protocol : 109-66255-1471 Idade/Age : 44 anos

Origem : Paranaguá : Data Atendimento: 26/05/2022 - 10:04:18
Dr. (a)/Doctor : CRISTIANE MIYAKE : Data de Emissão : 29/05/2022 - 21:57:30

Convênio/Convenant : UNIMED LITORAL LOCAL/ESTADUAL

VITAMINA D (25 HIDROXI)

19,1 ng/mL

Material : Soro Coleta: 26/05/2022 - 10:08:30 Liberação: 27/05/2022 - 13:55:06

Método : Eletroquimioluminescência

Valor de Referência: Déficit severo : Inferior a 5,0 ng/mL

Déficit moderado : 5,0 a 10,0 ng/mL Deficiência leve : 10,0 a 20,0 ng/mL Suficiência de vitamina D: 20,0 a 70,0 ng/mL

Valores entre 30 e 70 ng/mL: Desejável para tratamento de osteoporose, pacientes com reduzida

função renal, ou em tratamento de diálise, prevenção de câncer e doenças auto-imunes.

Início de intoxicação: Superior a 100,0 ng/mL.

1 a 30 dias : verão: 6,0 a 33,0 ng/mL Inverno: 2,0 a 32,0 ng/mL. 1 mês a 1 ano: verão: 16,0 a 48,0 ng/mL Inverno: 7,0 a 53,0 ng/mL. 1 a 3 anos : verão: 7,0 a 49,0 ng/mL Inverno: 10,0 a 41,0 ng/mL 4 a 12 anos : verão: 3,0 a 37,0 ng/mL Inverno: 6,0 a 36,0 ng/mL. 13 a 18 anos : verão: 10,0 a 60,0 ng/mL Inverno: 5,0 a 41,0 ng/mL.

Anteriores: 22/11/2021 - 22,9 | 01/10/2021 - 15,9 | 17/04/2021 - 32,3

NOTA:

- Os níveis de 25 (OH) vitamina D apresentam importantes variações segundo a estação do ano. Os valores no inverno podem ser 40-50% inferiores devido a menor exposição as radiações UV.

- A 25 hidroxi vitamina D tem meia vida sérica constante de tres semanas e sua medida no soro é considerada o marcador ideal dos estoques de vitamina D no organismo. Já a 1,25 dihidroxi vitamina D é fortemente influenciada por mecanismos de retroalimentação com níveis séricos bastante variados e sua meia-vida é de aproximadamente 6 horas. Portanto a 25 OH vitamina D é bastante fidedigna do pool de vitamina D e é considerada como Padrão Ouro para investigação e controle.

Exame liberado eletronicamente por : Dra Leticia Correia Basso - CRBM/6 - 376

VITAMINA B12 265 pg/mL

Material : Soro Coleta: 26/05/2022 - 10:08:30 Liberação: 27/05/2022 - 12:37:22

Método : Quimioluminescência

Valor de Referência: de 180,0 a 914,0 pg/mL

Anteriores: 21/03/2022 - 292 | 22/11/2021 - 446

Exame liberado eletronicamente por : Dra Leticia Correia Basso - CRBM/6 - 376

ASSINATURA DIGITAL

9F80737F5E1C275035500EF48361E11A400412A8E8E4C806F80A0D48886D38FFF6892CA76AEA4634

Dr. Marcos Vinicius Koszlowski CRF/PR: 4849 Diretor Técnico



Página: 7/11

Paciente/Patient : FABIANO DE OLIVEIRA GOMES

Documento CPF : 022.295.579-12 RG: 65577166 Nasc./Birth : 22/03/1978 Protocolo/Protocol : 109-66255-1471 Idade/Age : 44 anos

Origem : Paranaguá : Data Atendimento: 26/05/2022 - 10:04:18
Dr. (a)/Doctor : CRISTIANE MIYAKE : Data de Emissão : 29/05/2022 - 21:57:30

Convênio/Convenant : UNIMED LITORAL LOCAL/ESTADUAL

FERRITINA 111,8 ng/mL

Material : Soro Coleta: 26/05/2022 - 10:08:30 Liberação: 27/05/2022 - 12:37:22

Método : Quimioluminescência

Valor de Referência: Homens : 23,9 a 336,2 ng/mL

Mulheres: 11,0 a 306,8 ng/mL

VALORES PEDIÁTRICOS:

Anteriores: 22/11/2021 - 116,4 | 01/10/2021 - 157,6 | 17/07/2021 - 249,1

Exame liberado eletronicamente por : Dra Leticia Correia Basso - CRBM/6 - 376

FSH - HORMÔNIO FOLÍCULO ESTIMULANTE

MULANTE 4,57 mUI/mL

Material : Soro Coleta: 26/05/2022 - 10:08:30 Liberação: 27/05/2022 - 13:13:14

Método : Quimioluminescência

Valor de Referência: Homens: de 1,70 a 19,26 mUI/mL

Meninos 0 a 1 ano: inferior a 3,98 mUI/mL Meninos 1 a 9 anos: 0,23 a 2,32 mUI/mL Meninos 9 a 12 anos: 0,56 a 4,98 mUI/mL Adolescentes 12 a 19 anos: 1,26 a 7,4 mUI/mL

Mulheres:

Fase folicular: de 3,85 a 8,78 mIU/mL
Fase ovular : de 4,54 a 22,51 mIU/mL
Fase luteínica: de 1,79 a 5,12 mIU/mL
Pós-menopausa : de 16,74 a 113,59 mIU/mL
Meninas 0 a 1 ano: 0,2 a 15,7 mUI/mL
Meninas 1 a 9 anos: 0,62 a 6,37 mUI/mL
Meninas 9 a 12 anos: 0,91 a 7,83 mUI/mL
Adolescentes 12 a 19 anos: 0,59 a 10,2 mUI/mL

Anteriores: 21/03/2022 - 3,62 | 17/07/2021 - 4,71 | 27/03/2021 - 5,04 | 16/03/2021 - 3,35

Exame liberado eletronicamente por : Dr Marcos Vinicius Kozlowski - CRF/PR - 4849

ASSINATURA DIGITAL

9F80737F5E1C275035500EF48361E11A400412A8E8E4C806F80A0D48886D38FFF6892CA76AEA4634

Dr. Marcos Vinicius Koszlowski CRF/PR: 4849 Diretor Técnico



8,30 mUI/mL



Página: 8/11

Paciente/Patient : FABIANO DE OLIVEIRA GOMES

Documento CPF : 022.295.579-12 RG: 65577166 Nasc./Birth : 22/03/1978 Protocolo/Protocol : 109-66255-1471 Idade/Age : 44 anos

Origem : Paranaguá : Data Atendimento: 26/05/2022 - 10:04:18
Dr. (a)/Doctor : CRISTIANE MIYAKE : Data de Emissão : 29/05/2022 - 21:57:30

Convênio/Convenant : UNIMED LITORAL LOCAL/ESTADUAL

LH - HORMÔNIO LUTEINIZANTE

Material : Soro Coleta: 26/05/2022 - 10:08:30 Liberação: 27/05/2022 - 13:14:14

Método : Quimioluminescência

Valor de Referência: Homens: de 1,24 a 8,62 mIU/mL

Meninos 0 a 1 ano: inferior a 6,79 mUI/mL Meninos 1 a 5 anos: inferior a 2,14 mUI/mL Meninos 5 a 10 anos: inferior a 1,67 mUI/mL Meninos 10 a 14 anos: inferior a 3,28 mUI/mL Adolescentes 14 a 19 anos: 0,81 a 8,96 mUI/mL

Mulheres:

Fase folicular: de 2,12 a 10,89 mIU/mL
Fase ovular : de 19,18 a 103,03 mIU/mL
Fase luteínica: de 1,20 a 12,86 mIU/mL
Pós-menopausa : de 10,87 a 58,64 mIU/mL
Meninas 0 a 1 ano: inferior a 3,28 mUI/mL
Meninas 1 a 5 anos: inferior a 2,14 mUI/mL
Meninas 5 a 10 anos: inferior a 1,67 mUI/mL
Meninas 10 a 14 anos: inferior a 8,09 mUI/mL
Adolescentes 14 a 19 anos: 1,59 a 19 mUI/mL

Anteriores: 21/03/2022 - 5,63 | 17/07/2021 - 7,70 | 27/03/2021 - 7,52

Exame liberado eletronicamente por : Dr Marcos Vinicius Kozlowski - CRF/PR - 4849

PROLACTINA 8,7 ng/mL

Material : Soro Coleta: 26/05/2022 - 10:08:30 Liberação: 27/05/2022 - 13:55:06

Método : Quimioluminescência

Valor de Referência: Mulheres

Pré-menopausa: 3,30 a 26,70 ng/mL Pós-menopausa: 2,70 a 19,60 ng/mL

Homens: 2,60 a 13,10 ng/mL

Anteriores : 21/03/2022 - 6,7 | 01/10/2021 - 52,3 | 17/07/2021 - 5,7 | 27/03/2021 - 64,8 | 16/03/2021 - 73,3

NOTA:

- A liberação de prolactina é promovida fisiologicamente pelo aleitamento e estresse. Vários fármacos podem elevar a concentração de prolactina, por exemplo: TRH. Cerca de 25 % dos individuos podem apresentar presença de prolactina, que são inativas fisiologicamente, mas determinadas in vitro. Contraceptivos orais aumentam os níveis de prolactina.

- Elevações da prolactina, mesmo exageradas, não significam obrigatoriamente tumor. Procurar identificar macroprolactinemia. Não havendo evidência de tumor ou evidências clínicas, pensar em macroprolactinemia não bioativa. Nestes casos submeter o cliente a supervisão periódica. Não desprezar rigoroso estudo de imagem para afastar prolactinoma.

Exame liberado eletronicamente por : Dra Leticia Correia Basso - CRBM/6 - 376

ASSINATURA DIGITAL

9F80737F5E1C275035500EF48361E11A400412A8E8E4C806F80A0D48886D38FFF6892CA76AEA4634







Página: 9/11

Paciente/Patient : FABIANO DE OLIVEIRA GOMES

Documento CPF : 022.295.579-12 RG: 65577166 Nasc./Birth : 22/03/1978 Protocolo/Protocol : 109-66255-1471 Idade/Age : 44 anos

Origem : Paranaguá : Data Atendimento: 26/05/2022 - 10:04:18
Dr. (a)/Doctor : CRISTIANE MIYAKE : Data de Emissão : 29/05/2022 - 21:57:30

Convênio/Convenant : UNIMED LITORAL LOCAL/ESTADUAL

TESTOSTERONA TOTAL. 371.16 ng/dL

Valor de Referência: Homens : 175 a 781 ng/dL Mulheres: Inferior a 75 ng/dL

Anteriores: 21/03/2022 - 495.84 | 01/10/2021 - 373.69 | 17/07/2021 - 765,37 | 27/03/2021 - 332,57 | 16/03/2021 -

285,15

Material : Soro Coleta: 26/05/2022 Liberação: 27/05/2022 - 12:40:33

Método : Quimioluminescência

Exame liberado eletronicamente por : Dra Ana Karla Duck - CRF/PR 16684

HEMOGLOBINA GLICADA

Método: HPLC (Cromatografia liquida de alta performance)

HEMOGLOBINA GLICADA: 9,9 %

GLICEMIA MÉDIA ESTIMADA: 237 mg/dL

| Valores de Referência Hemoglobina Glicada | | | | |
|---|-----------------|--|--|--|
| Normoglicemia | Inferior a 5,7% | | | |
| Pré-diabetes ou risco aumentado de DM | 5,7 a 6,5% | | | |
| Diabetes estabelecido | Superior a 6,5% | | | |
| Meta para pacientes em tratamento | Inferior a 7,0% | | | |

NOTA:

- A glicemia média estimada refere-se a média dos níveis glicêmicos correspondente a 120 dias.- Valores de referencia estabelecidos pelas Diretrizes da Sociadade Brasileira de Diabetes 2018/19.
- O método utilizado nesta dosagem de hemoglobina glicada é certificado pelo National Glycohemoglobin Standartization Progran USA (NGSP).

ASSINATURA DIGITAL

9F80737F5E1C275035500EF48361E11A400412A8E8E4C806F80A0D48886D38FFF6892CA76AEA4634

Dr. Marcos Vinícius Koszlowski CRF/PR: 4849 Diretor Técnico





Página: 10/11

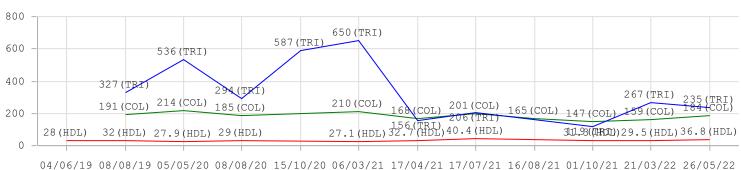
Paciente/Patient : FABIANO DE OLIVEIRA GOMES

Documento CPF : 022.295.579-12 RG: 65577166 Nasc./Birth : 22/03/1978 Protocolo/Protocol : 109-66255-1471 Idade/Age : 44 anos

Origem : Paranaguá : Data Atendimento: 26/05/2022 - 10:04:18
Dr. (a)/Doctor : CRISTIANE MIYAKE : Data de Emissão : 29/05/2022 - 21:57:32

Convênio/Convenant : UNIMED LITORAL LOCAL/ESTADUAL

Laudo comparativo



 $04/06/19 \ 08/08/19 \ 05/05/20 \ 08/08/20 \ 15/10/20 \ 06/03/21 \ 17/04/21 \ 17/07/21 \ 16/08/21 \ 01/10/21 \ 21/03/22 \ 26/05/22 \ 08:51:33 \ 07:21:45 \ 09:32:50 \ 10:10:21 \ 08:21:30 \ 10:15:47 \ 09:34:46 \ 10:15:20 \ 08:35:31 \ 09:48:09 \ 09:53:40 \ 10:08:30$

HDL

COL

TRI

ASSINATURA DIGITAL

9F80737F5E1C275035500EF48361E11A400412A8E8E4C806F80A0D48886D38FFF6892CA76AEA4634

Dr. Marcos Vinícius Koszlowski CRF/PR: 4849 Diretor Técnico





Página: 11/11

Paciente/Patient : FABIANO DE OLIVEIRA GOMES

Documento CPF : 022.295.579-12 RG: 65577166 Nasc./Birth : 22/03/1978 Protocolo/Protocol : 109-66255-1471 Idade/Age : 44 anos

Origem : Paranaguá : Data Atendimento: 26/05/2022 - 10:04:18
Dr. (a)/Doctor : CRISTIANE MIYAKE : Data de Emissão : 29/05/2022 - 21:57:32

Convênio/Convenant : UNIMED LITORAL LOCAL/ESTADUAL

Laudo comparativo

| | Resultado atual | | | | | | Valores de referência |
|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------|
| O.S/Data O.S. | 109-66255- 1471 26/05/2022 10:08:30 | 109-66248- 1021 19/05/2022 09:23:41 | 109-66189- 2144 21/03/2022 09:53:40 | 109-66070- 2257 22/11/2021 13:30:34 | 109-66018- 1242 01/10/2021 09:48:09 | 109-65972- 2787 16/08/2021 08:35:31 | |
| TGP TRANSAMINASE PIRÚVICA (ALT) | 23 | | 20 | 22 | 19 | | |
| TGO TRANSAMINASE OXALACÉTICA (AST) | 21 | | 20 | 21 | 22 | | |
| FERRITINA SANGUE | 111,8 | | | 116,4 | 157,6 | | |
| FERRO SANGUE | 101,70 | | | 84,60 | 78,80 | | |
| FSH | 4,57 | | 3,62 | | | | |
| LH | 8,30 | | 5,63 | | | | |
| GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE GGT SANGUE | 20,00 | | | 17,00 | 13,00 | | |
| GLICOSE BASAL SANGUE | 158,0 | 148,0 | 192,0 | | 102,0 | 120,0 | |
| HEMOGLOBINA GLICADA | 9,9 | | 10,5 | | 7,8 | | |
| COLESTEROL TOTAL SANGUE | 184,00 | | 159,00 | | 147,00 | 165,00 | |
| HDL COLESTEROL SANGUE | 36,80 | | 29,50 | | 31,30 | | |
| LDL COLESTEROL SANGUE | 104,00 | | 90,00 | | 87,00 | | |
| TRIGLICERÍDEOS SANGUE | 235 | | 267 | | 119 | | |
| PROLACTINA SANGUE | 8,7 | | 6,7 | | 52,3 | | |
| TSH ULTRA SENSÍVEL SANGUE | 2,995 | | 2,791 | | 1,888 | | |
| VITAMINA B12 SANGUE | 265 | | 292 | 446 | | | |
| VITAMINA D (25 HIDROXIVITAMINA) SANGUE | 19,1 | | | 22,9 | 15,9 | | |

ASSINATURA DIGITAL

9F80737F5E1C275035500EF48361E11A400412A8E8E4C806F80A0D48886D38FFF6892CA76AEA4634



Gernanda Pinheiro Cecy Novatzki

FERNANDA PINHEIRO CECY NOVATZKI

CRBM-6º: 0861