



Dr. Marcos Kozlowski CRF 4849 - RT  
Dra. Elisete Pereira CRF 2526  
Registro CRF EM-015438/0  
Licença Sanitária N° 00.567/2017

**28 -57861**

**Paciente...: GABRIELA DIAS MENTA**

Dr (a).....: ALEXANDRE KAUÉ SAKUMA

Data.....: 03/07/2018 10:08

Destino....: ITUPAVA

Convênio...: UNIMED CURITIBA SOCIEDADE

Idade: 20 Anos

Origem: ITUPAVA

Quarto:

Documento:

**TGO - (AST)**

**20 ,0**

U/L

Amostra: Soro

Método: Enzimático

Valores de referência: Homens: Inferior a 50 U/L

Mulheres: Inferior a 35 U/L

Crianças: 15 a 60 U/L

Recém-nascidos: 25 a 75 U/L

Liberação : 03/07/18 13:13

Novos valores de referência a partir de 27/03/2017



Exame Assinado eletronicamente por: SHERON B. WAINTUKE - CRBM6- 0430

**TGP - (ALT)**

**12**

U/L

Amostra: Sangue

Método : Enzimático

Valores de referência: 7 a 52 U/L

Liberação : 03/07/18 13:13

ATENÇÃO: novo vaor de referencia a partir de 28/03/2017



Exame Assinado eletronicamente por: SHERON B. WAINTUKE - CRBM6- 0430

**GAMA GT**

**9**

U/L

Amostra: Sangue

Método: Enzimático

Valores de referência:

Homens: inferior a 73 U/L

Mulheres: inferior a 38 U/L

Liberação : 03/07/18 13:13



Exame Assinado eletronicamente por: SHERON B. WAINTUKE - CRBM6- 0430



Dr. Marcos Kozlowski CRF 4849 - RT  
Dra. Elisete Pereira CRF 2526  
Registro CRF EM-015438/0  
Licença Sanitária N° 00.567/2017

**28 -57861**

**Paciente...: GABRIELA DIAS MENTA**

Dr (a).....: ALEXANDRE KAUÉ SAKUMA

Data.....: 03/07/2018 10:08

Destino....: ITUPAVA

Convênio...: UNIMED CURITIBA SOCIEDADE

Idade: 20 Anos

Origem: ITUPAVA

Quarto:

Documento:

**CREATININA**

**1,02**

mg/dL

Amostra: Sangue

Método: Colorimétrico

Valores de referência: Homens < 50 anos: 0,84 - 1,25 mg/dL

Homens > 50 anos: 0,81 - 1,44 mg/dL

Mulheres.....: 0,66 - 1,09 mg/dL

Recém - nascido.: 0,5 - 1,20 mg/dL

Infantil.....: 0,4 - 0,70 mg/dL

Criança.....: 0,5 - 1,20 mg/dL

Observação:

Liberação : 03/07/18 13:13

Novos valores de referência a partir de 20/12/2017



Exame Assinado eletronicamente por: SHERON B. WAINTUKE - CRBM6- 0430

**URÉIA**

**41,8**

mg/dL

Amostra: Soro

Método: Enzimático

Valores de referência: Adultos: 17 a 43 mg/dL

Crianças: 10,8 a 38,4 mg/dL

Recém-nascidos: 8,4 a 25,8 mg/dL

Liberação : 03/07/18 13:13

Novos valores de referência a partir de 27/03/2017



Exame Assinado eletronicamente por: SHERON B. WAINTUKE - CRBM6- 0430



Dr. Marcos Kozlowski CRF 4849 - RT  
Dra. Elisete Pereira CRF 2526  
Registro CRF EM-015438/0  
Licença Sanitária N° 00.567/2017

**28 -57861**

**Paciente...: GABRIELA DIAS MENTA**

Dr (a).....: ALEXANDRE KAUÉ SAKUMA

Data.....: 03/07/2018 10:08

Destino....: ITUPAVA

Convênio...: UNIMED CURITIBA SOCIEDADE

Idade: 20 Anos

Origem: ITUPAVA

Quarto:

Documento:

**ÁCIDO ÚRICO**

**6,1**

mg/dL

Amostra: Sangue

Método : Colorimétrico/Enzimáico

Valores de referência: Mulheres: 2,6 - 6,0 mg/dL

Homens : 3,5 - 7,2 mg/dL

Liberação : 03/07/18 14:04

ATENÇÃO: novos valores de referencia a partir de 06/04/2017



Exame Assinado eletronicamente por: LIAMARA SUZANA GOBBO CRBM6 - 1975

**FERRO SÉRICO**

**126,6**

mcg/dL

Amostra: Soro

Métod: Colorimétrico

Valores de referência: Homens: 70 a 180 mcg/dL

Mulheres: 60 a 180 mcg/dL

Crianças: 50 a 120 mcd/dL

Infantil: 40 a 100 mcg/dL

Recém-nascidos: 100 a 250 mcg/dL

Liberação : 03/07/18 13:13

Novos valores de referencia a partir de 27/03/2017



Exame Assinado eletronicamente por: SHERON B. WAINTUKE - CRBM6- 0430



Dr. Marcos Kozlowski CRF 4849 - RT  
Dra. Elisete Pereira CRF 2526  
Registro CRF EM-015438/0  
Licença Sanitária N° 00.567/2017

**28 -57861**

**Paciente...: GABRIELA DIAS MENTA**

Dr (a).....: ALEXANDRE KAUÉ SAKUMA

Data.....: 03/07/2018 10:08

Destino....: ITUPAVA

Convênio...: UNIMED CURITIBA SOCIEDADE

Idade: 20 Anos

Origem: ITUPAVA

Quarto:

Documento:

**GLICOSE**

**75,5**

mg/dL

Amostra: Sangue

Método : Enzimático

Valores de referência: Adultos 60,0 - 99,0 mg/dL

Valores ótimos (Somente para reposição hormonal): 65,0 - 85,0 mg/dL

**ATENÇÃO:** 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).

**REFERÊNCIA:** Os novos valores de referência são sugeridos pelo Expert Committee on The Diagnosis and Classification of Diabetes Mellitus. Follow-up Report on the Diagnosis of Diabetes Mellitus.

Diabetes Care 2003; 26 (11) ;3160 - 3167.

Liberado : 03/07/18 13:22



Exame Assinado eletronicamente por: SHERON B. WAINIUK - CRBM6- 0430

**COLESTEROL TOTAL**

**245,0**

mg/dL

Amostra: Sangue

Método : Colorimétrico

Valores de referência:

Com jejum.....: Inferior a 190 mg/dL

Sem jejum.... : Inferior a 190,0 mg/dL

Crianças e Adolescentes:Inferior a 170 mg/dL

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:** 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.

**Atenção:** Novos valores de referência a partir de 28/06/2017

Liberado : 03/07/18 13:13

Observação:



Exame Assinado eletronicamente por: SHERON B. WAINIUK - CRBM6- 0430



Dr. Marcos Kozlowski CRF 4849 - RT  
Dra. Elisete Pereira CRF 2526  
Registro CRF EM-015438/0  
Licença Sanitária N° 00.567/2017

**28 -57861**

**Paciente...: GABRIELA DIAS MENTA**

Dr (a).....: ALEXANDRE KAUÉ SAKUMA

Data.....: 03/07/2018 10:08

Destino....: ITUPAVA

Convênio...: UNIMED CURITIBA SOCIEDADE

Idade: 20 Anos

Origem: ITUPAVA

Quarto:

Documento:

**HDL COLESTEROL**

**108,6**

mg/dL

Amostra: Sangue

Método : Colorimétrico

Valores de referência:

Com jejum.....: Superior a 40 mg/dL

Sem jujum..... : Superior a 40 mg/dL

Crianças e Adolescentes: Superior a 40 mg/dL

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.

Atenção: Novos valores de referência a partir de 28/06/2017

Liberação : 03/07/18 14:04

Observação:



Exame Assinado eletronicamente por: LIAMARA SUZANA GOBBO CRBM6 - 1975



Dr. Marcos Kozlowski CRF 4849 - RT  
Dra. Elisete Pereira CRF 2526  
Registro CRF EM-015438/0  
Licença Sanitária N° 00.567/2017

**28 -57861**

**Paciente...: GABRIELA DIAS MENTA**

Dr (a)...: ALEXANDRE KAUÉ SAKUMA

Data.....: 03/07/2018 10:08

Destino....: ITUPAVA

Convênio...: UNIMED CURITIBA SOCIEDADE

Idade: 20 Anos

Origem: ITUPAVA

Quarto:

Documento:

**LDL COLESTEROL**

**118,0**

mg/dL

Amostra: Sangue

Método: Enzimático

Meta lipídica de acordo com o risco cardiovascular estimado pelo médico solicitante

Com jejum(mg/dL)	Sem jejum (mg/dL)	Categoria de risco
Inferior a 130	Inferior a 130	Baixo
Inferior a 100	Inferior a 100	Indeterminado
Inferior a 70	Inferior a 70	Alto
Inferior a 50	Inferior a 50	Muito Alto

**ÍNDICE DE CASTELLI I (Colesterol total /HDL) .: 2,26**

**ÍNDICE DE CASTELLI II (LDL /HDL) .....: 1,09**

**CASTELLI I:**

Homens: Risco:	Mulheres Risco	Homens Risco Mulheres Risco
até - 4,96 baixo	até - 4,43 baixo	1,0 - 3,64 baixo 1,47 - 3,21 baixo
4,97 - 9,54 medio	4,44 - 7,04 medio	3,65 - 6,24 medio 3,22 - 5,02 medio
9,55 -23,99 elevado	7,05 -11,03 elevado	6,25 - 7,98 elevado 5,03 - 6,13 elevado
> 24 muito elevado	> 11,04 muito elevado	> 7,99 muito elevado > 6,14 muito elevado

**CASTELLI II:**

Segundo o consenso Brasileiro para normatização da determinação laboratorial do Perfil lipídico os valores de referência para LDL-Colesterol estão relacionados ao alvo terapêutico. 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.

Atenção: Novos valores de referência a partir de 28/06/2017

Liberacao : 03/07/18 13:13



Exame Assinado eletronicamente por: SHERON B. WAINTUKE - CRBM6- 0430



Dr. Marcos Kozlowski CRF 4849 - RT  
Dra. Elisete Pereira CRF 2526  
Registro CRF EM-015438/0  
Licença Sanitária N° 00.567/2017

**28 -57861**

**Paciente...: GABRIELA DIAS MENTA**

Dr (a).....: ALEXANDRE KAUÉ SAKUMA

Data.....: 03/07/2018 10:08

Destino....: ITUPAVA

Convênio...: UNIMED CURITIBA SOCIEDADE

Idade: 20 Anos

Origem: ITUPAVA

Quarto:

Documento:

**TRIGLICERÍDEOS**

**114,0**

mg/dL

Amostra: Sangue

Método : Colorimétrico/Enzimático

Valores de referência:

Com jejum.....: Inferior a 150 mg/dL

Sem jejum.... : Inferior a 175 mg/dL

Crianças e Adolescentes:

Inferior a 75 mg/dL com jejum 0-9 anos

Inferior a 85 mg/dL sem jejum 0-9 anos

Inferior a 90 mg/dL com jejum 10-19 anos

Inferior a 100 mg/dL sem jejum 10-19 anos

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.

Atenção: Novos valores de referência a partir de 28/06/2017

Liberação : 03/07/18 13:13

Observação:



Exame Assinado eletronicamente por: SHERON B. WAIN TUKE - CRBM6- 0430

**SÓDIO**

**137,0**

mEq/L

Amostra: Soro

Método: Eletrodo Ion Seletivo

Valores de referência: 136,0 - 145,0 mEq/L

Liberação : 03/07/18 13:13

Novos valores de referência a partir de 27/03/2017



Exame Assinado eletronicamente por: SHERON B. WAIN TUKE - CRBM6- 0430



Dr. Marcos Kozlowski CRF 4849 - RT  
Dra. Elisete Pereira CRF 2526  
Registro CRF EM-015438/0  
Licença Sanitária N° 00.567/2017

**28 -57861**

**Paciente...: GABRIELA DIAS MENTA**

Dr (a)...: ALEXANDRE KAUÉ SAKUMA

Data.....: 03/07/2018 10:08

Destino....: ITUPAVA

Convênio...: UNIMED CURITIBA SOCIEDADE

Idade: 20 Anos

Origem: ITUPAVA

Quarto:

Documento:

**POTÁSSIO**

**4 , 37**

**mEq/L**

Amostra: Sangue

Método: Eletrodo ion seletivo.

Valores de referência: 3,50 - 5,10 mEq/L

Liberação : 03/07/18 13:13

Novos valores de referência a partir de 27/03/2017



Exame Assinado eletronicamente por: SHERON B. WAINIUK - CRBM6- 0430



Dr. Marcos Kozlowski CRF 4849 - RT  
Dra. Elisete Pereira CRF 2526  
Registro CRF EM-015438/0  
Licença Sanitária N° 00.567/2017

**28 -57861**

**Paciente...: GABRIELA DIAS MENTA**

Dr (a)...: ALEXANDRE KAUÉ SAKUMA

Data.....: 03/07/2018 10:08

Destino...: ITUPAVA

Convênio...: UNIMED CURITIBA SOCIEDADE

Idade: 20 Anos

Origem: ITUPAVA

Quarto:

Documento:

### HEMOGRAMA COMPLETO

Método: Contador automatizado .

#### ERITROGRAMA

		Valor de Referência
Hematórito.....	<b>42,60</b> %	36,0 a 46,0
Hemoglobina.....	<b>14,60</b> g/dl	12,0 a 16,0
Hemácias.....	<b>4,70</b> Milhões/uL	4,0 a 5,2
V.C.M .....	<b>90,64</b> fl	80,0 a 100
H.C.M .....	<b>31,06</b> pg	26,0 a 34,0
C.H.C.M .....	<b>34,27</b> %	31,0 a 37,0
RDW .....	<b>12,60</b> %	11,5 a 14,5

#### LEUCOGRAMA

		Valor de Referência (mm <sup>3</sup> )
Leucócitos.....	<b>7.200</b> /mm <sup>3</sup>	4.000 a 10.000
	%	/mm <sup>3</sup>
Eosinófilos.....	<b>1</b> 72	0 a 600
Linfócitos.....	<b>44</b> 3168	1.000 a 5.000
Monócitos.....	<b>5</b> 360	80 a 1200
Segmentados.....	<b>50</b> 3600	1.800 a 7.000
Neutrófilos.....	<b>50</b> 3600	1.800 a 7.000

Os bastonetes são considerados normais até 10%.

Plaquetas.....: **278.000** /mm<sup>3</sup> 140.000 a 400.000/mm<sup>3</sup>

Liberação: 03/07/18 11:49

ATENÇÃO: Novo valor de referência para nº de leucócitos, à partir de 18/04/2016



Exame Assinado eletronicamente por: DANIELE G. CERQUEIRA CRF/PR 10122

**28 -57861**

Paciente...: **GABRIELA DIAS MENTA**

Dr (a)...: ALEXANDRE KAUÉ SAKUMA

Data.....: 03/07/2018 10:08

Destino....: ITUPAVA

Convênio...: UNIMED CURITIBA SOCIEDADE

Idade: 20 Anos

Origem: ITUPAVA

Quarto:

Documento:

### PARCIAL DE URINA

Método: Automação.

Amostra: Urina amostra isolada.

#### EXAME FÍSICO

Valores obtidos

Valores de Referência

Volume analisado.....: **10**

1.010 a 1.030

Densidade.....: **1023**

Limpido

Aspecto.....: **Limpido**

Amarelo

Cor.....: **Amarelo citrino**

5,0 a 6,5

pH.....: **6,5**

#### EXAME QUÍMICO

Esterase leucocitária: **Positivo**

Negativa

Proteínas.....: **Negativo**

Negativo a traços

Glicose.....: **Negativo**

Ausente

Corpos cetônicos.....: **Negativo**

Ausente

Bilirrubinas.....: **Negativo**

Ausente

Urobilinogênio.....: **Normal**

Normal

Nitrito.....: **Negativo**

Negativo

Hemoglobina.....: **Negativo**

Ausente

#### EXAME MICROSCÓPICO (Analise Quantitativa Automatizada)

Células.....: **Algumas**

Leucócitos.....:

**53 / $\mu$ L**

Até 27/ $\mu$ L

Hemáceas.....:

**13 / $\mu$ L**

Até 16/ $\mu$ L

Filamentos de muco....: **Ausentes**

Ausente

Cilindros.....: **Ausentes**

Ausente

Hialinos.....: **Ausentes**

Ausente

Granulosos.....: **Ausentes**

Ausente

Leucocitarios.....: **Ausentes**

Ausente

Hematico.....: **Ausentes**

Ausente

Cristais.....: **Ausentes**

Ausente

Oxalato de Cálcio....: **Ausentes**

Ausente

Ácido Urico.....: **Ausentes**

Ausente

Fosfato Triplo.....: **Ausentes**

Ausente

Cistina.....: **Ausente**

Ausente

Tricomonas.....: **Ausentes**

Ausente

Leveduras.....: **Ausente**

Ausente

Liberação: 03/07/18 19:28

**ATENÇÃO: novos valores de referência, unidades e metodologia a partir de 08/06/2017**



Exame Assinado eletronicamente por: VANESSA CRISTINA PIRES C. MENDES CRBM6 - 471



Dr. Marcos Kozlowski CRF 4849 - RT  
Dra. Elisete Pereira CRF 2526  
Registro CRF EM-015438/0  
Licença Sanitária N° 00.567/2017

**28 -57861**

**Paciente...: GABRIELA DIAS MENTA**

Dr (a)...: ALEXANDRE KAUÉ SAKUMA

Data.....: 03/07/2018 10:08

Destino....: ITUPAVA

Convênio...: UNIMED CURITIBA SOCIEDADE

Idade: 20 Anos

Origem: ITUPAVA

Quarto:

Documento:

**FIBRINOGÊNIO**

**401**

mg/dL

Amostra: Plasma citratado

Método : Coagulométrico automatizado.

Valores de referência: 200,0 a 395,0 mg/dL.

Liberação: 03/07/18 13:22

ATENÇÃO: novo valor de referencia a partir de 29/05/2017

 Exame Assinado eletronicamente por: DANIELE G. CERQUEIRA CRF/PR 10122



Dr. Marcos Kozlowski CRF 4849 - RT  
Dra. Elisete Pereira CRF 2526  
Registro CRF EM-015438/0  
Licença Sanitária N° 00.567/2017

**28 -57861**

**Paciente...: GABRIELA DIAS MENTA**

Dr (a).....: ALEXANDRE KAUÉ SAKUMA

Data.....: 03/07/2018 10:08

Destino....: ITUPAVA

Convênio...: UNIMED CURITIBA SOCIEDADE

Idade: 20 Anos

Origem: ITUPAVA

Quarto:

Documento:

**SOMATOMEDINA C - IGF - I**

**112,00**

ng/mL

Amostra: Sangue

Método : Quimioluminescência automatizada.

**Intervalos de Referência Pediatricos:**

MASCULINO:

0 a 3 anos :	<15 a 189 ng/mL	FEMININO:	< 15 a 272 ng/mL
4 a 6 anos :	47 a 231 ng/mL		55 a 248 ng/mL
7 a 9 anos :	55 a 222 ng/mL		80 a 233 ng/mL
10 a 11 anos:	95 a 315 ng/mL		96 a 545 ng/mL
12 a 13 anos:	95 a 460 ng/mL		147 a 549 ng/mL
14 a 15 anos:	211 a 512 ng/mL		208 a 444 ng/mL
16 a 18 anos:	57 a 426 ng/mL		176 a 429 ng/mL

**Intervalos de Referência Adultos:**

19 a 21 anos:	105 a 346 ng/mL	50 a 54 anos:	55 a 248 ng/mL
22 a 24 anos:	107 a 367 ng/mL	55 a 59 anos:	36 a 200 ng/mL
25 a 29 anos:	88 a 537 ng/mL	60 a 64 anos:	51 a 187 ng/mL
30 a 34 anos:	41 a 246 ng/mL	65 a 69 anos:	37 a 219 ng/mL
35 a 39 anos:	57 a 241 ng/mL	70 a 79 anos:	24 a 200 ng/mL
40 a 44 anos:	43 a 209 ng/mL	80 a 90 anos:	17 a 323 ng/mL
45 a 49 anos:	74 a 196 ng/mL		

ATENÇÃO: Novos valores de referência a partir de 24/07/2017

Liberação: 03/07/18 18:20



Exame Assinado eletronicamente por: BIOQUIMICA ANA KARLA DUCK - CRF/PR 16684



Dr. Marcos Kozlowski CRF 4849 - RT  
Dra. Elisete Pereira CRF 2526  
Registro CRF EM-015438/0  
Licença Sanitária N° 00.567/2017

**28 -57861**

**Paciente...: GABRIELA DIAS MENTA**

Dr (a)...: ALEXANDRE KAUÉ SAKUMA

Data.....: 03/07/2018 10:08

Destino....: ITUPAVA

Convênio...: UNIMED CURITIBA SOCIEDADE

Idade: 20 Anos

Origem: ITUPAVA

Quarto:

Documento:

**IGFBP-3**

**5,72**

ug/mL

Amostra: Sangue

Método : Quimioluminescência

Valores de referência:

1 ano.....: 0,7 a 3,6 µg/mL  
2 anos.....: 0,8 a 3,9 µg/mL  
3 anos.....: 0,9 a 4,30 µg/mL  
4 anos.....: 1,0 a 4,70 µg/mL  
5 anos.....: 1,1 a 5,20 µg/mL  
6 anos.....: 1,3 a 5,60 µg/mL  
7 anos.....: 1,4 a 6,10 µg/mL  
8 anos.....: 1,6 a 6,50 µg/mL  
9 anos.....: 1,8 a 7,10 µg/mL  
10 anos....: 2,1 a 7,70 µg/mL  
11 anos....: 2,4 a 8,40 µg/mL  
12 anos....: 2,7 a 8,90 µg/mL  
13 anos....: 3,1 a 9,5 µg/mL  
14 anos....: 3,3 a 10,0 µg/mL  
15 anos....: 3,5 a 10,0 µg/mL  
16 anos....: 3,4 a 9,50 µg/mL  
17 anos....: 3,2 a 8,70 µg/mL  
18 anos....: 3,1 a 7,90 µg/mL  
19 anos....: 2,9 a 7,30 µg/mL

20 anos.....: 2,9 a 7,20 µg/mL  
21 a 25 anos: 3,4 a 7,80 µg/mL  
26 a 30 anos: 3,5 a 7,60 µg/mL  
31 a 35 anos: 3,5 a 7,00 µg/mL  
36 a 40 anos: 3,4 a 6,70 µg/mL  
41 a 45 anos: 3,3 a 6,60 µg/mL  
46 a 50 anos: 3,3 a 6,70 µg/mL  
51 a 55 anos: 3,4 a 6,80 µg/mL  
56 a 60 anos: 3,4 a 6,90 µg/mL  
61 a 65 anos: 3,2 a 6,60 µg/mL  
66 a 70 anos: 3,0 a 6,02 µg/mL  
71 a 75 anos: 2,8 a 5,70 µg/mL  
76 a 80 anos: 2,5 a 5,10 µg/mL  
81 a 85 anos: 2,2 a 4,5 µg/mL

Atenção para nova metodologia e novos valores referência a partir de 24/10/17.

Exame Assinado eletronicamente por: BIOQUIMICA ANA KARLA DUCK - CRF/PR 16684

**ACTH**

**19,40**

pg/mL

Amostra: Plasma

Método : Quimioluminescência automatizada

Valores de referência: 0,0 a 46,0 pg/mL entre 7:00 e 10:00 horas da manhã.

Liberacao : 03/07/18 18:39

Exame Assinado eletronicamente por: BIOQUIMICA ANA KARLA DUCK - CRF/PR 16684



Dr. Marcos Kozlowski CRF 4849 - RT  
Dra. Elisete Pereira CRF 2526  
Registro CRF EM-015438/0  
Licença Sanitária N° 00.567/2017

**28 -57861**

Paciente...: **GABRIELA DIAS MENTA**

Dr (a)...: ALEXANDRE KAUÉ SAKUMA

Data.....: 03/07/2018 10:08

Destino...: ITUPAVA

Convênio...: UNIMED CURITIBA SOCIEDADE

Idade: 20 Anos

Origem: ITUPAVA

Quarto:

Documento:

### ELETROFORESE DE PROTEÍNAS

Proteínas totais.....	<b>6,59</b>	g/dL
Relação A/G.....	<b>1,39</b>	
Albumina.....	<b>3,84</b>	g/dL
Alfa 1 - globulinas.....	<b>0,38</b>	g/dL
Alfa 2 - globulinas.....	<b>0,80</b>	g/dL
Beta 1 - globulinas.....	<b>0,47</b>	g/dL
Beta 2 - globulinas.....	<b>0,30</b>	g/dL
Gama - globulinas.....	<b>0,81</b>	g/dL

Amostra: Sangue

Método: Eletroforese em fluxo líquido / Colorimetria

Valores de referência: Proteínas totais....: 6,60 a 8,30 g/dL

Albumina.....: 3,20 a 5,40 g/dL

Alfa 1 - globulinas: 0,20 a 0,40 g/dL

Alfa 2 - globulinas: 0,40 a 1,00 g/dL

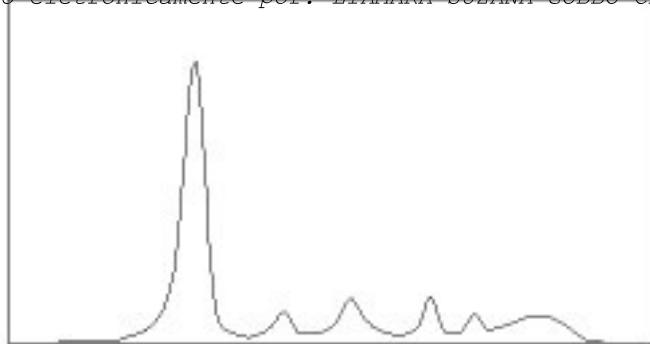
Beta 1 - globulinas: 0,30 a 0,60 g/dL

Beta 2 - globulinas: 0,20 a 0,50 g/dL

Gama - globulinas....: 0,60 a 1,50 g/dL



Exame Assinado eletronicamente por: LIAMARA SUZANA GOBBO CRBM6 - 1975





Dr. Marcos Kozlowski CRF 4849 - RT  
Dra. Elisete Pereira CRF 2526  
Registro CRF EM-015438/0  
Licença Sanitária N° 00.567/2017

**28 -57861**

**Paciente...: GABRIELA DIAS MENTA**

Dr (a).....: ALEXANDRE KAUÉ SAKUMA

Data.....: 03/07/2018 10:08

Destino....: ITUPAVA

Convênio...: UNIMED CURITIBA SOCIEDADE

Idade: 20 Anos

Origem: ITUPAVA

Quarto:

Documento:

**SEROTONINA**

**69,89**

ng/mL

Amostra: Soro

Método: Enzimaimunoensaio

Valores de referência: Homem: 40 a 400 ng/mL

Mulher: 80 a 450 ng/mL

Nota: algumas substâncias podem alterar a serotonina: acetaminofen, aminofilina, cafeína diazepam, efedrina, fenobarbital, reserpina, fenacetin e outros.

Liberacao: 04/07/18 20:06



Exame Assinado eletronicamente por: VERONICA DOS SANTOS PIRES CRBM6 - 1406

**ALDOSTERONA**

**181,31**

pg/mL

Amostra: Soro

Método: Enzimaimunoensaio

Valores de referência: 25 a 315 pg/mL

NOVO VALOR DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 05/02/2016

Liberacao: 04/07/18 13:33



Exame Assinado eletronicamente por: KANANDA SERAFIM DE OLIVEIRA CRBM6 - 1399

**ESTRONA**

**21,87**

pg/mL

Amostra: Soro

Método: Enzimaimunoensaio

Valores de referência: Homens : 13,0 a 149,0 pg/mL

Mulheres pré-menopausa : 21,0 a 319,0 pg/mL

Mulheres pós-menopausa: 11,0 a 95,0 pg/mL

Atenção: Novos valores de referencia a partir de 16/10/2015.

Liberacao: 04/07/18 13:33



Exame Assinado eletronicamente por: KANANDA SERAFIM DE OLIVEIRA CRBM6 - 1399



Dr. Marcos Kozlowski CRF 4849 - RT  
Dra. Elisete Pereira CRF 2526  
Registro CRF EM-015438/0  
Licença Sanitária N° 00.567/2017

**28 -57861**

**Paciente...: GABRIELA DIAS MENTA**

Dr (a)...: ALEXANDRE KAUÉ SAKUMA

Data.....: 03/07/2018 10:08

Destino....: ITUPAVA

Convênio...: UNIMED CURITIBA SOCIEDADE

Idade: 20 Anos

Origem: ITUPAVA

Quarto:

Documento:

**DEHIDROTESTOSTERONA DHT**

**161,46** pg/mL

Amostra: Soro

Método: Enzimaimunoensaio

Valores de referência: Homem: 250 a 990 pg/mL

Mulheres pré-menopausa: 24 a 368 pg/mL

Mulheres pós- menopausa: 10 a 181 pg/mL

Liberacao: 04/07/18 13:33



Exame Assinado eletronicamente por: KANANDA SERAFIM DE OLIVEIRA CRBM6 - 1399



Dr. Marcos Kozlowski CRF 4849 - RT  
Dra. Elisete Pereira CRF 2526  
Registro CRF EM-015438/0  
Licença Sanitária N° 00.567/2017

**28 -57861**

Paciente...: **GABRIELA DIAS MENTA**

Dr (a).....: ALEXANDRE KAUÉ SAKUMA

Data.....: 03/07/2018 10:08

Destino....: ITUPAVA

Convênio...: UNIMED CURITIBA SOCIEDADE

Idade: 20 Anos

Origem: ITUPAVA

Quarto:

Documento:

**PCR - ULTRASENSÍVEL**

**11,42**

mg/L

Amostra: Soro

Método: Imunoturbidimetria

Valores de referência:

Adultos: RISCO DE DOENÇA CARDIOVASCULAR: Baixo: inferior a 1 mg/L.

Moderado: 1 a 3 mg/L.

Alto: superior a 3 mg/L.

Inferior a 5 mg/L

Adultos: PROVA INFLAMATÓRIA:

ATENÇÃO: novos valores de referencia a partir de 26/05/2017

Exame Assinado eletronicamente por: LIAMARA SUZANA GOBBO CRBM6 - 1975

**COBRE**

**232,60**

ug/dL

Amostra: Sangue.

Método : Colorimétrico

Valores de referência: Até 6 meses : 20 a 70 ug/dL

De 6 meses a 12 anos : 80 a 160 ug/dL

Mulheres : 80,0 a 155,0 ug/dL

Gravidez : 118,0 a 302 ,0 ug/dL

Homens : 80,0 a 140,0 ug/dL

Observação: REPETIDO E CONFIRMADO.

Exame Assinado eletronicamente por: LIAMARA SUZANA GOBBO CRBM6 - 1975

**ZINCO SÉRICO**

**85,2**

μg/dL

Material: Soro

Método : Colorimétrico

Valor de referência: 70,0 a 120,0 μg/dL

Liberação : 03/07/18 13:35

Exame Assinado eletronicamente por: SHERON B. WAINIUK - CRBM6- 0430



Dr. Marcos Kozlowski CRF 4849 - RT  
Dra. Elisete Pereira CRF 2526  
Registro CRF EM-015438/0  
Licença Sanitária N° 00.567/2017

**28 -57861**

**Paciente...: GABRIELA DIAS MENTA**

Dr (a).....: ALEXANDRE KAUÉ SAKUMA

Data.....: 03/07/2018 10:08

Destino....: ITUPAVA

Convênio...: UNIMED CURITIBA SOCIEDADE

Idade: 20 Anos

Origem: ITUPAVA

Quarto:

Documento:

**HEMOGLOBINA GLICADA A1C**

**5,5**

**%**

**GLICEMIA MÉDIA ESTIMADA**

**111,15**

**mg/dL**

Amostra: Sangue

Método: HPLC

Valores de referência: 4 a 6%. Bom controle: menor que 7%.

A glicemia média estimada refere-se a média dos níveis glicêmicos correspondente a 120 dias.

Liberação: 03/07/18 14:31

**NOTA:**

O método utilizado nesta dosagem de hemoglobina glicada é certificado pelo National Glycohemoglobin Standardization Program - USA (NGSP). A meta a ser alcançada para o efetivo controle do diabetes mellitus deve ser inferior a 7%, conforme a American Diabetes Association ou inferior 6,5% (sem aumentar o risco de hipoglicemia), conforme a Sociedade Brasileira de Diabetes (em adultos).

ATENÇÃO: Novo método a partir de 23/11/2017



Exame Assinado eletronicamente por: MATHEUS KMITA CAREGNATO CRBM6-1331



Dr. Marcos Kozlowski CRF 4849 - RT  
Dra. Elisete Pereira CRF 2526  
Registro CRF EM-015438/0  
Licença Sanitária N° 00.567/2017

**28 -57861**

Paciente...: **GABRIELA DIAS MENTA**

Dr (a).....: ALEXANDRE KAUÉ SAKUMA

Data.....: 03/07/2018 10:08

Destino....: ITUPAVA

Convênio...: UNIMED CURITIBA SOCIEDADE

Idade: 20 Anos

Origem: ITUPAVA

Quarto:

Documento:

**HOMOCISTEÍNA**

**7 ,56**

mcmol/L

Amostra: Sangue

Método : Quimioluminescência automatizada

Valores de referência: Homens: 5,46 a 16,20 mcmol/L

Mulheres: 4,44 a 13,56 mcmol/L

**Atenção para novo valor de referência à partir de 16/05/16**

Liberacao: 03/07/18 15:46



Exame Assinado eletronicamente por: BIOQUIMICA ANA KARLA DUCK - CRF/PR 16684



Dr. Marcos Kozlowski CRF 4849 - RT  
Dra. Elisete Pereira CRF 2526  
Registro CRF EM-015438/0  
Licença Sanitária N° 00.567/2017

28 -57861

Paciente...: **GABRIELA DIAS MENTA**

Dr (a).....: ALEXANDRE KAUÉ SAKUMA

Data.....: 03/07/2018 10:08

Destino....: ITUPAVA

Convênio...: UNIMED CURITIBA SOCIEDADE

Idade: 20 Anos

Origem: ITUPAVA

Quarto:

Documento:

**VITAMINA D 25-HIDROXIVITAMINA**

**54,9**

ng/mL

Amostra: Sangue

Método : Quimioluminescência.

Valores de referência:

Deficit severo : < 5,0 ng/mL

Deficiencia leve : 10,0 a 20,0 ng/mL

Valores entre 30 e 70 ng/mL: Desejável para pacientes em tratamento de osteoporose, pacientes com função renal reduzida, ou em tratamento de diálise, prevenção de câncer e doenças auto-imunes.

Início de intoxicação: >100,0 ng/mL.

A toxicidade da vitamina D depende dos sintomas e outros exames complementares.

#### VALORES PEDIÁTRICOS:

1 a 30 dias : verão: 6,0 a 33,0 ng/mL Inverno: 2,0 a 32,0 ng/mL.

1 mes 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.

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.

Observação 1:A 25 hidroxi vitamina D tem meia vida sérica constante de três 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 retro-alimentação 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 realizado no equipamento Architect Plus a partir de 05.05.2014.

Liberado : 03/07/18 15:46



Exame Assinado eletronicamente por: BIOQUIMICA ANA KARLA DUCK - CRF/PR 16684



Dr. Marcos Kozlowski CRF 4849 - RT  
Dra. Elisete Pereira CRF 2526  
Registro CRF EM-015438/0  
Licença Sanitária N° 00.567/2017

**28 -57861**

**Paciente...: GABRIELA DIAS MENTA**

Dr (a).....: ALEXANDRE KAUÉ SAKUMA

Data.....: 03/07/2018 10:08

Destino....: ITUPAVA

Convênio...: UNIMED CURITIBA SOCIEDADE

Idade: 20 Anos

Origem: ITUPAVA

Quarto:

Documento:

**DOSAGEM DE BETA-HCG**

**INFERIOR A 0,50**

**mIU/mL**

Amostra: Sangue

Método : Quimioluminescência automatizada.

Valores de referência:

Homens..: inferior a 5,0 mIU/mL

Mulheres: inferior a 5,0 mIU/mL

Indicativo de gravidez.....: superior 25,0 mIU/mL

Em suspeitas de gravidez recente: 5,0 a 25,0 mIU/mL (sugerimos repetir em 7 dias)

Comentário: Em casos de atraso menstrual e dosagens de HCG não compatíveis com gravidez, sugerimos repetir o exame novamente após 7 dias.

**Muito Importante:**

As concentrações de beta HCG podem variar muito de paciente para paciente.

O teste não deve ser usado isolado em casos em que se queira determinar: gravidez recente, casos suspeitos de aborto recente, situações de uso de medicamentos que possam causar danos ao feto, nestas ocasiões o teste deve ser associado a outros métodos como a ecografia.

Os valores de referência acima citados correspondem a um percentil de 95% da população.

O exame sempre deve ser avaliado junto com os dados clínicos pelo seu médico.

**ATENÇÃO: NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA PARTIR DE 13/09/2010**

Liberacao : 03/07/18 13:29



Exame Assinado eletronicamente por: LUCAS JOAO ABRAHIM CRBM6 - 1730



Dr. Marcos Kozlowski CRF 4849 - RT  
Dra. Elisete Pereira CRF 2526  
Registro CRF EM-015438/0  
Licença Sanitária N° 00.567/2017

**28 -57861**

**Paciente...: GABRIELA DIAS MENTA**

Dr (a)...: ALEXANDRE KAUÉ SAKUMA

Data.....: 03/07/2018 10:08

Destino....: ITUPAVA

Convênio...: UNIMED CURITIBA SOCIEDADE

Idade: 20 Anos

Origem: ITUPAVA

Quarto:

Documento:

**ANTICORPOS ANTI TPO**

**0,80**

IU/mL

Amostra: Sangue

Método: Quimioluminescência automatizada.

Valores de referência: Inferior a 9,0 IU/mL

Atenção para novo valor de referencia a partir de 25/04/2017

Observação:

Liberacao: 03/07/18 14:58



Exame Assinado eletronicamente por: BIOQUIMICA ANA KARLA DUCK - CRF/PR 16684

**ANTICORPO ANTI- TIREOGLOBULINA**

**< 0,9**

IU/mL

Material: Sangue

Método : Quimioluminescência automatizada

Valor de referência: Inferior a 4,0 UI/mL

Observação:

Liberacao : 03/07/18 15:17

Atenção para novos valores de referencia a partir de 13/07/2017



Exame Assinado eletronicamente por: LUCAS JOAO ABRAHIM CRBM6 - 1730

**CORTISOL**

**25,30**

ug/dL

Amostra: Soro

Método : Quimioluminescência automatizada.

Valores de referência: Manhã ( 7:00 as 9:30 hs): 6,7 a 22,6 ug/dL

Tarde (16:00 as 17:00 hs): Inferior a 10,0 ug/dL

Supressão de dexametasona: Inferior a 5,00 ug/dL

Novos valores de referência a partir de 17/04/2017.



Exame Assinado eletronicamente por: BIOQUIMICA ANA KARLA DUCK - CRF/PR 16684



Dr. Marcos Kozlowski CRF 4849 - RT  
Dra. Elisete Pereira CRF 2526  
Registro CRF EM-015438/0  
Licença Sanitária N° 00.567/2017

**28 -57861**

**Paciente...: GABRIELA DIAS MENTA**

Dr (a).....: ALEXANDRE KAUÉ SAKUMA

Data.....: 03/07/2018 10:08

Destino....: ITUPAVA

Convênio...: UNIMED CURITIBA SOCIEDADE

Idade: 20 Anos

Origem: ITUPAVA

Quarto:

Documento:

**TSH ULTRA SENSIVEL**

**1,017** uIU/mL

Material: Sangue

Método : Quimioluminescência automatizada

Valor de referência:

Adultos ( acima de 12 anos): 0,340 a 5,600 microUI/mL

Crianças: Inferior a 1 mês: 0,510 a 11,300 microUI/mL

1 mês a 11 anos: 0,790 a 5,850 microUI/mL

Gestantes: Primeiro trimestre: 0,05 a 3,700 microUI/mL

Segundo trimestre: 0,310 a 4,350 microUI/mL

Terceiro trimestre: 0,410 a 5,180 microUI/mL

**ATENÇÃO:** Algumas situações fisiológicas e o estresse podem elevar o TSH. Em pacientes que não apresentem sinais clínicos de doença da tireoide, sugere-se repetição em 10 dias.

Crianças normais podem apresentar resultados acima do intervalo de referência nos primeiros dias de vida.

Valores de referência de crianças e gestantes não foram provenientes da bula do kit utilizado. São relacionados com valores de referência oriundos de literatura.

Liberação : 03/07/18 14:48

Novos valores de TSH ULTRA SENSIVEL a partir de 18/09/2017.

 Exame Assinado eletronicamente por: BIOQUIMICA ANA KARLA DUCK - CRF/PR 16684

**T3 LIVRE**

**3,39** pg/mL

Amostra: Soro

Método : Quimioluminescência.

Valores de referência: 2,7 a 4,54 pg/mL

Liberação : 03/07/18 14:51

**ATENÇÃO:** novos valores de referencia a partir de 12/05/2017

 Exame Assinado eletronicamente por: BIOQUIMICA ANA KARLA DUCK - CRF/PR 16684



Dr. Marcos Kozlowski CRF 4849 - RT  
Dra. Elisete Pereira CRF 2526  
Registro CRF EM-015438/0  
Licença Sanitária N° 00.567/2017

28 -57861

Paciente...: **GABRIELA DIAS MENTA**

Dr (a).....: ALEXANDRE KAUÉ SAKUMA

Data.....: 03/07/2018 10:08

Destino....: ITUPAVA

Convênio...: UNIMED CURITIBA SOCIEDADE

Idade: 20 Anos

Origem: ITUPAVA

Quarto:

Documento:

**TIROXINA LIVRE T4**

**0,74**

ng/dL

Amostra: Sangue

Método : Quimioluminescência automatizada.

Valores de referência:

Eutiróide 0,54 a 1,24 ng/dL

**Novos valores de referência à partir de 19/04/2017**

ALGUNS PACIENTES PODEM APRESENTAR VALORES DE T4 LIVRE NORMAL COM TSH ALTERADO NESTES CASOS A ANÁLISE CLÍNICA DEVE SER CRITERIOSA.

Liberação : 03/07/18 14:50



Exame Assinado eletronicamente por: BIOQUIMICA ANA KARLA DUCK - CRF/PR 16684

**INSULINA**

**2,55**

uIU/mL

**HOMA B (avalia a função secretora da célula beta): 73,440**

**HOMA R ( Avalia a resistência insulínica) : 0,5**

Amostra: Sangue

Método : Quimioluminescência

Insulina

Homa B

Homa R ( Depende do IMC)

Valores referência: Jejum: 1,9 a 23,0 uIU/mL 167 a 175 IMC até 25 kg/m<sup>2</sup>: 0,4 a 2,9

IMC 25 a 30 Kg/m<sup>2</sup>: 0,4 a 4,3

IMC acima 30 Kg/m<sup>2</sup>: 0,7 a 8,2

Para conversao em nmol/L: multiplicar por 7,175

Comentários: HOMA (homeostasis model assement) estuda a função beta (%B) e a resistência

à insulina (%R) como porcentagens de uma população de referência normal. www.diabetes.org.br

Referências bibliográficas Homa B e Homa R : Godoy-Matos, AF-Síndrome Metabólica-Primeira Edição

Liberação : 03/07/18 15:18

ATENÇÃO: novos valores de referencia a partir de 10/04/2017



Exame Assinado eletronicamente por: LUCAS JOAO ABRAHIM CRBM6 - 1730



Dr. Marcos Kozlowski CRF 4849 - RT  
Dra. Elisete Pereira CRF 2526  
Registro CRF EM-015438/0  
Licença Sanitária N° 00.567/2017

**28 -57861**

**Paciente...: GABRIELA DIAS MENTA**

Dr (a)...: ALEXANDRE KAUÉ SAKUMA

Data.....: 03/07/2018 10:08

Destino....: ITUPAVA

Convênio...: UNIMED CURITIBA SOCIEDADE

Idade: 20 Anos

Origem: ITUPAVA

Quarto:

Documento:

**PTH INTACTO**

**19,90**

pg/mL

Amostra: Soro

Método : Quimioluminescência automatizada

Valores de referência: 12,0 a 88,0 pg/mL

Liberação : 03/07/18 14:55

NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 08/05/2017.



Exame Assinado eletronicamente por: BIOQUIMICA ANA KARLA DUCK - CRF/PR 16684



Dr. Marcos Kozlowski CRF 4849 - RT  
Dra. Elisete Pereira CRF 2526  
Registro CRF EM-015438/0  
Licença Sanitária N° 00.567/2017

**28 -57861**

**Paciente...: GABRIELA DIAS MENTA**

Dr (a).....: ALEXANDRE KAUÉ SAKUMA

Data.....: 03/07/2018 10:08

Destino....: ITUPAVA

Convênio...: UNIMED CURITIBA SOCIEDADE

Idade: 20 Anos

Origem: ITUPAVA

Quarto:

Documento:

**VITAMINA B12**

**252,0**

pg/mL

Amostra: Sangue

Método : Quimioluminescência automatizada.

Valores de referência: 180,0 a 914,0 pg/mL

ATENÇÃO: novos valores de referencia a partir de 18/04/2017



Exame Assinado eletronicamente por: BIOQUIMICA ANA KARLA DUCK - CRF/PR 16684

**ALFAFETOPROTEÍNA**

**1,36**

ng/mL

Amostra: Sangue

Método : Quimioluminescência automatizada.

Valores de referência:

Adultos : Inferior a 9,0 ng/mL.

Comentários: Este exame não deve ser utilizado como diagnóstico de forma isolada. Aumentos transitórios podem ocorrer em indivíduos saudáveis, com doenças benignas e vários tipos de neoplasias.

Atenção: Novo valor de referência a partir de 19/05/2017

Liberação : 03/07/18 15:12



Exame Assinado eletronicamente por: BIOQUIMICA ANA KARLA DUCK - CRF/PR 16684

**FERRITINA**

**55,2**

ng/mL

Amostra: Soro

Método : Quimioluminescência automatizada.

Valores de referência:

Homens Adultos ( > 18 anos): 23,9 a 336,2 ng/mL

Mulheres Adultas ( > 18 anos): 11,0 a 306,8 ng/mL

Recém - nascido.....: 39,0 a 539,90 ng/mL

Crianças 6 a 11 meses...: 13,30 a 191,90 ng/mL

Crianças 12 meses a 15 anos: 10,30 a 55,80 ng/mL

Adolescentes de 16 a 18 anos ( feminino): 3,20 a 75,10 ng/mL

Adolescentes de 16 a 18 anos ( masculino): 18,67 a 102,10 ng/mL

Valores ótimos (Somente para reposição hormonal): 20,0 - 380,0 ng/mL

ATENÇÃO: novos valores de referencia a partir de 24/08/2017



Exame Assinado eletronicamente por: BIOQUIMICA ANA KARLA DUCK - CRF/PR 16684



Dr. Marcos Kozlowski CRF 4849 - RT  
Dra. Elisete Pereira CRF 2526  
Registro CRF EM-015438/0  
Licença Sanitária N° 00.567/2017

28 -57861

Paciente...: GABRIELA DIAS MENTA

Dr (a).....: ALEXANDRE KAUÉ SAKUMA

Data.....: 03/07/2018 10:08

Destino....: ITUPAVA

Convênio...: UNIMED CURITIBA SOCIEDADE

Idade: 20 Anos

Origem: ITUPAVA

Quarto:

Documento:

FSH - FOLÍCULO ESTIMULANTE

< 0,20

mIU/mL

Amostra: Sangue

Método : Quimioluminescência automatizada.

Valores de referência:

Homens.....: 1,7 a 19,26 mIU/mL

Mulheres: Fase folicular.: 3,85 a 8,78 mIU/mL

Fase luteínica : 1,79 a 5,12 mIU/mL

Fase ovulatória: 4,54 a 22,51 mIU/mL

Pós menopausa...: 16,74 a 113,59 mIU/mL

Atenção para novos valores de referência a partir de 12/04/2017



Exame Assinado eletronicamente por: BIOQUIMICA ANA KARLA DUCK - CRF/PR 16684

PROLACTINA

9,07

ng/mL

Amostra: Sangue

Método : Quimioluminescência automatizada.

Valores de referência: Homens...: 2,64 a 13,3 ng/mL

Mulheres ( inferior a 50 anos) 3,34 a 26,72 ng/mL

( Acima de 50 anos): 2,74 a 19,64 ng/mL

**Observação:** 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 indivíduos podem apresentar presença de prolactina, que são inativas fisiologicamente, mas determinadas in vitro. Contraceptivos orais aumentam os níveis de prolactina.

**Importante:**

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.

Atenção para novos valores de referência a partir de 06/07/2017



Exame Assinado eletronicamente por: BIOQUIMICA ANA KARLA DUCK - CRF/PR 16684



Dr. Marcos Kozlowski CRF 4849 - RT  
Dra. Elisete Pereira CRF 2526  
Registro CRF EM-015438/0  
Licença Sanitária N° 00.567/2017

**28 -57861**

**Paciente...: GABRIELA DIAS MENTA**

Dr (a).....: ALEXANDRE KAUÉ SAKUMA

Data.....: 03/07/2018 10:08

Destino....: ITUPAVA

Convênio...: UNIMED CURITIBA SOCIEDADE

Idade: 20 Anos

Origem: ITUPAVA

Quarto:

Documento:

**LH - HORMÔNIO LUTEINIZANTE**

**< 0,20** mIU/mL

Amostra: Sangue

Método : Quimioluminescência automatizada.

Valores de referência:

Homens ...: 1,24 a 8,62 mIU/mL

Fase luteínica : 1,2 a 12,86 mIU/mL

Mulheres: Fase folicular.: 2,12 a 10,89 mIU/mL

Pós-menopausa...: 10,87 a 58,64 mIU/mL

Pico de meio do ciclo: 19,18 a 103,03 mIU/mL

Atenção para novos valores de referência a partir de 07/04/2017



Exame Assinado eletronicamente por: BIOQUIMICA ANA KARLA DUCK - CRF/PR 16684

**ESTRADIOL**

**< 20,00** pg/mL

Amostra: Sangue

Método : Quimioluminescência automatizada.

Valores de referência:

Homens .....: Inferior a 47 pg/mL

Fase luteínica: 49 a 291 pg/mL

Mulheres: Fase folicular: 27 a 122 pg/ml

Pós-menopausa tratada:: Inferior a 47 pg/mL

Fase ovulatória: 95 a 433 pg/mL

Atenção para novos valores de referência a partir de 01/03/2018



Exame Assinado eletronicamente por: BIOQUIMICA ANA KARLA DUCK - CRF/PR 16684

**TESTOSTERONA TOTAL**

**20,4** ng/dL

Material: Sangue

Método : Quimioluminescência automatizada

Valores de referência: Homens : 175 a 781 ng/dL

Mulheres: Inferior a 75 ng/dL

Novos valores de referência a partir de 18/04/2017.



Exame Assinado eletronicamente por: BIOQUIMICA ANA KARLA DUCK - CRF/PR 16684



Dr. Marcos Kozlowski CRF 4849 - RT  
Dra. Elisete Pereira CRF 2526  
Registro CRF EM-015438/0  
Licença Sanitária N° 00.567/2017

**28 -57861**

**Paciente...: GABRIELA DIAS MENTA**

Dr (a).....: ALEXANDRE KAUÉ SAKUMA

Data.....: 03/07/2018 10:08

Destino....: ITUPAVA

Convênio...: UNIMED CURITIBA SOCIEDADE

Idade: 20 Anos

Origem: ITUPAVA

Quarto:

Documento:

**PROGESTERONA**

**0,94**

ng/mL

Amostra: Sangue

Método : Quimioluminescencia automatizada.

Valores de referência:

Homens: 0,14 a 2,06 ng/mL

Mulheres Fase folicular : 0,31 a 1,52 ng/mL Fase lútea: 5,16 a 18,56 ng/mL

Mulheres na pós-menopausa: Inferior a 0,78 ng/mL

Gestantes ( 1º trimestre): 4,73 a 50,74 ng/mL Gestantes ( 2º trimestre): 19,41 a 45,3 ng/mL

Atenção para novos valores de referência a partir de 18/04/2017

Exame Assinado eletronicamente por: BIOQUIMICA ANA KARLA DUCK - CRF/PR 16684

**SHBG - GLOBULINA TRANSP. HORMÔNIOS SEXUAIS**

**224,00**

nmol/L

Amostra: Sangue

Método : Quimioluminescência automatizada.

Valores de referência: Homens : 13,3 a 89,5 nmol/L

Mulheres pós menopausa: 16,8 a 125,2 nmol/L

Mulheres: 18,2 a 135,5 nmol/L

Novos valores de referência a partir de 18/04/2017

Exame Assinado eletronicamente por: BIOQUIMICA ANA KARLA DUCK - CRF/PR 16684

**SULFATO DE DEHIDROPIANDROSTERONA**

**78,1**

ug/dL

Amostra: Soro

Método : Quimioluminescência automatizada.

Valores de referência:

Mulheres:

18 a 21 anos: 51 a 321 ug/dL

21 a 30 anos: 18 a 391 ug/dL

31 a 40 anos: 23 a 266 ug/dL

41 a 50 anos: 19 a 231 ug/dL

51 a 60 anos: 8 a 188 ug/dL

61 a 70 anos: 12 a 133 ug/dL

> de 71 anos: 7 a 177 ug/dL

Liberação: 03/07/18 15:24

Homens:

24 a 537 ug/dL

85 a 690 ug/dL

106 a 464 ug/dL

70 a 495 ug/dL

38 a 313 ug/dL

24 a 244 ug/dL

5 a 253 ug/dL

ATENÇÃO: novos valores de referencia a partir de 18/04/2017

Exame Assinado eletronicamente por: BIOQUIMICA ANA KARLA DUCK - CRF/PR 16684