

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDEGOVERNO DO DISTRITO FEDERAL - GDF
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - SES/DF
HOSPITAL REGIONAL DO GAMA - HRG
UNIDADE DE PATOLOGIA CLÍNICA -UPC/LRG

Paciente: **Francisca Firmina Abrantes [RG : 2241385]**
Nro. SES : **000271796**
Passagem : **E31372423**
Profissional
Solicitante: **MARILIA TRIGUEIRO MORAIS DE PAIVA FAMPA NEGREIROS**

Idade: **20/11/63 59 anos**
Sexo : **Feminino**
Amostra : **021458717**
Data do Pedido: **23/02/2023 - 10:15**

HEMOGLOBINA GLICOSILADA

Material: Sangue Total

Resultado: 5,8 %

Método: H.P.L.C.

VALORES DE REFERÊNCIA:

NORMAL: MENOR QUE 5,7%

PRÉ-DIABETES: 5,7% A 6,4%

DIAGNÓSTICO DE DIABETES MELLITUS: MAIOR OU IQUAL QUE 6,5%

META PARA CONTROLE: MENOR OU IGUAL A 7% (sendo que esse valor alvo pode ser maior ou menor, a depender das características clínicas de cada indivíduo).

REFERÊNCIA: SBD, SBPC/ML,SBEM e FENAD. Posicionamento oficial 2017/2018. Atualização sobre hemoglobina glicada (A1C) para avaliação do controle glicêmico e para o diagnóstico do diabetes: aspectos clínicos e laboratoriais.

Data de Coleta: 23/02/2023 12:13

Liberado por NELIO MAURICIO PIRES LOPES - CRF DF 5230 em 25/02/2023 às 12:05

Responsável Técnico:
HRG-Laboratório

Área Especial - Setor Central Gama DF CEP: 72405901 Tel.: (61) 3484-6303

Qualquer teste e/ou exame laboratorial depende da análise conjunta do seu resultado e de dados clínicos do(a) paciente. Eventualmente, resultados discordantes podem ocorrer por interferências fisiológicas ou farmacológicas (in vitro). Em caso de dúvidas solicitamos ao médico contactar a diretoria técnica.

Governo do Distrito Federal - Secretaria de Estado de Saúde



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL - GDF
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - SES/DF
HOSPITAL REGIONAL DO GAMA - HRG
UNIDADE DE PATOLOGIA CLÍNICA -UPC/LRG

Paciente: **Francisca Firmina Abrantes [RG : 2241385]**
Nro. SES : **000271796**
Passagem : **E31372423**
Profissional
Solicitante: **MARILIA TRIGUEIRO MORAIS DE PAIVA FAMPA NEGREIROS**

Idade: **20/11/63 59 anos**
Sexo : **Feminino**
Amostra : **021458717**
Data do Pedido: **23/02/2023 - 10:15**

LIPIDOGRAMA (COLESTEROL TOTAL E FRAÇÕES)

Material : Soro
Metodologia: Enzimática/Colorimétrica/Fórmula de Friedewald

Resultados:	Valores de Referência
Colesterol Total: 154 mg/dL	(Inferior a 190)
Colesterol HDL : 29 mg/dL	(Superior a 40)
Colesterol LDL : 108 mg/dL	(Inferior a 130)
Colesterol VLDL : 17 mg/dL	
Triglicérides : 84 mg/dL	(Inferior a 150)

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

Lípides	Com Jejum	Sem Jejum	Categoria Referencial
Colesterol Total*	<190 mg/dL	<190 mg/dL	Desejável
HDL-C	>40 mg/dL	>40 mg/dL	Desejável
Triglicérides**	<150 mg/dL	<175 mg/dL	Desejável
Categoria de Risco			
LDL-C	<130 mg/dL	<190 mg/dL	Baixo
	<100 mg/dL	<100 mg/dL	Intermediário
	<70 mg/dL	<70 mg/dL	Alto
	<50 mg/dL	<50 mg/dL	Muito Alto
NÃO HDL-C	<160 mg/dL	<160 mg/dL	Baixo
	<130 mg/dL	<130 mg/dL	Intermediário
	<100 mg/dL	<100 mg/dL	Alto
	<80 mg/dL	<80 mg/dL	Muito Alto

* CT> 310 mg/dL há probabilidade de Hipercolesterolemia Familiar (HF).
** Quando os níveis de triglicérides estiverem acima de 440 mg/dL (sem jejum), sugere-se uma nova avaliação de TG com jejum de 12 h.

Tabela II. Valores referenciais desejáveis do perfil lipídico para crianças e adolescentes.

Continua na próxima página...

Responsável Técnico:
HRG-Laboratório

Área Especial - Setor Central Gama DF CEP: 72405901 Tel.: (61) 3484-6303

Qualquer teste e/ou exame laboratorial depende da análise conjunta do seu resultado e de dados clínicos do(a) paciente. Eventualmente, resultados discordantes podem ocorrer por interferências fisiológicas ou farmacológicas (in vitro). Em caso de dúvidas solicitamos ao médico contactar a diretoria técnica.

Governo do Distrito Federal - Secretaria de Estado de Saúde



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL - GDF
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - SES/DF
HOSPITAL REGIONAL DO GAMA - HRG
UNIDADE DE PATOLOGIA CLÍNICA -UPC/LRG

Paciente: **Francisca Firmina Abrantes [RG : 2241385]**
Nro. SES : **000271796**
Passagem : **E31372423**
Profissional
Solicitante: **MARILIA TRIGUEIRO MORAIS DE PAIVA FAMPA NEGREIROS**

Idade: **20/11/63 59 anos**
Sexo : **Feminino**
Amostra : **021458717**
Data do Pedido: **23/02/2023 - 10:15**

LIPIDOGRAMA (COLESTEROL TOTAL E FRAÇÕES) (continuação)

	Lípides		Com Jejum		Sem Jejum	
=====		=====		=====		=====
	Colesterol Total*		<170 mg/dL		<170 mg/dL	
	HDL-C		>45 mg/dL		>45 mg/dL	
	Triglicérides (0-9a)**		<75 mg/dL		<85 mg/dL	
	Triglicérides (10-19a)**		<90 mg/dL		<100 mg/dL	
	LDL-C		<110 mg/dL		<110 mg/dL	
=====		=====		=====		=====

* CT> 310 mg/dL há probabilidade de Hipercolesterolemia Familiar (HF).
** Quando os níveis de triglicérides estiverem acima de 440 mg/dL (sem jejum), sugere-se uma nova avaliação de TG com jejum de 12 h.

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

Fonte: Atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção da Aterosclerose – 2017.

Data de Coleta: 23/02/2023 10:24

Liberado por Odilon Marcos Pacheco Silva - CRF-DF 762 em 23/02/2023 às 12:12

CREATININA

Material : Soro

Metodologia: Picrato Alcalino Cinético

Resultado: 0,79 mg/dL

Valor de Referência (Adulto)
(0,57 - 1,11)

Data de Coleta: 23/02/2023 10:24

Liberado por Odilon Marcos Pacheco Silva - CRF-DF 762 em 23/02/2023 às 12:12

Responsável Técnico:

HRG-Laboratório

Área Especial - Setor Central Gama DF CEP: 72405901 Tel.: (61) 3484-6303

Qualquer teste e/ou exame laboratorial depende da análise conjunta do seu resultado e de dados clínicos do(a) paciente. Eventualmente, resultados discordantes podem ocorrer por interferências fisiológicas ou farmacológicas (in vitro). Em caso de dúvidas solicitamos ao médico contactar a diretoria técnica.

Governo do Distrito Federal - Secretaria de Estado de Saúde

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDEGOVERNO DO DISTRITO FEDERAL - GDF
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - SES/DF
HOSPITAL REGIONAL DO GAMA - HRG
UNIDADE DE PATOLOGIA CLÍNICA -UPC/LRG

Paciente: **Francisca Firmina Abrantes [RG : 2241385]**
Nro. SES : **000271796**
Passagem : **E31372423**
Profissional
Solicitante: **MARILIA TRIGUEIRO MORAIS DE PAIVA FAMPA NEGREIROS**

Idade: **20/11/63 59 anos**
Sexo : **Feminino**
Amostra : **021458717**
Data do Pedido: **23/02/2023 - 10:15**

GAMA GT

Material : Soro

Metodologia: Substrato L-Gama-glutamil-3-carboxi-4-nitroanilida
Valor de Referência (Adulto)
Resultado: 23 U/L (9 - 36)

Data de Coleta: 23/02/2023 10:24

Liberado por Odilon Marcos Pacheco Silva - CRF-DF 762 em 23/02/2023 às 12:12

UREIA

Material : Soro

Metodologia: Urease
Valor de Referência (Adulto)
Resultado: 24 mg/dL (21 - 43)

Data de Coleta: 23/02/2023 10:24

Liberado por Odilon Marcos Pacheco Silva - CRF-DF 762 em 23/02/2023 às 12:12

ÁCIDO ÚRICO

Material : Soro

Metodologia: Uricase
Valor de Referência (Adulto)
Resultado: 4,2 mg/dL (2,5 - 6,2)

Data de Coleta: 23/02/2023 10:24

Liberado por Odilon Marcos Pacheco Silva - CRF-DF 762 em 23/02/2023 às 12:12

Responsável Técnico:

HRG-Laboratório

Área Especial - Setor Central Gama DF CEP: 72405901 Tel.: (61) 3484-6303

Qualquer teste e/ou exame laboratorial depende da análise conjunta do seu resultado e de dados clínicos do(a) paciente. Eventualmente, resultados discordantes podem ocorrer por interferências fisiológicas ou farmacológicas (in vitro). Em caso de dúvidas solicitamos ao médico contactar a diretoria técnica.

Governo do Distrito Federal - Secretaria de Estado de Saúde

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDEGOVERNO DO DISTRITO FEDERAL - GDF
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - SES/DF
HOSPITAL REGIONAL DO GAMA - HRG
UNIDADE DE PATOLOGIA CLÍNICA -UPC/LRG

Paciente: **Francisca Firmina Abrantes [RG : 2241385]**
Nro. SES : **000271796**
Passagem : **E31372423**
Profissional
Solicitante: **MARILIA TRIGUEIRO MORAIS DE PAIVA FAMPA NEGREIROS**

Idade: **20/11/63 59 anos**
Sexo : **Feminino**
Amostra : **021458717**
Data do Pedido: **23/02/2023 - 10:15**

CÁLCIO

Material : Soro

Metodologia: Arsenazo III

Resultado: 9,3 mg/dL

Valor de Referência
(8,4 - 10,2)

Data de Coleta: 23/02/2023 10:24

Liberado por Odilon Marcos Pacheco Silva - CRF-DF 762 em 23/02/2023 às 12:12

FOSFATASE ALCALINA

Material : Soro

Metodologia: Para-nitrofenil fosfato

Resultado: 41 U/L

Valor de Referência
(40 - 150)

Data de Coleta: 23/02/2023 10:24

Liberado por Odilon Marcos Pacheco Silva - CRF-DF 762 em 23/02/2023 às 12:12

FÓSFORO

Material : Soro

Metodologia: Fosfomolibdato

Resultado: 3,2 mg/dL

Valor de Referência (Adulto)
(2,3 - 4,7)

Data de Coleta: 23/02/2023 10:24

Liberado por Odilon Marcos Pacheco Silva - CRF-DF 762 em 23/02/2023 às 12:12

Responsável Técnico:

HRG-Laboratório

Área Especial - Setor Central Gama DF CEP: 72405901 Tel.: (61) 3484-6303

Qualquer teste e/ou exame laboratorial depende da análise conjunta do seu resultado e de dados clínicos do(a) paciente. Eventualmente, resultados discordantes podem ocorrer por interferências fisiológicas ou farmacológicas (in vitro). Em caso de dúvidas solicitamos ao médico contactar a diretoria técnica.

Governo do Distrito Federal - Secretaria de Estado de Saúde

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDEGOVERNO DO DISTRITO FEDERAL - GDF
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - SES/DF
HOSPITAL REGIONAL DO GAMA - HRG
UNIDADE DE PATOLOGIA CLÍNICA -UPC/LRG

Paciente: **Francisca Firmina Abrantes [RG : 2241385]**
Nro. SES : **000271796**
Passagem : **E31372423**
Profissional
Solicitante: **MARILIA TRIGUEIRO MORAIS DE PAIVA FAMPA NEGREIROS**

Idade: **20/11/63 59 anos**
Sexo : **Feminino**
Amostra : **021458717**
Data do Pedido: **23/02/2023 - 10:15**

GLICEMIA

Material : Soro

Metodologia: Enzimática (Hexoquinase/G-6-PDH)

Resultado: **70** mg/dLValor de Referência (Adulto)
(74 - 99)

Data de Coleta: 23/02/2023 10:24

Liberado por Odilon Marcos Pacheco Silva - CRF-DF 762 em 23/02/2023 às 12:12

CREATINOFOSFOQUINASE (CPK)

Falta reagente no momento

Informado por Eleusa Maria da Silva em 23/02/2023 às 12:12

Data de Coleta: 23/02/2023 10:24

POTÁSSIO

Material : Soro

Metodologia: Eletrodos íon-seletivos diluídos (Indireta)

Resultado: 3,7 mmol/L

Valor de Referência (Adulto)
(3,5 - 5,1)

Data de Coleta: 23/02/2023 10:24

Liberado por Odilon Marcos Pacheco Silva - CRF-DF 762 em 23/02/2023 às 12:12

SÓDIO

Material : Soro

Metodologia: Eletrodos íon-seletivos diluídos (Indireta)

Resultado: 142 mmol/L

Valor de Referência (Adulto)
(136 - 145)

Data de Coleta: 23/02/2023 10:24

Liberado por Odilon Marcos Pacheco Silva - CRF-DF 762 em 23/02/2023 às 12:12

Responsável Técnico:

HRG-Laboratório

Área Especial - Setor Central Gama DF CEP: 72405901 Tel.: (61) 3484-6303

Qualquer teste e/ou exame laboratorial depende da análise conjunta do seu resultado e de dados clínicos do(a) paciente. Eventualmente, resultados discordantes podem ocorrer por interferências fisiológicas ou farmacológicas (in vitro). Em caso de dúvidas solicitamos ao médico contactar a diretoria técnica.

Governo do Distrito Federal - Secretaria de Estado de Saúde

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDEGOVERNO DO DISTRITO FEDERAL - GDF
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - SES/DF
HOSPITAL REGIONAL DO GAMA - HRG
UNIDADE DE PATOLOGIA CLÍNICA -UPC/LRG

Paciente: **Francisca Firmina Abrantes [RG : 2241385]**
Nro. SES : **000271796**
Passagem : **E31372423**
Profissional Solicitante: **MARILIA TRIGUEIRO MORAIS DE PAIVA FAMPA NEGREIROS**

Idade: **20/11/63 59 anos**
Sexo : **Feminino**
Amostra : **021458717**
Data do Pedido: **23/02/2023 - 10:15**

TGO (TRANSAMINASE GLUTAMICO OXALACÉTICA)

Material : Soro

Metodologia: Enzimática (NADH (sem P-5'-P))

Resultado: 17 U/L

Valor de Referência (Adulto)
(5 - 34)

Data de Coleta: 23/02/2023 10:24

Liberado por Odilon Marcos Pacheco Silva - CRF-DF 762 em 23/02/2023 às 12:12

TGP (TRANSAMINASE GLUTAMICO PIRÚVICA)

Material : Soro

Metodologia: Enzimática (NADH (sem P-5'-P))

Resultado : 18 U/L

Valor de Referência (Adulto)
(0 - 55)

Data de Coleta: 23/02/2023 10:24

Liberado por Odilon Marcos Pacheco Silva - CRF-DF 762 em 23/02/2023 às 12:12

HORMONIO TIREOESTIMULANTE (TSH)

Material: Soro

Metodologia: Quimioluminescência

Resultado: 2,64 mcUI/mL

Valor de Referência (Adulto)
(0,35 - 4,94)

Data de Coleta: 23/02/2023 10:29

Liberado por Henver Antonio Martins Quirino - CRF-DF 845 em 23/02/2023 às 12:57

Responsável Técnico:

HRG-Laboratório

Área Especial - Setor Central Gama DF CEP: 72405901 Tel.: (61) 3484-6303

Qualquer teste e/ou exame laboratorial depende da análise conjunta do seu resultado e de dados clínicos do(a) paciente. Eventualmente, resultados discordantes podem ocorrer por interferências fisiológicas ou farmacológicas (in vitro). Em caso de dúvidas solicitamos ao médico contactar a diretoria técnica.

Governo do Distrito Federal - Secretaria de Estado de Saúde



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL - GDF
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - SES/DF
HOSPITAL REGIONAL DO GAMA - HRG
UNIDADE DE PATOLOGIA CLÍNICA - UPC/LRG

Paciente: **Francisca Firmina Abrantes [RG : 2241385]**
Nro. SES : **000271796**
Passagem : **E31372423**
Profissional
Solicitante: **MARILIA TRIGUEIRO MORAIS DE PAIVA FAMPA NEGREIROS**

Idade: **20/11/63 59 anos**
Sexo : **Feminino**
Amostra : **021458717**
Data do Pedido: **23/02/2023 - 10:15**

TIROXINA LIVRE (T4 LIVRE)

Material: Soro

Metodologia: Quimioluminescência

Resultado: 1,14 ng/dL

Valor de Referência (Adulto)
(0,70 - 1,48)

Data de Coleta: 23/02/2023 10:29

Liberado por Henver Antonio Martins Quirino - CRF-DF 845 em 23/02/2023 às 12:57

HEMOGRAMA COMPLETO

Material: Sangue Total

Método: Automatizado e Análise Microscópica

> > > > > >		E R I T R O G R A M A		< < < < < <	
		Valor Referência		Valor Referência	
Hemácias...	4,37 x10 ⁶ /μL	(3,90 - 5,00)	HCM...	28,8 pg	(26,0 - 34,0)
Hemoglobina:	12,6 g/dL	(12,0 - 15,5)	CHCM...	33,7 g/dL	(31,0 - 36,0)
Hematócrito:	37,4 %	(35,0 - 45,0)	RDW CV:	13,5 %	(11,9 - 15,5)
VCM.....	85,6 fL	(82,0 - 98,0)	RDW SD:	44,0 fL	(38,6 - 49,1)
Observações Eritrocitárias:					
> > > > > >		L E U C O G R A M A		< < < < < <	
		Valor Referência		Valor Referência	
Leucócitos Totais:	5,0 x10 ³ /μL	(3,5 - 10,5)	Valores Absolutos x10 ³ /μL		Valor Referência
Segmentados.....	62,2 %	(45,5 - 73,5)	Segmentados.....	3,11	(1,70 - 7,00)
Eosinófilos.....	1,2 %	(0,0 - 4,4)	Eosinófilos.....	0,06	(0,05 - 0,50)
Basófilos.....	0,5 %	(0,0 - 1,0)	Basófilos.....	0,03	(0,00 - 0,30)
Monócitos.....	5,5 %	(2,0 - 10,0)	Monócitos.....	0,28	(0,30 - 0,90)
Linfócitos Típicos..	30,6 %	(20,3 - 47,0)	Linfócitos Típicos..	1,53	(0,90 - 2,90)
Eritroblastos.....	0,00 x10 ³ /μL	(0,00 - 0,00)			
Observações Leucocitárias:					
> > > > > >		P L A Q U E T O G R A M A		< < < < < <	
		Valor de Referência			
Plaquetas:	293 x10 ³ /μL	(150 - 450)			
VPM.....	10,8 fL	(9,2 - 12,6)			
Observações Plaquetárias:					

Data de Coleta: 23/02/2023 10:15

Liberado por Odilon Marcos Pacheco Silva - CRF-DF 762 em 23/02/2023 às 10:27

Responsável Técnico:

HRG-Laboratório

Área Especial - Setor Central Gama DF CEP: 72405901 Tel.: (61) 3484-6303

Qualquer teste e/ou exame laboratorial depende da análise conjunta do seu resultado e de dados clínicos do(a) paciente. Eventualmente, resultados discordantes podem ocorrer por interferências fisiológicas ou farmacológicas (in vitro). Em caso de dúvidas solicitamos ao médico contactar a diretoria técnica.

Governo do Distrito Federal - Secretaria de Estado de Saúde

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDEGOVERNO DO DISTRITO FEDERAL - GDF
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - SES/DF
HOSPITAL REGIONAL DO GAMA - HRG
UNIDADE DE PATOLOGIA CLÍNICA -UPC/LRG

Paciente: **Francisca Firmina Abrantes [RG : 2241385]**
Nro. SES : **000271796**
Passagem : **E31372423**
Profissional
Solicitante: **MARILIA TRIGUEIRO MORAIS DE PAIVA FAMPA NEGREIROS**

Idade: **20/11/63 59 anos**
Sexo : **Feminino**
Amostra : **021458717**
Data do Pedido: **23/02/2023 - 10:15**

RETICULÓCITOS, CONTAGEM DE

Material: Sangue Total

Metodologia: Automatizado, coloração com corante fluorescente e análise citométrica.

		Valores de Referência
Percentual:	1,7 %	(0,5 - 1,5)
Absoluto..:	76600 /µL	(22000 - 94000)
IRF.....:	9,7 %	(2,1 - 14,9)
RHE.....:	26,9 pg	(30,1 - 38,0)

Data de Coleta: 23/02/2023 10:15

Liberado por Henver Antonio Martins Quirino - CRF-DF 845 em 23/02/2023 às 12:59

Responsável Técnico:

HRG-Laboratório

Área Especial - Setor Central Gama DF CEP: 72405901 Tel.: (61) 3484-6303

Qualquer teste e/ou exame laboratorial depende da análise conjunta do seu resultado e de dados clínicos do(a) paciente. Eventualmente, resultados discordantes podem ocorrer por interferências fisiológicas ou farmacológicas (in vitro). Em caso de dúvidas solicitamos ao médico contactar a diretoria técnica.

Governo do Distrito Federal - Secretaria de Estado de Saúde