



Protocolo - 550037729

Cliente : **GLAUCIA VASCONCELOS GALVAO**
Data Nasc: 19/03/1934 Idade: 084 Anos
Médico : WEIBER XAVIER
Convênio : HM - SUL AMERICA EMPR

Número : 550- 37729
Entrada: 05/02/2019
Emissão: 09/05/2019
Origem : COLETA DOMICILIAR

ALDOLASE

METODO: ENZIMATICO

RESULTADO: **3,4** U/L

VALORES DE REFERENCIA:

RECEM-NASCIDOS	: ATE 19,6 U/L
10 A 24 MESES	: DE 3,4 A 11,8 U/L
ACIMA DE 2 ANOS A 16 ANOS	: DE 1,2 A 8,8 U/L
ADULTOS	: ATE 7,6 U/L

Exame realizado em laboratorio de apoio.

Liberado por: MARIA DE FATIMA GOMES SILVEIRA

CRF : 0001410 Data coleta: 06/02/2019 09:47

Liberado em: 11/02/2019 07:29

Responsável Técnico: Dr. Leonardo F. Pinheiro - CRM/CE 13486

Laboratório Inscrito no Conselho Regional de Medicina sob o nº 2306 | Lab. de Análises Clínicas Sabin (laboratório associado).



Protocolo - 550037729

Cliente : GLAUCIA VASCONCELOS GALVAO
Data Nasc: 19/03/1934 Idade: 084 Anos
Médico : WEIBER XAVIER
Convênio : HM - SUL AMERICA EMPR

Número : 550- 37729
Entrada: 05/02/2019
Emissão: 09/05/2019
Origem : COLETA DOMICILIAR

HEMOGRAMA COMPLETO

Material: Sangue

Método.: Automação com Revisão Microscópica

ERITROGRAMA

Valores encontrados

Valores de Referência

Hemacias em milhares/mm ³:	4,4	4,00 a	5,20
Hemoglobina em g/dL.....:	13,9	12,0 a	16,0
Hematocrito em %.....:	41,2	36,0 a	46,0
Vol. Glob. Media em fl.....:	93,0	80,0 a	98,0
Hem. Glob. Media em pg.....:	31,4	27,0 a	33,0
C.H. Glob. Media em %.....:	33,7	31,0 a	37,0
Índice de Anisocitose (RDW):	11,8	11,0 a	15,0

LEUCOGRAMA	%	/mm ³		/mm ³
Leucocitos por mm ³:		6200	5000 a	10000
Neutrófilos.....:	56,0	3472	45 % a	70 %
Promielócito...:	0,0	0	0 % a	0 %
Mielócitos.....:	0,0	0	0 % a	0 %
Metamielócitos:	0,0	0	0 % a	0 %
Bastões.....:	0,0	0	0 % a	7 %
Segmentados....:	56,0	3472	40 % a	75 %
Linfócitos.....:	34,0	2108	20 % a	50 %
Monócitos.....:	7,0	434	2 % a	10 %
Eosinófilos.....:	3,0	186	1,0% a	6,0%
Basófilos.....:	0,0	0	0 % a	3 %
Blastos.....:	0,0	0	0 % a	0 %

Plaquetas.....: 331000 /mm³ 150000 a 450000 /mm³

Liberado por: FRANCISCA ADIANA SOBREIRA DA SILVA CRF : 0006736 Data coleta: 06/02/2019 09:46
Este laudo foi assinado digitalmente sob o nro:
Liberado em: 06/02/2019 11:16

VHS: 28 mm

Método.: Westergreen - 60 minutos
Material: Sangue

Valores de Referência:

Crianças: 0 - 10 mm

	Homens	Mulheres
Abaixo de 50 anos:	< 15 mm	< 20 mm
Acima de 50 anos:	< 20 mm	< 30 mm

Liberado por: FRANCISCA ADIANA SOBREIRA DA SILVA CRF : 0006736 Data coleta: 06/02/2019 09:46
Este laudo foi assinado digitalmente sob o nro:
Liberado em: 06/02/2019 14:42

Responsável Técnico: Dr. Leonardo F. Pinheiro - CRM/CE 13486

Laboratório Inscrito no Conselho Regional de Medicina sob o nº 2306 | Lab. de Análises Clínicas Sabin (laboratório associado).



Protocolo - 550037729

Cliente : **GLAUCIA VASCONCELOS GALVAO**
Data Nasc: 19/03/1934 Idade: 084 Anos
Médico : WEIBER XAVIER
Convênio : HM - SUL AMERICA EMPR

Número : 550- 37729
Entrada: 05/02/2019
Emissão: 09/05/2019
Origem : COLETA DOMICILIAR

HEMOGLOBINA GLICADA (HbA1c)

METODO: HPLC (CROMATOGRAFIA LIQUIDA DE ALTA PERFORMANCE)

MATERIAL: Sangue total em EDTA

RESULTADO: 5,9%

Valor de Referencia: Menor que 5,7 %

Diabetes mellitus.: Pre-diabetes - 5,7 % a 6,4 %

Diagnostico - igual ou maior que 6,5 %

Bom controle - menor que 7 %

GLICEMIA MÉDIA ESTIMADA: 122,6 mg/dL

Nota: - O diagnostico de diabetes mellitus deve ser confirmado pela repeticao do teste em outro dia, a menos que haja hiperglicemia inequivoca com descompensacao metabolica aguda ou sintomas classicos de diabetes mellitus. American Diabetes Association. Diabetes Care, Vol. 34, hemoglobina S. 1, January 2011. O metodo utilizado nesta dosagem de glicada esta certificado pelo NGSP (National Glycohemobin Standardization Program-USA).

- O valor da glicemia media estimada nao deve ser utilizado na avaliacao de individuos nao diabeticos.

Liberado por: MARIA DE FATIMA GOMES SILVEIRA

CRF : 0001410 Data coleta: 06/02/2019 09:46

Liberado em: 06/02/2019 15:15

Responsável Técnico: Dr. Leonardo F. Pinheiro - CRM/CE 13486

Laboratório Inscrito no Conselho Regional de Medicina sob o nº 2306 | Lab. de Análises Clínicas Sabin (laboratório associado).



Protocolo - 550037729

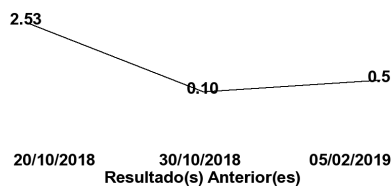
Cliente : **GLAUCIA VASCONCELOS GALVAO**
Data Nasc: 19/03/1934 Idade: 084 Anos
Médico : WEIBER XAVIER
Convênio : HM - SUL AMERICA EMPR

Número : 550- 37729
Entrada: 05/02/2019
Emissão: 09/05/2019
Origem : COLETA DOMICILIAR

PROTEINA C REATIVA (PCR): 0,5 mg/dL

Método: Química Seca
Material: Soro

Valor de Referência:
Inferior a 1,0 mg/dL



Liberado por: FRANCISCA ADIANA SOBREIRA DA SILVA CRF : 0006736 Data coleta: 06/02/2019 09:46
Este laudo foi assinado digitalmente sob o nro:
Liberado em: 06/02/2019 12:24

CÁLCIO IÔNICO: 1,22 mmol/L

Material: Soro
Metodo: Eletro íon Seletivo

Valores de Referência:

- Sangue de cordão: 1,30 a 1,60 mmol/L ou 5,20 a 6,40 mg/dL
- 2 horas de vida : 1,21 a 1,46 mmol/L ou 4,84 a 5,84 mg/dL
- 24 horas de vida: 1,10 a 1,36 mmol/L ou 4,40 a 5,44 mg/dL
- 3 Dias : 1,15 a 1,42 mmol/L ou 4,60 a 5,68 mg/dL
- 5 Dias : 1,22 a 1,48 mmol/L ou 4,88 a 5,92 mg/dL
- Até 18 anos : 1,20 a 1,35 mmol/L ou 4,80 a 5,40 mg/dL
- Adultos : 1,10 a 1,35 mmol/L ou 4,40 a 5,40 mg/dL

NOTA: Para converter mmol/L para mg/L dividir por 0,25

Liberado por: LEONARDO FEITOSA PINHEIRO CRM : 0013486 Data coleta: 06/02/2019 09:47
Liberado em: 06/02/2019 15:51

CKMB MASSA: 0,7 ng/mL

Método: Imunoenzimático por Quimioluminescência
Material: Soro

Valor de Referência: Inferior a 6,3 ng/mL

Liberado por: FRANCISCA ADIANA SOBREIRA DA SILVA CRF : 0006736 Data coleta: 06/02/2019 09:46
Este laudo foi assinado digitalmente sob o nro:
Liberado em: 06/02/2019 12:52

Responsável Técnico: Dr. Leonardo F. Pinheiro - CRM/CE 13486

Laboratório Inscrito no Conselho Regional de Medicina sob o nº 2306 | Lab. de Análises Clínicas Sabin (laboratório associado).



Protocolo - 550037729

Cliente : **GLAUCIA VASCONCELOS GALVAO**
Data Nasc: 19/03/1934 Idade: 084 Anos
Médico : WEIBER XAVIER
Convênio : HM - SUL AMERICA EMPR

Número : 550- 37729
Entrada: 05/02/2019
Emissão: 09/05/2019
Origem : COLETA DOMICILIAR

GLICOSE: 113 mg/dL

Método: Química seca
Material: Fluoreto

Valores de Referência:
65 a 99 mg/dL

Liberado por: CRISTIANA BRASIL DE LIMA
Este laudo foi assinado digitalmente sob o nro:
Liberado em: 06/02/2019 17:40

CRF : 0002372 Data coleta: 06/02/2019 09:46

POTASSIO: 4,1 mmol/L

Método: Eletrodo Ion Seletivo
Material: Soro

Valor de Referência:
3,5 a 5,5 mmol/L

Liberado por: LEONARDO FEITOSA PINHEIRO
Liberado em: 06/02/2019 15:50

CRM : 0013486 Data coleta: 06/02/2019 09:46

MAGNÉSIO: 1,90 mg/dL

Método/Equipamento: Química Seca / Vitrus 250
Material: Soro

Valores de Referência:
1,6 a 2,3 mg/dL

Liberado por: LEONARDO FEITOSA PINHEIRO
Liberado em: 06/02/2019 17:38

CRM : 0013486 Data coleta: 06/02/2019 09:46

GLICOSE POS PRANDIAL: 91,00 mg/dL

Método: Química Seca
Material: Plasma

Valor de Referência: Até 140 mg/dL

Liberado por: CRISTIANA BRASIL DE LIMA
Este laudo foi assinado digitalmente sob o nro:
Liberado em: 06/02/2019 18:11

CRF : 0002372 Data coleta: 06/02/2019 16:29

Responsável Técnico: Dr. Leonardo F. Pinheiro - CRM/CE 13486

Laboratório Inscrito no Conselho Regional de Medicina sob o nº 2306 | Lab. de Análises Clínicas Sabin (laboratório associado).



Protocolo - 550037729

Cliente : **GLAUCIA VASCONCELOS GALVAO**
Data Nasc: 19/03/1934 Idade: 084 Anos
Médico : WEIBER XAVIER
Convênio : HM - SUL AMERICA EMPR

Número : 550- 37729
Entrada: 05/02/2019
Emissão: 09/05/2019
Origem : COLETA DOMICILIAR

FERRO: 97 ug/dL

Método: Química Seca
Material: Soro

Valores de Referência:

Recem-nascido.....:100 A 250 ug/dL
Crianca ate 6 anos.....: 40 A 100 ug/dL
Crianca maior ou igual a 7 anos.: 50 A 120 ug/dL
Masculino.....: 49 a 181 ug/dL
Feminino.....: 37 a 170 ug/dL

Liberado por: CRISTIANA BRASIL DE LIMA
Este laudo foi assinado digitalmente sob o nro:
Liberado em: 06/02/2019 17:40

CRF : 0002372 Data coleta: 06/02/2019 09:46

ÁCIDO ÚRICO: 5,9 mg/dL

Método: Química Seca
Material: Soro

Valores de Referência:

Homens....: 3,5 a 8,5 mg/dL
Mulheres...: 2,5 a 6,2 mg/dL

Liberado por: FRANCISCA ADIANA SOBREIRA DA SILVA
Este laudo foi assinado digitalmente sob o nro:
Liberado em: 06/02/2019 12:24

CRF : 0006736 Data coleta: 06/02/2019 09:46

CREATININA: 0,60 mg/dL

Método: Química Seca
Material: Soro

Valores de Referência:

Homem : 0,66 a 1,25 mg/dL
Mulher: 0,52 a 1,04 mg/dL
eRFG:101,21 mL/min/1,73m²

Método: Equação MDRD simplificada (Afro-americano)

Valores de Referência:

eRFG Normal.....: > 60 mL/min/1,73m²
eRFG em doença renal crônica: < 60 mL/min/1,73m²
Insuficiência renal.....: < 15 mL/min/1,73m²

* A estimativa do ritmo de filtração glomerular não é calculada em menores de dezoito anos pela fórmula MDRD.

* O método utilizado nesta dosagem sofre interferência da presença de Dipirona e N-acetilcisteína provocando diminuição do resultado. Faça contato com o laboratório se necessária a repetição por outra metodologia.

Liberado por: LEONARDO FEITOSA PINHEIRO
Liberado em: 06/02/2019 17:38

CRM : 0013486 Data coleta: 06/02/2019 09:46

Responsável Técnico: Dr. Leonardo F. Pinheiro - CRM/CE 13486

Laboratório Inscrito no Conselho Regional de Medicina sob o nº 2306 | Lab. de Análises Clínicas Sabin (laboratório associado).



Protocolo - 550037729

Cliente : **GLAUCIA VASCONCELOS GALVAO**
Data Nasc: 19/03/1934 Idade: 084 Anos
Médico : WEIBER XAVIER
Convênio : HM - SUL AMERICA EMPR

Número : 550- 37729
Entrada: 05/02/2019
Emissão: 09/05/2019
Origem : COLETA DOMICILIAR

AMILASE: 63,0 U/L

Método: Química Seca
Material: Soro

Valor de Referência: De 30 a 110 U/L

Liberado por: FRANCISCA ADIANA SOBREIRA DA SILVA
Este laudo foi assinado digitalmente sob o nro:
Liberado em: 06/02/2019 12:24

CRF : 0006736 Data coleta: 06/02/2019 09:46

LIPASE: 146,0 U/L

Método: Química Seca
Material: Soro

Valores de Referência:
23 - 300 U/L

Liberado por: FRANCISCA ADIANA SOBREIRA DA SILVA
Este laudo foi assinado digitalmente sob o nro:
Liberado em: 06/02/2019 12:24

CRF : 0006736 Data coleta: 06/02/2019 09:46

UREIA: 32 mg/dL

Método: Química Seca
Material: Soro

Valor de Referência:
Homem.....: 19 a 43 mg/dL
Mulher.....: 15 a 37 mg/dL
Recem nascido: 8 a 26 mg/dL
Criança.....: 11 a 39 mg/dL

Liberado por: CRISTIANA BRASIL DE LIMA
Este laudo foi assinado digitalmente sob o nro:
Liberado em: 06/02/2019 17:40

CRF : 0002372 Data coleta: 06/02/2019 09:46

SODIO:137 mmol/L

Método: Eletrodo Íon Seletivo
Material: Soro

Valor de Referência:
136 a 145 mmol/L

Liberado por: LEONARDO FEITOSA PINHEIRO
Liberado em: 06/02/2019 15:51

CRM : 0013486 Data coleta: 06/02/2019 09:46

Responsável Técnico: Dr. Leonardo F. Pinheiro - CRM/CE 13486

Laboratório Inscrito no Conselho Regional de Medicina sob o nº 2306 | Lab. de Análises Clínicas Sabin (laboratório associado).



Protocolo - 550037729

Cliente : **GLAUCIA VASCONCELOS GALVAO**
Data Nasc: 19/03/1934 Idade: 084 Anos
Médico : WEIBER XAVIER
Convênio : HM - SUL AMERICA EMPR

Número : 550- 37729
Entrada: 05/02/2019
Emissão: 09/05/2019
Origem : COLETA DOMICILIAR

COLESTEROL TOTAL: 293 mg/dL

Material: Soro
Método.: Química Seca

Valores referenciais desejáveis (com ou sem jejum):
Para adultos acima de 20 anos: Inferior a 190 mg/dL
Para crianças e adolescentes : Inferior a 170 mg/dL

NOTA:

- 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 (European Heart jornal, doi:10.1093/eurheartj/eh273)
- 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.

Liberado por: FRANCISCA ADIANA SOBREIRA DA SILVA CRF : 0006736 Data coleta: 06/02/2019 09:46
Este laudo foi assinado digitalmente sob o nro:
Liberado em: 06/02/2019 12:24

COLESTEROL HDL: 62,00 mg/dL

Material: Soro
Método.: Química Seca

Valor de Referência (com ou sem jejum):
Para adultos acima de 20 anos: superior a 40 mg/dL
Para crianças e adolescentes : superior a 45 mg/dL

NOTA:

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

Liberado por: FRANCISCA ADIANA SOBREIRA DA SILVA CRF : 0006736 Data coleta: 06/02/2019 09:46
Este laudo foi assinado digitalmente sob o nro:
Liberado em: 06/02/2019 12:24

TRIGLICERIDEOS: 216 mg/dL

Método: Química Seca
Material: Soro

Valores referenciais desejáveis:
Para adultos acima de 20 anos:
 Com jejum: Inferior a 150 mg/dL
 Sem jejum: Inferior a 175 mg/dL
Para crianças e adolescentes :
 De 0 A 9 anos (com jejum): Inferior a 75 mg/dL
 (Sem jejum): Inferior a 85 mg/dL
 De 10 A 19 anos (com jejum): Inferior a 90 mg/dL
 (Sem jejum): Inferior a 100 mg/dL

Liberado por: FRANCISCA ADIANA SOBREIRA DA SILVA CRF : 0006736 Data coleta: 06/02/2019 09:46
Este laudo foi assinado digitalmente sob o nro:
Liberado em: 06/02/2019 12:24

Responsável Técnico: Dr. Leonardo F. Pinheiro - CRM/CE 13486

Laboratório Inscrito no Conselho Regional de Medicina sob o nº 2306 | Lab. de Análises Clínicas Sabin (laboratório associado).



Protocolo - 550037729

Cliente : **GLAUCIA VASCONCELOS GALVAO**
Data Nasc: 19/03/1934 Idade: 084 Anos
Médico : WEIBER XAVIER
Convênio : HM - SUL AMERICA EMPR

Número : 550- 37729
Entrada: 05/02/2019
Emissão: 09/05/2019
Origem : COLETA DOMICILIAR

DESIDROGENASE LÁCTICA - LDH: 205 U/L

Método: Química Seca
Material: Soro

Valor de Referência:
De 120 a 246 U/L

Liberado por: CRISTIANA BRASIL DE LIMA CRF : 0002372 Data coleta: 06/02/2019 09:46
Este laudo foi assinado digitalmente sob o nro:
Liberado em: 06/02/2019 17:40

TRANSAMINASE PIRÚVICA - TGP (ALT): 22,00 U/L

Método: Química Seca
Material: Soro

Valores de Referência:
Masculino: 17 a 59 U/L
Feminino.: 14 a 36 U/L
Recém nascido e criança com idade inferior
a 7 anos: de 13 a 45 U/L

Liberado por: MARIA DE FATIMA GOMES SILVEIRA CRF : 0001410 Data coleta: 06/02/2019 09:46
Liberado em: 06/02/2019 15:15

TRANSAMINASE OXALACETICA - TGO (AST): 24,0 U/L

Método: Química Seca
Material: Soro

Valores de Referência:
Homem : 17 a 59 U/L
Mulher : 14 a 36 U/L
Criança com menos de 7 anos: 15 - 60 U/L
Recém Nascido : 25 - 75 U/L

Liberado por: CRISTIANA BRASIL DE LIMA CRF : 0002372 Data coleta: 06/02/2019 09:46
Este laudo foi assinado digitalmente sob o nro:
Liberado em: 06/02/2019 17:40

CPK: 46 U/L

Material: Soro
Método: Química Seca

Valor de Referência:
Masculino: 55 a 170 U/L
Feminino.: 30 a 135 U/L

Liberado por: CRISTIANA BRASIL DE LIMA CRF : 0002372 Data coleta: 06/02/2019 09:46
Este laudo foi assinado digitalmente sob o nro:
Liberado em: 06/02/2019 17:40

Responsável Técnico: Dr. Leonardo F. Pinheiro - CRM/CE 13486

Laboratório Inscrito no Conselho Regional de Medicina sob o nº 2306 | Lab. de Análises Clínicas Sabin (laboratório associado).



Protocolo - 550037729

Cliente : **GLAUCIA VASCONCELOS GALVAO**
Data Nasc: 19/03/1934 Idade: 084 Anos
Médico : WEIBER XAVIER
Convênio : HM - SUL AMERICA EMPR

Número : 550- 37729
Entrada: 05/02/2019
Emissão: 09/05/2019
Origem : COLETA DOMICILIAR

GAMA GT: 27 U/L

Método: Química Seca
Material:Soro

Valores de referencias:

Homem : 15 a 73 U/L

Mulher : 12 a 43 U/L

Criança:

Idade

Ate 5 meses

De 6 meses a 11 meses:

De 1 a 12 anos

De 13 a 18 anos

Sexo Masculino

De 12 a 122 U/L

De 1 a 39 U/L

De 3 a 22 U/L

De 2 a 42 U/L

Sexo Feminino

De 15 a 132 U/L

De 1 a 39 U/L

De 4 a 22 U/L

De 4 a 24 U/L

Liberado por: FRANCISCA ADIANA SOBREIRA DA SILVA

CRF : 0006736 Data coleta: 06/02/2019 09:46

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nro:

Liberado em: 06/02/2019 12:24

T4 LIVRE: 0,59ng/dL

Método: Imunoenzimático por Quimioluminescência
Material: Soro

Valores de Referência:

Adultos: 0,54 a 1,24 ng/dL

Gestantes: 1 Trimestre: 0,47 a 1,27 ng/dL

2 Trimestre: 0,40 a 1,08 ng/dL

3 Trimestre: 0,45 a 1,23 ng/dL

Liberado por: CRISTIANA BRASIL DE LIMA

CRF : 0002372 Data coleta: 06/02/2019 09:46

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nro:

Liberado em: 06/02/2019 16:11

TSH - ULTRA SENSIVEL: 3,328 uUI/mL

Método: Imunoenzimático por Quimioluminescência
Material: Soro

Valores de Referência:

Crianças:

Inferior a 1 mes : de 0,510 a 11,300 uUI/mL

De 1 mes a 11 anos: de 0,790 a 5,850 uUI/mL

Adultos:

Superior ou igual a 12 anos: de 0,380 a 5,330 uUI/mL

Gestantes:

1 Trimestre: 0,050 a 3,700 uUI/mL

2 Trimestre: 0,310 a 4,350 uUI/mL

3 Trimestre: 0,410 a 5,180 uUI/mL

Liberado por: CRISTIANA BRASIL DE LIMA

CRF : 0002372 Data coleta: 06/02/2019 09:46

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nro:

Liberado em: 06/02/2019 16:10

Responsável Técnico: Dr. Leonardo F. Pinheiro - CRM/CE 13486

Laboratório Inscrito no Conselho Regional de Medicina sob o nº 2306 | Lab. de Análises Clínicas Sabin (laboratório associado).



Protocolo - 550037729

Cliente : **GLAUCIA VASCONCELOS GALVAO**
Data Nasc: 19/03/1934 Idade: 084 Anos
Médico : WEIBER XAVIER
Convênio : HM - SUL AMERICA EMPR

Número : 550- 37729
Entrada: 05/02/2019
Emissão: 09/05/2019
Origem : COLETA DOMICILIAR

FOSFATASE ALCALINA: 103 U/L

Método: Química Seca
Material: Soro

Valores de Referência:

	Crianças:	Homem	Mulher
1 a 30 dias.....:	75 a 316 U/L		48 a 406 U/L
30 dias a 1 ano.:	82 a 383 U/L		124 a 341 U/L
1 a 3 anos.....:	104 a 345 U/L		108 a 317 U/L
4 a 6 anos.....:	93 a 309 U/L		96 a 297 U/L
7 a 9 anos.....:	86 a 315 U/L		69 a 325 U/L
10 a 12 anos.....:	42 a 362 U/L		51 a 332 U/L
13 a 15 anos.....:	74 a 390 U/L		50 a 162 U/L
16 a 18 anos.....:	52 a 171 U/L		47 a 119 U/L
Adultos >18 anos:	30 a 120 U/L		30 a 120 U/L

Liberado por: LEONARDO FEITOSA PINHEIRO
Liberado em: 06/02/2019 12:18

CRM : 0013486 Data coleta: 06/02/2019 09:46

VITAMINA B12: 297,000 pg/mL

Método: Imunoenzimático por Quimioluminescência
Material: Soro

Valores de Referência

Faixa Normal..: 180,0 a 914,0 pg/mL
Indeterminados: 145,0 a 180,0 pg/mL
Carência.....: Inferior a 145,0 pg/mL

Liberado por: MARIA DE FATIMA GOMES SILVEIRA
Liberado em: 06/02/2019 16:39

CRF : 0001410 Data coleta: 06/02/2019 09:46

Responsável Técnico: Dr. Leonardo F. Pinheiro - CRM/CE 13486

Laboratório Inscrito no Conselho Regional de Medicina sob o nº 2306 | Lab. de Análises Clínicas Sabin (laboratório associado).



Protocolo - 550037729

Cliente : **GLAUCIA VASCONCELOS GALVAO**
Data Nasc: 19/03/1934 Idade: 084 Anos
Médico : WEIBER XAVIER
Convênio : HM - SUL AMERICA EMPR

Número : 550- 37729
Entrada: 05/02/2019
Emissão: 09/05/2019
Origem : COLETA DOMICILIAR

FERRITINA: 25,4 ng/mL

Método: Imunoenzimático por Quimioluminescência

Material: Soro

Valor de referencia:

+	-----+	-----+	-----+
	IDADE	FEMININO (ng/mL)	MASCULINO (ng/mL)
+	-----+	-----+	-----+
	INFERIOR A 15 DIAS	DE 39,80 A 539,90	
+	-----+	-----+	-----+
	DE 15 DIAS A 5 MESES	DE 15,30 A 374,60	
+	-----+	-----+	-----+
	DE 6 A 11 MESES	DE 13,30 A 191,90	
+	-----+	-----+	-----+
	DE 1 A 15 ANOS	DE 10,30 A 55,80	
+	-----+	-----+	-----+
	DE 16 A 18 ANOS	DE 3,20 A 75,10	DE 18,67 A 102,10
+	-----+	-----+	-----+
	ADULTO	DE 11,00 A 306,80	DE 23,90 A 336,20
+	-----+	-----+	-----+

Atenção para alteração no valor de referencia a partir do dia 16/11/2017.

Liberado por: MARIA DE FATIMA GOMES SILVEIRA

CRF : 0001410 Data coleta: 06/02/2019 09:46

Liberado em: 06/02/2019 16:39

Responsável Técnico: Dr. Leonardo F. Pinheiro - CRM/CE 13486

Laboratório Inscrito no Conselho Regional de Medicina sob o nº 2306 | Lab. de Análises Clínicas Sabin (laboratório associado).



Protocolo - 550037729

Cliente : **GLAUCIA VASCONCELOS GALVAO**
Data Nasc: 19/03/1934 Idade: 084 Anos
Médico : WEIBER XAVIER
Convênio : HM - SUL AMERICA EMPR

Número : 550- 37729
Entrada: 05/02/2019
Emissão: 09/05/2019
Origem : COLETA DOMICILIAR

ACIDO FOLICO: 7,65 **ng/mL**

Metodo: Quimioluminescencia
Material: Soro

Valor de Referencia: Superior a 3,10 ng/mL

Exame Realizado em Laboratorio de Apoio.

Liberado por: GIBSON PEREIRA DOS SANTOS

CRBM : 0006753 Data coleta: 06/02/2019 09:47

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nro:

Liberado em: 07/02/2019 19:26

Responsável Técnico: Dr. Leonardo F. Pinheiro - CRM/CE 13486

Laboratório Inscrito no Conselho Regional de Medicina sob o nº 2306 | Lab. de Análises Clínicas Sabin (laboratório associado).