



LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS DR. LUIZ AUGUSTO BATISTA

Desde 1972 Fazendo a Diferença.

Av. Getúlio Vargas, 2.074, Bosque – (68) 3224-2102 - CEP: 69.900-613 Rio Branco - Acre
Insc. Func. 1075454 / Insc. CRF-22 Nr 21079



Nº Guia: **157875**

Data: **31/01/2019**

Hora: **09:41**

Cliente: **VANDERLEY BORGES DOS SANTOS**

Destino:

Idade: 44 anos

Matrícula: **0901011658010054**

Convênio: **GEAP**

Médico: **MARCIO MESSIAS**

Emissão: **12/02/2019**

HEMOGRAMA COMPLETO

Material: Sangue (EDTA)

Método: Determinação automatizada HORIBA -ABX PENTRA 60

SÉRIE VERMELHA (ERITROGRAMA)

		Valores de Referência
Hematócrito.....	40,40 %	38,80 a 50 %
Hemoglobina.....	13,60 g/dl	13,50 a 17,50 g/dl
Hemácias.....	4,91 milhões/mm³	4,32 a 5,72 milhões/mm ³
Volume Corpuscular Médio (V.C.M.).....	82,28 µm³	81,20 a 95,10 µm ³
Hemoglobina Corp. Média (H.C.M.).....	27,70 pg	26 a 34 pg
Conc. Hemoglob. Corp. Média (C.H.C.M.).....	33,66 g/dl	31 a 36 g/dl
Índice Dist. Glob. Vermelho (R.D.W.).....	11,30 %	11,80 a 15,60 %

SÉRIE BRANCA (LEUCOGRAMA)

		Valores de Referência	
Leucócitos.....	5.800 /mm³	4.000 a 10.500 /mm ³	
Neutrófilos.....	59	3.422 /mm³	45 a 75 %
Promielócitos.....	0 %	0 /mm³	0 %
Mielócitos.....	0 %	0 /mm³	0 %
Metamielócitos.....	0 %	0 /mm³	0 a 1 %
Bastonetes.....	1 %	58 /mm³	0 a 4 %
Segmentados.....	58 %	3.364 /mm³	36 a 66 %
Eosinófilos.....	3 %	174 /mm³	1 a 4 %
Basófilos.....	0 %	0 /mm³	0 a 1 %
Linfócitos Típicos.....	27 %	1.566 /mm³	25 a 45 %
Linfócitos Atípicos....	0 %	0 /mm³	0 a 1 %
Monócitos.....	11 %	638 /mm³	0 a 12 %
Plasmócitos.....	0 %		0 a 1 %

PLAQUETOGRAMA

Contagem de Plaquetas.....	294 mil/mm³	Valores de Referência
Volume Médio de Plaquetas(VMP). .	8,90 µm³	150 a 450 mil/mm ³

Observação

OBSERVAÇÃO: Valores referenciais relacionados com **sexo e idade**

Dra. Francianny Mariscal
CRBM4 Nº 1672

Dr. Luiz Augusto Batista
CRF-AC Nº 14/SBAC 1810/AACC 21777

Dra. Aryana dos Santos Cunha
CRBM4 Nº 2844

Dra. Brenda Machado
CRBM4 Nº 3576



LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS DR. LUIZ AUGUSTO BATISTA

Desde 1972 Fazendo a Diferença.

Av. Getulio Vargas, 2.074, Bosque – (68) 3224-2102 - CEP: 69.900-613 Rio Branco - Acre
Insc. Func.1075454 / Insc. CRF-22 Nr 21079



Nº Guia: **157875**

Data: **31/01/2019**

Hora: **09:41**

Cliente: **VANDERLEY BORGES DOS SANTOS**

Destino:

Idade: 44 anos

Matrícula: **0901011658010054**

Convênio: **GEAP**

Médico: **MARCIO MESSIAS**

Emissão: **12/02/2019**

GLICEMIA (em jejum)

Material: Soro

Método: Ponto Final

Resultado **81,00 mg/dl**

Referência... 60 a 99 mg/dl

Resultados anteriores:

em 25/04/2017 07:53 - 80,00 mg/dl

A AMERICAN DIABETES ASSOCIATION, Sociedade Americana de Diabetes, em estudos recentes sugeriu redução do valor basal da GLICEMIA em jejum de 110 mg/dL para 99 mg/dL, ampliando a categoria de pré-diabetes ou inapropriada. (News Lab; número 62 - 2004).

NORMAL : Glicemia em jejum até 99 mg/dl

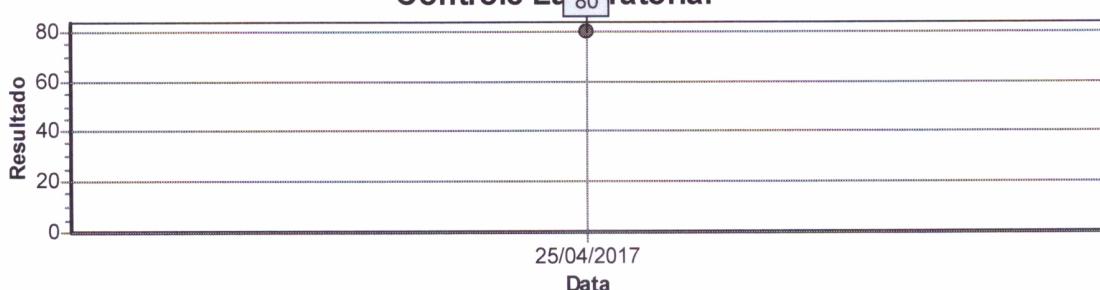
INAPROPRIADA : Intolerantes à Carboidratos (Pré-Diabetes) - 100 a 125 mg/dL

DIABÉTICOS : Glicemia em jejum acima de 126 mg/dL

Observações:

- Valores de glicose em jejum = ou > 109 mg/dL requerem maiores investigações com exames complementares.
- O Consenso Brasileiro sobre Diabetes da Sociedade Brasileira de Diabetes (maio 2000) recomenda a complementação da investigação com Teste Oral de Tolerância a Glicose com determinação da glicose basal e 120 minutos após ingestão de solução de glicose ($VR < 200$)
- Para GESTANTES, valores = ou > 85 mg/dL requerem investigação adicional com exames complementares.
- Valores para RECÉM-NASCIDOS : 40 - 80 mg/dL

Controle Laboratorial



Dra. Franci Apny Mariscal
CRBM4 Nº 1672

Dr. Luiz Augusto Batista
CRF-AC Nº14/SBAC 1810/AACC21777

Dra. Aryana dos Santos Cunha
CRBM4 Nº 2844

Dra. Brenda Machado
CRBM4 Nº 3576



LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS DR. LUIZ AUGUSTO BATISTA

Desde 1972 Fazendo a Diferença.

Av. Getulio Vargas, 2.074, Bosque – (68) 3224-2102 - CEP: 69.900-613 Rio Branco - Acre
Insc. Func.1075454 / Insc. CRF-22 Nr 21079



Nº Guia: **157875**

Data: **31/01/2019**

Hora: **09:41**

Cliente: **VANDERLEY BORGES DOS SANTOS**

Destino:

Idade: 44 anos

Matrícula: **0901011658010054**

Convênio: **GEAP**

Médico: MARCIO MESSIAS

Emissão: **12/02/2019**

COLESTEROL TOTAL

Material: soro

Método: Ponto Final

Resultado.....: **162,00 mg/dl**

Aspecto do Soro.....: **Soro Límpido**

Referências:

ADULTOS : Valor desejável: Colesterol Total < 190mg/dl
Valores limítrofes: Colesterol Total entre 190 e 239 mg/dl
Valores elevados: Colesterol Total > 240 mg/dl

FAIXA ETÁRIA ENTRE 2 ANOS a 19 ANOS Desejáveis: Inferior a 150 mg/dl

*Atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemias e prevenção da Aterosclerose - 2017 (Arq.Bras.Cardiol.2017;109((2Supl): 1- 76
Valores de Colesterol Total*

ADULTOS : Maior ou igual a 310 mg/dl

FAIXA ETÁRIA ENTRE 2 ANOS a 19 ANOS: Maior ou igual a 230 mg/dl

Podem ser indicativos de Hipercolesterolemia Familiar (HF) (European Heart Journal, doi:10.1093/eurherattj/eht 273), se excluídas as dislipidemias secundárias.

Dra.Francy Anny Mariscal
CRBM4 Nº 1672

Dr.Luiz Augusto Batista
CRF-AC Nº14/SBAC 1810/AACC21777

Dra.Aryana dos Santos Cunha
CRBM4 Nº 2844

Dra.Brenda Machado
CRBM4 Nº 3576



LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS DR. LUIZ AUGUSTO BATISTA

Desde 1972 Fazendo a Diferença.

Av. Getulio Vargas, 2.074, Bosque – (68) 3224-2102 - CEP: 69.900-613 Rio Branco - Acre
Insc. Func.1075454 / Insc. CRF-22 Nr 21079



Nº Guia: **157875**

Data: **31/01/2019**

Hora: **09:41**

Cliente: **VANDERLEY BORGES DOS SANTOS**

Destino:

Idade: 44 anos

Matrícula: **0901011658010054**

Convênio: **GEAP**

Médico: MARCIO MESSIAS

Emissão: **12/02/2019**

COLESTEROL HDL

Material: Soro

Método: Enzimático Colorimétrico Automatizado

Resultado: **40 mg/dl**

Referência:

Baixo.....: Inferior a 40 mg/dl
Masculino....: Desejável.....> 40
Feminino....: Desejável..... > 40
Crianças e adolescentes:> 45

Resultados anteriores:

em 25/04/2017 07:53 - 57,00 mg/dl

COLESTEROL NÃO - HDL

Resultado: **122 mg/dl**

COLESTEROL	mg/dl	Val.refencia
Não - HDL	< 130	Otimo
	130 a 159	Desejavel
	160 a 189	Alto
	maior ou igual a 190	Muito Alto

Valor de referência **desejável** conforme **avaliação de risco cardiovascular** estimado pelo médico solicitante para **CRIANÇAS e ADOLESCENTES menores de 20 anos**.

COLESTEROL	mg/dl
Não - HDL	< 120

Nota: A avaliação do risco cardiovascular leva em consideração idade, sexo e outros fatores, devendo ser realizado somente pelo seu médico.

Atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemias e prevenção da Aterosclerose - 2017 Arq.Bras.Cardiol.2017;109 ((2Supl): 1- 76

Dra.Francy Anny Mariscal
CRBM4 Nº 1672

Dr.Luiz Augusto Batista
CRF-AC Nº14/SBAC 1810/AACC21777

Dra.Aryana dos Santos Cunha
CRBM4 Nº 2844

Dra Brenda Machado
CRBM4 Nº 3576



LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS DR. LUIZ AUGUSTO BATISTA

Desde 1972 Fazendo a Diferença.

Av. Getulio Vargas, 2.074, Bosque – (68) 3224-2102 - CEP: 69.900-613 Rio Branco - Acre
Insc. Func.1075454 / Insc. CRF-22 Nr 21079



Nº Guia: **157875**

Data: **31/01/2019**

Hora: **09:41**

Cliente: **VANDERLEY BORGES DOS SANTOS**

Destino:

Idade: 44 anos

Matrícula: **0901011658010054**

Convênio: **GEAP**

Médico: **MARCIO MESSIAS**

Emissão: **12/02/2019**

LDL COLESTEROL

Material: Soro

Metodo:Surfactante seletivo

Resultado **110,00 mg/dl**

Referencias:

Crianças...: Desejável..... < 100 mg/dl
Aceitável..... < 129 mg/d

Adultos...: Ideal . < 100 mg/ml

Limítrofe :: < 130 mgdl
Alto: > 130 mgdl
Diabético < 70 mgdl

Atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemias e prevenção da Aterosclerose - 2017

Arq.Bras.Cardiol.2017;109((2Supl): 1- 76

VLDL COLESTEROL

Material: Soro

Resultado..... **12,00 mg/dl**

Valor desejável inferior a 30 mg /dl

Atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemias e prevenção da Aterosclerose - 2017
Arq.Bras.Cardiol.2017;109((2Supl): 1- 76 (Calculo feito a partir da formula de Martin et al.)

Dra.Francy Amy Mariscal
CRBM4 Nº 1672

Dr.Luiz Augusto Batista
CRF-AC Nº14/SBAC 1810/AACC21777

Dra.Aryana dos Santos Cunha
CRBM4 Nº 2844

Dra Brenda Machado
CRBM4 Nº 3576



LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS DR. LUIZ AUGUSTO BATISTA

Desde 1972 Fazendo a Diferença.

Av. Getulio Vargas, 2.074, Bosque – (68) 3224-2102 - CEP: 69.900-613 Rio Branco - Acre
Insc. Func.1075454 / Insc. CRF-22 Nr 21079



Nº Guia: **157875**

Data: **31/01/2019**

Hora: **09:41**

Cliente: **VANDERLEY BORGES DOS SANTOS**

Destino:

Idade: 44 anos

Matrícula: **0901011658010054**

Convênio: **GEAP**

Médico: MARCIO MESSIAS

Emissão: **12/02/2019**

TRIGLICÉRIDOS

Material: Soro

Método: Totalmente Enzimático

Resultado **61,00 mg/dl**

Aspecto do Soro..... **Soro Límpido**

Valores Normais: Inferior a 150 mg/dl

Valores Limítrofes : 150 a 200 mg/dl

Valores Altos: 200 a 499 mg/dl

Valores Muito Altos: Maiores que 500 mg/dl

Resultados anteriores:

em 25/04/2017 07:53 - 82,00 mg/dl

Atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemias e prevenção da Aterosclerose - 2017

Arq.Bras.Cardiol.2017;109((2Supl): 1- 76

Nota: Os valores de referência são válidos para a coleta de sangue realizada com jejum mínimo de 12 horas.

Para os Triglicérides sem-jejum o valor desejável é considerado inferior a 175 mg/dl.

HORMONIO ESTIMULANTE DA TIREOIDE(T S H)

Material: Soro

Método: Quimioluminescência

Resultado **1,12 uUI/mL**

Referência... **0,38 a 5,33 uUI/ml**

Crianças:

Inferior a 1 mês: 0,51 a 11,30 uUI/ml

De 1 mês a 11 anos: 0,79 a 5,85 uUI/ml

Gestantes:

1º Trimestre: 0,05 a 3,70 uUI/ml

2º Trimestre: 0,31 a 4,35 uUI/ml

3º Trimestre: 0,41 a 5,18 uUI/ml

Límite de detecção: 0,01 uUI/ml

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

"As técnicas de dosagens ULTRASENSIVEIS atuais são aquelas que apresentam detecção de 0,01 uUI/ml
(Imunoanal Biol. Spec (1992) 34, 45-48. Elsevier, Paris (Fr)

Dra. Francy Amy Mariscal
CRBM4 Nº 1672

Dr. Luiz Augusto Batista
CRF-AC Nº 14/SBAC 1810/AACC21777

Dra. Aryana dos Santos Cunha
CRBM4 Nº 2844

Dra. Brenda Machado
CRBM4 Nº 3576



LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS DR. LUIZ AUGUSTO BATISTA

Desde 1972 Fazendo a Diferença.

Av. Getulio Vargas, 2.074, Bosque – (68) 3224-2102 - CEP: 69.900-613 Rio Branco - Acre
Insc. Func.1075454 / Insc. CRF-22 Nr 21079



Nº Guia: **157875**

Data: **31/01/2019**

Hora: **09:41**

Cliente: **VANDERLEY BORGES DOS SANTOS**

Destino:

Idade: 44 anos

Matrícula: **0901011658010054**

Convênio: **GEAP**

Médico: **MARCIO MESSIAS**

Emissão: **12/02/2019**

ELEM.ANORMAIS SEDIMENTOSCOPIA / URINA - EAS

Material: Urina de jato medio

Caracteres Físicos

Cor:	Amarelo-Claro	Valores de Referência	Amarelo-Claro
Aspecto:	Límpida		Límpida
Densidade:	1.020,00		1.000 a 1.030
pH:	6,00		5 a 8

Pesquisas Bioquímicas

Nitrito:	Negativo	Negativo
Proteína:	Ausente	Ausente
Glicose:	Ausente	Ausente
Corpos Cetônicos:	Ausentes	Ausentes
Urobilinogênio:	Normal	Normal
Bilirrubina:	Ausente	Ausente
Hemoglobina:	Ausente	Ausente

Sedimentoscopia

Leucócitos:	2 a 4	p/c 400 x
Hemácias	1 a 3	p/c 400 x
Células Epiteliais:	Raras	p/c 100 x
Leveduras:	Ausente	Ausente
Cristais Uratos Amorfos:	Ausente	Ausente
Cristais Ácido Urico:	Ausente	Ausente
Cristais Oxalato de Calcio:	Ausente	Ausente
Cristais Fosfatos Amorfos:	Ausente	Ausente
Cristais Fostato T. A. Magnesiano:	Ausente	Ausente
Cristais Fosfato de Calcio:	Ausente	Ausente

Observações

NOMENCLATURA PADRONIZADA DE CELULAS EPITELIAIS - SBAC/PNCQ :

Céls. NUMEROSES : > 10 p/c 100x

Céls. ALGUMAS : 4 - 10 p/c 100x

Céls. RARAS : até 3 p/c 100x

Céls. AUSENTES : Não encontrada

VALORES DE REFERENCIA : Em Unidades Convencionais e Arbitrarias - Protocolos
SBAC - PNCQ 2004

Dra.Francy Amy Mariscal
CRBM4 Nº 1672

Dr.Luiz Augusto Batista
CRF-AC Nº14/SBAC 1810/AACC21777

Dra.Aryana dos Santos Cunha
CRBM4 Nº 2844

Dra.Brenda Machado
CRBM4 Nº 3576



LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS DR. LUIZ AUGUSTO BATISTA

Desde 1972 Fazendo a Diferença.

Av. Getulio Vargas, 2.074, Bosque – (68) 3224-2102 - CEP: 69.900-613 Rio Branco - Acre
Insc. Func. 1075454 / Insc. CRF-22 Nr 21079



Nº Guia: **157875**

Data: **31/01/2019**

Hora: **09:41**

Cliente: **VANDERLEY BORGES DOS SANTOS**

Destino:

Idade: 44 anos

Matrícula: **0901011658010054**

Convênio: **GEAP**

Médico: **MARCIO MESSIAS**

Emissão: **12/02/2019**

PARASITOLÓGICO DE FEZES

Material: Fezes

Método: Hoffman modificado

Helminoscopia e Protozooscopia NEGATIVAS na amostra examinada.

Obs: "Uma amostra negativa não exclui verminose, em face da coleta às vezes não coincidir com o ciclo evolutivo dos helmintos e protozoários. Sugerimos repetir o exame em dias seriados".

.

Dra. Francy Anny Mariscal
CRBM4 Nº 1672

Dr. Luiz Augusto Batista
CRF-AC Nº 14/SBAC 1810/AACC 21777

Dra. Aryana dos Santos Cunha
CRBM4 Nº 2844

Dra. Brenda Machado
CRBM4 Nº 3576