



Rua Ipameri, 629 - Campinas
Goiânia - Goiás
Fone: (62) 3291.1382 @ 99615.4657

Diretor técnico: Dra. Maria Edina P. Morais. CRF - GO: 1499.
Resultado pela internet.
Acesse. www.laboratoriosalus.com.br

Paciente : VAGNER AIRES DA SILVA
Médico : ALINE VIEIRA MORAES ESSADO FERREIRA
Cadastro : 13/11/2023
Categoria : SUS INTERNO
Documento: 1925110 DGPCGO CPF: 82228469149

DN: 16/03/1973 / 50a 8m
Página: 1 de 8
Protocolo: 2301.013.022-4

HEMOSEDIMENTACAO

Sangue

Resultado	:	6 mm/h	Valor Referencial	0 - 15 mm/h	Cursor
Método	:	Westergreen.			— + —

Coleta: 13/11/2023 08:02 Liberação: 17/11/2023 09:32 Impressão: 14/12/2023 13:12:13

Liberado e assinado eletronicamente por: Dra. GLEICE CLEMENTE RIBEIRO AMORIM CRBM-3 0679
Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 030303311233431323223333020

PROTEINA C REATIVA

Soro

Resultado	:	<8,0 mg/L	Valor Referencial	<= 6,0 mg/L	Cursor
Método	:	AGLUTINAÇÃO			— + —

Coleta: 13/11/2023 08:02 Liberação: 17/11/2023 09:32 Impressão: 14/12/2023 13:12:13

Liberado e assinado eletronicamente por: Dra. GLEICE CLEMENTE RIBEIRO AMORIM CRBM-3 0679
Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 030303311233431323223333030

TRANSAMINASE GLUTAMICO OXALACETICA, TGO, AST

Soro

Resultado	:	22 U/L	Valor Referencial	8 - 41 U/L	Cursor
Método	:	Automatizado Selectra I			— + —

Coleta: 13/11/2023 08:02 Liberação: 17/11/2023 09:32 Impressão: 14/12/2023 13:12:13

Liberado e assinado eletronicamente por: Dra. GLEICE CLEMENTE RIBEIRO AMORIM CRBM-3 0679
Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 030303311233431323223333040

TRANSAMINASE GLUTAMICO PIRUVICA, TGP, ALT

Soro

Resultado	:	16 U/L	Valor Referencial	9 - 42 U/L	Cursor
Método	:	Automatizado Selectra I			— + —

Coleta: 13/11/2023 08:02 Liberação: 17/11/2023 09:32 Impressão: 14/12/2023 13:12:13

Liberado e assinado eletronicamente por: Dra. GLEICE CLEMENTE RIBEIRO AMORIM CRBM-3 0679
Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 030303311233431323223333050



Rua Ipameri, 629 - Campinas
Goiânia - Goiás
Fone: (62) 3291.1382 @ 99615.4657

Diretor técnico: Dra. Maria Edina P. Morais. CRF - GO: 1499.
Resultado pela internet.
Acesse: www.laboratoriosalus.com.br

Paciente : VAGNER AIRES DA SILVA
Médico : ALINE VIEIRA MORAES ESSADO FERREIRA
Cadastro : 13/11/2023
Categoria : SUS INTERNO
Documento: 1925110 DGPCGO CPF: 82228469149

DN: 16/03/1973 / 50a 8m
Página: 2 de 8
Protocolo: 2301.013.022-4

UREIA

Soro

Resultado : **25 mg/dL** Valor Referencial 15 - 39 mg/dL Cursor —|+|—
Método : Automatizado Selectra I

Coleta: 13/11/2023 08:02 Liberação: 17/11/2023 09:33 Impressão: 14/12/2023 13:12:13

Liberado e assinado eletronicamente por: Dra. GLEICE CLEMENTE RIBEIRO AMORIM CRBM-3 0679
Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 030303311233431323223333060

CREATININA

Soro

Resultado : **1,23 mg/dL** Valores Referenciais 0,60 - 1,20 mg/dL Cursor —|+|—
Método : Automatizado Selectra I
Obs. : Revisto e Confirmado

Coleta: 13/11/2023 08:02 Liberação: 17/11/2023 09:33 Impressão: 14/12/2023 13:12:13

Liberado e assinado eletronicamente por: Dra. GLEICE CLEMENTE RIBEIRO AMORIM CRBM-3 0679
Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 030303311233431323223333070

GLICEMIA DE JEJUM

Soro

Resultado : **96 mg/dL** Valor Referencial 70 - 99 mg/dL Cursor —|+|—

Valores referenciais	
Normal	70 - 99 mg/dL
Suspeito	100 - 125 mg/dL
Possível Diabetes	> 125 mg/dL

Nota
Valores elevados de glicose ocorrem nos vários tipos de diabetes primárias, nos estados de intolerância à glicose e nas diabetes secundárias a doenças como hipertireoidismo, hiperpituitarismo, hiperadrenocorticismo e outras. Valores diminuídos de glicose ocorrem nas hipoglicemias, com as mais variadas causas. Quando a ocorrência dos sintomas de hipoglicemia é relacionada à alimentação duas formas de hipoglicemia podem ser definidas: hipoglicemia de jejum e pós-prandial. Considera-se pré-diabetes ou glicemia de jejum inapropriada valores de glicemia de jejum entre 100 mg/dL e 125 mg/dL. Nestes casos, deve-se realizar o teste oral de tolerância à glicose com medidas no jejum e 2 horas após a sobrecarga. Para o diagnóstico de Diabetes Mellitus é necessário glicemia de jejum superior a 125 mg/dL em duas ocasiões, ou glicemia igual ou superior a 140 mg/dL após duas horas no teste oral de sobrecarga, ou glicemia igual ou superior a 200 mg/dL colhida em qualquer horário desde que na presença de sintomas de diabetes.

Método : Enzimatico Automatizado Selectra E

Coleta: 13/11/2023 08:02 Liberação: 17/11/2023 09:33 Impressão: 14/12/2023 13:12:13

Liberado e assinado eletronicamente por: Dra. GLEICE CLEMENTE RIBEIRO AMORIM CRBM-3 0679
Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 030303311233431323223333080

Paciente : VAGNER AIRES DA SILVA
Médico : ALINE VIEIRA MORAES ESSADO FERREIRA
Cadastro : 13/11/2023
Categoria : SUS INTERNO
Documento: 1925110 DGPCGO

DN: 16/03/1973 / 50a 8m
Página: 3 de 8
Protocolo: 2301.013.022-4

CPF: 82228469149

PERFIL LIPIDICO

		Valores Referenciais	Cursor
COLESTEROL	: 146 mg/dL	<= 190 mg/dL	
COLESTEROL HDL	: 39 mg/dL	>= 40 mg/dL	
Colesterol LDL	: 92 mg/dL	<= 130 mg/dL	
Colesterol VLDL	: 12 mg/dL	<= 40 mg/dL	
TRIGLICERIDES	: 61 mg/dL	<= 150 mg/dL	
Aspecto do soro	: Límpido	Límpido	
Castelli			
I (CT/HDL)	: 3,7	<= 4,4	
II (LDL/HDL)	: 2,4	<= 2,9	
Tempo jejum	: 12:00:00		

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 (mg/dL)	Sem jejum (mg/dL)	Categoria referencial
Colesterol Total	< 190	< 190	Desejável
HDL	> 40	> 40	Desejável
Triglicerides	< 150	< 175	Desejável
Categoria de Risco			
LDL	< 130	< 130	Baixo
	< 100	< 100	Intermediário
	< 70	< 70	Alto
	< 50	< 50	Muito alto
Não-HDL	< 160	< 160	Baixo
	< 130	< 130	Intermediário
	< 100	< 100	Alto
	< 80	< 80	Muito alto
VLDL	O VLDL não apresenta valor de referencia definido. Fonte: Consenso Brasileiro para Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico (2016)		

A avaliação do risco cardiovascular leva em consideração idade, sexo e outros fatores, devendo ser realizada somente pelo seu médico.
Fonte: Consenso Brasileiro para Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico (2016)

Valores referenciais desejáveis do perfil lipídico para crianças e adolescentes <20 anos

Lípides	Com jejum (mg/dL)	Sem jejum (mg/dL)
Colesterol Total*	< 170	< 170
HDL	> 45	> 45
Triglicerides (0-9anos)	< 75	< 85
Triglicerides (10-19anos)	< 90	< 100
LDL	< 110	< 110

Valores de colesterol total =310mg/dL em adultos ou =230mg/dL para pacientes entre 2 e 19 anos de idade podem ser indicativos de Hipercolesterolemia Familiar (HF), se excluídas as dislipidemias secundárias

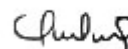
Fonte: Consenso Brasileiro para Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico

Método : Enzimatico Automatizado Selectra I

Coleta: 13/11/2023 08:02 Liberação: 17/11/2023 09:33 Impressão: 14/12/2023 13:12:14

Liberado e assinado eletronicamente por: Dra. GLEICE CLEMENTE RIBEIRO AMORIM CRBM-3 0679

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 030303311233431323223333090





Rua Ipameri, 629 - Campinas
Goiânia - Goiás
Fone: (62) 3291.1382 @ 99615.4657

Diretor técnico: Dra. Maria Edina P. Morais. CRF - GO: 1499.
Resultado pela internet.
Acesse. www.laboratoriosalus.com.br

Paciente : VAGNER AIRES DA SILVA
Médico : ALINE VIEIRA MORAES ESSADO FERREIRA
Cadastro : 13/11/2023
Categoria : SUS INTERNO
Documento: 1925110 DGPCGO CPF: 82228469149

DN: 16/03/1973 / 50a 8m
Página: 4 de 8
Protocolo: 2301.013.022-4

TSH - HORMÔNIO TIREOESTIMULANTE

Soro

Resultado : 1,04 µUI/mL

Valor de referência	
Prematuros (28 a 36 semanas):	0,70 a 27,00 µUI/mL
Recém nascidos (1 a 4 dias) :	1,00 a 39,00 µUI/mL
2 a 20 semanas.....:	1,70 a 9,10 µUI/mL
5 meses a 20 anos.....:	0,70 a 6,40 µUI/mL
Adultos:	0,38 a 5,33 µUI/mL
Gravidez:	
1º trimestre:	0,05 a 3,70 µUI/mL
2º trimestre:	0,31 a 4,35 µUI/mL
3º trimestre:	0,41 a 5,18 µUI/mL

Método : Quimioluminescência.

Coleta: 13/11/2023 08:02 Liberação: 17/11/2023 09:33 Impressão: 14/12/2023 13:12:14

Liberado e assinado eletronicamente por: Dra. GLEICE CLEMENTE RIBEIRO AMORIM CRBM-3 0679
Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 0303033112334313232233330A0

T4 - TIROXINA LIVRE

Soro

Resultado : 1,13 ng/dL

Valor de referência	
Crianças: 0 a 1 ano :	0,75 a 1,49 ng/dL
1 a 3 anos :	0,74 a 1,26 ng/dL
3 a 12 anos:	0,65 a 1,06 ng/dL
12 a 14 anos:	0,56 a 0,99 ng/dL
14 a 19 anos:	0,61 a 1,03 ng/dL
Adultos.....:	0,54 a 1,24 ng/dL
Gestantes:	
1ºTrimestre:	0,52 a 1,10 ng/dL
2ºTrimestre:	0,45 a 0,99 ng/dL
3ºTrimestre:	0,48 a 0,95 ng/dL

Método : Quimioluminescência.

Coleta: 13/11/2023 08:02 Liberação: 17/11/2023 09:33 Impressão: 14/12/2023 13:12:14

Liberado e assinado eletronicamente por: Dra. GLEICE CLEMENTE RIBEIRO AMORIM CRBM-3 0679
Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 0303033112334313232233330B0



Rua Ipameri, 629 - Campinas
Goiânia - Goiás
Fone: (62) 3291.1382 @ 99615.4657

Diretor técnico: Dra. Maria Edina P. Morais. CRF - GO: 1499.
Resultado pela internet.
Acesse: www.laboratoriosalus.com.br

Paciente : VAGNER AIRES DA SILVA
Médico : ALINE VIEIRA MORAES ESSADO FERREIRA
Cadastro : 13/11/2023
Categoria : SUS INTERNO
Documento: 1925110 DGPCGO CPF: 82228469149

DN: 16/03/1973 / 50a 8m
Página: 5 de 8
Protocolo: 2301.013.022-4

CALCIO

Soro

Resultado : **8,8 mg/dL** Valor Referencial 8,8 - 11,0 mg/dL Cursor

Método : Automatizado Selectra I

Coleta: 13/11/2023 08:02 Liberação: 17/11/2023 09:33 Impressão: 14/12/2023 13:12:14

Liberado e assinado eletronicamente por: Dra. GLEICE CLEMENTE RIBEIRO AMORIM CRBM-3 0679

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 0303033112334313232233330E0

VITAMINA D - 25 HIDROXI

Soro

Resultado : **37,3 ng/mL**

VALORES DE REFERENCIA:

Deficiência.....: Inferior a 20,0 ng/mL
Valores normais para a população geral.: Entre 20,0 e 60,0 ng/mL
Valores ideais para população de risco*: Entre 30,0 e 60,0 ng/mL
Risco de intoxicação.....: Superior a 100,0 ng/mL

* Entende-se por população de risco: idosos (acima de 65 anos), gestantes, indivíduos com fraturas e quedas frequentes, póscirurgia bariátrica, em uso de fármacos que interferem no metabolismo da vitamina D, doenças osteometabólicas (osteoporose, osteomalácia, osteogênese imperfeita, hiperparatireoidismo primário e secundário), sarcopenia, diabetes mellitus tipo 1, doença renal crônica, insuficiência hepática, anorexia nervosa, síndrome de má absorção e câncer.

Método : Quimioluminescência.

Coleta: 13/11/2023 08:02 Liberação: 17/11/2023 09:33 Impressão: 14/12/2023 13:12:14

Liberado e assinado eletronicamente por: Dra. GLEICE CLEMENTE RIBEIRO AMORIM CRBM-3 0679

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 0303033112334313232233330F0

FATOR REUMATOIDE

Soro

Resultado : **<8,0 UI/mL** Valor Referencial <= 8,0 UI/mL Cursor

Método : AGLUTINAÇÃO

Coleta: 13/11/2023 08:02 Liberação: 17/11/2023 09:33 Impressão: 14/12/2023 13:12:14

Liberado e assinado eletronicamente por: Dra. GLEICE CLEMENTE RIBEIRO AMORIM CRBM-3 0679

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 031303311233431323223333000

Paciente : VAGNER AIRES DA SILVA
Médico : ALINE VIEIRA MORAES ESSADO FERREIRA
Cadastro : 13/11/2023
Categoria : SUS INTERNO
Documento: 1925110 DGPCGODN: 16/03/1973 / 50a 8m
Página: 6 de 8
Protocolo: 2301.013.022-4

CPF: 82228469149

HEMOGRAMA COMPLETO**Sangue**

Analitos	Resultado	Valores Referenciais	Cursor
ERITROGRAMA			
Hemácias	: 5,15 10 ⁶ /uL	4,50 - 5,50 10 ⁶ /uL	— • —
Hemoglobina	: 14,9 g/dL	13,0 - 17,5 g/dL	— • —
Hematócrito	: 44,5 %	40,0 - 50,0 %	— • —
VCM	: 86,4 fL	80,0 - 100,0 fL	— • —
HCM	: 28,9 pg	26,0 - 32,0 pg	— • —
CHCM	: 33,5 g/dL	31,5 - 36,5 g/dL	— • —
RDW	: 13,4 %	11,5 - 14,6 %	— • —
LEUCOGRAMA			
Leucócitos totais	: 100 % 5.260 /µL	4.000 - 11.000 /µL	— • —
Promielócitos	: 0 % 0 /µL	<= 0 /µL	
Mielócitos	: 0 % 0 /µL	<= 0 /µL	
Metamielócitos	: 0 % 0 /µL	<= 0 /µL	
Blastos	: 0 % 0 /µL	<= 0 /µL	
Bastões	: 2 % 105 /µL	0 - 400 /µL	— • —
Segmentados	: 59 % 3.103 /µL	2.000 - 7.000 /µL	— • —
Eosinófilos	: 4 % 210 /µL	20 - 500 /µL	— • —
Basófilos	: 1 % 53 /µL	0 - 200 /µL	— • —
Linfócitos	: 28 % 1.473 /µL	1.000 - 3.500 /µL	— • —
Monócitos	: 6 % 316 /µL	200 - 1.000 /µL	— • —
PLAQUETOGRAMA			
Plaquetas	: 210.000 /µL	150.000 - 450.000 /µL	— • —
Volume médio	: 9,20 fL	8,00 - 12,40 fL	— • —
Método	: XN 550 Analizador Hematológico Automatizado		

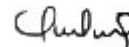
Coleta: 13/11/2023 08:02

Liberação: 13/11/2023 10:03

Impressão: 14/12/2023 13:12:14

Liberado e assinado eletronicamente por: Dra. GLEICE CLEMENTE RIBEIRO AMORIM CRBM-3 0679

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 03030331123343132322333010



Paciente : VAGNER AIRES DA SILVA
Médico : ALINE VIEIRA MORAES ESSADO FERREIRA
Cadastro : 13/11/2023
Categoria : SUS INTERNO
Documento: 1925110 DGPCGO

DN: 16/03/1973 / 50a 8m
Página: 7 de 8
Protocolo: 2301.013.022-4

CPF: 82228469149

URANALISE

Urina jato médio

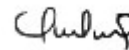
Analitos	Resultado	Valores Referenciais	Cursor
Cor	: Amarelo citrino	Amarelo citrino	
Aspecto	: Límpido	Límpido	
Deposito	: Ausente	Ausente	
Densidade	: 1.010	1.015 - 1.025	→ ←
pH	: 5,0	5,0 - 7,0	→ ←
Nitrito	: Negativo	Negativo	
Proteínas	: <30,0 mg/dL	<= 30,0 mg/dL	→ ←
Glicose	: <40,0 mg/dL	<= 40,0 mg/dL	→ ←
Cetonas	: Ausentes	Ausentes	
Urobilinogênio	: <1 MG/DL	<= 1 MG/DL	→ ←
Bilirrubina	: Ausentes	Ausentes	
Hemoglobina	: Ausente	Ausente	
Celulas Epiteliais	: 250 /mL	<= 10.000 /mL	→ ←
Leucócitos	: 500 /mL	<= 10.000 /mL	→ ←
Hemácias	: 250 /mL	<= 8.000 /mL	→ ←
Filamentos Muco	: Ausente		
Flora Bacteriana	: Normal	Discreta	
Cilindros	: Ausente	Ausente	
Hialinos	: Ausente		
Granuloso	: Ausente		
Hemático	: Ausente		
Cristais	: Ausentes	Ausentes	

Método : Tira reagente e microscopia.

Coleta: 13/11/2023 08:02 Liberação: 17/11/2023 09:33 Impressão: 14/12/2023 13:12:14

Liberado e assinado eletronicamente por: Dra. GLEICE CLEMENTE RIBEIRO AMORIM CRBM-3 0679

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 0303033112334313232233330C0





Rua Ipameri, 629 - Campinas
Goiânia - Goiás
Fone: (62) 3291.1382 @ 99615.4657

Diretor técnico: Dra. Maria Edina P. Morais. CRF - GO: 1499.
Resultado pela internet.
Acesse. www.laboratoriosalus.com.br

Paciente : VAGNER AIRES DA SILVA
Médico : ALINE VIEIRA MORAES ESSADO FERREIRA
Cadastro : 13/11/2023
Categoria : SUS INTERNO
Documento: 1925110 DGPCGO CPF: 82228469149

DN: 16/03/1973 / 50a 8m
Página: 8 de 8
Protocolo: 2301.013.022-4

UROCULTURA, CONTAGEM DE COLONIAS E ANTIBIOGRAMA

Urina jato médio

Valores Referenciais

Antibiograma : CIM
Urocultura
Germe Isolado : **Não houve crescimento de bactérias patogênicas**
Contagem de colônias : **0 UFC/mL** <= 10.000 UFC/mL

Valores referenciais para a Contagem de colônias	
Normal	< 10.000 UFC/mL
Duvidoso	10.000 - 100.000 UFC/mL
Infecção	> 100.000 UFC/mL
Nota	
Valores de CMI em mcg/ml	
O antibiograma é realizado apenas nas culturas positivas.	

Método : Cultura Manual

Coleta: 13/11/2023 08:02 Liberação: 17/11/2023 09:33 Impressão: 14/12/2023 13:12:14

Liberado e assinado eletronicamente por: Dra. GLEICE CLEMENTE RIBEIRO AMORIM CRBM-3 0679

Este laudo foi assinado digitalmente sob o nº: 0303033112334313232233330D0