

## HEMOGRAMA, sangue total

RESULTADO		VALORES DE REFERÊNCIA	
		Fem: Maior ou igual a 18 anos	
ERITRÓCITOS	: 4,99 milhões/mm <sup>3</sup>	3,83 a 4,99	
HEMOGLOBINA	: 14,2 g/dL	11,7 a 14,9	
HEMATÓCRITO	: 40,8 %	35,1 a 44,1	
HEMOGLOBINA CORPUSCULAR MÉDIA	: 28,5 pg	27,7 a 32,7	
VOLUME CORPUSCULAR MÉDIO	: 81,8 fL	83,1 a 96,8	
CONCENTRAÇÃO DE HEMOGLOBINA CORPUSCULAR MÉDIA	: 34,8 g/dL	32,0 a 35,2	
COEFICIENTE DE VARIAÇÃO DO VOLUME ERITROCITÁRIO (RDW)	: 13,1 %	11,8 a 14,2	
CARACTERES MORFOLÓGICOS:			
normais			

## SÉRIE BRANCA

RESULTADO		VALORES DE REFERÊNCIA	
		Fem: Maior ou igual a 18 anos	
	%	/mm <sup>3</sup>	/mm <sup>3</sup>
LEUCÓCITOS		7.110	3.470 a 8.290
Neutrófilos	: 52,2	3.710	1.526 a 5.020
Eosinófilos	: 2,5	180	20 a 340
Basófilos	: 0,3	20	10 a 80
Linfócitos	: 36,8	2.620	1.097 a 2.980
Monócitos	: 8,2	580	220 a 650

CARACTERES MORFOLÓGICOS:  
não foram observados caracteres tóxico-degenerativos nos neutrófilos; não foram observadas atipias linfocitárias

## PLAQUETAS

RESULTADO		VALORES DE REFERÊNCIA	
		Fem: Maior ou igual a 18 anos	
TOTAL DE PLAQUETAS	: 280.000/mm <sup>3</sup>	163.000 a 343.000/mm <sup>3</sup>	
VOLUME PLAQUETÁRIO MÉDIO	: 11,4 fL	9,2 a 12,6 fL	

NOTA(1): Os valores de referência para adultos são baseados em um estudo com 95 mil amostras de brasileiros saudáveis.

NOTA(2): Exame automatizado por citometria de fluxo fluorescente e impedância, com confirmação das contagens e análise morfológica realizadas por microscopia, quando aplicável.

RECEBIDO/COLETADO EM: 02/10/2025 - LIBERADO EM: 02/10/2025 16:53 - CNES: 9655875

Exame liberado de acordo com regras definidas e validadas pela assessoria médica.

Assinatura digital avançada: DCC995BBD0CB9BBE757802F95961C786D087AD8CF3CA720F9BC5CC54E67F81CF

**CREATININA, soro**

Método: Cinético colorimétrico

**RESULTADO****VALOR DE REFERÊNCIA**

0,66 mg/dL

Acima de 12 anos: 0,60 a 1,10

**ESTIMATIVA DA FILTRAÇÃO GLOMERULAR**

Método: Cálculo da estimativa da taxa de filtração glomerular baseado nas equações CKD-EPI 2009, CKD-EPI 2021 e MDRD.

	RESULTADO mL/min/1,73 m <sup>2</sup>	VALOR DE REFERÊNCIA mL/min/1,73 m <sup>2</sup>
CKD-EPI 2009		
Indivíduo afrodescendente :	superior a 90	superior a 60
Indivíduo não afrodescendente:	superior a 90	superior a 60
CKD-EPI 2021	: 112	superior a 60
MDRD		
Indivíduo afrodescendente :	superior a 60	superior a 60
Indivíduo não afrodescendente:	superior a 60	superior a 60

NOTA 1: O resultado descrito se refere a uma estimativa da taxa de filtração glomerular obtida por meio de cálculo. Caso haja discordância entre o resultado e o quadro clínico do paciente, sugere-se a determinação da taxa de filtração glomerular pelo método padrão através da coleta de urina de 24 horas.

NOTA 2: A estimativa da taxa de filtração glomerular pode apresentar flutuações em função da variação biológica do nível de creatinina no sangue, inclusive decorrente do tipo de dieta ou uso de medicamentos. O cálculo não é aplicável em pacientes com creatinina sérica instável, na insuficiência renal aguda e nos portadores de massa muscular elevada ou muito baixa.

NOTA 3: Para as equações CKD-EPI 2009 e MDRD são apresentados dois resultados, levando-se em consideração as diferenças étnicas, conforme indicado em literatura médica. O valor a ser considerado é aquele que corresponde a etnia do paciente.

NOTA 4: O resultado obtido pela equação CKD-EPI 2021 é único e aplicável para todas as etnias.

**Referências:**

Levey AS et al. A new equation to estimate glomerular filtration rate. Ann Intern Med. 2009; 150:604-612.  
Levey AS et al. New creatinine and cystatin C based equations to estimate GFR without race. N Engl J Med 2021; 385:1737-1749.

RECEBIDO/COLETADO EM: 02/10/2025 - LIBERADO EM: 02/10/2025 16:01 - CNES: 9655875

Exame liberado de acordo com regras definidas e validadas pela assessoria médica.

Assinatura digital avançada: B4F8FADE3CAFE82FFC5E83C94DAE5E31D6D84B482427520D920331F420EE173C

**UREIA, soro**

Método: Cinético, UV

## RESULTADO

25 mg/dL

## VALORES DE REFERÊNCIA

10 a 50 mg/dL

RECEBIDO/COLETADO EM: 02/10/2025 - LIBERADO EM: 02/10/2025 16:01 - CNES: 9655875

Exame liberado de acordo com regras definidas e validadas pela assessoria médica.

Assinatura digital avançada: 5862710C3EC18F6362E7DD728695FF3396C66AD875EC7F9C0A78D40D82877449

**SODIO, soro**

Método: Potenciométrico

## RESULTADO

140 mEq/L

## VALORES DE REFERÊNCIA

136 a 145 mEq/L

RECEBIDO/COLETADO EM: 02/10/2025 - LIBERADO EM: 02/10/2025 16:06 - CNES: 9655875

Exame liberado de acordo com regras definidas e validadas pela assessoria médica.

Assinatura digital avançada: 45FA1B7B80FF3E9CCCB6134B7EED57CAD782D867AA03AE0D5AAAAE03C33486C4

**POTASSIO, soro**

Método: Potenciométrico

## RESULTADO

4,9 mEq/L

## VALORES DE REFERÊNCIA

A partir de 1 ano: 3,5 a 5,1 mEq/L

RECEBIDO/COLETADO EM: 02/10/2025 - LIBERADO EM: 02/10/2025 16:06 - CNES: 9655875

Exame liberado de acordo com regras definidas e validadas pela assessoria médica.

Assinatura digital avançada: 03A758D666F45A735E78B24160AC73CE77E64BF0E6590CAF2F6EC3DC98D56A0E

**TRANSAMINASE GLUTAMICO-PIRUVICA (TGP)**

ALANINA AMINO TRANSFERASE (ALT), Atividade no soro

Método: Cinético, UV

## RESULTADO

30 U/L

## VALORES DE REFERÊNCIA

maior que 1 ano: até 33 U/L

RECEBIDO/COLETADO EM: 02/10/2025 - LIBERADO EM: 02/10/2025 18:42 - CNES: 9655875

Liberado por: VICTORIA RODRIGUES MORAES CRBM 3988RS

Assinatura digital avançada: 6C1DAB315ABD3D06D913ED0E98ECA4DCCD7B35ACA6EA4E7ED9CB1C1C83C1241B

**TRANSAMINASE GLUTAMICO-OXALACETICA (TGO)**

ASPARTATO AMINO TRANSFERASE (AST), Atividade no soro

Método: Cinético, UV

## RESULTADO

28 U/L

## VALORES DE REFERÊNCIA

maior que 2 anos: até 32 U/L

RECEBIDO/COLETADO EM: 02/10/2025 - LIBERADO EM: 02/10/2025 18:42 - CNES: 9655875

Liberado por: VICTORIA RODRIGUES MORAES CRBM 3988RS

Assinatura digital avançada: 92D9DDC48CD6DFB39B2EABAA8EC9C0C99950023CF3D36F75CB42EB5382CAC556

**GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE (GAMA-GT), soro**

Método: Cinético, colorimétrico

RESULTADO

VALOR DE REFERÊNCIA

45 U/L

Feminino: de 8 a 41 U/L

RECEBIDO/COLETADO EM: 02/10/2025 - LIBERADO EM: 02/10/2025 16:26 - CNES: 9655875

Exame liberado de acordo com regras definidas e validadas pela assessoria médica.

Assinatura digital avançada: 585598B9FE35E57EE216822D1A1AA0A4A45D6E4B3FC55E8EF188D7CB0B919316

**FOSFATASE ALCALINA (ALP), soro**

Método: Cinético colorimétrico

RESULTADO

VALORES DE REFERÊNCIA

100 U/L

Adultos: 35 a 104 U/L

RECEBIDO/COLETADO EM: 02/10/2025 - LIBERADO EM: 02/10/2025 16:26 - CNES: 9655875

Exame liberado de acordo com regras definidas e validadas pela assessoria médica.

Assinatura digital avançada: 3423F4A08289557E60FB3C48AB69C05B40BF3F2DF829E570F743AD5DCE3F4224

**BILIRRUBINAS, soro**

Método: Colorimétrico

RESULTADO

VALORES DE REFERÊNCIA

DIRETA : 0,23 mg/dL

0,00 a 0,30 mg/dL

INDIRETA: 0,21 mg/dL

0,20 a 0,80 mg/dL

TOTAL : 0,44 mg/dL

0,20 a 1,10 mg/dL

RECEBIDO/COLETADO EM: 02/10/2025 - LIBERADO EM: 02/10/2025 16:25 - CNES: 9655875

Exame liberado de acordo com regras definidas e validadas pela assessoria médica.

Assinatura digital avançada: 5AADCFE526D6626D2334B74BA8EC9137495449AC9FD5298FD738FB369AA3F2EF

**PROTEÍNA C-REATIVA, soro**

Método: Imunoturbidimetria ultrasensível

**RESULTADO**

0,44 mg/dL

**VALORES DE REFERÊNCIA**

O exame de proteína C-reativa (PCR) pode ser utilizado para avaliação das seguintes condições clínicas:

-Como indicador de processos infecciosos ou inflamatórios:

Resultados de PCR acima de 1,0 mg/dL devem ser interpretados como indicativos de possível processo infeccioso ou inflamatório.

-Como indicador de risco cardiovascular:

Níveis persistentes acima de 0,3 mg/dL e abaixo de 1,0 mg/dL podem representar aumento no risco cardiovascular.

Valores acima de 1,0 mg/dL indicam processo inflamatório ou infeccioso e não devem ser utilizados para avaliar risco cardiovascular. Nesta situação o exame deve ser repetido após duas semanas de controlado o processo inflamatório ou infeccioso subjacente.

O impacto sobre o risco cardiovascular de valores persistentes acima de 1,0 mg/dL não está determinado.

PCR como indicador de processos infecciosos ou inflamatórios:

- De 1,0 a 5,0 mg/dL: infecções virais e processos inflamatórios leves
- De 5,1 a 20,0 mg/dL: infecções bacterianas e processos inflamatórios sistêmicos
- Acima de 20,0 mg/dL: infecções graves, grandes queimados e politraumatismo

Os valores de PCR descritos, para avaliação de processos infecciosos ou inflamatórios são simples referência. O resultado deve ser interpretado a luz da história clínica e do exame clínico.

PCR como indicador de risco cardiovascular:

- Abaixo de 0,1 mg/dL: risco baixo
- De 0,1 a 0,3 mg/dL: risco intermediário
- Acima de 0,3 mg/dL: risco alto

RECEBIDO/COLETADO EM: 02/10/2025 - LIBERADO EM: 02/10/2025 15:52 - CNES: 9655875

Exame liberado de acordo com regras definidas e validadas pela assessoria médica.

Assinatura digital avançada: B91719033D81665C92C035A97C0A37BBC4D3B5F6E6E5C47DD1D52B40611FEAC9

**TEMPO DE PROTROMBINA, plasma**

Método: Coagulométrico

## RESULTADO

11,1 segundos

INR: 1,0

NORMAL DO DIA: 11,0 segundos

ISI (Índice de Sensibilidade Internacional) da tromboplastina: 1,03

NOTA(1): Recomenda-se o uso do INR (International Normalized Ratio) para monitorização de paciente em anticoagulação oral com antagonistas de vitamina K (AVKs). Para as demais situações clínicas, sugere-se o acompanhamento dos resultados expressos em segundos.

NOTA(2): Para a maior parte das indicações de anticoagulação com AVKs, o intervalo terapêutico recomendado do INR é de 2,0 a 3,0.

RECEBIDO/COLETADO EM: 02/10/2025 - LIBERADO EM: 02/10/2025 15:50 - CNES: 9655875

Exame liberado de acordo com regras definidas e validadas pela assessoria médica.

Assinatura digital avançada: 2D2611273D716521C8A0005FFC4406C5AF1F9D873E0D51EDA3D4B8A50D48ED61

**TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA, plasma**

Método: Coagulométrico

## VALORES DE REFERÊNCIA

RESULTADO : 29,6 segundos

NORMAL DO DIA : 29,7 segundos

RELACAO PACIENTE/NORMAL: 1,00

0,91 a 1,20

RECEBIDO/COLETADO EM: 02/10/2025 - LIBERADO EM: 02/10/2025 15:50 - CNES: 9655875

Exame liberado de acordo com regras definidas e validadas pela assessoria médica.

Assinatura digital avançada: 69943A1EE84949E9B5AB29C60CC3A4A6991FB937E1A8E768F25550D1DCE00EF8

**FERRITINA, soro**

Método: Eletroquimioluminométrico

## RESULTADO

439 microg/L

## VALORES DE REFERÊNCIA

Sexo Feminino: de 15 a 149 microg/L

RECEBIDO/COLETADO EM: 02/10/2025 - LIBERADO EM: 03/10/2025 01:35 - CNES: 9655875

Exame liberado de acordo com regras definidas e validadas pela assessoria médica.

Assinatura digital avançada: D07DAB76C4A28DD3FC6DE9EDAE2BD86A9FB77FCB2735E8D0B736D27503B69507

**SATURAÇÃO DA TRANSFERRINA, soro**

Método: Colorimétrico

## RESULTADO

## VALORES DE REFERÊNCIA

Acima de 12 anos:

Ferro	:	173 mcg/dL	50 a 170 mcg/dL
Saturação da transferrina	:	54 %	15 a 50 %

RECEBIDO/COLETADO EM: 02/10/2025 - LIBERADO EM: 02/10/2025 16:30 - CNES: 9655875

Exame liberado de acordo com regras definidas e validadas pela assessoria médica.

Assinatura digital avançada: FE05BB8552BADD4873B987A2403DD35829E24E13A6B9123EBFC6BFEFBBD8E7

**FERRO, soro**

Método: Colorimétrico

## RESULTADO

## VALORES DE REFERÊNCIA

173 mcg/dL Acima de 12 anos: 50-170 mcg/dL

NOTA: Os níveis de ferro sérico possuem significativa variação circadiana. O diagnóstico laboratorial de deficiência ou sobrecarga de ferro deve ser realizado utilizando-se demais parâmetros associados ao metabolismo do ferro.

RECEBIDO/COLETADO EM: 02/10/2025 - LIBERADO EM: 02/10/2025 16:29 - CNES: 9655875

Exame liberado de acordo com regras definidas e validadas pela assessoria médica.

Assinatura digital avançada: FD6BEF9EEF1FFC9199042E2EEEB6B384D78207BDD58032D9DEAB4FAACECD20A2

**ALBUMINA, soro**

Método: Colorimétrico

## RESULTADO

## VALORES DE REFERÊNCIA

4,3 g/dL 3,5 a 5,2 g/dL

RECEBIDO/COLETADO EM: 02/10/2025 - LIBERADO EM: 02/10/2025 15:53 - CNES: 9655875

Exame liberado de acordo com regras definidas e validadas pela assessoria médica.

Assinatura digital avançada: 7059A9030966C129DD40E98C63B8E87F05FC7625A64095EA8D2D8970304D488D

**HAPTOGLOBINA, soro**

Método: Imunoturbidimetria

## RESULTADO

## VALORES DE REFERÊNCIA

81 mg/dL 32 a 197 mg/dL

NOTA: Nova metodologia e valores de referência a partir de 22/10/2021.

RECEBIDO/COLETADO EM: 02/10/2025 - LIBERADO EM: 04/10/2025 14:05 - CNES: 3066746

Liberado por: ANA PAULA RIBEIRO CRBio 6458001SP

Assinatura digital avançada: 7449F5E53462F923ADDD932C784B0C57333E2B463244104769BD9DE5F1BECF2C

**CERULOPLASMINA, soro**

Método: Imunoturbidimetria

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

35 mg/dL 20 a 60 mg/dL

NOTA: Nova metodologia e valores de referência a partir de 27/10/2021.

RECEBIDO/COLETADO EM: 02/10/2025 - LIBERADO EM: 03/10/2025 18:47 - CNES: 3066746

Exame liberado de acordo com regras definidas e validadas pela assessoria médica.

Assinatura digital avançada: 747C59ABFC27749327B1D5072EEB8EED0F3BC5D33C49AFA750B0F9A4428E4ECB

**COBRE, plasma**

Método: Espectrometria de massas com plasma indutivamente acoplado

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

122 microgramas/dL Masculino: 70 a 140 microgramas/dL  
Feminino : 70 a 198 microgramas/dL

NOTA(1): Alteração no valor de referência da população feminina desde 23/04/2025. Novos valores foram estabelecidos a partir da análise de 25 mil amostras.

NOTA(2): Método desenvolvido e validado pela área de Análises Clínicas.

RECEBIDO/COLETADO EM: 02/10/2025 - LIBERADO EM: 09/10/2025 10:29 - CNES: 3066746

Exame liberado de acordo com regras definidas e validadas pela assessoria médica.

Assinatura digital avançada: AB524ACD9C0866CE2D0CA56D3C613893BAC0F9B1C1859AF4816A49C18BB1CBEB



## LAUDO EVOLUTIVO

ANALITOS	RESULTADOS						VALORES DE REFERÊNCIA
	2760514757 02/10/2025	2760507006 02/09/2025	2752065330 25/08/2025 00:50	2851522805 22/08/2025	2851522170 20/08/2025	2760457751 19/02/2025	
Eritrócitos	4,99	4,48	4,82 <sup>(*)</sup>	4,88	4,71	----	3,83 a 4,99 milhões/mm3
Hemoglobina	14,2	13,1	13,7 <sup>(*)</sup>	14,0	13,3	----	11,7 a 14,9 g/dL
Hematócrito	40,8	38,2	39,5 <sup>(*)</sup>	39,8	38,2	----	35,1 a 44,1 %
Hemoglobina Corpuscular Média	28,5	29,2	28,4 <sup>(*)</sup>	28,7	28,2	----	27,7 a 32,7 pg
VCM	81,8 <sup>(1)</sup>	85,3	82,0 <sup>(*) (1)</sup>	81,6 <sup>(1)</sup>	81,1 <sup>(1)</sup>	----	83,1 a 96,8 fL
Concentração de Hemoglobina Corpuscular	34,8	34,3	34,7 <sup>(*)</sup>	35,2	34,8	----	32,0 a 35,2 g/dL
RDW	13,1	13,4	13,2 <sup>(*)</sup>	13,6	13,1	----	11,8 a 14,2 %
Leucócitos	7.110	6.530	9.980 <sup>(*) (1)</sup>	17.450 <sup>(1)</sup>	6.660	----	3.470 a 8.290/mm3
Neutrófilos	3.710	3.230	5.200 <sup>(*) (1)</sup>	11.080 <sup>(1)</sup>	4.410	----	1.526 a 5.020/mm3
Eosinófilos	180	100	130 <sup>(*)</sup>	30	10 <sup>(1)</sup>	----	20 a 340/mm3
Basófilos	20	40	40 <sup>(*)</sup>	30	10	----	10 a 80/mm3
Linfócitos	2.620	2.460	3.260 <sup>(*) (1)</sup>	4.470 <sup>(1)</sup>	1.830	----	1.097 a 2.980/mm3
Monócitos	580	700 <sup>(1)</sup>	1.350 <sup>(*) (1)</sup>	1.830 <sup>(1)</sup>	400	----	220 a 650/mm3
Plaquetas	280.000	322.000	358.000 <sup>(*) (1)</sup>	352.000 <sup>(1)</sup>	302.000	----	163.000 a 343.000/mm3
Volume plaquetário médio	11,4	11,0	9,4	11,3	11,1	10,9	9,2 a 12,6 fL
Ferro	173 <sup>(1)</sup>	129	----	219 <sup>(1)</sup>	----	151	50 a 170 microg/dL
Ferro - Capac Total ligação	323	342	----	334	----	----	250 a 425 microg/dL
Ferro - Grau de Saturação	54 <sup>(1)</sup>	38	----	66 <sup>(1)</sup>	----	----	15 a 50 %
Ferritina	439 <sup>(1)</sup>	970 <sup>(1)</sup>	----	1.441 <sup>(1)</sup>	----	263 <sup>(1)</sup>	15 a 149 microg/L
Tempo de Protrombina	11,1	11,5	11,7	11,0	11,0	----	10,1 a 12,8 segundos
TP/INR	1,0	1,0	1,0	0,96	0,96	----	0,9 a 1,1
TTPA	29,6	27,6	----	----	24,8	----	----
TTPA-Normal do dia	29,7	29,7	----	----	29,7	----	----
TTPA-Paciente/Normal	1,00	0,93	----	----	0,84 <sup>(1)</sup>	----	0,91 a 1,20
Haptoglobina	81	16 <sup>(1)</sup>	----	----	----	----	De 32 a 197 mg/dL

(\*) Os intervalos de referência deste exame dependem da faixa etária do(a) paciente.

ANALITOS	RESULTADOS						VALORES DE REFERÊNCIA
	2760514757 02/10/2025	2760507006 02/09/2025	2752065330 25/08/2025 00:50	2851522805 22/08/2025	2851522170 20/08/2025	2760457751 19/02/2025	
Proteína C-Reativa	0,44	0,23	0,12	0,12	0,18	0,57	Ver resultado tradicional
Ureia	25	16	27	32	20	18	10 a 50 mg/dL
Creatinina	0,66	0,69	0,68	0,79	0,83	0,73	0,60 a 1,10 mg/dL
Cálculo p/afrodescendente CKD-EPI	>90	>90	>90	>90	>90	>90	Superior a 60 mL/min/1,73 m2
Cálculo p/não afrodescendente CKD-EPI	>90	>90	>90	>90	87	>90	Superior a 60 mL/min/1,73 m2
Cálculo CKD-EPI 2021	112	110	111	95	90	105	Superior a 60 mL/min/1,73 m2
Cálculo p/afrodescendente MDRD	>60	>60	>60	>60	>60	>60	Superior a 60 mL/min/1,73 m2

## LAUDO EVOLUTIVO

ANALITOS	RESULTADOS						VALORES DE REFERÊNCIA
	2760514757 02/10/2025	2760507006 02/09/2025	2752065330 25/08/2025 00:50	2851522805 22/08/2025	2851522170 20/08/2025	2760457751 19/02/2025	
Cálculo p/não afrodescendente MDRD	>60	>60	>60	>60	>60	>60	Superior a 60 mL/min/1,73 m2

ANALITOS	RESULTADOS						VALORES DE REFERÊNCIA
	2760514757 02/10/2025	2760507006 02/09/2025	2752065330 25/08/2025 00:50	2752065329 25/08/2025 00:50	2851522805 22/08/2025	2851522170 20/08/2025	
Sódio	140	141	133 <sup>(1)</sup>	---	139	139	136 a 145 mEq/L
Potássio	4,9	4,6	4,2	---	4,4	4,6	3,5 a 5,1 mEq/L
Albumina	4,3	3,6	---	3,6	4,1	---	3,5 a 5,2 g/dL

ANALITOS	RESULTADOS						VALORES DE REFERÊNCIA
	2760514757 02/10/2025	2760507006 02/09/2025	2752065418 25/08/2025 09:30	2752065330 25/08/2025 00:50	2851522805 22/08/2025	2851522170 20/08/2025	
AST (TGO)	28	135 <sup>(1)</sup>	---	336 <sup>(1)</sup>	362 <sup>(1)</sup>	770 <sup>(1)</sup>	Até 32 U/L
ALT (TGP)	30	399 <sup>(1)</sup>	---	1.068 <sup>(1)</sup>	1.241 <sup>(1)</sup>	1.602 <sup>(1)</sup>	Até 33 U/L
Bilirrubina Direta	0,23	0,37 <sup>(1)</sup>	---	0,36 <sup>(1)</sup>	1,25 <sup>(1)</sup>	2,88 <sup>(1)</sup>	0,00 a 0,30 mg/dL
Bilirrubina Indireta	0,21	0,13 <sup>(1)</sup>	---	0,75	0,10 <sup>(1)</sup>	0,22	0,20 a 0,80 mg/dL
Bilirrubina Total	0,44	0,50	---	1,11 <sup>(1)</sup>	1,35 <sup>(1)</sup>	3,10 <sup>(1)</sup>	0,20 a 1,10 mg/dL
Fosfatase Alcalina	100	92	---	100	141 <sup>(1)</sup>	162 <sup>(1)</sup>	35 - 104 U/L
Gama-GT	45 <sup>(1)</sup>	94 <sup>(1)</sup>	---	99 <sup>(1)</sup>	128 <sup>(1)</sup>	144 <sup>(1)</sup>	De 8 a 41 U/L
Ceruloplasmina	35	35	40	---	---	---	20 a 60 mg/dL

<sup>1</sup> Resultado fora da faixa de referência.