

N. Registro T448376544

Dt. Cadastro:

10/09/2020

KARINA FRANCISCO SCALEZ

Pedido:

157242315 Origem: IMG Laudo: **U1**

Convenio: SANTA HELENA - TECLAB Médico: JUSSARA FRANCA RESENDE FL.: 1 / 13 (Idade, Sexo) (31a,F) Retirada: 14/09/2020

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

DOSAGEM DE URÉIA : 31 mg/dL 17 a 49 mg/dL

BUN (Blood Urea Nitrogen) : 14 mg/dL

6 a 20 mg/dL

Material: SORO Método: CINÉTICO UV

ATENÇÃO: ALTERAÇÃO DE LAUDO A PARTIR DE 28/11/2018.

Coleta(10/09/2020 08:35) Liberado (10/09/2020 11:56)

Liberação: DRA. LUCIANA ALMEIDA PORTO - CRBM 10818

DOSAGEM DE CREATININA

VALORES DE REFERÊNCIA

RESULTADO: 0.84 mg/dL Homem acima de 12 anos : Até 1.3 mg/dL

> Mulher acima de 12 anos : Até 1.1 mg/dL : Até 1.0 mg/dL Recém Nascidos Crianças até 6 anos : Até 1.0 mg/dL : Até 0.7 mg/dL

> Crianças entre 7 e 12 anos: Até 1.0 mg/dL

Método: COLORIMÉTRICO CINÉTICO Material: SORO

ATENÇÃO: ALTERAÇÃO DE LAUDO A PARTIR DE 22/02/2018.

Liberado (10/09/2020 11:56) Coleta(10/09/2020 08:35)

Liberação: DRA. LUCIANA ALMEIDA PORTO - CRBM 10818

VALOR DE REFERÊNCIA RESULTADO

CREATINOFOSFOQUINASE (CPK): 79 U/L MASCULINO: 39 a 308 U/L

FEMININO: 26 a 192 U/L

Material: SORO Método: CINÉTICO - UV

Liberado(10/09/2020 11:56) Coleta(10/09/2020 08:35)

Liberação: DRA. LUCIANA ALMEIDA PORTO - CRBM 10818

EMPRESA CERTIFICADA ISO 9001:2015 | EMPRESA ACREDITADA COM EXCELÊNCIA ONA NIVEL III



N. Registro T448376544 Dt. Cadastro:

10/09/2020

KARINA FRANCISCO SCALEZ

Pedido:

157242315 Origem: IMG Laudo: **U1**

Médico:

Convenio: SANTA HELENA - TECLAB JUSSARA FRANCA RESENDE

FL.: 2 / 13 (Idade, Sexo) (31a,F) Retirada:

14/09/2020

RESULTADO VALOR DE REFERÊNCIA

Até 25 U/L CREATINOFOSFOQUINASE (CKMB): 25 U/L

Método: UV IMUNOLÓGICO Material: SORO

Liberado (10/09/2020 11:56) Coleta(10/09/2020 08:35)

Liberação: DRA. LUCIANA ALMEIDA PORTO - CRBM 10818

PROTEINA "C" REATIVA VALOR DE REFERÊNCIA

RESULTADO: 1.5 mg/L INFERIOR A 6.0 mg/L

Método: IMUNOTURBIDIMÉTRICO Material: SORO

ATENÇÃO: ALTERAÇÃO NO LAYOUT DO LAUDO A PARTIR DE 22/07/2019.

Coleta(10/09/2020 08:35) Liberado (10/09/2020 11:56)

Liberação: DRA. LUCIANA ALMEIDA PORTO - CRBM 10818 _____

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

TRANSAMINASE OXALACETICA (TGO) : 11 U/L Masculino: Até 40 U/L

ASPARTATO AMINOTRANSFERASE (AST) Feminino: Até 32 U/L

Material: SORO Método: CINÉTICO U.V

Coleta(10/09/2020 08:35) Liberado (10/09/2020 11:56)

Liberação: DRA. LUCIANA ALMEIDA PORTO - CRBM 10818

VALORES DE REFERÊNCIA RESULTADO

TRANSAMINASE PIRUVICA (TGP) : 9 U/L Masculino: Até 41 U/L

ALANINA AMINOTRANSFERASE (ALT) Feminino: Até 33 U/L

Método: CINÉTICO U.V Material: SORO

ATENÇÃO: ALTERAÇÃO DE LAUDO A PARTIR DE 22/11/2018.

Coleta(10/09/2020 08:35) Liberado (10/09/2020 11:56)



N. Registro T448376544 KARINA FRANCISCO SCALEZ

Pedido: 157242315 Origem: IMG Laudo: **U1**

Dt. Cadastro: 10/09/2020

Material: SORO

Convenio: SANTA HELENA - TECLAB Médico: JUSSARA FRANCA RESENDE FL.: 3 / 13 (Idade,Sexo) (31a,F)
Retirada:

14/09/2020

RESULTADO VALORES DE REFERÊNCIA

GAMA-GLUTAMIL TRANSFERASE: 19 U/L Masculino: 10 a 71 U/L (GAMA GT) Feminino: 6 a 42 U/L

Coleta(10/09/2020 08:35) Liberado(10/09/2020 11:56)

Liberação: DRA. LUCIANA ALMEIDA PORTO - CRBM 10818

Método: COLORIMÉTRICO ENZIMÁTICO

FOSFATASE ALCALINA

RESULTADO: 68 U/L

VALOR DE REFERÊNCIA - IDADE MASCULINO FEMININO

Até 14 dias : De 83 a 248 U/L De 83 a 248 U/L De 122 a 469 U/L De 122 a 469 U/L De 15 dias a 11 meses: De 1 a 9 anos: De 142 a 335 U/L De 142 a 335 U/L De 10 a 12 anos: De 129 a 417 U/L De 129 a 417 U/L De 116 a 468 U/L De 13 a 14 anos: De 57 a 254 U/L De 15 a 16 anos: De 82 a 331 U/L De 50 a 117 U/L De 17 a 18 anos: De 55 a 149 U/L De 45 a 87 U/L Acima de 19 anos: De 40 a 129 U/L De 35 a 104 U/L

Material: SORO Método: COLORIMÉTRICO

ATENÇÃO: ALTERAÇÃO NO LAUDO A PARTIR DE 08/11/2018.

Coleta(10/09/2020 08:35) Liberado(10/09/2020 11:56)



N. Registro T448376544 KARINA FRANCISCO SCALEZ

157242315 Origem: IMG Laudo: **U1** Pedido:

Dt. Cadastro: 10/09/2020

Convenio: SANTA HELENA - TECLAB Médico: JUSSARA FRANCA RESENDE FL.: 4 / 13 (Idade, Sexo) (31a,F) Retirada: 14/09/2020

DOSAGEM DE ALBUMINA

VALOR DE REFERÊNCIA

RESULTADO: 4.21 g/dL

3.50 a 5.20 g/dL3.5 a 5.2 g/dL3.5 a 5.2 g/dL3.5 a 5.2g/dL

Material: SORO Método: COLORIMÉTRICO

ATENÇÃO: ALTERAÇÃO DE LAUDO A PARTIR DE 22/11/2018

Coleta(10/09/2020 08:35) Liberado (10/09/2020 11:56)

Liberação: DRA. LUCIANA ALMEIDA PORTO - CRBM 10818

______ VALOR DE REFERÊNCIA

RESULTADO

BILIRRUBINA TOTAL : 0.30 mg/dL Até 1.20 mg/dL

DIRETA: 0.11 mg/dL Até 0.30 mg/dL INDIRETA: 0.19 mg/dL Até 0.80 mg/dL

NOTA: VALORES DE REFERÊNCIA DE BILIRRUBINA TOTAL PARA RECÉM-NASCIDOS:

Menos de 24 Horas : Até 8.00 mg/dL Menos de 48 Horas : Até 13.00 mg/dL Menos de 84 Horas : Até 17.00 mg/dL

Método: COLORIMÉTRICO Material: SORO

ATENÇÃO: ALTERAÇÃO NO LAUDO A PARTIR DE 22/11/2018.

Coleta(10/09/2020 08:35) Liberado (10/09/2020 11:56)



N. Registro T448376544

Dt. Cadastro:

10/09/2020

KARINA FRANCISCO SCALEZ

Pedido: 157242315 Origem: IMG Laudo: **U1** Convenio: SANTA HELENA - TECLAB

Convenio: SANTA HELENA - TECLAB

Médico: JUSSARA FRANCA RESENDE

FL.: 5 / 13 (Idade,Sexo) (31a,F) Retirada: 14/09/2020



RESULTADO

DOSAGEM DE MAGNÉSIO: 2.1 mg/dL

VALOR DE REFERÊNCIA - Até 4 meses: 1.5 a 2.2 mg/dL

De 5 meses a 6 anos: 1.7 a 2.3 mg/dL De 7 a 12 anos : 1.7 a 2.1 mg/dL De 13 a 20 anos : 1.7 a 2.2 mg/dL Acima de 20 anos : 1.6 a 2.6 mg/dL

Material: SORO Método: COLORIMÉTRICO

ATENÇÃO: ALTERAÇÃO DE LAUDO A PARTIR DE 07/11/2018.

Coleta(10/09/2020 08:35) Liberado(10/09/2020 11:56)

Liberação: DRA. LUCIANA ALMEIDA PORTO - CRBM 10818

RESULTADO VALOR DE REFERÊNCIA

CRIANÇAS (10 dias - 2 anos): 9.0 - 11.0 mg/dL CRIANÇAS (3 anos -12 anos): 8.8 - 10.8 mg/dL ADULTOS (13 - 18 anos): 8.4 - 10.2 mg/dL

ADULTOS (19 - 60 anos): 8.6 - 10.0 mg/dL

ADULTOS (61 - 90 anos): 8.8 - 10.2 mg/dLADULTOS (> 90 anos): 8.2 - 9.6 mg/dL

Material: SORO Método: COLORIMETRICO

ATENÇÃO: ALTERAÇÃO NO VALOR A PARTIR DE 07/11/2018.

Coleta(10/09/2020 08:35) Liberado(10/09/2020 11:56)



N. Registro T448376544 KARINA FRANCISCO SCALEZ

Pedido: 157242315 Origem: IMG Laudo: **U1**

Dt. Cadastro: Convenio 10/09/2020 Médico:

Convenio: SANTA HELENA - TECLAB Médico: JUSSARA FRANCA RESENDE FL.: 6 / 13 (Idade,Sexo) (31a,F)
Retirada:

14/09/2020

RESULTADO VALOR DE REFERÊNCIA

DOSAGEM ZINCO: 71.0 ug/dL 70.0 a 115.0 ug/dL

Material: SORO Método: COLORIMÉTRICO

ATENÇÃO: ALTERAÇÃO NO VALOR DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 03/08/2018

Coleta(10/09/2020 08:35) Liberado(10/09/2020 11:56)

Liberação: DRA. LUCIANA ALMEIDA PORTO - CRBM 10818

DOSAGEM DE FÓSFORO

RESULTADO: 3.9 mg/dL

VALORES DE REFERÊNCIA

HOMENS MULHERES Até 30 dias....: 3.9 a 6.9 mg/dL Até 30 dias....: 4.3 a 7.7 mg/dL 30 dias a 1 ano: 3.7 a 6.5 mg/dL 30 dias a 1 ano: 3.5 a 6.6 mg/dL 1 a 3 anos....: 3.1 a 6.0 mg/dL 1 a 3 anos....: 3.4 a 6.0 mg/dL 4 a 6 anos....: 3.3 a 5.6 mg/dL 4 a 6 anos....: 3.2 a 5.5 mg/dL 7 a 9 anos....: 3.0 a 5.4 mg/dL7 a 9 anos....: 3.1 a 5.5 mg/dL 10 a 12 anos...: 3.2 a 5.7 mg/dL 10 a 12 anos...: 3.3 a 5.3 mg/dL 13 a 15 anos...: 2.9 a 5.1 mg/dL 13 a 15 anos...: 2.8 a 4.8 mg/dL 16 a 18 anos...: 2.7 a 4.9 mg/dL 16 a 18 anos...: 2.5 a 4.8 mg/dL Adultos..... 2.5 a 4.5 mg/dL Adultos....: 2.5 a 4.5 mg/dL

Material: SORO Método: COLORIMÉTRICO

ATENÇÃO: ALTERAÇÃO NO LAUDO A PARTIR DE 17/09/18

Coleta(10/09/2020 08:35) Liberado(10/09/2020 11:56)



N. Registro T448376544 KARINA FRANCISCO SCALEZ

Pedido: 157242315 Origem: IMG Laudo: **U1**

Dt. Cadastro: 10/09/2020

Convenio: SANTA HELENA - TECLAB Médico: JUSSARA FRANCA RESENDE FL.: 7 / 13 (Idade,Sexo) (31a,F)
Retirada:

14/09/2020

DESIDROGENASE LÁCTICA (DHL)

VALORES DE REFERÊNCIA

RESULTADO: 190 U/L

De 4 a 20 dias: De 225 a 600 U/L De 2 a 15 anos: De 120 a 300 U/L FEMININO : De 135 a 214 U/L MASCULINO : De 135 a 225 U/L

Método: CINÉTICO UV

Material: SORO

ATENÇÃO: ALTERAÇÃO DE LAUDO A PARTIR DE 08/11/2018.

Coleta(10/09/2020 08:35)

Liberado(10/09/2020 11:56)

Liberação: DRA. LUCIANA ALMEIDA PORTO - CRBM 10818

RESULTADO

VALOR DE REFERÊNCIA

DOSAGEM DE GLICOSE: 83 mg/dL

70 a 99 mg/dL

Material: SANGUE

Método: ENZIMÁTICO

Liberado (10/09/2020 11:56)

Coleta(10/09/2020 08:35)



N. Registro T448376544 KARINA FRANCISCO SCALEZ
Pedido: 157242315 Origem: IMG Laudo: U1

Dt. Cadastro: 10/09/2020

Convenio: SANTA HELENA - TECLAB

Médico: JUSSARA FRANCA RESENDE

FL.: 8 / 13 (Idade,Sexo) (31a,F) Retirada: 14/09/2020

ERITROGRAMA (Série Vermelha)

	R	ESULTADO	VALORES DE	REFERÊNCIA		
Glob.Vermelhos	:	4.0 m/uL	3.9 a	5.0 m/uL		
Hemoglobina	:	12.6 g/dL	12.0 a	15.5 g/dL		
Hematócrito	:	37 %	35 a	45 %		
VCM	:	93 fL	82 a	98 fL		
HCM	:	32 pg	26 a	34 pg		
CHCM	:	34 g/dL	31 a	36 g/dL		
RDW	:	12.2 %	Inferior a	15.0%		

LEUCOGRAMA (Série Branca)

]	RESULTADO		VALORES DE REFERÊNCIA				
Leucócitos	:	8.3 mil/mm3		3.5	а	10.5	mil/r	mm3
Neutrófilos	:	54.70 %	4540 mm3	170	0	a	8840	mm3
Eosinófilos	:	1.70 %	141 mm3	5	0	a	500	mm3
Basófilos	:	0.30 %	25 mm3		0	a	100	mm3
Linfócitos	:	35.20 %	2922 mm3	90	0	a	2900	mm3
Monócitos	:	8.10 %	672 mm3	30	0	a	900	mm3

Plaquetas : 199 mil/mm3 150 a 450 mil/mm3 Volume Plaquetário Médio: 10.7 fL 6.9 a 10.6 fL

Método: IMPEDÂNCIA DE FLUXO DE REVESTIMENTO/COLORIMETRIA/SFCUBE(BC-6800PLUS)

OBS: Exame automatizado, e quando necessário contagem diferencial manual.

ATENÇÃO: ALTERAÇÃO NO LAYOUT DO LAUDO A PARTIR DE 20/07/2020.

Coleta(10/09/2020 08:35) Liberado(10/09/2020 10:09)

Liberação: DRA FABIANA REGINA DALAVIA - CRBM 14575



N. Registro T448376544

Dt. Cadastro:

10/09/2020

KARINA FRANCISCO SCALEZ

157242315 Origem: IMG Laudo: **U1** Pedido:

Médico:

Convenio: SANTA HELENA - TECLAB

JUSSARA FRANCA RESENDE

FL.: 9 / 13 (Idade, Sexo) (31a,F) Retirada:

14/09/2020

TEMPO TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA (TTPA) VALOR DE REFERÊNCIA

RESULTADO: 30 seq. 22.6 a 38.0 segundos

Material: PLASMA Método: COAGULOMÉTRICO

Coleta(10/09/2020 08:35) Liberado(10/09/2020 11:48)

Liberação: DR. HENDERSON VIEIRA - CRBM 11104

VALOR DE REFERÊNCIA RESULTADO

TEMPO DE PROTROMBINA : 12.8 seg.

ATIVIDADE DE PROTROMBINA: 100 %

1.00 a 1.27 I.N.R. : 1.00

ISI : 1.03

Material: PLASMA Método: COAGULOMÉTRICO

ATENÇÃO: ALTERAÇÃO NO LAYOUT DO LAUDO A PARTIR DE 23/11/2019.

Coleta(10/09/2020 08:35) Liberado(10/09/2020 11:48)

Liberação: DR. HENDERSON VIEIRA - CRBM 11104 ______

VALORES DE REFERÊNCIA RESULTADO

VELOCIDADE HEMOSSEDIMENTAÇÃO: 9 mm MASCULINO: 0 a 10 mm

(VHS - 1° HORA) FEMININO: 0 a 15 mm

CRIANÇAS : 0 a 13 mm

Material: SANGUE Método: AUTOMATIZADO

Coleta(10/09/2020 08:35) Liberado (10/09/2020 12:08)

Liberação: DR. ANTONIO CRISTIANO PERINNI - CRF-SP 33811



N. Registro T448376544

Dt. Cadastro:

10/09/2020

KARINA FRANCISCO SCALEZ

Pedido:

157242315 Origem: IMG Laudo: **U1**

Médico:

Convenio: SANTA HELENA - TECLAB JUSSARA FRANCA RESENDE

FL.: 10 / 13 (Idade,Sexo) (31a,F) Retirada:

14/09/2020

TROPONINA T (ALTA SENSIBILIDADE)

VALOR DE REFERÊNCIA

RESULTADO: < 0.003 ng/mL

Inferior a 0.014 ng/mL

Material: SANGUE

Método: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA

NOTA: O USO DE BIOTINA (Doses >5mg/dia) PODERÁ INTERFERIR NO RESULTADO DESTE

ANALITO, CASO A COLETA TENHA OCORRIDO EM ATÉ 10 HORAS APÓS INGESTÃO DO

MEDICAMENTO.

ATENÇÃO: ALTERAÇÃO NO LAYOUT DO LAUDO A PARTIR DE 21/05/2019.

Coleta(10/09/2020 08:35)

Liberado(10/09/2020 15:44)

Liberação: DRA TALYTA REGIANE MOTA - CRBM 28083

VALORES DE REFERÊNCIA

FERRITINA

RESULTADO: 42.6 ng/mL

Masculino: 21.81 - 274.66 ng/mL

Feminino: 4.63 - 204.00 ng/mL

Material: SORO

Método: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

ATENÇÃO: ALTERAÇÃO NO LAYOUT DO LAUDO A PARTIR DE 13/07/2019.

Coleta(10/09/2020 08:35)

Liberado(10/09/2020 12:13)



N. Registro T448376544

Dt. Cadastro:

10/09/2020

KARINA FRANCISCO SCALEZ

Pedido: 1572 Convenio: SAN

157242315 Origem: IMG Laudo: **U1**

Médico:

SANTA HELENA - TECLAB
JUSSARA FRANCA RESENDE

FL: 11 / 13 (Idade,Sexo) (31a,F)
Retirada: 14/09/2020

25-HIDROXIVITAMINA D

RESULTADO: 24.30 ng/mL

VALORES DE REFERÊNCIA

Deficiência: Inferior a 20 ng/mL

Valores normais para a população geral: Entre 20-60 ng/mL Valores ideais para a população de risco*: Entre 30-60 ng/mL

Risco de intoxicação: Superior a 100 ng/mL

Material: SANGUE Método: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

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

ATENÇÃO: Alteração de layout do laudo a partir de 30/06/2020 conforme recomendação da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica/Medicina Laboratorial (SBPC/ML) e Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia (SBEM).

Coleta(10/09/2020 08:35) Liberado(10/09/2020 11:25)

Liberação: DRA. THAMIRES SOUZA - CRBM - 37297



N. Registro T448376544 KARINA FRANCISCO SCALEZ
Pedido: 157242315 Origem: IMG Laudo: U1

Dt. Cadastro: 10/09/2020 Convenio: SANTA HELENA - TECLAB
Médico: JUSSARA FRANCA RESENDE

FL: 12 / 13 (Idade,Sexo) (31a,F)
Retirada: 14/09/2020

RESULTADO

VALORES DE REFERÊNCIA

INSULINA: 12.06 uU/mL

2.6 a 24.9 uU/mL

HOMA IR : 2.47

IMC Inferior a 25 KG/M2: 0.40 a 2.90
IMC Entre 25 a 30 KG/M2: 0.40 a 4.30
IMC Superior a 30 KG/M2: 0.70 a 8.20

HOMA BETA: 217.98

Não existem valores que definem

normalidade. A interpretação do resultado deve ser realizada a critério médico.

NOTA1: Valores médios de Homa IR baseados em 1898 indivíduos adultos brasileiros com níveis de glicemia de jejum normal(Ref.: Arq Bras Endocrinol Metab 50:573-574, 2006.

NOTA2: O uso de BIOTINA(doses > 5 mg/dia) pode interferir no resultado deste analito, caso a coleta tenha ocorrido em até 10 horas após a ingestão do medicamento.

Material: SORO Método: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA

ATENÇÃO: ALTERAÇÃO DE LAUDO A PARTIR DE 21/09/2018.

Coleta(10/09/2020 08:35) Liberado(10/09/2020 15:44)

Liberação: DRA TALYTA REGIANE MOTA - CRBM 28083



N. Registro T448376544 KARINA FRANCISCO SCALEZ 157242315 Origem: IMG Laudo: **U1**

Dt. Cadastro: 10/09/2020

Pedido:

SANTA HELENA - TECLAB Convenio: Médico: JUSSARA FRANCA RESENDE

FL.: 13 / 13 (Idade,Sexo) (31a,F) Retirada: 14/09/2020

GRUPO SANGUÍNEO / FATOR Rh

GRUPO SANGUÍNEO:

PROVA REVERSA :

FATOR Rh ("D") : POSITIVO

Material: SANGUE EDTA

Método: MICRO TYPING SYSTEM / COMPENSAÇÃO POR AGLUTINAÇÃO DE HEMÁCIAS

OBS: Anticorpos Monoclonais utilizados para Grupo Sanquíneo e Fator Rh:

- Anti-A: Clone A003 (IgM)

- Anti-B : Clone B005 (IgM)

- Anti-AB: Clones BS63/BS85 (IgM/IgM)

- Anti-D Blend: Clone : BS221/H41 11B7 (IgG/IgG) Clone: BS232 (IqM)

Anticorpos Monoclonais utilizados para Grupo Sanguíneo e Fator Rh de Recém Nascidos:

- Anti-A: Linhagem celular LM 297/628 (LA-2)

- Anti-B: Linhagem celular LM 306/686 (LB-2)

- Anti-AB: Linhagens celulares ES131 (ES-15) + Birma-1+ ES-4

- Anti-D : Linhagens celulares ESD-1M + 175-2

NOTA: Para pacientes menores de 12 meses, sugere-se a confirmação do grupo sanguíneo após completar 1 ano de idade, pelo fato dos antígenos ainda não se expressarem ao nascimento.

ATENÇÃO: ALTERAÇÃO NO LAYOUT DO LAUDO A PARTIR DE 17/12/2018.

Coleta(10/09/2020 08:35)

Liberado (11/09/2020 14:09)

Liberação: DRA. THAÍS SHIINO MIQUELIN - CRBM 11158