

MEDICINA LABORATORIAL DR. CARLOS TORRESDiretor Técnico
J. Cunha Ramos
Médico Patologista Clínico

A/C Exmo Sr(a). Dr(a).

RITA R VIEIRA

Utente

1034-28026

Exma. Senhora

Fernanda Maria Cardoso
Estrada de Santa Rita 1273
4960-342 ROUSSAS

Episódio ARA	Matrícula	Data de Colheita	Relatório	Data de Emissão	Data de Nascimento	N.º Beneficiário	Unidade de Colheita	Página
22714534	1034-28026	25-11-2022	FINAL	26-11-2022	03-08-1974	022893288CA	Unilabs Melgaço	1/5

ANÁLISES

RESULTADOS ATUAIS

VALORES DE REFERÊNCIA

RESULTADOS HISTÓRICOS

SANGUE

08-02-202228-06-202109-02-2021

HEMOGRAMA

Espectrofotometria, Impedância, Citometria de fluxo, Citometria de imagem, Microscopia

ERITROGRAMA

Hemoglobina	13.2		g/dL	11.6-15.0	14.9	15.1	15.8
Eritrócitos	4.30		x10 ¹² /L	3.92-5.13	4.97	4.82	5.20
Volume Globular	38.6		%	35.5-44.9	44.6	44.1	46.5
Volume Globular Médio	89.8		fl	78.2-97.9	89.7	91.5	89.4
Hemoglobina Globular Média	30.7		pg	26.5-32.6	30.0	31.3	30.4
Conc.Hemoglobínica Glob.Med.	34.2		g/dL	32.0-36.5	33.4	34.2	34.0
R.D.W.	13.3		%	12.2-16.1	12.4	13.2	12.1

LEUCOGRAMA

Leucócitos	5.390		x10^9/L	3.400-9.600	7.070	6.530	7.370	
	%		x10^9/L					
Neutrófilos	46.9	=	2.530	%	1.560-6.450	4.050	2.540	3.300
Eosinófilos	7.8	=	0.420	%	0.030-0.480	0.320	0.620	0.300
Basófilos	1.1	=	0.060	%	0.010-0.080	0.050	0.060	0.050
Linfócitos	38.4	=	2.070	%	0.950-3.070	2.310	2.950	3.340
Monócitos	5.8	=	0.310	%	0.260-0.810	0.340	0.360	0.380

PLAQUETAS

Número	256		x10 ⁹ /L	157-371	276	215	248
† Volume Plaquetário Médio	11.2		fl	9.1-11.9	10.9	11.4	10.4

Velocidade de Sedimentação na 1ª hora

Diesse - Westergren modificado	11		mm	<20		8	6
--------------------------------	----	--	----	-----	--	---	---

Ferritina

Imunoensaio de Quimioluminescência	4		ng/mL	10-291			61
------------------------------------	---	--	-------	--------	--	--	----

Baseado nos valores analíticos de ferritina, são indicadores de ferropenia (NOC 030/2013 atualizada em 2015):

- **Gravidez:** ferritina <70 ng/mL
- **Insuficiência cardíaca:** ferritina <100 ng/mL (ou entre 100 e 300 ng/mL se saturação da transferrina <20%)
- **Insuficiência renal crónica não tratada com eritropoietina:** ferritina <500 ng/mL e saturação da transferrina <30%

Ferro

Espectrofotometria - Ferrozine	42		µg/dL	50-170			84
--------------------------------	----	--	-------	--------	--	--	----

MEDICINA LABORATORIAL DR. CARLOS TORRES
Diretor Técnico
J. Cunha Ramos
Médico Patologista Clínico

A/C Exmo Sr(a). Dr(a).
RITA R VIEIRA

Utente
Exma. Senhora
Fernanda Maria Cardoso
Estrada de Santa Rita 1273
4960-342 ROUSSAS

1034-28026



Episódio ARA	Matrícula	Data de Colheita	Relatório	Data de Emissão	Data de Nascimento	N.º Beneficiário	Unidade de Colheita	Página
22714534	1034-28026	25-11-2022	FINAL	26-11-2022	03-08-1974	022893288CA	Unilabs Melgaço	2/5

ANÁLISES	RESULTADOS ATUAIS	VALORES DE REFERÊNCIA	RESULTADOS HISTÓRICOS
SANGUE			
TEMPO DE PROTROMBINA			
Coagulometria - deteção óptica			
Tempo	11.0	seg. 9.9-12.3	
Taxa	110	% 77-116	
I.N.R.	0.96		
T.Tromboplastina Parcial Act.(APTT)	21.0	seg. 21.6-28.7	
Coagulometria - deteção óptica			
			08-02-2022 28-06-2021 09-02-2021
Proteína C Reactiva	1.14	mg/dL <0.50	1.07
Imunoturbidimetria			
Hemoglobina Glicada (A1c)			
HPLC - Cromatografia líquida de alta performance quantitativa			
Hemoglobina Glicada (A1c)	5.3	% <5.7 5.6	
Hemoglobina Glicada IFCC	34	mmol/mol <39 38	
Glicose média estimada (GME - ADA)	106	mg/dL 114	
Glicose	89	mg/dL 60-110 94	82 100
Espectrofotométrico - Hexocinase			
Ureia	28	mg/dL 13-45 30	41 39
Espectrofotometria - Urease			
Azoto Ureico (BUN)	13	mg/dL 6-20 14	19 18
Creatinina	0.83	mg/dL 0.50-1.10 0.86	0.84 0.73
Espectrofotometria - enzimático			
Calibração baseada no método de referência GC-IDMS.			
Ácido Úrico	3.6	mg/dL 2.6-6.0 4.1	4.1
Espectrofotometria - Uricase / Peroxidase			
Colesterol Total	208	mg/dL <200 194	191 250
Espectrofotometria - enzimático			
Colesterol HDL	66	mg/dL >60 60	67 69
Espectrofotometria - enzimático			
Colesterol LDL	122	mg/dL <130 101	102 155
Triglicérideos	103	mg/dL <150 165	108 128
Espectrofotometria - enzimático			
Proteínas Totais	6.5	g/dL 5.7-8.2 7.0	
Espectrofotometria - Biureto			

MEDICINA LABORATORIAL DR. CARLOS TORRES

Diretor Técnico
J. Cunha Ramos
Médico Patologista Clínico

A/C Exmo Sr(a). Dr(a).

RITA R VIEIRA

Utente

1034-28026

Exma. Senhora

Fernanda Maria Cardoso
Estrada de Santa Rita 1273
4960-342 ROUSSAS



Episódio ARA	Matrícula	Data de Colheita	Relatório	Data de Emissão	Data de Nascimento	N.º Beneficiário	Unidade de Colheita	Página
22714534	1034-28026	25-11-2022	FINAL	26-11-2022	03-08-1974	022893288CA	Unilabs Melgaço	3/5

ANÁLISES

RESULTADOS ATUAIS

VALORES DE REFERÊNCIA

RESULTADOS HISTÓRICOS

SANGUE

† Proteinograma

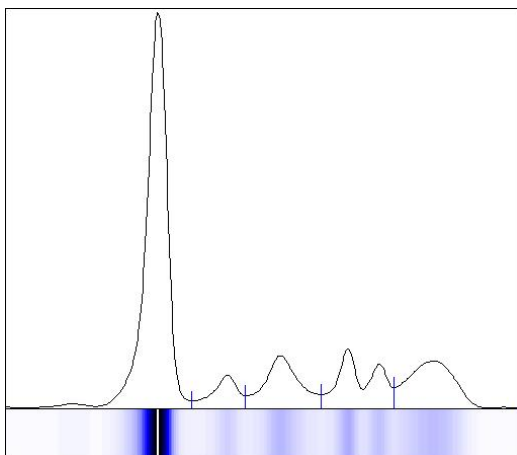
Electroforese capilar

08-02-2022

28-06-2021

09-02-2021

	g/dl	%			
Albumina	3.62	=	55.7	g/dL	3.75-5.01
Globulina Alfa 1	0.35	=	5.4	g/dL	0.21-0.35
Globulina Alfa 2	0.77	=	11.8	g/dL	0.52-0.84
Globulina Beta	0.83	=	12.8	g/dL	0.62-0.94
Globulina Gama	0.93	=	14.3	g/dL	0.82-1.34
† Relação Albumina-Globulinas	1.26				0.99-1.81



Sódio Potenciometria de eléctrodos selectivos	141	mmol/L	136-145	142	139
Potássio Potenciometria de eléctrodos selectivos	4.7	mmol/L	3.5-5.1	4.5	4.6
Cloretos Potenciometria de eléctrodos selectivos	109	mmol/L	98-107	109	105
Aspartato Aminotransferase (TGO) Espectrofotometria - Enzimático (IFCC modificado)	16	U/L	<34	18	20
Alanina Aminotransferase (TGP) Espectrofotometria - Enzimático (IFCC modificado)	14	U/L	10-49	14	43

MEDICINA LABORATORIAL DR. CARLOS TORRES
Diretor Técnico
J. Cunha Ramos
Médico Patologista Clínico

A/C Exmo Sr(a). Dr(a).
RITA R VIEIRA

Utente
Exma. Senhora
Fernanda Maria Cardoso
Estrada de Santa Rita 1273
4960-342 ROUSSAS

1034-28026



Episódio ARA	Matrícula	Data de Colheita	Relatório	Data de Emissão	Data de Nascimento	N.º Beneficiário	Unidade de Colheita	Página
22714534	1034-28026	25-11-2022	FINAL	26-11-2022	03-08-1974	022893288CA	Unilabs Melgaço	4/5

ANÁLISES	RESULTADOS ATUAIS	VALORES DE REFERÊNCIA	RESULTADOS HISTÓRICOS
SANGUE			
Gama Glutamil-Transferase Espectrofotometria - enzimático	13	U/L <38	08-02-2022 13 28-06-2021 09-02-2021 23
Fosfatase Alcalina Espectrofotometria - enzimático (p.nitrofenol IFCC modificado)	67	U/L 46-116	
Bilirrubina Conjugada Espectrofotometria - Oxidação de Vanadato	0.1	mg/dL <0.3	
TSH Imunoensaio de Quimioluminescência	1.565	mUI/L 0.550-4.780	08-02-2022 1.616 09-02-2021 3.452 24-01-2020 1.452
T4 Livre Imunoensaio de Quimioluminescência	1.14	ng/dL 0.70-1.58	1.17 1.01 1.00
† Ácido Fólico Imunoensaio de Quimioluminescência	7.62	ng/mL >5.38	03-05-2019 5.78
† Vitamina B12 (Cobalamina) Imunoensaio de Quimioluminescência	281	pg/mL 246-911	282
Vitamina D, 25 hidrox Imunoensaio de Quimioluminescência	26.5	ng/mL 30.0-80.0	
		Deficiente: <20 ng/mL	
		Insuficiente: 20-30 ng/mL	
		Possível toxicidade: >150 ng/mL	

MEDICINA LABORATORIAL DR. CARLOS TORRESDiretor Técnico
J. Cunha Ramos
Médico Patologista Clínico

A/C Exmo Sr(a). Dr(a).

RITA R VIEIRA

Utente

1034-28026

Exma. Senhora

Fernanda Maria Cardoso

Estrada de Santa Rita 1273

4960-342 ROUSSAS



Episódio ARA	Matrícula	Data de Colheita	Relatório	Data de Emissão	Data de Nascimento	N.º Beneficiário	Unidade de Colheita	Página
22714534	1034-28026	25-11-2022	FINAL	26-11-2022	03-08-1974	022893288CA	Unilabs Melgaço	5/5

ANÁLISES

RESULTADOS ATUAIS

VALORES DE REFERÊNCIA

RESULTADOS HISTÓRICOS

URINA**Exame Físico-Químico de Urina**

Refratometria / Fotometria de reflectância

				28-06-2021	09-02-2021	24-01-2020
Côr	Amarela			Amarela	Amarela	Amarela
Aspecto	Límpido			Turvo	Límpido	Turvo
pH	5.5		5.0-9.0	5.0	5.0	5.0
Densidade	1.016		1.002-1.030	1.027	1.015	1.016
Proteínas	Ausente			Contém(+/-)	Ausente	Ausente
Glicose	Ausente			Ausente	Ausente	Ausente
Corpos Cetónicos	Ausentes			Ausentes	Ausentes	Ausentes
Hemoglobina	Ausente			Contém(+/-)	Contém(+/-)	Contém(+/-)
Bilirrubina	Ausente			Ausente	Ausente	Ausente
Urobilinogénio	Ausente			Ausente	Ausente	Ausente
Nitritos	Ausentes			Ausentes	Ausentes	Ausentes

Sedimento urinário

Citometria de imagem / Microscopia	/μL	/cp				
Leucocitos	22	=	4	<25 /μL	<3	3
Eritrocitos	<15	=	<3	<15 /μL	4	<3
Células Epit. Descamadas	<15	=	<3		5	<3

FEZES**† Sangue Oculto (método imunológico)**

Imunoturbidimetria

† Sangue Oculto	<10	ng Hgb/mL	Neg <50	_____
†	Negativo			_____

† Sangue Oculto (método imunológico) - Amostra 2

Imunoturbidimetria

† Sangue Oculto	<10	ng Hgb/mL	Neg <50	_____
†	Negativo			_____

† Sangue Oculto (método imunológico) - Amostra 3

Imunoturbidimetria

† Sangue Oculto	<10	ng Hgb/mL	Neg <50	_____
†	Negativo			_____