

Centro de colheita **Estoril (V3)**
Entidade **PARTICULAR**

Data de colheita **03-11-2022**
Data de emissão **04-11-2022**
Destino



Requisitado por

Exmo Sr.

NIKOLAI RYZHIKOV

Rua Professor Doutor Egas Moniz 2

Estoril

2765-218 ESTORIL

Nº Processo **9403651**

Nº Inscrição **V306071 / 15727003**



Data

03-11-2022

HEMATOLOGIA

Resultado Unidades Valores de Referência

HEMOGRAMA

Eritrograma

Hemoglobina	15.7	g/dl	13.0 - 17.0
Eritrócitos	5.28	$\times 10^6/\mu\text{l}$	4.50 - 5.50
Hematócrito	44.8	%	40.0 - 50.0
V.G.M.	84.8	fl	80.0 - 97.0
H.G.M.	29.7	pg	27.0 - 32.0
C.M.H.G.	35.0	g/dl	32.0 - 36.0
R.D.W.	13.2	%	11.6 - 14.0

Leucograma

Leucócitos	9.0	$\times 10^3/\mu\text{l}$	4.0 - 10.0
Neutrófilos	60.4 %	5.44 $\times 10^3/$	40.00 - 80.00
Eosinófilos	0.9 %	0.08 $\times 10^3/$	1.00 - 6.00
Basófilos	0.6 %	0.05 $\times 10^3/$	0.00 - 2.00
Linfócitos	32.0 %	2.88 $\times 10^3/$	20.00 - 40.00
Monócitos	6.1 %	0.55 $\times 10^3/$	2.00 - 10.00

Trombocitograma

Plaquetas	259	$\times 10^3/\mu\text{l}$	150 - 400
-----------	------------	---------------------------	-----------

ESTUDO FÍSICO DO SANGUE

Velocidade de Sedimentação

(Microfotometria capilar)

VS à 1ª hora	5	mm/hora	< 13
--------------	----------	---------	------



PATOLOGIA QUÍMICA

Resultado Unidades Valores de Referência

METABOLISMO DOS HIDRATOS DE CARBONO

Glicémia

(Hexoquinase-Glicose-6-Fosfato Deshidrogenase)

87 mg/dL 70 - 110

Hemoglobina Glicada (A1c) [NGSP]

(Cromatografia Líquida de Alta Definição)

5.7 % 4.3 - 6.1

Hemoglobina Glicada (A1c) [IFCC]

38 mmol/mol < 42

Glicémia média estimada

117 mg/dL

METABOLISMO LÍPIDICO

Colesterol Total

(Colesterol oxidase-esterase)

199 mg/dL < 190

Pacientes com d. coronária: <175

Colesterol LDL

(Ensaio Enzimático Colorimétrico Homogéneo Directo)

133 mg/dL < 115

Doentes com factores de Risco de doença coronária

Baixo ou moderado:

Elevado:

Muito elevado:

Colesterol LDL recomendado

< 115 mg/dL

<100 mg/dL

< 70 mg/dL

Colesterol HDL

(Ensaio Enzimático Colorimétrico Homogéneo Directo)

52 mg/dL 35 - 55

PATOLOGIA QUÍMICA

Resultado Unidades Valores de Referência

METABOLISMO LÍPIDICO

Triglicéridos

(Glicerol Fosfato Oxidase Peroxidase)

68 mg/dL < 150

FUNÇÃO HEPATO-BILIAR

Aspartato aminotransferase (AST)

(Ensaio Enzimático Colorimétrico Ultravioleta 37°)

35 U/I < 34

Alanina aminotransferase (ALT)

(Ensaio Enzimático Colorimétrico Ultravioleta 37°)

30 U/I 10 - 49

Gama-Glutamil-Transpeptidase (GGT)

(Ensaio Enzimático Colorimétrico Ultravioleta 37°)

32 U/I < 73

METABOLISMO FOSFO-CÁLCICO

Calcémia

(Ensaio Colorimétrico com Arsenazo III)

10.2 mg/dL 8.7 - 10.4

Magnesiémia

(Azul de Metiltimol)

1.8 mg/dL 1.3 - 2.7

BIOMARCADORES PROSTÁTICOS

PSA Total

(Quimioluminescência)

1.59 ng/ml

Idade (anos)	Valor Ref. (ng/mL)
40 - 49	0 - 2.5
50 - 59	0 - 3.5
60 - 69	0 - 4.5
70 - 79	0 - 6.5

PATOLOGIA QUÍMICA

Resultado Unidades Valores de Referência

EQUILÍBRIO HIDROELECTROLÍTICO

Ionograma sérico

(Potenciometria Indirecta)

Natrémia	143.0	mmol/l	132.0 - 146.0
Kaliémia	5.5	mmol/l	3.5 - 5.5
Clorémia	108.0	mmol/l	99.0 - 109.0

LÍQUIDOS ORGÂNICOS

Análise Sumária de Urina

(Fotometria de Reflectância)

pH	6.5		
Densidade	1.021		1.010 - 1.025
Nitritos	Negativo		
Proteínas	Negativo		<= 20
Glicose	Negativo		
Corpos Cetónicos	Negativo		
Urobilinogénio	0.2	mg/dL	
Bilirrubina	Negativo		
Hemoglobina	Negativo		
Leucócitos	Negativo		

Sedimento Urinário

Células Epiteliais de Descamação	Raras (<5 /µl)	< 5
Leucócitos	Raros (<10 /µl)	< 10