



Certified

شماره پذیرش: ۰۱-۴۱۰۲ کد ملی: ۴۴۲۰۱۶۸۰۷۲ تاریخ پذیرش: ۱۴۰۱/۰۱/۲۴ پزشک معالج: آقای دکتر محمد رضا دهستانی مهرجودی  
 نام مراجعه کننده: آقای سیدحسین قوی محمدی سن: ۳۱ سال ص ۱ از ۲

## Hematology

<u>Test</u>	<u>Result</u>	<u>Unit</u>	<u>Reference Range</u>	<u>Differential</u>	
Complete Blood Count					
W.B.C.	7200	/uL	3500 - 10000	Neutrophils	58 %
R.B.C.	5.87	mil/ul	3.6 - 6.1	Lymphocytes	34 %
Hemoglobin	18.2	g/dL	11.5 - 18.8	Monocytes	4 %
Hematocrit	52.3	%	34 - 54	Eosinophils	4 %
M.C.V.	89.1	fL	80 - 100		
M.C.H.	31.0	pg	27 - 36		
M.C.H.C.	34.8	%	30 - 37		
Platelets	183	1000/ul	120 - 450		
RDW-CV	13.9	%	11 - 14.5		
PDW	11.8	fl	7 - 20		
MPV	9.5	fl	6 - 13		

## Biochemistry

<u>Test</u>	<u>Result</u>	<u>Unit</u>	<u>Reference Range</u>
F.B.S	92	mg/dl	74 - 110
Urea	30	mg/dl	13 - 45
Creatinine	1.0	mg/dl	0.4 - 1.5
Uric Acid	4.9	mg/dl	3 - 7.2
Cholesterol	182	mg/dl	Less than 240
Triglycerides	181	mg/dl	60 - 200
S.G.O.T. ( AST )	17	IU/L	5 - 40
<b>S.G.P.T. ( ALT )</b>	<b>H 43</b>	IU/L	5 - 40
Calcium Ca.	9.0	mg/dl	8.5 - 11
Phosphorus P.	4.3	mg/dl	Children: 3.9 - 6.5 Adults : 2.7 - 4.5
Sodium Na.	140	mEq/L	135 - 145
Potassium K.	4.1	mEq/L	3.5 - 5.5

H=High

## Urine Biochemistry

<u>Test</u>	<u>Result</u>	<u>Unit</u>	<u>Reference Range</u>
Creatinine (Random U.)	228*	mg/dl	Adult : 70 - 300
Microalbumin	8.0	mg/L	Up to 25
Microalbumin/Creatinine	3.5	mg/g Cr	Up to 30

\* = Confirmed by Repeated Analysis

## Hormone

<u>Test</u>	<u>Result</u>	<u>Unit</u>	<u>Reference Range</u>
TSH(CL)	1.02	μIU/ml	0.3 - 4.6
PTH (ECL)	63.80	pg/ml	12 - 65



**Blood Gas & Chemistry Analysis**

<u>Test</u>	<u>Result</u>	<u>Unit</u>	<u>Reference Range</u>
Arterial Blood Gas			
PH	7.402	Unit	7.35 - 7.45
<b>PO2</b>	<b>L 79.0</b>	mmHg	80 - 105
PCO2	32.8	mmHg	32 - 45
<b>HCO3</b>	<b>L 20.0</b>	mmol/L	21 - 28
O2 est	96	%	94 - 98
<b>Hct</b>	<b>H 58</b>	%	28 - 51
Na	140	mmol/L	132 - 146
K	3.7	mmol/L	3.5 - 5
<b>CL</b>	<b>H 115</b>	mmol/L	98 - 110
<b>Ca ++</b>	<b>L 1.03</b>	mmol/L	1.11 - 1.33
mOsmol	283.7	mosm/L	270 - 303
Appended	Appended.		

H=High L=Low