



صفحه: ۱ از ۳



تاریخ پذیرش: ۱۴۰۳/۰۹/۰۲

کد ملی: ۶۱۴۰۰۱۷۷۰۱

بیمه/ارسالی: %/شرکت نفت ش ۲۰



شماره پذیرش: ۸۵۶۹۸

نام: [REDACTED]

سن: ۲۶ سال

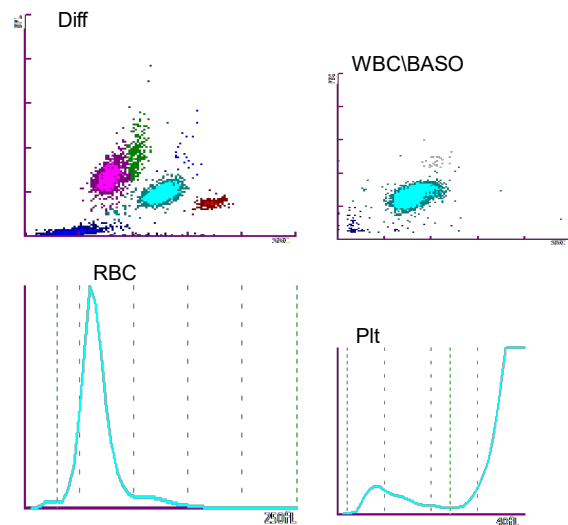
پزشک معالج: جناب آقای دکتر علی فراست کیش

**Hematology**

Test	Result	Risk	Unit	Method	Reference Range
ESR 1	3		mm/h	Automation	Men : < 60 yrs. : Up to 10 > 60 yrs. : < 30 Women : < 60 yrs. : < 20 > 60yrs. : Up to 35

**Compleat Blood Count**

	Result	Unit	Reference Value
WBC	7.00	1000/ $\mu$ L	4 - 11
RBC	5.41	Mil/uL	3.8 - 5.5
Hemoglobin	10.1	L gr/dL	12 - 15
Hematocrit	32.7	L %	36-46
MCV	60.4	L fl	80 - 100
M.C.H	18.7	L pg	27 - 32
M.C.H.C	30.9	L g/dL	31.5 - 34.5
RDW-CV	17.2	H %	12.2 - 16.6
RDW-SD	34.7	L fl	37 - 54
Platelet Count	305	1000/ul	150 - 410



Differential	Result	Unit	Reference Value
Neutrophils	60.3	%	
Lymphocytes	30.4	%	
Monocytes	5.6	%	
Eosinophils	3.4	%	
Basophils	0.30	%	

**RBC Morphology**

Anisocytosis	(+)
Elliptocyte	Few
Hypochromia	(++)
Microcyte	(++)
Ovalocyte	(+)
Poikilocyte	(+)
Target cell	Few

**Biochemistry**

Test	Result	Risk	Unit	Method	Reference Range
Fasting Blood Sugar	85		mg/dL	Photometric	70 - 100
Blood Urea	26.0		mg/dL	Photometric	15 - 40
Creatinine	0.60		mg/dL	Photometric	0.6 - 1.3
eGFR	126.2		mL/min/1.73		=> 90 Normal kidney function 60-89 Mildly reduced kidney function 30-59 Moderately reduced kidney function 15-29 Severely reduced kidney function < 15 Very severe, or end-stage kidney failure
Uric Acid	3.0		mg/dL	Photometric	2.3 - 6.1



صفحه: ۲ از ۳



تاریخ پذیرش : ۱۴۰۳/۰۹/۰۲

کد ملی : ۶۱۴۰۰۱۷۷۰۱

بیمه/ارسالی : /شرکت نفت ش ۲۰



شماره پذیرش : ۸۵۶۹۸

نام : خانم فایزه عابدنیان

سن : ۲۶ سال

پزشک معالج : جناب آقای دکتر علی فراست کیش

**Biochemistry** Continue

Cholesterol	110	mg/dL	Photometric	Normal : <200 Borderline : 200-240 Pathologic : >240
HDL cholesterol	50	mg/dL	Enzymatic	35 - 60
LDL cholesterol	55	mg/dL	Enzymatic	Normal : < 100 Borderline : 100-140 High : >140
LDL / HDL	1.1			0.5-3.0 Low Risk 3.0-6.0 Moderate risk >6.0 High Risk
Triglycerides	51	mg/dL	Photometric	Normal : Up to 200 Borderline : 200-400 Pathologic : >400
Magnesium	2.18	mg/dL	Photometric	1.9 - 2.5
Total Bilirubin	0.91	mg/dL	Photometric	0.1 - 1.2
Direct Bilirubin	0.26	mg/dL	Photometric	Up to 0.3
SGOT (AST)	16	U/L	Photometric	Male : <37.0 Female : <31.0
SGPT (ALT)	15	U/L	Photometric	Male : Up to 40 Female : Up to 32
Alkaline Phosphatase	165	U/L	Photometric	Up to 15 years :180-1200 Adults Men :80-306 Women :64-306
LDH	344	U/L	Photometric	Premature : Up to 1103 Neonate ( 1 day) : Up to 1327 Neonate(2-5 day) : Up to 1732 Neonate(6 day to 6 month) : Up to 975 Neonate(7-12 month) : Up to 1100 Children(1-3 year) : Up to 850 Children(4-6Y ) : Up to 615 Children girl (7-12Y) : Up to 580 Children Boy(7-12Y) : Up to 746 Children girl(13-17Y) : Up to 436 Children Boy(13-17Y) : Up to 683 Adults(<65Y) : Up to 480 Adults(>65Y) : Up to 530
CPK Total	106	U/L	Photometric	Women : Up to 150 Children : Up to 229
IRON	122	micg/dL	Photometric	23 - 134
TIBC	444	micg/dL	Photometric	250 - 450



صفحه: ۳ از ۳



تاریخ پذیرش: ۱۴۰۳/۰۹/۰۲

کد ملی: ۶۱۴۰۰۱۷۷۰۱

بیمه/ارسالی: %شرکت نفت ش ۲۰



شماره پذیرش: ۸۵۶۹۸

نام: خانم فایزه عابدنیا

سن: ۲۶ سال

پزشک معالج: جناب آقای دکتر علی فراست کیش

**Special Biochemistry**

<u>Test</u>	<u>Result</u>	<u>Risk</u>	<u>Unit</u>	<u>Method</u>	<u>Reference Range</u>
ZINC	100.0		micg/dL	Colorimetric	Men : 72.6 - 127 women : 70 - 114 Children : 63.8 - 110 New born : 49.5 - 99.7
Vitamin D(25 OH)	9.50		ng/mL	CLIA	Deficient : < 20 Insufficient : 21 - 30 Sufficient : 30-100 Toxic : >100

**Immunology**

<u>Test</u>	<u>Result</u>	<u>Risk</u>	<u>Unit</u>	<u>Method</u>	<u>Reference Range</u>
CRP	3.3		mg/L	Turbidimetric	Up to 5

**Hormone**

<u>Test</u>	<u>Result</u>	<u>Risk</u>	<u>Unit</u>	<u>Method</u>	<u>Reference Range</u>
Triiodothyronine (T3)	104		ng/dL	ECL	80 - 200
Total Thyroxine (T4)	7.4		micg/dL	ECLIA	4.5 - 11.7
Thyroid Stimulating Hormone (TSH)	2.03		mIU/L	ECL	0.3 - 4.2
Ferritin	12.0		mic gr/L	Turbidolatex	Women : 10-110 Postmenopausal women : 20-307

**Urine Analysis****Urine Analysis****Macroscopy****Microscopy**

. Color	Yellow	W.B.C	6-8
. Appearance	Semiclear	R.B.C	0-1
. Specific Gravity	1.025	Epithelial Cells	8-10
. pH	5.0	Bacteria	Moderate
. Protein	Negative	Mucus	Few
. Glucose	Negative	Cast	Negative
Bilirubin	Negative	Crystals	Negative
. Urobilinogen	Normal	Yeast	Negative
. Ketone	Negative	Urine Osmolality	940
. Nitrite	(+)		
. Blood	Negative		

Dr: Forouzangohar Dr: Ghadimi Dr: Jalali Dr: Sadeghipour Dr: Salahshourifar Dr: Sarrafnejad Dr: zare

آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک نور