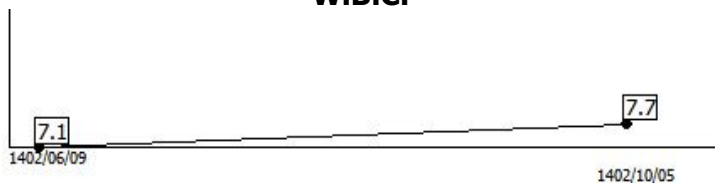


شماره پذیرش: ۱۰-۲۱۴۹ کد ملی: ۴۴۳۰۵۵۴۲۰۱ تاریخ پذیرش: ۱۴۰۲/۱۰/۰۵ پزشک معالج: جناب آقای دکتر محسن کفاشی  
 نام مراجعه کننده: آقای سیدعباس حسینی نیک سن: ۵۷ سال بخش: سرپایی

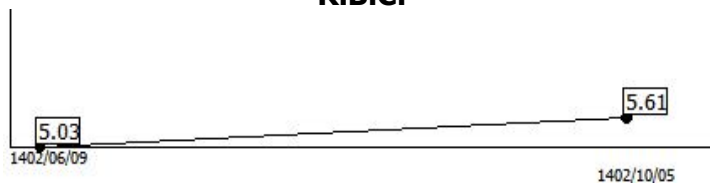
**Hematology**

Test	Result	Unit	Refrence Range	Differential
<b>C.B.C.</b>				
W.B.C.	7.7	10*3/μL	3.9 - 11	Neutrophils 63 %
<b>R.B.C.</b>	<b>↑5.61</b>	10*6/μL	3.7 - 5.4	Lymphocytes 34 %
HGB	15.4	g/dL	11.7 - 16.6	Monocytes (L) 3 %
<b>HCT</b>	<b>↑49.3</b>	%	34 - 48	
M.C.V.	88	fL	79 - 98	
<b>M.C.H.</b>	<b>↓27.4</b>	pg	27.7 - 34	
M.C.H.C.	31.2	g/dL	31 - 36	
PLATELETS	240	10*3/μL	125 - 385	

W.B.C.



R.B.C.



HGB



HCT



PLATELETS



جواب CBC در برگه cell counter ضمیمه می باشد

Checked by : دمکردی

Lab Director

شماره پذیرش : ۱۰-۲۱۴۹ کد ملی : ۴۴۳۰۵۵۴۲۰۱ تاریخ پذیرش : ۱۴۰۲/۱۰/۰۵ پزشک معالج : جناب آقای دکتر محسن کفاشی  
 نام مراجعه کننده : آقای سیدعباس حسینی نیک بخش : سرپایی سن : ۵۷ سال

**Blood Biochemistry**

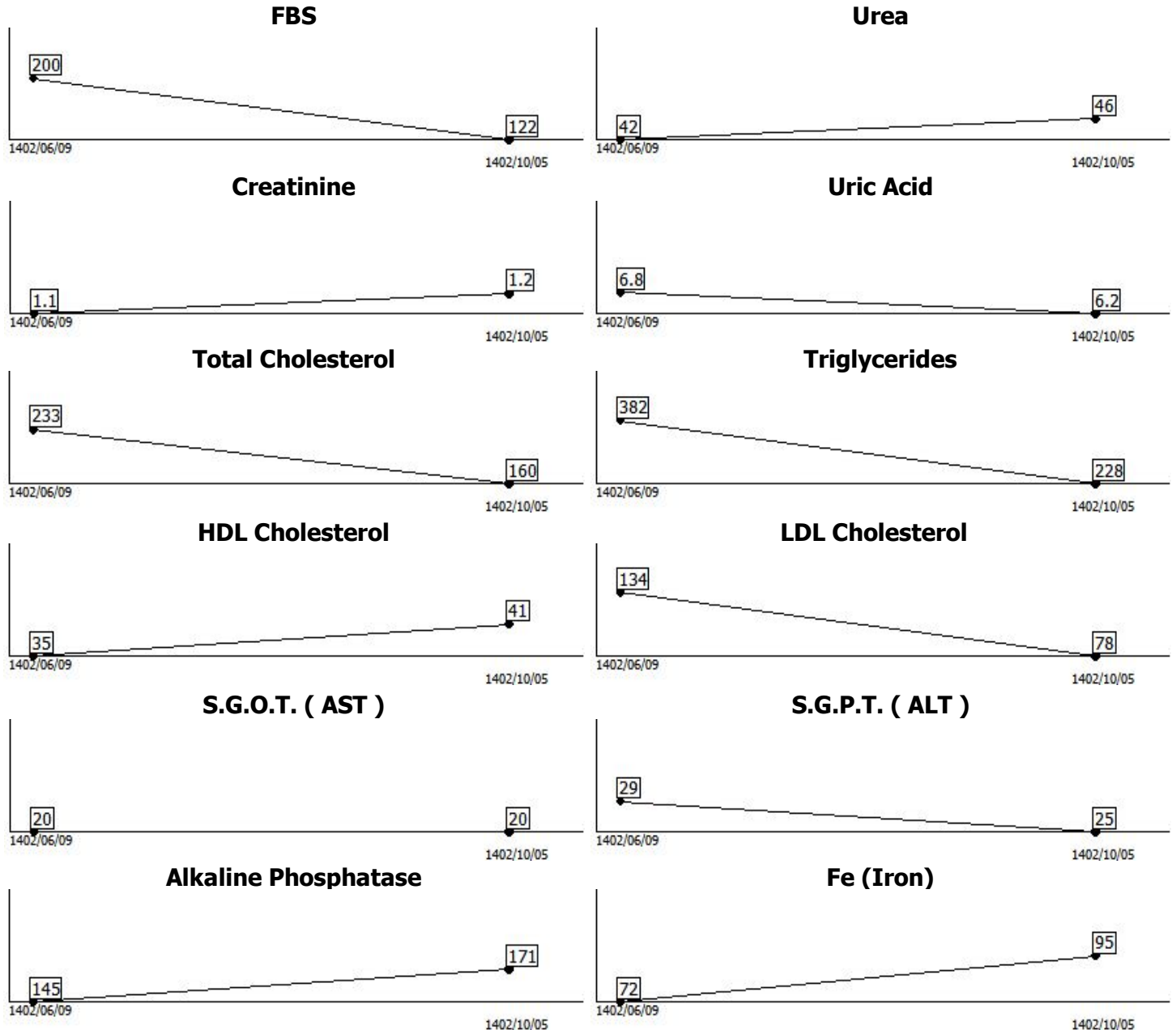
Test	Result	Unit	Refrence Range
FBS .....	122*	mg/dL	Normal : 70-99 Borderline : 100-125 High : >125 in Pregnancy : 70-95
Urea .....	46*	mg/dL	1y-3y:11-36      4y-13y:15-36 14y-19y:18-45 Female:20y-50y:15-40      >50y:21-43 Male: 20y-50y :19-44      >50y :18-55
BUN .....	19	mg/dL	8-25
Creatinine .....	1.2	mg/dL	0.8-1.4
Uric Acid .....	6.2	mg/dL	3.6 - 7.7
Total Cholesterol .....	160	mg/dL	Desirable : <200 Borderline: 200-240 High      >240
Triglycerides .....	228*	mg/dL	Desirable      <200 Moderate Risk:200-400 High risk      >400
HDL Cholesterol .....	41	mg/dL	Desirable :>34 Moderate risk :25-34 High risk      <25
LDL Cholesterol .....	78	mg/dL	Desirable:<130 Moderate risk :130-160 High risk :>160
LDL Cholesterol / HDL Cholesterol ..	1.9	Ratio	Low risk : < 3 Moderate risk : 3 - 6 High risk : > 6
Total Cholesterol / HDL Cholesterol ..	3.9	Ratio	Coronary average risk :> 5.0 2X Average risk : 9.6 3X Average risk : 23.4
VLDL Cholesterol .....	46	mg/dL	5 - 46
S.G.O.T. ( AST ) .....	20	U/L	Up to 38
S.G.P.T. ( ALT ) .....	25	U/L	Up to 40
Alkaline Phosphatase .....	171	U/L	80 - 306
Fe (Iron) .....	95	µg/dL	40 - 170
T.I.B.C. ....	305	ug/dl	250 - 456
Ca ( Calcium ) .....	9.0	mg/dL	8.6-11

شماره پذیرش: ۱۰-۲۱۴۹ کد ملی: ۴۴۳۰۵۵۴۲۰۱ تاریخ پذیرش: ۱۴۰۲/۱۰/۰۵ پزشک معالج: جناب آقای دکتر محسن کفاشی  
 نام مراجعه کننده: آقای سیدعباس حسینی نیک سن: ۵۷ سال بخش: سرپایی ص ۳ از ۸

**Blood Biochemistry**

Test	Result	Unit	Refrence Range
P (Phosphorus)	4.2	mg/dL	Children: 4 - 7 Adults : 2.5 - 5
Na ( Sodium )	141	mmol/L	133 - 145
K ( Potassium )	4.0	mmol/L	3.5 - 5.1
Mg ( Magnesium )	1.7	mg/dL	Newborn: 1.2 - 2.6 Adults : 1.6-2.5
Zn (Zinc)	85	µg/dL	72.6 - 127

\* = Confirmed by Repeated Analysis



شماره پذیرش : ۱۰-۲۱۴۹ کد ملی : ۴۴۳۰۵۵۴۲۰۱ تاریخ پذیرش : ۱۴۰۲/۱۰/۰۵ پزشک معالج : جناب آقای دکتر محسن کفاشی  
نام مراجعه کننده : آقای سیدعباس حسینی نیک بخش سرپایی سن : ۵۷ سال

Normal ranges are according to the patients sex and age.

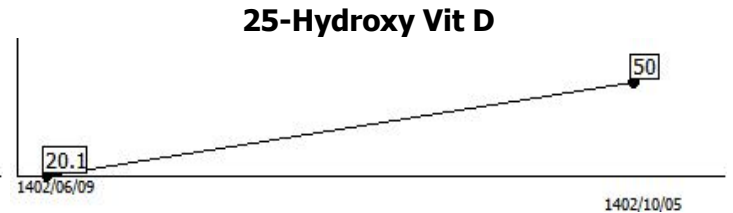
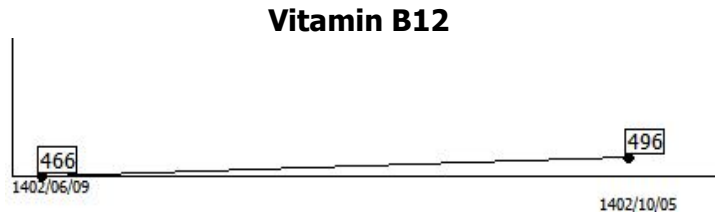
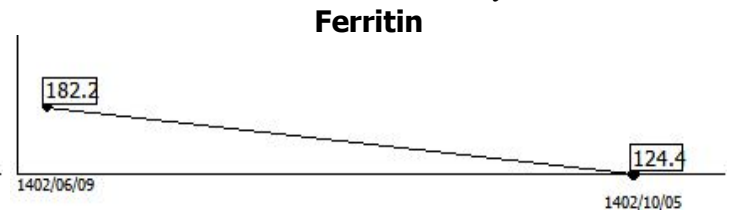
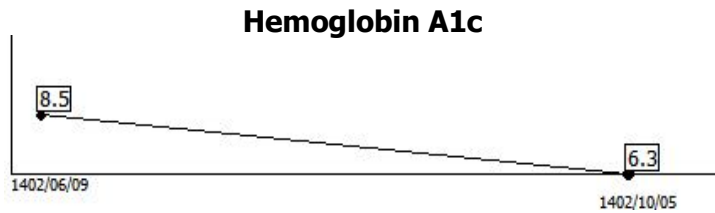
Checked by : دهکردی

Lab Director

شماره پذیرش: ۱۰-۲۱۴۹ کد ملی: ۴۴۳۰۵۵۴۲۰۱ تاریخ پذیرش: ۱۴۰۲/۱۰/۰۵ پزشک معالج: جناب آقای دکتر محسن کفاشی  
 نام مراجعه کننده: آقای سیدعباس حسینی نیک سن: ۵۷ سال بخش: سرپایی

**Special Biochemistry**

Test	Result	Unit	Method	Refrence Range
Hemoglobin A1c	6.3	%		< 6.0 Normal 6.0-6.4 Prediabetic >6.4 Diabetic : . 6.4-7.0 Good control . 7.0-9.5 Fair control . >9.5 Poor control
Ferritin	124.4	ng/ml	ELISA	16 - 220
Folic Acid	22.5	ng/ml	CLIA	Deficient : Less than 3.37 Indeterminete : 3.38-5.38 Normal : more than 5.38
Vitamin B12	496	pg/ml	ELISA	160 - 950
25-Hydroxy Vit D	50	ng/ml	ELISA	Deficient : <20 Insufficient : 20-29 Sufficient : 30-100 Potential Toxicity : >100



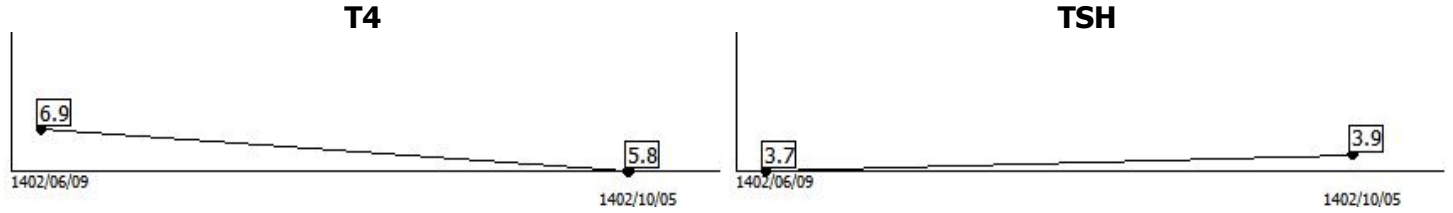
Checked by : دهکردی

Lab Director

شماره پذیرش: ۱۰-۲۱۴۹ کد ملی: ۴۴۳۰۵۵۴۲۰۱ تاریخ پذیرش: ۱۴۰۲/۱۰/۰۵ پزشک معالج: جناب آقای دکتر محسن کفاشی  
 نام مراجعه کننده: آقای سیدعباس حسینی نیک سن: ۵۷ سال بخش: سرپایی

**Immunoassays-Thyroid Function**

Test	Result	Unit	Method	Refrence Range
T4	5.8	µg/dL	ELISA	4.5 - 12.5
T3	1.2	ng/ml	ELISA	0.6 - 2.1
TSH	3.9	µIU/ml	ELISA	0.39 - 6.16



Checked by : دهمکردی

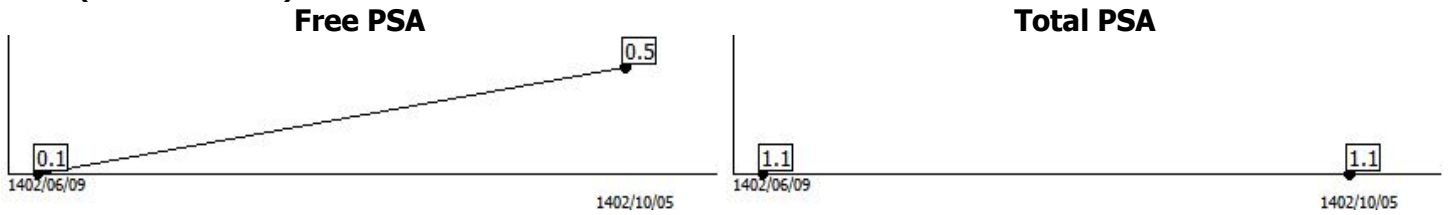
Lab Director

شماره پذیرش: ۱۰-۲۱۴۹ کد ملی: ۴۴۳۰۵۵۴۲۰۱ تاریخ پذیرش: ۱۴۰۲/۱۰/۰۵ پزشک معالج: جناب آقای دکتر محسن کفاشی  
 نام مراجعه کننده: آقای سیدعباس حسینی نیک سن: ۵۷ سال بخش: سرپایی

**Tumor Markers**

Test	Result	Unit	Method	Reference Range
Free PSA	0.5	ng/ml	ELISA	Up to 2.0
Total PSA	1.1	ng/ml	ELISA	Up to 4.0
Free PSA / Total PSA	0.45	Ratio		< 0.1 suspected prostate cancer > 0.1 Benign prostate dis. the above results is reliable when Total PSA is 4-10 ng/ml.

When the total PSA(TPSA) reads 4-10 ng/ml the FPSA/TPSA ratio is useful in the differential diagnosis of BPH and PC (Prostate Cancer).



برخی آزمایشات هورمونی توسط دستگاه تمام اتوماتیک وایداس انجام می پذیرد

Checked by : دهکردی

Lab Director

شماره پذیرش: ۱۰-۲۱۴۹ کد ملی: ۴۴۳۰۵۵۴۲۰۱ تاریخ پذیرش: ۱۴۰۲/۱۰/۰۵ پزشک معالج: جناب آقای دکتر محسن کفاشی  
 نام مراجعه کننده: آقای سیدعباس حسینی نیک سن: ۵۷ سال بخش: سرپایی

**Urine Analysis****Macroscopic****Urine Analysis**

Color	Yellow
Appearance	Clear
Specific Gravity	1028
pH	5
Protein	Negative
Glucose	Positive +1
Ketone	Negative
Bilirubin	Negative
Urobilinogen	Negative
Blood/Hgb	Negative
Yeasts	Negative
Nitrite	Negative

Checked by : دهکردی

**Microscopic**

W.B.C.	1-2
R.B.C.	0-1
Epithelial Cells	0-1
Bacteria	Negative
Mucus	Negative
Casts	Negative
Others	Negative
Crystals	Negative

Lab Director