

تاريخ الحضور : 16/10/2023

تاريخ التقرير : 16/10/2023

الطبيب المعالج : أ.د. سامح ثابت

اسم المريض : الأستاذ/ محمد ايمن باهي

رقم المريض : 10-60415

رقم الزيارة : 10231029717

عمر المريض : 21 Y

Chemistry Unit

			Ref. Range
<u>Cholest./HDL/LDL/Triglycerides.</u>			
Serum Cholesterol	189	mg/dl	Up to 200 Desirable Over 240 Higher Risk
HDL-Cholesterol	41	mg/dL	Up to 40 High Risk Over 60 Low Risk
LDL	135	mg/dL	Up To 100
Non-HDL-C	148	mg/dL	up to 130 optimal
Serum Triglycerides	64	mg/dL	Up to 150 Normal 150 - 199 Borderline 200 - 499 High
Serum VLDL Cholesterol	13	mg/dl	Up To 30
T.Cholesterol / HDL Cholesterol	4.61		Less Than 4.44
LDL/HDL Cholesterol	3.29		Less Than 3.22

Comments : -According to; the 2019 European Society of Cardiology / European Atherosclerosis Society Guidelines for Dyslipidemia management;Therapeutic regimens target goals for LDL-C are < 55,70 &100 for very high , high & moderate risk patients.

-Non HDL-C is an estimation of atherogenic lipoproteins (VLDL, VLDL remnants, IDL, LDL, Lpa) and according to recent guidelines is a better risk indicator for CVD

Reviewed By:

Dr.Yasser Zayton

Pt. Branch: اخر عباس العقاد



تاريخ الحضور : 16/10/2023

تاريخ التقرير : 16/10/2023

الطبيب المعالج : أ.د. سامح ثابت

اسم المريض : الاستاذ/ محمد ايمن باهي

رقم المريض : 10-60415

رقم الزيارة : 10231029717

عمر المريض : 21 Y

Chemistry Unit

			Ref. Range
Glycated Haemoglobin (HbA1c)	5.3	%	4.5 - 5.7 Normal Range 5.8 - 6.4 Prediabetic > 6.5 Diabetic 6 - 7 Good Control 7 - 8 Fair Control - >8 Poor Control
Serum Creatinine	1.11	mg/dl	0.79 - 1.21
Serum Uric Acid	6.9	mg/dL	3.5 - 7.2
ALT(SGPT)	28	U/L	0 - 50
AST (SGOT)	21	U/L	0 - 50

Reviewed By:

Dr.Yasser Zayton

تاريخ الحضور : 16/10/2023

تاريخ التقرير : 16/10/2023

الطبيب المعالج : أ.د. سامح ثابت

اسم المريض : الأستاذ/ محمد ايمن باهي

رقم المريض : 10-60415

رقم الزيارة : 10231029717

عمر المريض : 21 Y

Hematology Unit

Complete Blood Picture (CBC)

	Result	Unit	Ref. Range
Haemoglobin	16.70	g/dL	13 - 17
Hematocrit	49.1	%	40 - 50
Red cell count	6.10	$\times 10^6 / \mu\text{L}$	4.5 - 6.2
MCV	80.4	fL	78 - 96
MCH	27.3	pg	26 - 32
MCHC	34.0	g/dL	31 - 36
RDW	13.5	%	11.5 - 14.5
Platelet Count	211	$\times 10^3 / \mu\text{L}$	150 - 450
T.L.C	6.3	$\times 10^3 / \mu\text{L}$	4 - 11

Differential Count

		<u>Percentage(%)</u>		<u>Absolute Count</u>		Ref. Range
		Result	Ref. Range	Result		
Basophils	:	0	%	0 - 1	0.0	$\times 10^3 / \mu\text{L}$ 0 - 0.11
Eosinophils	:	1	%	0 - 6	0.1	$\times 10^3 / \mu\text{L}$ 0 - 0.6
Stab	:	0	%	0 - 7	0.0	$\times 10^3 / \mu\text{L}$
Segmented		55	%	40 - 75	3.5	$\times 10^3 / \mu\text{L}$ 2 - 7
Lymphocytes	:	36	%	20 - 45	2.3	$\times 10^3 / \mu\text{L}$ 1.5 - 4
Monocytes		8	%	1 - 10	0.5	$\times 10^3 / \mu\text{L}$ 0.2 - 1

Comments : Normal Blood Picture.

Reviewed By:

Dr.Yasser Zayton

