

تاريخ الحضور : 15/08/2020

تاريخ التقرير : 17/08/2020

الطبيب المعالج : أ.د. عمر عشوش

اسم المريض : الاستاذة / داليا عبدالدايم منظور

رقم المريض : 41-22116

رقم الزيارة : 5920084291



عمر المريض : 40 Y

### Microbiology Unit

#### Ref. Range

Calprotectin In Stool (Quantitative)

106

ug/g

< 50 No disease state  
50 - 200 Mild Organic  
disease  
> 200 Active organic disea

#### Comments :

- Elevated level of Calprotectin can occur due to intake of NSAIDs and in other inflammatory conditions.
- Changes in Calprotectin level could occur on repeated testing due to remissions and exacerbations of IBD.
- Test results should be interpreted in conjunction with above mentioned notes and the clinical condition of the patient.

Reviewed By:

Dr. Amal Mostafa



LABORATORIES

تاريخ الحضور : 15/08/2020  
تاريخ التقرير : 16/08/2020

الطبيب المعالج : أ.د. عمر عشوش

اسم المريض : الاستاذة / داليا عبدالدايم منظور

رقم المريض : 41-22116

رقم الزيارة : 5920084291



عمر المريض : 40 Y

### Chemistry Unit

			Ref. Range
<b><u>Cholest./HDL/LDL/Triglycerides.</u></b>			
<b>Serum Cholesterol</b>	<b>273</b>	mg/dl	Up to 200 Desirable Over 240 Higher Risk
<b>HDL-Cholesterol</b>	<b>74</b>	mg/dL	Up to 40 High Risk Over 60 Low Risk
<b>LDL</b>	<b>183</b>	mg/dL	Up to 100 Optimal 130 - 159 Borderline 160 - 189 High
<b>Non-HDL-C</b>	<b>199</b>	mg/dL	up to 130 optimal
<b>Serum Triglycerides</b>	<b>78</b>	mg/dL	Up to 150 Normal 150 - 199 Borderline 200 - 499 High
<b>Serum VLDL Cholesterol</b>	<b>16</b>	mg/dl	Up To 30
<b>T.Cholesterol / HDL Cholesterol</b>	<b>3.69</b>		Less Than 4.44
<b>LDL/HDL Cholesterol</b>	<b>2.47</b>		Less Than 3.22

Comments : 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

Pt. Branch: سيتي ستار

Reviewed By:

Dr. Amal Mostafa

تاريخ الحضور : 15/08/2020

تاريخ التقرير : 16/08/2020

الطبيب المعالج : أ.د. عمر عشوش

اسم المريض : الاستاذة / داليا عبدالدايم منظور

رقم المريض : 41-22116

رقم الزيارة : 5920084291



عمر المريض : 40 Y

### Immunology Unit

Ref. Range

**Ferritin in Serum**

**42.1**

ng/mL

4.63 - 204

Reviewed By:

*Dr. Amal Mostafa*

تاريخ الحضور : 15/08/2020

تاريخ التقرير : 16/08/2020

الطبيب المعالج : أ.د. عمر عشوش

اسم المريض : الاستاذة / داليا عبدالدايم منظور

رقم المريض : 41-22116

رقم الزيارة : 5920084291



عمر المريض : 40 Y

### Chemistry Unit

Ref. Range

Fasting Plasma glucose	94	mg/dL	70 - 100
Plasma Glucose 2hrs PP	97	mg/dl	70 - 140
Glycated Haemoglobin (HbA1c)	5.4	%	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
ALT(SGPT)	13	U/L	0 - 35
AST (SGOT)	22	U/L	0 - 35

Reviewed By:

Dr. Amal Mostafa

تاريخ الحضور : 15/08/2020

تاريخ التقرير : 16/08/2020

الطبيب المعالج : أ.د. عمر عشوش

اسم المريض : الاستاذ / داليا عبدالدايم منظور

رقم المريض : 41-22116

رقم الزيارة : 5920084291



عمر المريض : 40 Y

## Hematology Unit

### Complete Blood Picture (CBC)

	Result	Unit	Ref. Range
Haemoglobin	11.80	g/dL	11.5 - 16
Hematocrit	34.2	%	34 - 44
Red cell count	3.83	$\times 10^{12}/\mu\text{L}$	3.8 - 5.4
MCV	89.3	fL	78 - 96
MCH	30.8	pg	26 - 32
MCHC	34.5	g/dL	31 - 36
RDW	13.8	%	11.5 - 14.5
Platelet Count	276	$\times 10^3/\mu\text{L}$	150 - 450
T.L.C	5.9	$\times 10^3/\mu\text{L}$	4 - 11

### Differential Count

	Percentage(%)	Ref. Range	Absolute Count	Ref. Range
	Result		Result	
Basophils :	1	%	0.1	$\times 10^3/\mu\text{L}$ 0 - 0.11
Eosinophils :	2	%	0.1	$\times 10^3/\mu\text{L}$ 0 - 0.6
Stab :	0	%	0.0	$\times 10^3/\mu\text{L}$
Segmented	70	%	4.1	$\times 10^3/\mu\text{L}$ 2 - 7
Lymphocytes :	17	%	1.0	$\times 10^3/\mu\text{L}$ 1.5 - 4
Monocytes	10	%	0.6	$\times 10^3/\mu\text{L}$ 0.2 - 1

Comments : Normal Hb and red cell indices.  
Platelets are adequate.  
Mild absolute lymphopenia.

Reviewed By:

Dr. Amal Mostafa