

تاريخ الحضور : 13/02/2019
تاريخ التقرير : 23/02/2019

اسم المريض : الطفل/ نور محمد عصام الدين
رقم المريض : 48-47713
رقم الزيارة : 11519021283



عمر المريض : 1 Y

Chemistry Unit

Ref. Range

Alkaline Phosphatase	210	U/L	104 - 345
Serum Calcium (Total).	10.1	mg/dl	9 - 11
Ionized Calcium (Ca ⁺⁺).	5.2	mg/dL	4.8 - 5.5
Iron,Serum	96	ug/dl	50 - 120
Total Iron Binding capacity (TIBC)	358.0	ug/dl	250 - 400

Comments :

Food intake or recent iron supplementation cause increase in serum iron levels.

Reviewed By:

Dr. Reem Safwat

تاريخ الحضور : 13/02/2019
تاريخ التقرير : 23/02/2019

اسم المريض : الطفل/ نور محمد عصام الدين
رقم المريض : 48-47713
رقم الزيارة : 11519021283



عمر المريض : 1 Y

Immunology Unit

Ref. Range

Ferritin in Serum

16.6

ng/mL

4.63 - 204

Reviewed By:

Dr. Reem Safwat

تاريخ الحضور : 13/02/2019
تاريخ التقرير : 23/02/2019

اسم المريض : الطفل/ نور محمد عصام الدين
رقم المريض : 48-47713
رقم الزيارة : 11519021283



عمر المريض : 1 Y

Hematology Unit

Complete Blood Picture (CBC)

	Result	Unit	Ref. Range
Haemoglobin	12.30	g/dL	11 - 14.1
Hematocrit	36.1	%	30 - 38
Red cell count	4.93	$\times 10^{12} / \mu\text{L}$	3.8 - 6
MCV	73.2	fL	79 - 84
MCH	24.9	pg	26 - 32
MCHC	34.1	g/dL	31 - 36
RDW	13.3	%	11.5 - 14.5
Platelet Count	336	$\times 10^3 / \mu\text{L}$	200 - 550
T.L.C	7.8	$\times 10^3 / \mu\text{L}$	5 - 18

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 %		0.2 $\times 10^3 / \mu\text{L}$	0 - 0.6
Stab :	1 %		0.1 $\times 10^3 / \mu\text{L}$	
Segmented	23 %		1.8 $\times 10^3 / \mu\text{L}$	1.5 - 7.2
Lymphocytes :	65 %		5.1 $\times 10^3 / \mu\text{L}$	2.5 - 10.8
Monocytes	8 %		0.6 $\times 10^3 / \mu\text{L}$	0.2 - 1

Comments :

Normal Hb, RBCs show mild microcytosis and hypochromia.

Platelets are adequate.

WBCs are within normal limits.

Iron profile is recommended.

Reviewed By:

Dr. Reem Safwat

تاريخ الحضور : 13/02/2019
تاريخ التقرير : 23/02/2019

اسم المريض : الطفل/ نور محمد عصام الدين
رقم المريض : 48-47713
رقم الزيارة : 11519021283



عمر المريض : 1 Y

Hormone Unit

Ref. Range

25(OH) Vitamin D

46.40

ng/mL

<20 Deficiency
21-29 Insufficiency
30-100 Sufficiency
Over 150 Hypervitaminosis

Reviewed By:

Dr. Reem Safwat