



www.RealLabeg.com

ais_soft_group@yahoo.com

Sells: +2 0114484 8686

+2 0115200 6062

Support: +2 011111 315 41

+2 011111 315 61

+2 011111 315 71

09:00 AM - 09:00 PM

(+2) 01144848686 - 0111111315 41/61/71

G48X52 16/04/2016



RealLab System ^{V 1.595}



RLS

The best system for your laboratory
Laboratory Information System
<http://www.RealLabeg.com>

Please wait checking connectivity...



MS SQL Server

منظومة ريال لاب سيسستم لإدارة معامل التحاليل الطبية

Barcode Labels التكويد العمودي للعينات



File barcode يعلق على ملف المريض
في حالة تسليم النتائج بالباركود



Lab ID barcode يعلق على كارت المعمل
كود المعمل - لسهولة متابعة التاريخ المرضي



NATISH.com باسورد موقع نتيجة لتسليم
نتائج التحاليل للمرضي عبر الانترنت



ملصقات الانابيب والعبوات والمسحات

مقاس الاستكرز 38 مم عرض * 25 مم طول

يقوم البرنامج بفرز تحاليل المريض و يتيح للطبيب تعديل توزيع التحاليل على المواد المسحوب عليها والحاويات
يظهر التكويد العمودي على تقارير النتائج والايصال والظرف (اختياري) ويمكن طباعة الاستكر اكثر من مرة

Welcome To RealLab

Performed on 30.12.2016 / 10:01 AM

Cashier : admin

Patient Name : السيد/ احمد ابراهيم صالح الزيني

Patient Info. : Male - 35 Years

Receive date : 28.12.2016 09:00 PM

Doctor Name : Himself

Results PW : 1J4X 2V3E 5V5M

Test name	AMOUNT
Urine Culture	25
LIPIDS PROFILE >> LDL	0
Semen Examination	70
Erythrocyte Sedimentation Rate	8
LIPIDS PROFILE >> TriG	20
LIPIDS PROFILE >> Chol	20
KIDNEY FUNCTIONS >> Creatinine	15
LIVER FUNCTIONS >> Bili T.	12
LIVER FUNCTIONS >> ALP	15
LIVER FUNCTIONS >> SGOT	12
Blood Glucose >> PP.BI.G.	6
COMPLETE BLOOD COUNT	25
URINE EXAMINATION	5
=====	
Total AMOUNT	233
Discount	3
Net Invoice	230
Paid	200
Residuum	30 L.E.



Thank you for visiting RealLab!

Working Hours

Sat-Thur: 9:00 AM to 10:00 PM

Friday: 1:30 PM to 10:00 PM

Address: Abd El-Salam Areef st. El-mansoura

Tel: +2 0114 484 8686 / 01000862097

Website: <http://www.RealLabeg.com>

E-mail: ais_soft_group@yahoo.com

Page: [Facebook.com/RealLab.Systems](https://www.facebook.com/RealLab.Systems)

Printed In Friday, 30 Dec 2016 10:21 AM

نرجاء الاحتفاظ بالإيصال لحين استلام النتيجة

المنظومة البرمجية ريال لاب سيستم لإدارة المختبرات الطبية



جنيهاً لا غير 200 دفعة وقدرها
جنيهاً لا غير 30 الباقي للمعمل
Himself الطبيب للعلاج
Individual نوع التعامل

استلمنا من السيد / احمد ابراهيم صالح 35 سنة
الإجمالي بعد الخصم 230 جنيهاً لا غير
تاريخ استلام النتيجة Wednesday, 28 Dec 2016 09:00 PM
كود المريض 1 016122 510012

E-mail: ais_soft_group@yahoo.com

Tel: 01144848686

الدقهلية : المنصورة

Printed In Friday, 30 Dec 2016 10:23 AM

نرجاء الاحتفاظ بالإيصال لحين استلام النتيجة

المنظومة البرمجية ريال لاب سيستم لإدارة المختبرات الطبية



جنيهاً لا غير 200 دفعة وقدرها
جنيهاً لا غير 30 الباقي للمعمل
Himself الطبيب للعلاج
Individual نوع التعامل

استلمنا من السيد / احمد ابراهيم صالح 35 سنة
الإجمالي بعد الخصم 230 جنيهاً لا غير
تاريخ استلام النتيجة Wednesday, 28 Dec 2016 09:00 PM
كود المريض 1 016122 510012

Test Group	No. Of test	Price
Urine Culture	1	25
LIPIDS PROFILE >> LDL, TriG, Chol	3	40
Semen Examination	1	70
Erythrocyte Sedimentation Rate (ESR)	1	8
KIDNEY FUNCTIONS >> Creatinine	1	15
LIVER FUNCTIONS >> Bili T., ALP, SGOT	3	39
Blood Glucose >> PP.BI.G.	1	6
COMPLETE BLOOD COUNT	1	25
URINE EXAMINATION	1	5
Total		233 L.E.

E-mail: ais_soft_group@yahoo.com

Tel: 01144848686

الدقهلية : المنصورة

WWW.NATIGH.COM

By phone: 125-01144848686

By password: 1J4X2V3E5V5M

امكانية طباعة ايصال للمريض على ورق المعمل A4 والطابعة العادية - او ورق ابيض واضافة رأس وذيل واللوجو
امكانية اظهار واخفاء تفاصيل التحاليل وطباعة بيانات استلام النتيجة من خلال موقع نتيجة او إلغاء

ID



المنظومة البرمجية **ريال لاب سيستم** لإدارة المختبرات الطبية

Pat. Name

احمد ابراهيم صالح الزيني

Age / Sex

35 Years / Male

Telephone

Referred by

فلان الفلاني

Date

25-Dec-2016

Time

1:56 AM

Total

230

Paid

200

Charge

30

Test Name	Unit	Result	Collection notes	Sig.
PP.BI.G.	CHEMISTRY		1.0 ml. Serum	
Creatinine (Serum)	Clinical Chemistry		1.0 ml. Serum	
SGOT (AST)	Clinical Chemistry		Serum 1.0 ml. Refrigerated	
Bilirubin Total	CHEMISTRY		Serum 1.0 ml. Refrigerated	
Alk. Ph.	CHEMISTRY		1.0ml. Serum	
Cholesterol	CHEMISTRY		1.0 ml. Serum 12 hours Fasting	
Triglyceride	CHEMISTRY		1.0 ml. Serum 12 hours Fasting	
LDL	CHEMISTRY		1.0 ml. Serum 12 hours Fasting	
Urine	MICROBIOLOGY		Urine	
ESR	HEMATOLOGY		Citrated Plasma	
Urine Culture	MICROBIOLOGY		urine	
CBC	HEMATOLOGY			
Semen Examination			Semen	

موظف الاستقبال

مسئول العينات

Computer Software
real lab system
For Medical Clinical Laboratory



المنظومة البرمجية
ريال لاب سيستم
للمساعدة في ادارة المختبرات الطبية



الـ كـ و د :

الإسم : السيد/ احمد ابراهيم صالح الزيني

التاريخ: 25-Dec-2016 01:56 AM

جهة الإحالة : أ.د/ فلان الفلاني

E-mail: ais_soft_group@yahoo.com

Tel: 01144848686

الدقهلية : المنصورة

امكانية طباعة امر شغل Job Order لكل مريض على حدى لمنع الاخطأ وسهولة المتابعة وحفظه فى الارشيف
امكانية طباعة ظرف للمريض سواء كان مطبوع او ابيض والتحكم فى اماكن طباعة العناصر وظهور اي منها

WORKPAPER BY PATIENT NAME

Sunday, 25-Dec-2016 2:28 AM

1	Name	عثمان عبدالعاطي الجويلي	Gender	Male	Age	61	Years	 1 116011 010019
	Ref. by	Himself	Total	10	Paid	10		

Test Name	Unit	Result	Collection Notes	Sig.
F.BI.G.	CHEMISTRY		1.0 ml. Serum	
PP.BI.G.	CHEMISTRY		1.0 ml. Serum	

2	Name	محمد الباز شلبي	Gender	Male	Age	60	Years	 1 116011 010026
	Ref. by	Himself	Total	10	Paid	10		

Test Name	Unit	Result	Collection Notes	Sig.
F.BI.G.	CHEMISTRY		1.0 ml. Serum	
PP.BI.G.	CHEMISTRY		1.0 ml. Serum	

3	Name	صلاح السيد العربي	Gender	Male	Age	32	Years	 1 116011 010033
	Ref. by	Himself	Total	10	Paid	10		

Test Name	Unit	Result	Collection Notes	Sig.
Urine	MICROBIOLOGY		Urine	
Stool	MICROBIOLOGY		Stool	

4	Name	هانم محمد معوض	Gender	Female	Age	62	Years	 1 116011 010040
	Ref. by	محمد غازي	Total	110	Paid	110		

Test Name	Unit	Result	Collection Notes	Sig.
F.BI.G.	CHEMISTRY		1.0 ml. Serum	
Creatinine (Serum)	Clinical Chemistry		1.0 ml. Serum	
Uric Acid	CHEMISTRY		Serum	
Cholesterol	CHEMISTRY		1.0 ml. Serum 12 hours Fasting	
Triglyceride	CHEMISTRY		1.0 ml. Serum 12 hours Fasting	
HDL	CHEMISTRY		1.0 ml. Serum 12 hours Fasting	
LDL	CHEMISTRY		1.0 ml. Serum 12 hours Fasting	
CBC	HEMATOLOGY			

5	Name	محمود السيد محمد	Gender	Male	Age	35	Years	 1 116011 010057
	Ref. by	محمد جمال احمد عطا	Total	100	Paid	50		

Test Name	Unit	Result	Collection Notes	Sig.
Urine	MICROBIOLOGY		Urine	
Stool	MICROBIOLOGY		Stool	
Bilharzias Antibodies (serum)	SEROLOGY			
Widal Test	SEROLOGY		1.0 ml. Serum	
HCV antibodies	VIROLOGY		1.0 ml. Serum	

Work paper by patient names				Sunday, 25-Dec-2016 2:30 AM		
Patient ID	Patient Name	Gender	Age	Date	Referred by	OK
1116011010019	عثمان عبدالعاطي الجويلي	Male	61 Years	10-01-2016	Himself	
F.B.I.G.						
PP.B.I.G.						
1116011010026	محمد الباز شلبي	Male	60 Years	10-01-2016	Himself	
F.B.I.G.						
PP.B.I.G.						
1116011010033	صلاح السيد العربي	Male	32 Years	10-01-2016	Himself	
Urine						
Stool						
1116011010040	هاتم محمد معوض	Female	62 Years	10-01-2016	محمد غازی	
F.B.I.G.						
Uric Acid						
Creatinine (Serum)						
Triglyceride						
LDL						
Cholesterol						
HDL						
CBC						
1116011010057	محمود السيد محمد	Male	35 Years	10-01-2016	محمد جمال احمد عطا	
Urine						
Stool						
Bilharzias Antibodies (serum)						
Widal Test						
HCV antibodies						
1116011010064	احمد مسعد السيد	Male	3 Years	10-01-2016	Himself	
Urine						
ESR						
CBC						
ASOT						
1116011010071	بشرى السيد جاب الله العطار	Female	45 Years	10-01-2016	Herself	
F.B.I.G.						
PP.B.I.G.						
1116011010088	فريزه عبدالعظيم جمعه	Female	70 Years	10-01-2016	Herself	
PP.B.I.G.						
F.B.I.G.						
1116011010095	نبيله احمد عبدالمقصود	Female	33 Years	10-01-2016	Herself	
Urine						

WORKPAPER BY TEST NAME

Sunday, 25-Dec-2016 2:32 AM

1 Test Code 1 Test Name F.B.I.G.

Patient Name	Result	ID
عثمان عبدالعاطى الجولى		116011010019
محمد الباز شلى		116011010026
بشرى السيد جاب الله العطار		116011010071
السيد الشحات الدسوقي		116011010101
فريزه عبدالعظيم جمعه		116011010088
افتراح شعبان ازدهم		116011010156
هناء موسى حسن		116011010279
حنان احمد السيد		116011010217
عبير الطنطاوى السيد		116011010323
هانم محمد معوض		116011010040
يسرا السيد قشتون		116011010262

No. of Patient for this test 11

2 Test Code 2 Test Name PP.B.I.G.

Patient Name	Result	ID
عثمان عبدالعاطى الجولى		116011010019
فريزه عبدالعظيم جمعه		116011010088
السيد الشحات الدسوقي		116011010101
محمد الباز شلى		116011010026
بشرى السيد جاب الله العطار		116011010071
نبيل احمد ابراهيم		116011010248
هناء موسى حسن		116011010279

No. of Patient for this test 7

3 Test Code 3 Test Name R.B.I.G.

Patient Name	Result	ID
نورا عوض لطفى عوض		116011010187
دينا ماهر الددامونى		116011010453

No. of Patient for this test 2

4 Test Code 4 Test Name Urine

Patient Name	Result	ID
محمود السيد محمد		116011010057
احمد مسعد السيد		116011010064
السيد الشحات الدسوقي		116011010101
عبدالحفيظ عبدالحفيظ ابراهيم		116011010125

No. of Patients 10 Patient

Printed By admin

المنظومة البرمجية ريال لاب سيستم لإدارة المختبرات الطبية

HORMONES Log				Sunday, 25-Dec-2016 2:34 AM		
Patient ID	Patient Name	Gender	Age	Date	Referred by	OK
1116011010361	فايزه محمد الجندي	Female	52 Years	10-01-2016	محمد اسعد حامد	
TSH						
1116011010392	نسرين وفيقي يحيى ابراهيم	Female	27 Years	10-01-2016	وليد مولد قاسم	
TSH						
1116011010446	فواد ناصر عبدالله	Male	65 Years	10-01-2016	Himself	
Parathormone (PTH)						
1116011010309	سميره النحاس	Female	45 Years	10-01-2016	Herself	
TSH						
1216011110136	محمد واصل نيازي عثمان	Male	21 Years	11-01-2016	Himself	
Free T3						
TSH						
Free T4						
1316011210291	ايمان عبدالمعبود احمد	Female	28 Years	12-01-2016	Herself	
E2 (Estradiol)						
1416011310394	فاطمه حجازي صالح على	Female	23 Years	13-01-2016	محمد فوزي رشاد	
Total T4						
Prolactin						
Total T3						
TSH						
1416011310165	مديحه منصور محمد العيوطي	Female	50 Years	13-01-2016	Herself	
TSH						
1416011310622	صباح الرفاعي محمد	Female	42 Years	13-01-2016	Herself	
FSH						
Prolactin						
LH						
TSH						
1416011310608	ابراهيم موسى	Male	40 Years	13-01-2016	Himself	
TSH						

موظف الاستقبال

مسئول العينات

Test Name	No. of Tests
Urine	15
Stool	8
CBC	12
F.BI.G.	7
PP.BI.G.	7
R.BI.G.	3
SGPT (ALT)	4
SGOT (AST)	4
Albumin	2
Bilirubin Total	2
Creatinine (Serum)	4
Uric Acid	3
Cholesterol	3
Triglyceride	3
HDL	2
Hgb	1
ESR	1
PT	4
ASOT	1
Bleeding Time	1
Clotting Time	1
HBsAg (elisa)	2
HCV antibodies	3
Bilharzias Antibodies (serum)	1
LDL	2
pregnancy in serum Qualt.	1
Stool Culture	1
	98



Patient Name	السيدة/ دعاء فتحى عبدالعاطى	Patient ID.	 1 716010 210146
Age / Sex	22 Years / Female	Request Date	02-Jan-2016 11:16 AM
Referred By	Herself	Printed In	25-Dec-2016 12:21 AM

URINALYSIS REPORT

Urine Examination:

▪ Physical Examination:

- Volume : Random sample
- Color : Amber Yellow
- Odor : Aromatic
- Aspect : **Lighty Turbid**
- Deposit : Absent

▪ Chemical Examination:

- Reaction : Acidic / pH 6
- Protein : Absent
- Sugar : Absent
- Acetone : Absent
- Nitrite : Absent
- Specific Gravity : 1025
- Bilirubin : Absent
- Urobilinogen : Normal
- Leucocytes : Absent
- Blood : **Trace**

▪ Microscopic Examination:

- Pus Cells : 0 - 1
- R.B.Cs : **8 - 12**
- Epithelial Cells : Absent
- Casts : Absent
- Crystal : **Uric Acid** ++
- : **Calcium oxalate** Few
- Amorphous : Absent
- Ova : Absent
- Trophozite : Absent
- Mucus : Absent
- Urine Artifacts : Absent
- Fungi : Absent
- Bacteria : Absent

Reference Range:

Yellowish
Aromatic
Clear
Absent

4.5 - 6.5 pH
Negligible trace
Absent
Absent
Absent
1015 - 1025
Absent
Normal
Absent
Absent

0 - 5 / HPF
0 - 3 / HPF
Few / HPF
Absent
Absent

Absent
Absent
Absent
Absent
Absent
Absent
Absent

Doctor's signature:

Ahmed Elzeny

Thanks



Patient Name	الطفل / محمد وائل فتحي	Patient ID.	 1 716010 210160
Age / Sex	5.5 Years / Male	Request Date	02-Jan-2016 11:28 AM
Referred By	Himself	Printed In	25-Dec-2016 12:24 AM

MICROBIOLOGY REPORT

Stool Examination:

▲ Physical Examination:

▪ Color	:	Dark Brown
▪ Reaction	:	Acidic / pH 5.5
▪ Odor	:	Offensive
▪ Mucus	:	Absent
▪ Consistency	:	Formed
▪ Food particles	:	Absent
▪ Blood	:	Absent

Reference Range :

Brownish
Variable
Offensive
Absent
Formed
Absent
Absent

▲ Microscopic Examination:

▪ WBCs	:	++	0 - 10 / HPF
▪ RBCs	:	Absent	0 - 5 / HPF
▪ Trophozoite	:	Absent	Absent
▪ Cysts	:	Absent	Absent
▪ Ova	:	Not Detected	Not Detected
▪ Larva	:	Ascaris Lumbricoides	Few
▪ Mature Proglottids	:	Tenia Saginata	Few
▪ Flagellates	:	Absent	Absent
▪ Ciliate	:	Absent	Absent
▪ Undigested Food	:	Meat Fibers and Vegetables	Absent
	:	Fat Cells	+++
▪ Parasitology Artifacts	:	Absent	Absent

Doctor's signature:

Ahmed Elzeny

Thanks



Patient Name المهندس/ احمد ابراهيم صالح الزيني

Patient ID.



Age / Sex 36 Years / Male

Request Date

27-Dec-2016 02:19 AM

Referred By أ.د/ فلان الفلاني

Printed In

27-Dec-2016 02:29 AM

HEMATOLOGY REPORT

Blood Picture:

Reference Range :

⤴ Hgb (Hemoglobin)	:	12.6	L	13.2-17.3 g/dl
⤴ RBCs (Red Blood Cells)	:	4.2	L	4.3 - 5.7 x 10 ³ Cells/uL
⤴ Hct (Hematocrit)	:	23	L	39 - 49 %
⤴ Hgb %	:	78.75		
⤴ MCV	:	54.76	L	80 - 100 fL/cell
⤴ MCH	:	30		27 - 34 pg/cell
⤴ MCHC	:	54.78	H	32 - 37 g/dl
⤴ RDW	:	32	H	11.5 - 14.5 %
⤴ Plt (Platelet)	:	100	L	150 - 440 x 10 ³ /mm ³
▪ Pct	:	0.211		0.100 - 0.500 %
▪ MPV	:	21.1	H	8.0 - 12.0 fL
▪ PDW	:	32	H	10.0 - 18.0 %
⤴ WBCs (Leukocytes)	:	7.9		4.5 - 11.0 x 10 ³ /mm ³

Test	Relative count %	Absolute count K/uL
▪ Neutrophil	: 77 35.0 - 80.0	6.08 1.8 - 7.7
▪ Segmented	: 65 35 - 80	5.14 1.6 - 7.1
▪ Band	: 12 H 0 - 11.0	0.95 0 - 1.2
▪ Lymphocytes	: 6 L 18 - 44	0.47 L 0.8 - 4.8
▪ Monocytes	: 16 H 0 - 10	1.26 H 0.2 - 0.9
▪ Eosinophils	: 1 0 - 3	0.08 0 - 0.8
▪ Basophils	: 0 0 - 1	0 0 - 0.1

Comment : RBCs show mild Microcytic Normochromic Anemia with anisopoikilocytosis, WBCs show Relative Lymphopenia, Absolute Lymphopenia, PMN show shift to left, Relative Monocytosis, Absolute Monocytosis, PLTs show Mild Thrombocytopenia

Doctor's signature:

Ahmed Elzeny

Thanks



Patient Name	السيدة/ نبيله محمود عبداللطيف	Patient ID.	 1116072410155
Age / Sex	53 Years / Female	Request Date	24-Jul-2016 10:08 AM
Referred By	Herself	Printed In	25-Dec-2016 12:04 AM

BIOCHEMISTRY REPORT

Blood Glucose :

Reference Range :

▲ F.BI.G. (Fasting Blood Glucose)	: 135 mg/dL	High	Normal: 70 - 126 mg/dL
● Urine Sample			
■ Glucose	: No Sample		Absent
■ Acetone	: No Sample		Absent
▲ PP.BI.G. (Postprandial Blood Glucose)	: 120 mg/dL		Normal: Up To 156 mg/dL
● Urine Sample			
■ Glucose	: No Sample		Absent
■ Acetone	: No Sample		Absent

Doctor's signature:

Ahmed Elzeny

Thanks

Patient History In Our Lab.

	FBG	PPBG
15-May-2016	80	265
17-Apr-2016	242	372
06-Apr-2016	272	391
30-Mar-2016	70	150
24-Feb-2016	90	160
03-Feb-2016	105	236
24-Jan-2016	93	228
11-Jan-2016		115
05-Jan-2016	60	146
27-Dec-2015	112	197



Patient Name	الحاجة/ بهيه رمضان السيد	Patient ID.	 1 716010 210221
Age / Sex	60 Years / Female	Request Date	02-Jan-2016 12:39 PM
Referred By	Herself	Printed In	25-Dec-2016 12:30 AM

HEMATOLOGY REPORT

Coagulation Profile:

Reference Range :

▲ PT (Prothrombin Time)

■ Patient's time	:	19.5 sec	High	Normal: 11 - 13 sec
■ Control's time	:	13 sec		
■ Concentration	:	44.69 %	Low	Normal: 70 - 100 %
■ I.N.R.	:	1.52	High	Normal: 1.0 - 1.3
■ Ratio	:	1.5		

Doctor's signature:

Ahmed Elzeny

Thanks

Patient History In Our Lab.

	PT	INR
25-Jul-2016	21.7	1.7
13-Jul-2016	14.9	1.15
11-Apr-2016	16.8	1.31
12-Mar-2016	14.1	1.03
19-Dec-2015	14.2	1.10

Patient Name	السيدة/ حنان وجدى عبدالفتاح	Patient ID.	1 416010 610303
Age / Sex	29 Years / Female	Request Date	06-Jan-2016 05:52 PM
Referred By	أ.د/ حسام عبدالفتاح	Printed In	25-Dec-2016 12:52 AM

ENDOCRINOLOGY REPORT

Pregnancy Tests:

Reference Range :

▲ **B-HCG** (Pregnancy Qualitative in serum) : **Positive**

Negative for the nonpregnant woman.

▲ **B-HCG** (Pregnancy Quantitative in serum) : **23000 mIU/mL**

Non Pregnant: Less than 5 mIU/ml
 Weeks and Months of gestation in mIU/ml
 0.2-1 W (5 - 50)
 1-2 W (50 - 500)
 2-3 W (100 - 5000)
 3-4 W (500 - 10 000)
 4-5 W (1000 - 10000)
 5-6 W (10000 - 100000)
 6-8 W (15000 - 200000)
 2-3 M (10000 - 100000)

Doctor's signature:

Ahmed Elzeny

Thanks



Patient Name

Patient ID.



Age / Sex

Request Date

05-Jan-2016 06:21 PM

Referred By

Printed In

25-Dec-2016 12:44 AM

REPORT

LIVER FUNCTIONS

▲ **SGPT** (Alanine Aminotransferase) : **61 U/L High**

▲ **SGOT** (Aspartate Aminotransferase) : **45 U/L High**

Reference Range :

Male Up To 45 U/L

Male Up To 40 U/L

Blood Glucose

▲ **R.BI.G.** (Random Blood Glucose) : **167 mg/dL High**

Normal: Up To 160 mg/dL

• Urine Sample

▪ Glucose : **No Sample**

Absent

▪ Acetone : **No Sample**

Absent

Thyroid Hormones

▲ **Free T3** (Free Triiodothyronine) : **2.90 pg/mL**

Normal: 2.5 - 4.1 pg/mL

▲ **Free T4** (Free Thyroxine) : **1.51**

Normal: 0.8 - 1.9 pmoI/L

▲ **TSH** (Thyroid Stimulating Hormone) : **3.01**

Normal: 0.25 – 5.0 uIU/mL

Doctor's signature:

Ahmed Elzeny

Thanks



Patient ID.	 1 416010 610341	Patient Name	الأستاذ/ السيد ناصر الدين السيد
Request Date	06-Jan-2016 07:19 PM	Age / Sex	21 Years / Male
Printed In	25-Dec-2016 12:39 AM	Referred By	Himself

SEROLOGY REPORT

Direct Agglutination test for Widal:

Reference Range :

▲ Typhi (O)	:	Positive 1/80	Negative
▲ Typhi (H)	:	Positive 1/80	Negative
▲ Paratyphi (A)	:	Negative	Negative
▲ Paratyphi (B)	:	Negative	Negative

Doctor's signature:

Ahmed Elzeny

Thanks

Interpretation of Widal test :

The test is only of diagnostic value starting from the end of the first week of fever.

Early antibiotic treatment reduces antigenic mass and may abort agglutinins' titre (False negative reaction)

Widal reaction is presumptive and NOT distinctive for enteric fever.

ONLY culture and isolation of salmonella is diagnostic for enteric fever.

Cross reactions and false-positive results (Anamnestic reaction) can be associated with other clinical conditions

e.g. autoimmune disease, some viral infections, infection with other enterobacteriaceae, brucellosis, tularemia, typhus ... etc.

Test results should be interpreted on base of the above-mentioned points.

Past vaccination with TAB causes an elevated anti-H agglutinins titre that persists for years.

Patient Name	المهندس/ احمد ابراهيم صالح الزيني	Patient ID.	 1016122710016
Age / Sex	36 Years / Male	Request Date	27-Dec-2016 02:19 AM
Referred By	أ.د/ فلان الفلاني	Printed In	27-Dec-2016 07:41 AM

SEMEN ANALYSIS

Collection:

Method of Collection : Masturbation
Abstinence period : 3 Days
Time of collection : 02:19 AM

Ref. value according to WHO

3 - 6 Days

Macroscopic Examination:

Volume : 3.6 mL
Color : Grayish white
Consistency : Normal
Liquefaction time : 32 min
Reaction : Alkaline
Viscosity : Normal

2 - 6 mL

< 2 cm threadforming

Normal < 30 min

Alkaline

Normal

Microscopic Examination:

Concentration : 45 million/ml
Total spermatic count : 162 million/Ejaculate
Pus Cells : 5 - 7
R.B.Cs : 0 - 1
Epithelial Cells : Absent
Sperm agglutination : 0 %
Spermatogenic Cells : 4 - 6
Fructose in semen : Negative

More than 20 million/ml

More than 40 million/Ejaculate

Less than 1×10^6 /mL

0 - 5 / HPF

Few / HPF

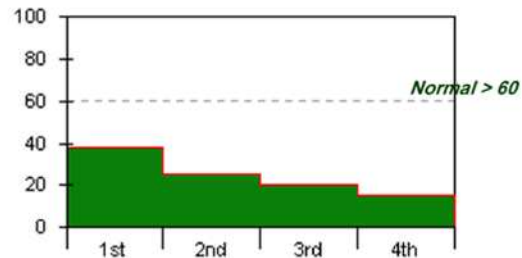
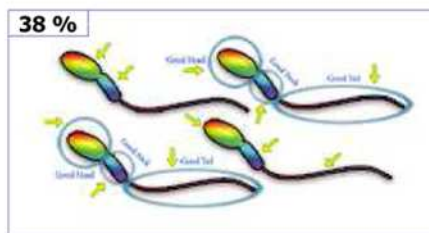
Equal or less than 10%

Less than 1×10^6 /mL

Sperm Vitality:

Motility
After 30 min : 41 % 18.4 million/ml
After 1 Hour : 38 % 17.1 million/ml
After 2 Hour : 25 % 11.2 million/ml
After 3 Hour : 20 % 9 million/ml
After 4 Hour : 15 % 6.8 million/ml

Normal: motile spermatic count in first hour > 60 %



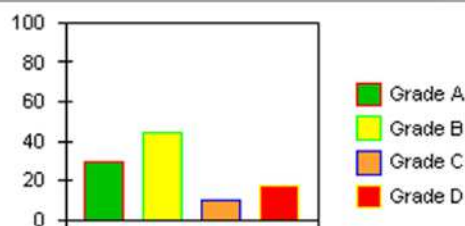
First Hour Profile:

Grade A (rapid linear progression) :	29 %	5 million/ml
Grade B (slow linear or non-linear) :	44 %	7.5 million/ml
Grade C (non-progressive motility) :	10 %	1.7 million/ml
Grade D (immotile spermatozoa) :	17 %	2.9 million/ml
Grade A+B (forward progression) :	73 %	

Normal: Grade A > 25% or Grade (A+B) >= 50%

Dead Forms In First Hour:

62 %



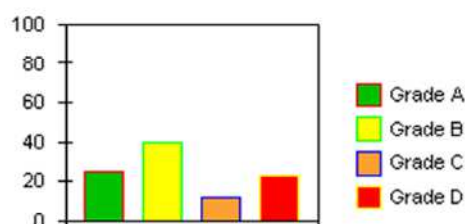
Second Hour Profile:

Grade A (rapid linear progression) :	25 %	2.8 million/ml
Grade B (slow linear or non-linear) :	40 %	4.5 million/ml
Grade C (non-progressive motility) :	12 %	1.3 million/ml
Grade D (immotile spermatozoa) :	23 %	2.6 million/ml
Grade A+B (forward progression) :	65 %	

Normal: Grade (A+B) more than or equal 50%

Dead Forms In Second Hour:

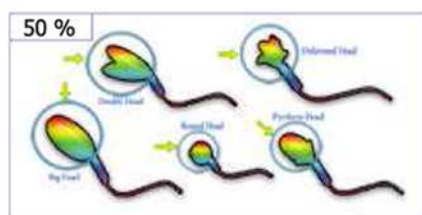
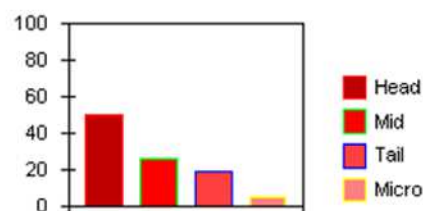
75 %



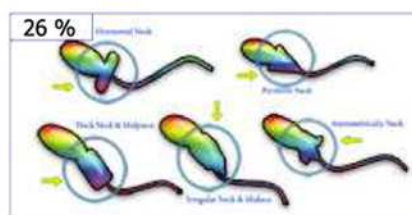
Abnormal Forms:

19 %

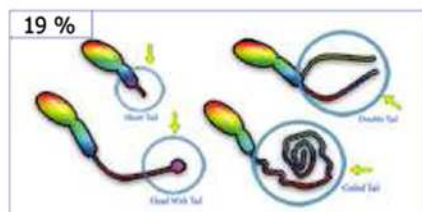
Head Defects :	50 %
Mid piece defects :	26 %
Tail defects :	19 %
Micro spermia :	5 %



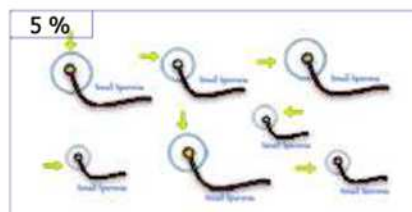
13 % Tapered
0 % Pyriform
7 % Round
18 % Amorphous
12 % Vacuolated



12 % Bent neck
5 % Asymmetrical
9 % Thick insertion



10 % Short
9 % Bent
0 % Coiled



Doctor's signature:

Ahmed Elzeny

Thanks



Patient Name	المهندس/ احمد ابراهيم صالح الزيني	Patient ID.	 1 016122710016
Age / Sex	36 Years / Male	Request Date	27-Dec-2016 02:19 AM
Referred By	أ.د/ فلان الفلاني	Printed In	27-Dec-2016 07:49 AM

SEMEN ANALYSIS

Collection:

Method of Collection : Masturbation
Abstinence period : 3 Days
Time of collection : 02:19 AM

Ref. value according to WHO

3 - 6 Days

Macroscopic Examination:

Volume : 3.6 mL
Color : Grayish white
Consistency : Normal
Liquefaction time : 15 min
Reaction : Acidic
Viscosity : Moderate

2 - 6 mL
< 2 cm threadforming
Normal < 30 min
Alkaline
Normal

Microscopic Examination:

Concentration : 66 million/ml
Total spermatic count : 237.6 million/Ejaculate
Pus Cells : Over 100
R.B.Cs : 2 - 4
Epithelial Cells : Absent
Sperm agglutination : 12 %
Spermatogenic Cells : 3 - 5
Fructose in semen : +++

More than 20 million/ml
More than 40 million/Ejaculate
Less than 1×10^6 /mL
0 - 5 / HPF
Few / HPF
Equal or less than 10%
Less than 1×10^6 /mL

Sperm Vitality:

Vitality : **63 %** 41.6 million/ml
Dead : **37 %** 24.4 million/ml

Normal: Vitality spermatic count ≥ 58 %

Motility Profile:

Progressive motility (PR) : **33 %** 13.7
Non progressive (NP) : **45 %** 18.7
Immotile (IM) : **22 %** 9.2 million/ml
Total motility (PR+NP) : **78 %**

Normal: PR ≥ 32 % or (PR+NP) ≥ 40 %

Normal Sperms (Morphology Index) **15 %**

Terato Sperms: **85 %**

Head Defects : **50 %** Tail defects : **33 %**
Mid piece defects : **12 %** Micro spermia : **5 %**

Doctor's signature:
Ahmed Elzeny



Patient Name	المهندس/ احمد ابراهيم صالح الزيني	Patient ID.	 1 016122 710016
Age / Sex	36 Years / Male	Request Date	27-Dec-2016 02:19 AM
Referred By	أ.د/ فلان الفلاني	Printed In	27-Dec-2016 07:20 AM

MICROBIOLOGY REPORT

Culture and Sensitivity:

Urine Examination:

▲ Reaction	:	Neutral / pH 7
▲ Pus Cells	:	Over 100
▲ R.B.Cs	:	3 - 4
▲ Epithelial Cells	:	Absent
▲ Fungi	:	Candida
▲ Bacteria	:	Cocci and Bacilli

Reference Range:

4.5 - 6.5 pH
0 - 5 / HPF
0 - 3 / HPF
Few / HPF
Absent
Absent

Culture:

▲ Sample	:	Mid stream urine
▲ Organism A	:	Gram Negative Dilococci
▲ Culture Condition	:	On nutrient agar for 48 hours aerobically
▲ Colony Count	:	More than 10,000 Bacterial/mL

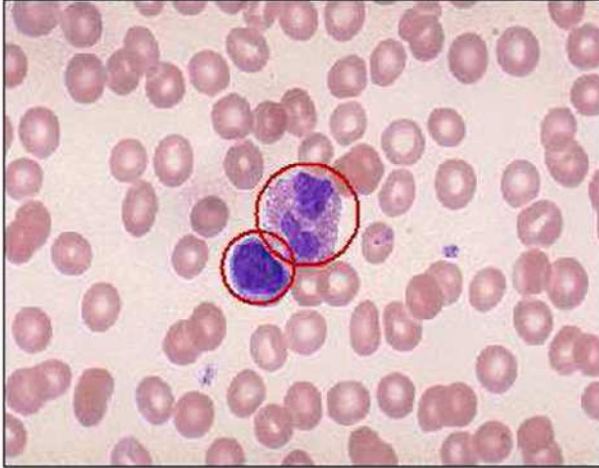
Sensitivity:

▲ Highly For (Organism A)	Sensitive	Inhibition zone	Commercial Name
1 Amikcin	30	> 17 mm	Amikin, Likacin
2 Amoxicillin and Clavulanic	28	> 18 mm	Augmentin, Clavucin, Magnabiotic
3 Aztreonam	25	> 21 mm	Azactam
4 Cefoprazone	24	> 18 mm	Cefobid, Cefozone, Cefoperaon T3A
5 Azithromycin	23	> 18 mm	Azalide, Azorlid, Aziwok
▲ Moderate For (Organism A)	Sensitive	Inhibition zone	Commercial Name
1 Ceftazidime	20	> 18 mm	Cetazime, Fortum, Ceftazidime T3A
2 Clidamycin	20	> 18 mm	Dalacine C, Clinacyn, Clindam
3 Cefaclor	19	> 18 mm	Ceclo, Cefaclor, Servidor, Bacticlor
4 Ceftriaxone	21	> 21 mm	Rocephin, Ceftriaxone, Cefotrix
5 Cephalexin	18	> 18 mm	Neocef, Keflex, Ospexin
▲ Resistant For (Organism A)	Sensitive	Inhibition zone	Commercial Name
1 Amoxicillin	10	> 18 mm	Hiconcil, Ibiamox, Ospamox
2 Cefotaxime	9	> 23 mm	Claforan, Cefotax, Ceforan
3 Ciproflexacin	8	> 17 mm	Ciproflexacin, Ciprofar, Cibrobay
4 Gentamycin	8	> 15 mm	Garamycin, Cidomycin, Refobacin
5 Nitrofurantoin	8	> 18 mm	Colifuran, Uvamin Ret., Macrofuran
6 Lincomycin	7	> 18 mm	Lincocin
7 Cephadroxil	7	> 18 mm	Duricef, Curisafe, Ibdroxil
8 Levofloxacin	7	> 18 mm	Tavanic, Levoxin, Unibiotic
9 Imipenem	6	> 18 mm	Tienem
10 Sulbactam and Ampicillin	3	> 18-20 mm	Unictam, Sulbin, Unasyn, Sigmacyn
11 Trimethoprim and Sulfamethoxazole	0	> 16 mm	Sutrim, Septazol, Chemotrim

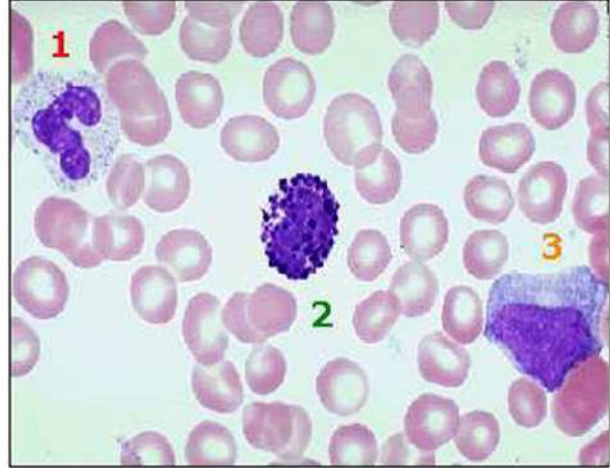
Doctor's signature: *Ahmed Elzeny*

Patient Name السيد/ احمد ابراهيم صالح الزيني
Age / Sex 35 Years / Male
Referred By أ.د/ فلان الفلاني

Patient ID. 1 016122 510012
Request Date 25-Dec-2016 01:56 AM
Printed In 30-Dec-2016 04:26 PM

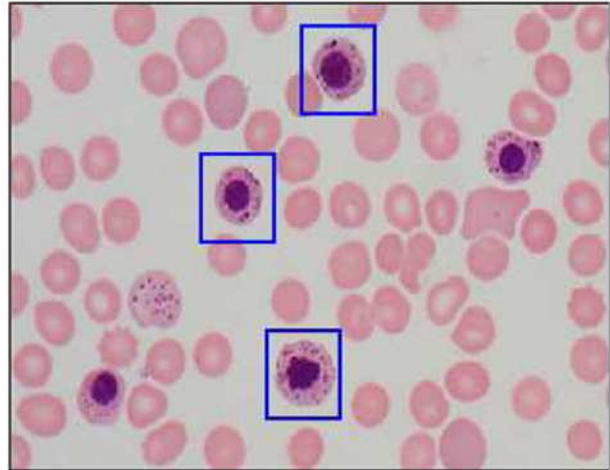
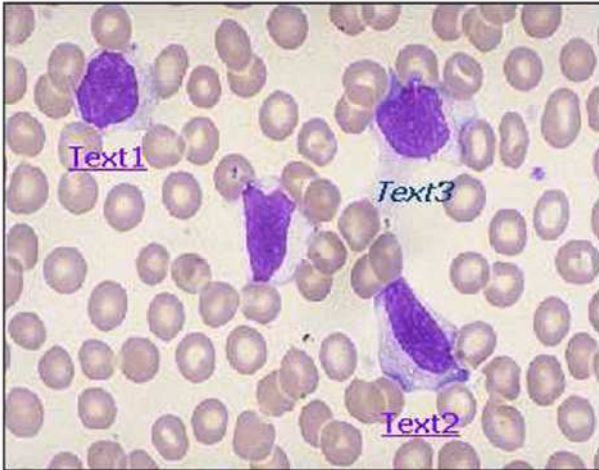


امكانية وضع من صورة الى اربع صور في التقرير
امكانية تغير حجم ومكان الصور في التقرير



امكانية عمل تقرير صور للتحاليل التالية

Urine, Stool, Semen, CBC, Culture



امكانية تحريك النصوص والاشكال بالسحب والافلات فوق الصور وجانباها
اختيار لون وحجم ونوع الخط المستخدم في العناصر

تقرير متابعة ومراقبة النتائج عن الفترة من 2016-01-01 إلى 2016-01-31

اليوم	اسم المريض	بيانات المريض	جهة الاحالة	التحليل	النتيجة	الحالة
02-01-2016	نورا مصطفى عثمان صالح	Female - 13 Years		SGOT (AST)	70	High
02-01-2016	السيد المغاوري جابر	Male - 52 Years		SGOT (AST)	60	High
04-01-2016	ياسر المتولي السيد	Male - 45 Years	أ.د/ محمد رمضان شرف الدين	SGOT (AST)	87	High
06-01-2016	مجدي عبدالجليل عبدالجليل	Male - 51 Years	Himself	SGOT (AST)	153	High
07-01-2016	فرحات محمد احمد فرحات	Male - 60 Years		SGOT (AST)	398	High
07-01-2016	جمعه السيد جمعه مشعل	Male - 64 Years	أ.د/ محمد كمال نصار	SGOT (AST)	58	High
09-01-2016	خالد جمال العدل عامر	Male - 47 Years		SGOT (AST)	55	High
09-01-2016	عبدالواسط ابراهيم محمد	Male - 57 Years		SGOT (AST)	141	High
09-01-2016	السيد محمود ياسين	Male - 51 Years	شعبان مصطفى مندور	SGOT (AST)	75	High
10-01-2016	سميره حامد العدل خضر	Female - 45 Years	Herself	SGOT (AST)	52	High
13-01-2016	صالح محمد علي	Male - 60 Years	Himself	SGOT (AST)	94	High
14-01-2016	فرحات محمد احمد فرحات	Male - 60 Years		SGOT (AST)	340	High
14-01-2016	محمد احمد احمد حسن	Male - 64 Years	أ.د/ احمد شوقي	SGOT (AST)	186	High
16-01-2016	نورا مصطفى عثمان صالح	Female - 13 Years		SGOT (AST)	55	High
16-01-2016	نجيب كامل فتحي عشمالله	Male - 59 Years	Himself	SGOT (AST)	85	High
18-01-2016	بدر علي شعبان	Female - 50 Years	Herself	SGOT (AST)	85	High
18-01-2016	محمد المرسي جاد	Male - 83 Years	أ.د/ وليد مولد قاسم	SGOT (AST)	135	High
20-01-2016	حسن يوسف علي	Male - 60 Years		SGOT (AST)	52	High
21-01-2016	فرحات محمد احمد فرحات	Male - 60 Years		SGOT (AST)	265	High
23-01-2016	انيسه زكي عبدالله السيد	Female - 52 Years		SGOT (AST)	140	High
24-01-2016	مزايا راغب عوف	Female - 65 Years	Herself	SGOT (AST)	55	High
24-01-2016	محمد المهدي ابوخصير	Male - 40 Years		SGOT (AST)	89	High
26-01-2016	حسين الشاذلي الباز زياده	Male - 60 Years		SGOT (AST)	58	High
26-01-2016	عبدالله ابوغنيم محمد	Male - 60 Years	أ.د/ محي الغباري	SGOT (AST)	88	High
27-01-2016	عبدالواسط ابراهيم محمد	Male - 57 Years	أ.د/ عرابي علي	SGOT (AST)	315	High
27-01-2016	ليلي رزق الوصيف	Female - 70 Years	أ.د/ محمد رمضان شرف الدين	SGOT (AST)	173	High
28-01-2016	محمد احمد احمد حسن	Male - 64 Years	أ.د/ احمد شوقي فرج	SGOT (AST)	104	High
30-01-2016	سهام المنصان سويلم	Female - 60 Years		SGOT (AST)	282	High
30-01-2016	يوسف عثمان يوسف زياده	Male - 48 Years		SGOT (AST)	71	High
30-01-2016	حمدي محمد اسماعيل	Male - 35 Years	أ.د/ مصطفى غانم	SGOT (AST)	65	High

تاريخ الطلب	كود المريض	اسم المريض	الاجمالي	قيمة الخصم	بعد الخصم	المدفوع	باقي الحساب
03-01-2016	1116010310011	فتحيه على حسن	57	12	45	45	0
03-01-2016	1116010310028	عزه السيد ابراهيم	6	1	5	5	0
03-01-2016	1116010310035	سامح محمد حمزه	5	0	5	5	0
03-01-2016	1116010310042	ايمان ابراهيم اسماعيل	5	0	5	5	0
03-01-2016	1116010310059	تحيه على الدسوقي	12	2	10	10	0
03-01-2016	1116010310066	ساره محمد السيد الدسوقي	25	0	25	25	0
03-01-2016	1116010310073	رويدا عصام محمد	73	3	70	70	0
03-01-2016	1116010310080	اميره ابوالخير حلمي	5	0	5	5	0
03-01-2016	1116010310097	احمد الدسوقي محمود	43	3	40	40	0
03-01-2016	1116010310103	فارس محمد عبدالحميد	58	3	55	55	0
03-01-2016	1116010310110	ابراهيم محمد ابراهيم محمد	75	0	75	75	0
03-01-2016	1116010310127	عبدالمنعم عثمان محمد محمود	73	3	70	70	0
03-01-2016	1116010310134	عزه ثروت عبده فريد	25	0	25	25	0
03-01-2016	1116010310141	مروان محمد عادل	10	0	10	10	0
03-01-2016	1116010310158	تقيه منصور محمد على	5	0	5	5	0
03-01-2016	1116010310165	ريهام هاني عبدالمنصور	10	0	10	10	0
03-01-2016	1116010310172	الدسوقي صبح محمد	5	0	5	5	0
03-01-2016	1116010310189	شيماء محمد العناني	50	5	45	45	0
03-01-2016	1116010310196	رضا رجب محمد	12	2	10	10	0
03-01-2016	1116010310202	كاميليا حسن الحنفى	55	15	40	40	0
03-01-2016	1116010310219	مديحه منصور محمد العيوطى	12	2	10	10	0
03-01-2016	1116010310226	عبدالله هاني رمضان	58	3	55	55	0
03-01-2016	1116010310233	صلاح عمر صلاح	5	0	5	5	0
03-01-2016	1116010310240	سميره محمد محمود مخيمر	0	0	0	0	0
03-01-2016	1116010310257	عطيه السيد منصور منصور	0	0	0	0	0
03-01-2016	1116010310264	محمد على حسين السيد	0	0	0	0	0
03-01-2016	1116010310271	فوزيه مصطفى هلال	0	0	0	0	0
03-01-2016	1116010310288	سعد محمد مهدى	0	0	0	0	0
03-01-2016	1116010310295	السيد عبدالفضيل ابراهيم	0	0	0	0	0
03-01-2016	1116010310301	هاله محمد السيد السيد قشتون	0	0	0	0	0
03-01-2016	1116010310318	نبه المهدى ابراهيم السيد	0	0	0	0	0
03-01-2016	1116010310325	نجفه احمد على	25	0	25	25	0
03-01-2016	1116010310332	عبير رمضان سعود	120	20	100	100	0
03-01-2016	1116010310349	ايمان محمود حمدان عبدالعزيز	15	0	15	15	0
03-01-2016	1116010310356	هاني محمود السعيد حماد	75	0	75	75	0
03-01-2016	1116010310363	محمد الشحات عبده	93	8	85	85	0
03-01-2016	1116010310370	مجدى عبدالرازق محمد	100	10	90	90	0
03-01-2016	1116010310387	محمد مصطفى سعد	201	31	170	170	0
03-01-2016	1116010310394	ناديه ابراهيم رزق	201	31	170	170	0
03-01-2016	1116010310400	لوجى احمد جمال العدل	0	0	0	0	0
0	1360	1360	1514	154			

كشف حساب إجمالي مرضي نوع الحساب Individual فى الفترة من 2016-01-03 الى 2016-01-03

تاريخ الطلب	كود المريض	اسم المريض	الإجمالي	قيمة الخصم	بعد الخصم	المدفوع	باقى الحساب
03-01-2016	1116010310011	فتحيه على حسن	57	12	45	45	0
			5				Urine
			6				F.BI.G.
			15				Uric Acid
			25				CBC
			6				PP.BI.G.
03-01-2016	1116010310028	عزه السيد ابراهيم	6	1	5	5	0
			6				F.BI.G.
03-01-2016	1116010310035	سامح محمد حمزه	5	0	5	5	0
			5				Urine
03-01-2016	1116010310042	ايمان ابراهيم اسماعيل	5	0	5	5	0
			5				Urine
03-01-2016	1116010310059	تحية على الدسوقي	12	2	10	10	0
			6				F.BI.G.
			6				PP.BI.G.
03-01-2016	1116010310066	ساره محمد السيد الدسوقي	25	0	25	25	0
			25				CBC
03-01-2016	1116010310073	رويدا عصام محمد	73	3	70	70	0
			8				ESR
			25				CBC
			25				PT
			15				ASOT
03-01-2016	1116010310080	اميره ابوالخير حلمي	5	0	5	5	0
			5				Urine
03-01-2016	1116010310097	احمد الدسوقي محمود	43	3	40	40	0
			8				ESR
			20				RF (Rheumatoid Factor)
			15				Uric Acid
03-01-2016	1116010310103	فارس محمد عبد الحميد	58	3	55	55	0
			25				CBC
			8				ESR
			15				ASOT
			5				Urine
			5				Stool
03-01-2016	1116010310110	ابراهيم محمد ابراهيم محمد	75	0	75	75	0
			25				HBsAg (elisa)
			50				HCV antibodies
03-01-2016	1116010310127	عبد المنعم عثمان محمد محمود	73	3	70	70	0
			12				SGPT (ALT)
			12				Bilirubin Total
			0				Bilirubin Indirect
			25				CBC
			12				SGOT (AST)

كشف حساب اجمالي المرضى المحولون من ابراهيم شلبي في الفترة من 2015-12-01 الى 2015-12-31

[illegible]

كشف حساب إجمالي المرضى المحولون من إبراهيم شليبي في الفترة من 2015-12-01 إلى 2015-12-31

تاريخ الطلب	كود المريض	اسم المريض	الإجمالي	قيمة الخصم	بعد الخصم	المدفوع	باقي الحساب
10-12-2015	1515121010481	نورا اشرف صلاح	35	0	35	35	0
CBC			25				
Urine			5				
Stool			5				
27-12-2015	1115122710085	فاطمة محمد عبدالهادي	113	0	113	113	0
Bilirubin Total			12				
Bilirubin Indirect			0				
F.BI.G.			6				
SGPT (ALT)			12				
CBC			25				
PP.BI.G.			6				
Bilirubin Direct			12				
PT			25				
Creatinine (Serum)			15				
			الإجمالي	قيمة الخصم	بعد الخصم	المدفوع	باقي الحساب
			148	0	148	148	0

كشف حساب اجمالي العينات المحولة من ابراهيم شليبي في الفترة من 2015-12-01 الى 2015-12-31

تاريخ الطلب	كود المريض	اسم المريض	الاجمالى	قيمة الخصم	بعد الخصم	المدفوع	باقى الحساب
10-12-2015	1515121010481	نورا اشرف صلاح	35	0	35	35	0
27-12-2015	1115122710085	فاطمة محمد عبدالهادى	113	0	113	113	0
			148	0	148	148	0

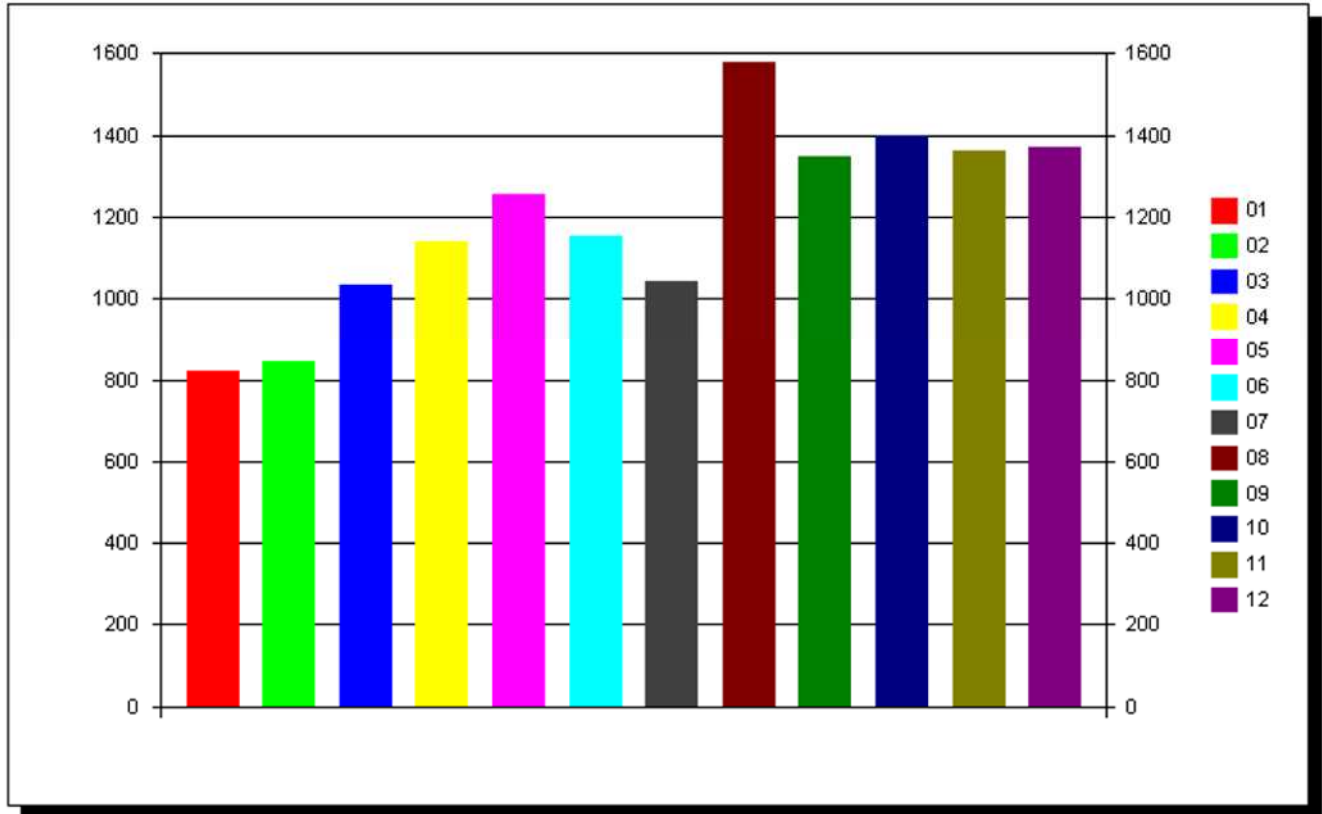
امكانية عمل كشف حساب او مطالبة لأي فترة زمنية لجهة احالة محددة - ارسال نتائج مجموعة مرضي لطبيب يوجد اربع تقارير 1. مفصل بالنتائج 2. مفصل بأسعار التحاليل 3. مجمع بالمرضي 4. مجمع بكل جهات الاحالة بالفترة

اسم الجهة	اسم التحليل	تاريخ الطلب	كود المريض	اسم المريض	سعر التحليل	المسدد	الباقى
أوتولاب	Free T3	02-01-2016	1716010210139	نجلاء انور ابوالعينين عوض	22	22	0
أوتولاب	Free T4	02-01-2016	1716010210139	نجلاء انور ابوالعينين عوض	22	22	0
أوتولاب	Free T4	03-01-2016	1116010310370	مجدى عبدالرازق محمد	22	22	0
أوتولاب	Total T3	02-01-2016	1716010210139	نجلاء انور ابوالعينين عوض	13	10	3
أوتولاب	Total T3	03-01-2016	1116010310332	عبير رمضان سعود	13	13	0
أوتولاب	Total T4	02-01-2016	1716010210139	نجلاء انور ابوالعينين عوض	13	13	0
أوتولاب	Total T4	03-01-2016	1116010310332	عبير رمضان سعود	13	13	0
أوتولاب	TSH	02-01-2016	1716010210139	نجلاء انور ابوالعينين عوض	20	10	10
أوتولاب	TSH	02-01-2016	1716010210399	مى محمد احمد	20	20	0
أوتولاب	TSH	02-01-2016	1716010210405	ام محمود	20	20	0
أوتولاب	TSH	02-01-2016	1716010210412	مها منصور	20	15	5
أوتولاب	TSH	02-01-2016	1716010210481	زينب جمال	20	15	5
أوتولاب	TSH	03-01-2016	1116010310332	عبير رمضان سعود	20	20	0
أوتولاب	TSH	03-01-2016	1116010310370	مجدى عبدالرازق محمد	20	1	19

42	216	258
----	-----	-----

إحصاء إجمالي عدد المرضى في سنة محددة (فرز بشهور السنة) —

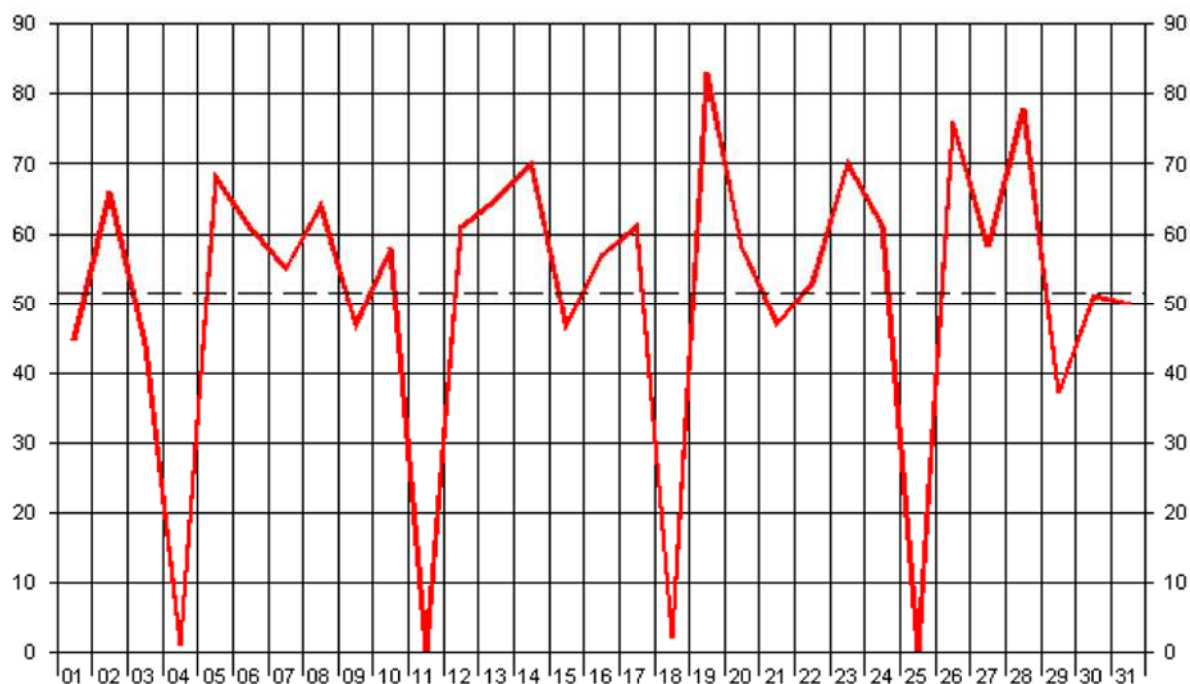
وذلك لعام 2015



الشهر	المرضى	المبالغ المسددة
01	823	25558
02	843	24349
03	1035	34874
04	1140	38957.6
05	1256	48376
06	1155	42827
07	1042	37123
08	1576	55066
09	1348	41653
10	1400	45431.2
11	1359	42487
12	1372	41675
الإجمالي	14349	478376.8

إحصاء إجمالي عدد المرضى في شهر محدد (فرز بأيام الشهر) —

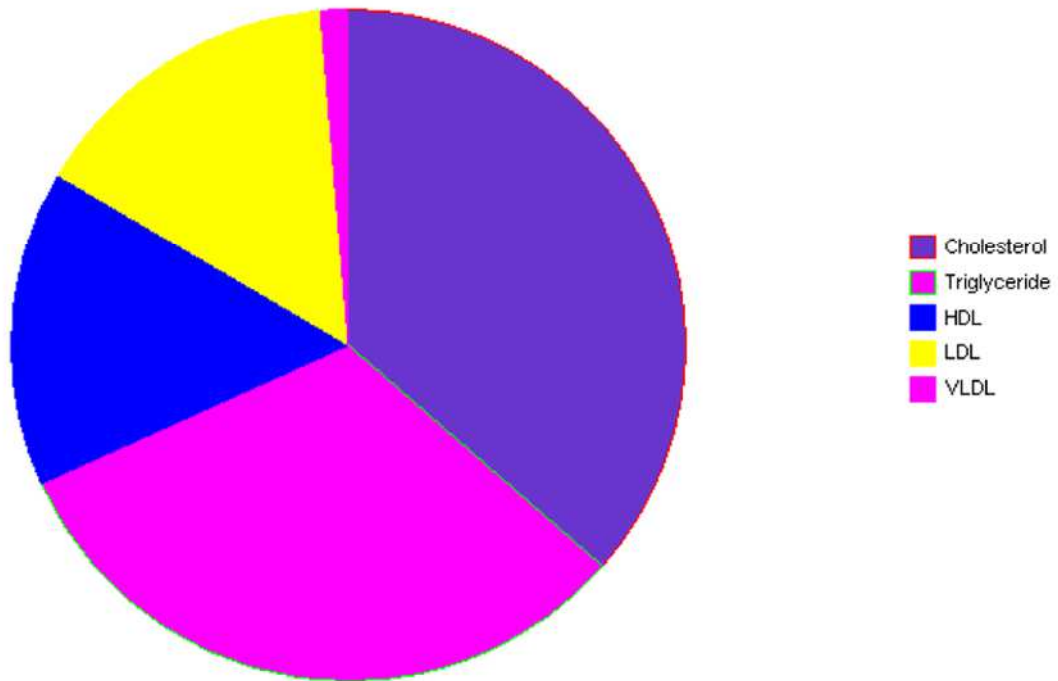
وذلك لشهر 03 لعام 2016



اليوم	عدد المرضى	المبالغ المسددة
01	45	1250
02	66	2135
03	44	1053
04	1	10
05	68	2325
06	61	1430
07	55	1942
08	64	1394
09	47	2111
10	58	1880
12	61	2880
13	65	2415
14	70	2258
15	47	2440
16	57	2080
17	61	1575
18	2	160
19	83	3340

LIPIDS PROFILE إحصاء معدل طلب تحاليل مجموعة

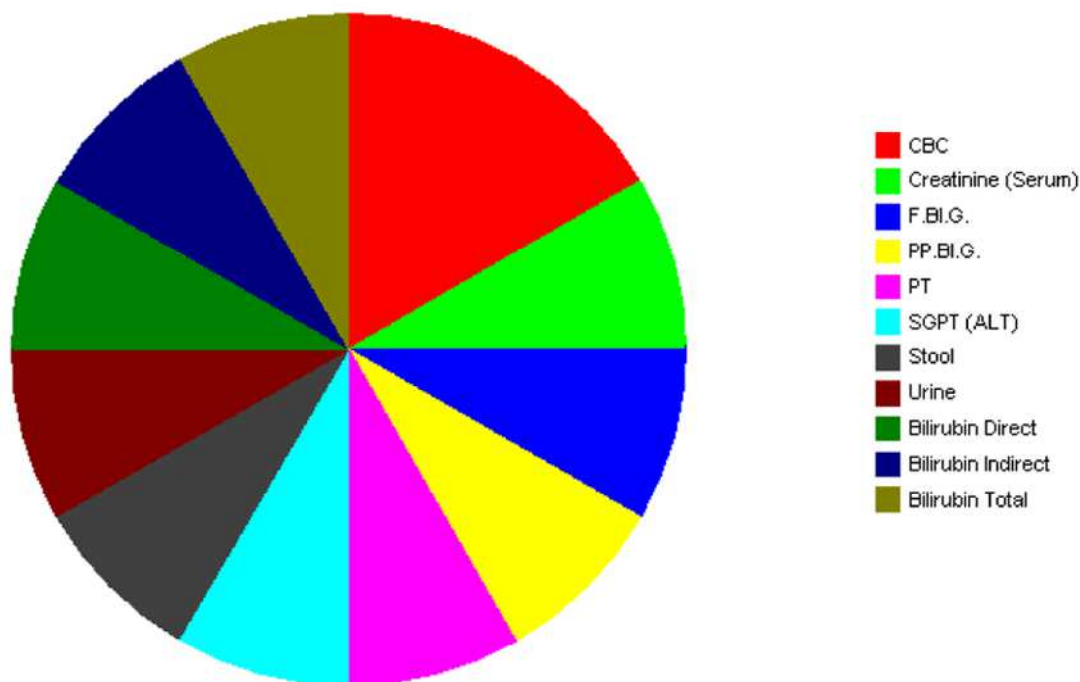
وذلك لشهر 05 لعام 2016



اسم التحليل	العينات	الاجمالي تقريبا
Cholesterol	55	720
Triglyceride	48	700
HDL	23	320
LDL	23	0
VLDL	2	0
الإجمالي	151	1740

إحصاء معدل ارسال تحاليل لجهة ابراهيم شلبي

عن الفترة من 2015-12-01 حتى 2015-12-31



الاجمالي تقريبا	العينات	اسم التحليل
50	2 %	CBC
15	1 %	Creatinine (Serum)
6	1 %	F.B.I.G.
6	1 %	PP.B.I.G.
25	1 %	PT
12	1 %	SGPT (ALT)
5	1 %	Stool
5	1 %	Urine
12	1 %	Bilirubin Direct
0	1 %	Bilirubin Indirect
12	1 %	Bilirubin Total
148	12 عينة	الإجمالي

RealLab system login

User Name

admin

Password

☐ Show password characters / ☒ Remember Login



Sign in

Exit

SQL Server Database

بعض نوافذ ريال لاب سيستم شاشة تسجيل الدخول

start		☒ TM ☐ TG ☐ CG complete test menu	
Urine Stool CBC F.B.L.G. PP.B.L.G. R.B.L.G. SGPT (ALT) SGOT (AST) Alk. Ph. Albumin Bilirubin Total Bilirubin Direct Creatinine (Serum) Uric Acid Cholesterol Triglyceride HDL Hgb ESR PT ABO	Patient's tests 7 CBC F.B.L.G. PP.B.L.G. PT G6PD (Quantitative) Semen Examination Urine		
Add select test Delete All			
Taken outside lab ☐ Urine ☐ Stool ☐ Blood ☐ Semen ☐ CSF			

09:00 PM	13-Jun-2016	تاريخ الاستلام	01:00 AM	13-Jun-2016	تاريخ الدخول
Lab. ID		VIP		كود المريض	
☒ Male ☐ Female		السيد / أحمد محمد أحمد		اسم المريض	
Years	40	سن المريض		موبيل / تليفون	
Individual		نوع الحساب		رقم البطاقة	
			عنوان المريض		
معلومات اضافية		/أ.د. محمد علي		الطبيب المتعالج	
معلومات اضافية				جهة الإحالة	
صائم ☐ عدد ساعات الصيام					
☐ مريض بفقر الدم		☒ هل يؤخذ علاج للسكر		☒ هل يؤخذ علاج لسيولة الدم	
☐ مريض بالتهاب المفاصل		☐ هل يؤخذ علاج للعدد		☐ هل يؤخذ علاج للفيروسات	
☐ مريض بالضغط الدم		☒ هل يؤخذ مصاد حيوي		☐ للسيدات هل يوجد حمل	
☐ مريض بالفشل كلوي		☐ هل يؤخذ علاج للكبد		☐ هل تم عمل اشعة بالمصفاة او بالموجات الصوتية خلال يومين	
☐ مريض بالذئبة الحمراء					
ملاحظات					
NATIGH.COM		Print Result Password		Send SMS	
Send E-mail				By Fax	

181	الباقي للمعمل	181	احتمالى التحاليل
0.0	الباقي للمريض	% 0	الخصم
	المدفوع	0	قيمة الخصم
		181	التكلفة بعد الخصم
		0.0	المدفوع سابقا

تراجع	حفظ	تعديل	إضافة
الكاورنية	ورقة العمل	الباركود	الإيمصال
الثانوية الرئيسية		نتائج التحاليل	ثانوية المرضى

نافذة تسجيل المرضى

نافذة ادخال نتائج التحاليل وطباعتها

Male	النوع	احمد ابراهيم صالح الزيني	الاسم	1016122510012	الكود	
Years 35	العمر	فلان الفلاني	جهة الإحالة	1 5016122510018	كود المعمل	

Urine Examination

Physical Examination:

☒	Volume	Random sample	☒	Aspect	Clear	☒	Complete
☒	Color	Amber Yellow	☒	Deposit	Absent	☒	Verified
☒	Odor	Aromatic				☒	Print

Chemical Examination:

☒	Reaction	Acidic / pH 5.5	☒	Specific Gravity	1025
☒	Protein	Absent	☒	Bilirubin	Absent
☒	Sugar	Absent	☒	Urobilinogen	Normal
☒	Acetone	Absent	☒	Leucocytes	Absent
☒	Nitrite	Absent	☒	Blood	Absent

Microscopic Examination:

☒	Pus Cells	Over	-	100	☒	Amorphous	Absent
☒	R.B.Cs	0	-	1	☒	Ova	Absent
☒	Epithelial Cells	Absent			☒	Spermatozoa	Absent
☒	Casts	Absent			☒	Mucus	Absent
					☒	Urine Artifacts	Fibers
☒	Crystal	Uric Acid	Few		☒	Fungi	Absent
					☒	Bacteria	Absent

Comment:

القائمة الرئيسية

رجوع

تقرير مؤر

معاينة الطباعة

طباعة

حفظ

نافذة ادخال نتيجة تحليل البول

Male

النوع

Years

30

العمر

أحمد محمد علي

الاسم

1016071510019

الكود

Himself

جهة الإحالة

1

Lab ID



Liver Functions

Test Name	Result	Unit	L or H	Normal Ranges	Verified	Print
Bilirubin Total	1	mg/dL		Male 0.5 - 1.2 mg/dL	☒	☒
Bilirubin Direct	0.23	mg/dL		Male Up To 0.25 mg/dL	☒	☒
Bilirubin Indirect	0.77	mg/dL		Male Up To 1.0 mg/dL	☒	☒
SGOT (AST)	30	U/L		Male Up To 40 U/L	☒	☒
SGPT (ALT)	40	U/L		Male Up To 45 U/L	☒	☒
AST/ALT Ratio	0.75		Low	Male 1 - 2	☒	☒
Alkaline phosphatase (ALP)					☐	☐
Gamma GT					☐	☐
Total protein					☐	☐
Albumin					☐	☐
Globulin					☐	☐
(A/G) ratio					☐	☐

Comment

☒

☒

القائمة الرئيسية

رجوع

Patient History

معاينة الطباعة

طباعة

حفظ

نافذة ادخال نتائج بعض تحاليل بروفيل الكبد

Male		النوع		احمد ابراهيم صالح الزيني		الاسم		1016122510012		الكود		
Years 35		العمر		فلان الفلاني		جهة الاحالة		1 5016122510018		كود المعمل		

Blood Picture

Hgb	11.6	g/dL	Low	Male 12 - 17 g/dL	Verified ☒ Print ☒
RBC	4.8	$\times 10^6 / \text{ml}$		Male 4.5 - 5.5 $\times 10^6 / \text{ml}$	
WBC	0.6			Normal : 4.0 - 11.0	
Plt	122		L	normal: 150 - 450	

☒ Hct	40.6	%
☒ MCV	84.58	cu μm
MCH	24.17	pg/cell
MCHC	28.57	%
RDW		
☒ hgb %	72.5	
☐ Mentzer Index	17.62	

☒ Relative count
 ☒ Absolute count

Neutrophil	34	%	2.92	K/UL
Lymphocyte	14	%	1.2	K/UL
Monocyte	23	%	1.98	K/UL
Eosinophil		%		K/UL
Basophil		%		K/UL
Other Cells	29			
Segmented	22		1.89	
Band	12		1.03	

☒ Pct		
MPV		
PDW		

NRBC/100 WBC

Promyelocyte

Myelocytes

Juvenile

Blast

☒ Enable auto comment
 ☐ By MCHC

Comment

RBCs show mild Normocytic Hypochromic Anemia, WBCs show no significant abnormality, PLTs show Mild Thrombocytopenia

القائمة الرئيسية

رجوع

تقرير مور

Patient History

معاينة الطباعة

طباعة

حفظ

CONSTANTS

نافذة ادخال نتيجة تحليل صور الدم

Male	النوع	احمد ابراهيم صالح الزيني	الاسم	1016122510012	الكود	
Years 35	العمر	ولان القلاي	جهة الإحالة	1 5016122510018	كود المعمل	

Blood Glucose

Test Name	Result	Unit	L or H	Normal Ranges	Verified	Print
F.BLG.	60	mg/dL	Low	Normal: 70 - 126 mg/dL	✓	✓
☒ Urine Sample Glucose Absent Acetone Trace						
PP.BLG.	160	mg/dL	High	Male Up To 156 mg/dL	✓	✓
☒ Urine Sample Glucose ++ Acetone +++						
FBS					□	□
☒ Urine Sample Glucose No Sample Acetone No Sample						
☒ عرفى عينة البول فى التقرير المجموع						
Comment	↩					✓
☒						

المائدة الرئيسة

رجوع

Patient History

معاينة الطباعة

طباعة

حفظ

نافذة ادخال نتيجة تحليل سكر الدم



من خلال هذه النافذة يمكنك عمل الآتي

ادخال وتعديل التحاليل والقيم الطبيعية واختيار الوحدات والمجموعات والباكود الخاص بهم
ادخال التعليقات على نتائج التحاليل والمضادات الحيوية والمجموعات الخاصة بالمعمل واسعارها
ادخال الجهات المتعامل معها (احالة - مستقبل - تعاقدات) وتحديد الاسعار الخاصة بهم
ادخال بيانات اجهزة ومعدات المعمل ومتابعة حالتها والصيانة الدورية وتاريخ المعايرة

الجهات الخارجية والمعامل	Culture Antibiotics	Barcode Types	بيانات التحاليل
قوائم أسعار الشكاكات	Test Comments	Test Units	مجموعات التحاليل
Result screen account	Custom Groups	الساب وتعليقات المرضى	Lab. branches
اسماء وتليفونات المرضى	أجهزة ومعدات المختبر	طباعة قائمة أسعار التحاليل	مجموعات العمل (Log)

SQL SERVER

User Name	admin	Last Login	Monday, 13 Jun 2016 12:58 AM	SQL DATABASE	Today	Monday, 13-Jun-2016	01:22 AM
-----------	-------	------------	------------------------------	--------------	-------	---------------------	----------

نافذة بيانات النظام الرئيسية

Search by test name

By group name

By test ID

Number Of Tests = 488 Tests

ID	Arrang	Group Name	Test Name	Pat. P	Lab P	Out Lab Name	Out P	Barcode
4	1	URINE EXAMINATION	Urine	4	2		0	Urine
5	2	STOOL EXAMINATION	Stool	4	2		0	Stool
56	3	BLOOD PICTURE	CBC	20	12.5		0	EDTA Blood
1	5	Blood Glucose	F.BLG.	6	3.5		0	Serum Fasting
2	5	Blood Glucose	PP.BLG.	6	3.5		0	Serum Postprandial
3	5	Blood Glucose	R.BLG.	6	3.5		0	Serum
8	6	LIVER FUNCTIONS	SGPT (ALT)	10	5.5		5	Serum Fasting
9	7	LIVER FUNCTIONS	SGOT (AST)	10	5.5		5	Serum Fasting
6	8	LIVER FUNCTIONS	Alk. Ph.	15	7	أوتولاب	10	Serum Fasting
7	8	LIVER FUNCTIONS	Albumin	10	5.5		0	Serum Fasting
15	9	LIVER FUNCTIONS	Bilirubin Total	10	7		6	Serum
16	10	LIVER FUNCTIONS	Bilirubin Direct	10	7		6	Serum
11	12	KIDNEY FUNCTIONS	Creatinine (Serum)	10	5.5		0	Serum Fasting
10	13	KIDNEY FUNCTIONS	Uric Acid	10	5.5		0	Serum Fasting
30	15	LIPIDS PROFILE	Cholesterol	15	6		0	Serum Fasting
31	15	LIPIDS PROFILE	Triglyceride	20	6		0	Serum Fasting

Test Information

Test Name	Urine	Test Code	
Report Name	Urine Examination		
Bill Name	URINE EXAMINATION		
History Name	Urine		
Arabic Name	تخيل بول		
Group Name	URINE EXAMINATION		
Branch	MICROBIOLOGY		
Log Group	MICROBIOLOGY		
Collection	Urine		

- ☒ See Report
☐ Print with other
☒ Add with group
☒ Main test

Barcode

Name	Urine Examination	Tube 2	
Tube 1	Urine	Tube 3	

Sent outside Lab.

Lab. Name		Cost price	0
-----------	--	------------	---

Patient Question

--

Test time (Day)	1	Arrange No.	1	Reference type	By sex and age	Patient price	4	Lab to lab price	2
-----------------	---	-------------	---	----------------	----------------	---------------	---	------------------	---

القائمة الرئيسية

القيم المرجعية

حذف

تراجع

حفظ

تعديل

إضافة تحليل

نافذة بيانات التحليل

Test Name
PT
Number Of References = 6 Reference

	Gender	From	To	Age unit	Reference range	low limit	high limit	Test unit	Low flag	High flag
▶	Female	1	29	Days	Female 11 - 13 sec	11	13	sec	Low	High
	Male	1	29	Days	Male 11 - 13 sec	11	13	sec	Low	High
	Female	1	11	Mons.	Female 11 - 13 sec	11	13	sec	Low	High
	Male	1	11	Mons.	Male 11 - 13 sec	11	13	sec	Low	High
	Female	0	120	Years	Female 11 - 13 sec	11	13	sec	Low	High
	Male	0	120	Years	Male 11 - 13 sec	11	13	sec	Low	High

Reference Setting

Range for

☒ For all
☐ By sex and age
☐ By sex only
☐ By age only

☒ Male
☐ Female

Age from 1 to 29
Age unit Days

Reference range
Female 11 - 13 sec
القيمة المرجعية

Low limit 11
High limit 13

Low flag Low
High flag High

Test unit sec
☐ For pregnant only

Low comment

High comment

قائمة التحاليل

حذف

الرجوع

حفظ

تعديل

إضافة مدي

نافذة تعديل القيم المرجعية للتحاليل



Culture

100 Urine Culture

نافذة المضادات الحيوية

من خلال هذه النافذة يمكن ادخال وتعديل المضادات الحيوية الخاصة بكل مزرعة وتحديد الاسماء التجارية المراد عرضها وتحديد هل يصلح للجوامل أو الأطفال أم لا

International Antibiotic

Symb.	Scientific Name
AMX	Amoxycillin
AMC	Amoxycillin + Clavulanic Acid
AM	Ampicillin
SAM	Ampicillin + Sulbactam
AZM	Azithromycin
ATM	Aztreonam
B	Bacitracin
CB	Carbenicillin
CEC	Cefaclor
CN	Cefalexin
MA	Cefamandole
CZ	Cefazolin
FEP	Cefepime
CFEP	Cefepime + Clavulanic Acid
CFM	Cefixime
CFP	Cefoperazone
SCF	Cefoperazone + Sulbactam
CTX	Cefotaxime
CCTX	Cefotaxime + Clavulanic Acid
CTT	Cefotetan
FOX	Cefoxitin
CPD	Cefpirime

العائمة الرئيسية

Antibiotic By Abbr.

Antibiotics No. in culture

36

Symb.	Scientific Name	Sensitivity	Pregnant	Children
AK	Amikcin	> 17 mm	☒	☒
AMX	Amoxicillin	> 18 mm	☒	☒
AMC	Amoxicillin and Clavulanic	> 18 mm	☒	☒
AM	Ampicillin	> 29 mm	☒	☒
AZM	Azithromycin	> 18 mm	☒	☒
ATM	Aztreonam	> 21 mm	☒	☒
CEC	Cefaclor	> 18 mm	☒	☒
CRO	Ceftriaxone	> 21 mm	☒	☒
CFP	Cefoprazone	> 18 mm	☒	☒
CTX	Cefotaxime	> 23 mm	☒	☒
CAZ	Ceftazidime	> 18 mm	☒	☒

Symbol

Scientific Name

Sensitivity

☒ Pregnant☒ Children

AZM

Azithromycin

> 18 mm

Commercial Names

Print

Azalide

☒

Aziwok

☒

Zithromax

☐

Zithrokan

☐

Azrolid

☒

Xithrone

☐

Zisrocin

☐☐

حذف

تعديل

حفظ

إضافة

نافذة ادخال وتعديل المضادات الحيوية للمزارع

نافذة مجموعات التحاليل الخاصة بالمعمل

من خلال هذه النافذة يمكن تخصيص مجموعة من التحاليل في صورة مجموعة بسعر محدد وذلك لسهولة الاستخدام في ادخال بيانات التحاليل والمرضى

Test ID	Test Name	Price
7	Albumin	10
80	Bilharzias Antibodies	20
15	Bilirubin Total	10
56	CBC	20
30	Cholesterol	15
11	Creatinine	10
1	F.B.L.G.	6
202	HBsAg	15
208	HCV antibodies	40
9	SGOT (AST)	10
8	SGPT (ALT)	10
5	Stool	4
31	Triglyceride	15
10	Uric Acid	10
4	Urine	4

No. Of tests in group 15 Total group Price 199

5

عدد المجموعات المسجلة

Group Name:

CHECKUP 1
CHECKUP 1
CHECKUP 2
CHECKUP 3
CHECKUP 4
CHECKUP 5

إضافة مجموعة

حفظ

تعديل

حذف مجموعة

طباعة القائمة

Test Name:

Price:

حذف تحليل

تعديل

حفظ

إضافة تحليل

القائمة الرئيسية

نافذة انشاء مجموعات تحاليل خاصة



نافذة الاحصائيات الرئيسية



نافذة الإحصائيات الخاصة بالمرضى

من خلال هذه النافذة يمكنك معرفة اجمالي عدد المرضى الذين توافدوا على المعمل وتصنيفهم في فترات زمنية مختلفة وعمل فرز وتجميع لهم بالجنس ونوع الحساب وجهة الاحالة

في السنة

2016

في الشهر

في الفترة من

01-Jun-2016

حتي

30-Jun-2016

جهات الإحالة

الاحصاء حسب الفترة المحددة

احصاء اجمالي عدد المرضى
(فرز بجنس المريض)



احصاء اجمالي عدد المرضى
(فرز بنوع الحساب)



احصاء اجمالي عدد المرضى
(فرز بجهة الإحالة)



احصاء اجمالي عدد المرضى
لجهة الإحالة المحددة فقط



الاحصاء حسب الشهر المحدد

احصاء اجمالي عدد المرضى
(فرز بأيام الشهر)



احصاء اجمالي عدد المرضى
(فرز بجنس المريض)



احصاء اجمالي عدد المرضى
(فرز بنوع الحساب)



احصاء اجمالي عدد المرضى
(فرز بجهة الإحالة)



احصاء اجمالي عدد المرضى
لجهة الإحالة المحددة فقط



الاحصاء حسب السنة المحددة

احصاء اجمالي عدد المرضى
(فرز بشهور السنة)



احصاء اجمالي عدد المرضى
(فرز بجنس المريض)



احصاء اجمالي عدد المرضى
(فرز بنوع الحساب)



احصاء اجمالي عدد المرضى
(فرز بجهة الإحالة)



احصاء اجمالي عدد المرضى
لجهة الإحالة المحددة فقط



القائمة الرئيسية

نافذة الاحصائيات حسب عدد المرضى



من خلال هذه النافذة يمكنك عمل الأتي

معرفة حساب الدرج وعمل جرد اسبوعي او شهري او سنوي او حسب فترات مختلفة

معرفة حساب المختبرات الأخرى ونسب جهات الاحالة في فترات زمنية محددة

حسابات العينات المرسلة للخارج ومتابعتها

صرف وايداع نقدية للجهات المخصصة لذلك او لجهات أخرى

العينات المرسلة للخارج



الجرد وحساب الدرج



حساب شركات ومندوبين



صرف وايداع نقدية



SQL SERVER

User Name admin Last Login Monday, 13 Jun 2016 12:58 AM SQL DATABASE Today Monday, 13-Jun-2016 01:14 AM

نافذة الحسابات الرئيسية



نافذة حساب الدرج والجرد اليومي والشهري:

من خلال هذه النافذة يمكن معرفة حساب الدرج وصافي الربح لليوم أو فترة زمنية محددة كما يمكنك معرفة حسابات المختبرات الاخرى ونسب جهات الإحالة

الاجمالي بعد الخصم	قيمة الخصومات	اجمالي مبيعات المرضى
41024	4602	45626
ماتم تحصيله		
46983.5	-	
لم يحصل		
3456		

باقى لم يسدد	ماتم سداده	البيانات المرسلة للخارج
42	216	258

مصرفات نفذية	توريدات نفذية
37359.5	0

* 9408 المبالغ في الخزينة

صنولات ونسب	باقى للمرضي
14	5

* 3392.5 صافي الربح بعد التحصيل والتسديد

Branch No. All

من 01-Jan-2016 الى 31-Jan-2016

المستخدمين

مجمع مفصل

عينات مرسلة

مجمع مفصل مفصل

الطبيب المعالج

مجمع مفصل مفصل بالاسعار مفصل بالنتائج

جهة الإحالة

مجمع مفصل مفصل بالاسعار مفصل بالنتائج

نوع الحساب Individual

مجمع مفصل مفصل بالاسعار مفصل بالنتائج

العائمة الرئيسية

نافذة حساب الدرج والحسابات والمطالبات



من خلال هذه النافذة يمكنك عمل الأتي

الإطلاع على بيانات التحاليل وطبيعة العينات ومعدلاتها الطبيعية وتأثيرها على المريض
معرفة المصطلحات الخاصة بالإختصاصات المستخدمة في مجال التحاليل الطبية
ادخال طلبات واحتياجات العمل في قائمة المطلوبات والمشتريات
استخدام ساعة التوقيت والآلة الحاسبة ومحول نتائج التحاليل
عمل رسالة تذكيرية لمستخدم محدد أو لك شخصياً من خلال نوتة المواعيد
البحث عن رقم هاتف شخص ما أو تخزين بياناته من خلال دليل الهاتف

قائمة المعالجات والمشتريات



ساعة التوقيت Stopwatch



مكتبة التحاليل



نوتة المواعيد



محول وحدات نتائج التحاليل



مكتبة الصور



دليل الهاتف



الآلة الحاسبة



قاموس الإختصاصات



SQL SERVER

نافذة الأدوات الرئيسية

سهولة العمل على البرنامج حيث يتميز بسهولة الواجهات الرسومية للمستخدم والتنقل بينها بـ **Function Keys**

البرنامج يعمل بمحرك قواعد بيانات **Microsoft SQL SERVER** الذي يتميز بسرعة الاداء واتساع سعته التخزينية

النظام يعمل على الشبكات المحلية وشبكات الانترنت للفروع ويتميز بسهولة الربط علي الشبكة من داخل البرنامج

النسخ الاحتياطي والتلقائي للبيانات في مجلد خاص بتاريخ كل اليوم وتحفظ جميع ملفات النظام في برتشن "D"

تطبيق نظام التكويد العمودي (الباركود) في تسليم وادخال النتائج والبحث وايضا طباعة ملصقات باركود للعينات حسب تحاليل المريض ونوع المادة المسحوب عليها وامكانية تغيرها اثناء الطباعة واعادة طباعة اى ملصق على حدى (طباعة الباركود على الايصال والظرف لسهولة التعامل)

طباعة ايصال للمريض بحسابه وميعاد استلام النتيجة حسب التحاليل وامكانية ظهور اسعار التحاليل في الوصل او إلغائها

طباعة التاريخ المرضي للمريض تلقائياً وذلك بطباعة نتائج آخر عشر زيارات للمريض اسفل تقرير النتيجة لكل بروفييل

الوصول بسهولة للنتائج التي لم تدخل او تراجع او تطبع او تسلم ووجود رمز امام كل مريض لمعرفة موقفه الحالي

ظهور المعدلات الطبيعية حسب جنس وسن المريض مع امكانية تعديلها مؤقتاً اثناء الطباعة او تثبيتها من بيانات النظام

تمييز النتائج الغير طبيعية اثناء ادخال النتائج والطباعة بلون وخلفية وخط وعرض فلاج لها مع السماح بتعديلها او إلغائها

التحكم الكامل في التقرير حيث يمكنك استخدام ورق ايض A4, A5 وطباعة اسم وعنوان المعمل او ورق مطبوع مع امكانية تلوين بيانات التقرير والتحليل والنتائج الغير طبيعية وتظليلها والتحكم في الهوامش والمسافات بين الاسطر وتحدد طباعة مخصصة لكل تقرير مثلا في حالة الطباعة بالالوان وايضا التحكم في المسافات بين عناصر السطر الواحد وايضا التحكم في اظهار الاشكال الرسومية والرموز والتاريخ المرضي من عدمه.

طباعة ورقة عمل حسب المرضي او التحاليل او مجموعة هرمون او كيمياء ... لوج مع امكانية طباعة الغير منتهى فقط

انشاء قوائم اسعار لجهات التعاقد والإحالة او اعطاء نسب خصم او عمولة للطبيب لو المندوبين على القوائم الاسعار

عمل مطالبة او كشف حساب لأي جهة احالة في اي فترة يحددها المستخدم او شهرية او يومية مع امكانية عرض المرضي وحساباتهم مع تفاصيل النتائج او تفاصيل اسعار التحاليل وطباعتها

برنامج ريال لاب سيستم ... لإدارة معامل التحاليل الطبية

🧪 تسجيل مصروفات وإيرادات المعمل وحساب الشركات وعمل جرد الدرج ومعرفة المبالغ التي حصلها كل مستخدم

🧪 يقوم البرنامج بإدارة العينات المرسله للخارج و اظهار المختبر المرسل إليه وسعر التكلفة وتخصيم اسعار العينات التي ارسلت من حساب الدرج و عرض العينات التي لم ترسل بعد مما يجنبك الخطأ والسهو

🧪 امكانية عمل تقارير احصائية لكل مدخلات النظام من عدد المرضي وعدد التحاليل وعدد عينات مجموعات التحاليل وعدد العينات المرسله للخارج وصحة نتائج التحاليل مراقبة النتائج **وعدد مرضي وتحاليل وعينات كل فرع من الفروع** وكل ذلك يتم الفرز والتجميع حسب رغبة المستخدم في الفترة الزمنية او جهة الاحالة او نوع المريض او الحساب

🧪 متابعة وتقييم العمل حيث يمكنك النظام من معرفة المستخدم الذي سجل بيانات المريض وعدد مرات التعديل في بياناته وآخر مستخدم عدل بياناته وايضا لكل تحليل من الذي ادخل وراجع وطبع وعدد مرات الطباعة وسلم النتيجة وايضا في حساباته حيث يمكنك من معرفة طريقة تحصيل المبلغ من المريض وعلي كام دفعة والمستلم في كل مرة

🧪 امكانية عمل تقرير مصور لعينة المريض من خلال شريحة فيلم الميكروسكوب في عينات صور الدم والسائل المنوي والبول والبراز والمزراع وامكانية وضع من صورة الي اربع صور ووضع تعليقات وتغير اماكنهم واحجامهم

🧪 **امكانية تسليم النتائج للمرضي من خلال موقع نتيجة دوت كوم ويوجد ابلتكشن اندرويد خاص بالخدمة والتي تمكن المريض من طباعة وحفظ نتائج من خلال الانترنت وايضا متابعة اى جهة احالة للحالات التابعة لها - لاب تو لاب**

🧪 امكانية ارسال رسائل نصية للجوال باسم المعمل للمريض او للطبيب بتهنئة او بالنتيجة او تبليغ بإنهاء النتيجة او دعاية

🧪 وجود صلاحيات للمستخدمين لتقسيم المهام وسهولة المحاسبة والتقييم وعدم العبث بإعدادات وبيانات النظام حيث يمكن تخصيص لكل مستخدم اقصى نسبة خصم تعطي للمريض او منعة من الطباعة او حذف المرضي او التسجيل

🧪 امكانية منع طباعة تقرير المرضي قبل السداد وتنبه المستخدم عند التسليم واطافة المريض للحساب وشروط التحليل

جميع برامجنا مسجلة من وزارة الاتصالات والمعلومات باسم شركة ريال لاب
تم بيع اول نسخة في سنة 2010 وعملائنا في جميع محافظات مصر وخارجها
فريق دعم فني 12 ساعة من 9 صباحاً حتي 9 مساءً
اسعارنا معلنة للجميع على الفيسبوك - واسعارنا لا تدل عن قيمة او جودة منتجاتنا

معاً نرتقي للأفضل

برنامج ريال لاب سيستم ... لإدارة معامل التحاليل الطبية

NATIGH

Log in here

☒ Patient
 ☐ Laboratory
 ☐ Doctor


123

01144848686



Password

SIGN IN

معامل اسم المعمل
دقة واهتمام

Patient Name : اسم المريض الأول

Patient info : Male - 40 Years

Request date	Group Name	Test Name	Result
2016-08-06	KIDNEY FUNCTIONS	Serum Creatinine	1.5
		Serum Uric Acid	3
		Blood Urea	29
	SERODIAGNOSIS	Widal Test	SEE REPORT
		Brucella Test	SEE REPORT

معامل اسم المعمل
دقة واهتمام

Patient Name : اسم المريض الأول

Patient Info : Male - 40 Years

Referred By : اسم الطبيب

Patient ID : 1016080610014

Request Date : 2016-08-06

Print Date : 2017-01-05

KIDNEY FUNCTIONS

Serum Creatinine	1.5 mg/dL	High	Normal: 0.7 - 1.3 mg/dL
Serum Uric Acid	3 mg/dL	Low	Normal: 3.6 - 7.7 mg/dL
Blood Urea	29 mg/dL		Men 15 - 45 mg/dL

EXPORT PDF

EXPORT WORD

PRINT

X38D62 02/06/2016

Powered by 

RealLab Interface^{CBC}

Ver 1.027



RL-i

Hematology Analyzer Interface
<https://www.RealLabeg.com>

منظومة ريال لاب انترفيس لربط اجهزة صور الدم بالكمبيوتر



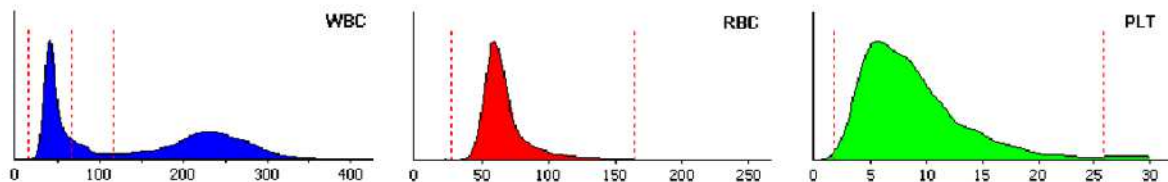
Name	السيد/ احمد ابراهيم صالح الزيني	Patient ID.	1 016122 510012
Patient Info.	Male - 35 Years	Request Date	02-01-2017 10:32 PM
Referred By	أ.د/ فلان الفلاني	Reporting Date	02-01-2017 11:22 PM

COMPLETE BLOOD COUNT

Test details	Result	Units	Flag	Normal range
(Done on fully Automatic Hematology Analyzer)				
• Hemoglobin	: 12.8	g/dl	L	13.2 - 17.3
• RBC-Erythrocytes	: 4.86	million/ μ l		4.3 - 5.7
Hct-Hematocrit	: 41.3	%		39.0 - 49.0
MCV	: 84.9	fl		80.0 - 99.0
MCH	: 26.3	pg	L	27.0 - 34.0
MCHC	: 31.0	g/dl	L	32.0 - 37.0
RDW-CV	: 13.5	%		11.5 - 14.5
RDW-SD	: 42.1	fl		35.0 - 56.0
• Platelet	: 527	$10^3/\mu$ l	H	150 - 440
Pct-Plateletcrit	: 0.207	%		0.100 - 0.500
MPV	: 3.9	fl	L	8.0 - 12.0
PDW-CV	: 15.8	%		8.0 - 18.0
• WBC-Leukocytes	: 5.8	$10^3/\mu$ l		4.5 - 11.0
WBC differential				
	Relative count	%	Absolute count $10^3/\mu$ l	
Neutrophil	: 50	35.0 - 80.0	2.9	1.8 - 7.7
Segmented	: 45	35 - 80	2.6	1.6 - 7.1
Band	: 5	0 - 11	0.3	0.0 - 1.2
Lymphocyte	: 39.5	18.0 - 44.0	2.3	0.8 - 4.8
Monocyte	: 9.3	0.0 - 10.0	0.5	0.2 - 0.9
Eosinophil	: 1.2	0.0 - 3.0	0.1	0.0 - 0.8
Basophil	: 0	0.0 - 1.0	0	0.0 - 0.1

Peripheral Smear Examination:

RBCs: RBCs show mild Normocytic Hypochromic Anemia
WBCs: No significant abnormality
Platelets: Mild Thrombocytosis



Doctor's signature:

Ahmed Elzeny



Patient ID.	1 016122 510012	Name	السيد/ احمد ابراهيم صالح الزيني
Request Date	02-01-2017 10:32 PM	Patient Info.	Male - 35 Years
Reporting Date	02-01-2017 11:25 PM	Referred By	أ/د/ فلان الفلاني

COMPLETE BLOOD COUNT

Test details	Result	Units	Flag	Normal range	Histograms
(Done on fully Automatic Hematology Analyzer)					
• Hemoglobin	: 12.8	g/dl	L	13.2 - 17.3	
• RBC-Erythrocytes	: 4.86	million/ μ l		4.3 - 5.7	
Hct-Hematocrit	: 41.3	%		39.0 - 49.0	
MCV	: 84.9	fl		80.0 - 99.0	
MCH	: 26.3	pg		27.0 - 34.0	
MCHC	: 31.0	g/dl	L	32.0 - 37.0	
RDW-CV	: 13.5	%		11.5 - 14.5	
RDW-SD	: 42.1	fl		35.0 - 56.0	
• Platelet	: 527	$10^3/\mu$ l	H	150 - 440	
Pct-Plateletcrit	: 0.207	%		0.100 - 0.500	
MPV	: 3.9	fl	L	8.0 - 12.0	
PDW-CV	: 15.8	%		8.0 - 18.0	
• WBC-Leukocytes	: 5.8	$10^3/\mu$ l		4.5 - 11.0	
<i>WBC differential</i>		<i>Relative count %</i>		<i>Absolute count $10^3/\mu$l</i>	
Neutrophil	: 50		35.0 - 80.0	2.9	1.8 - 7.7
Segmented	: 45		35 - 80	2.6	1.6 - 7.1
Band	: 5		0 - 11	0.3	0.0 - 1.2
Lymphocyte	: 39.5		18.0 - 44.0	2.3	0.8 - 4.8
Monocyte	: 9.3		0.0 - 10.0	0.5	0.2 - 0.9
Eosinophil	: 1.2		0.0 - 3.0	0.1	0.0 - 0.8
Basophil	: 0		0.0 - 1.0	0	0.0 - 0.1

Peripheral Smear Examination:

RBCs: RBCs show mild Normocytic Hypochromic Anemia
WBCs: No significant abnormality
Platelets: Mild Thrombocytosis

Doctor's signature:

Ahmed Elzeny



Name السيد/ احمد ابراهيم صالح الزيني

Patient ID.

1016122510012

Patient Info. Male - 35 Years

Request Date

02-01-2017 10:32 PM

Referred By أ.د/ فلان الفلاني

Reporting Date

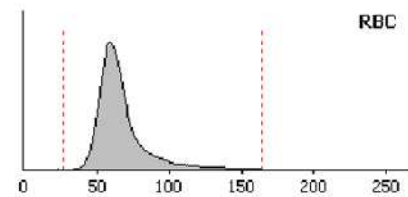
02-01-2017 11:46 PM

COMPLETE BLOOD COUNT

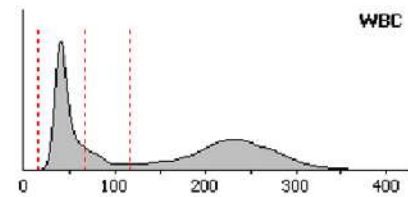
Test details	Result	Units	Flag	Normal range	Histograms
--------------	--------	-------	------	--------------	------------

(Done on fully Automatic Hematology Analyzer)

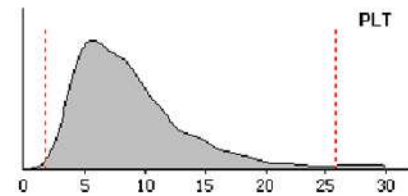
Hemoglobin	:	12.8	g/dl	Low	13.2 - 17.3
Hgb %	:	80	%	Low	
RBC-Erythrocytes	:	4.86	million/ μ l		4.3 - 5.7
Hct-Hematocrit	:	41.3	%		39.0 - 49.0
MCV	:	84.9	fl		80.0 - 99.0
MCH	:	26.3	pg	Low	27.0 - 34.0
MCHC	:	31.0	g/dl	Low	32.0 - 37.0
RDW-CV	:	13.5	%		11.5 - 14.5
RDW-SD	:	42.1	fl		35.0 - 56.0



WBC-Leukocytes	:	5.8	$10^3/\mu$ l		4.5 - 11.0
Lymphocyte #	:	2.3	$10^3/\mu$ l		0.8 - 4.8
Monocyte #	:	0.5	$10^3/\mu$ l		0.2 - 0.9
Neutrophil #	:	2.9	$10^3/\mu$ l		1.8 - 7.7
Eosinophil #	:	0.1	$10^3/\mu$ l		0.0 - 0.8
Basophil #	:	0	$10^3/\mu$ l		0.0 - 0.1
Lymphocyte	:	39.5	%		18.0 - 44.0
Monocyte	:	9.3	%		0.0 - 10.0
Neutrophil	:	50	%		35.0 - 80.0
Eosinophil	:	1.2	%		0.0 - 3.0
Basophil	:	0	%		0.0 - 1.0



Platelet	:	527	$10^3/\mu$ l	High	150 - 440
MPV	:	3.9	fl	Low	8.0 - 12.0
Pct-Plateletcrit	:	0.207	%		0.100 - 0.500
PDW-CV	:	15.8	%		8.0 - 18.0



Peripheral Smear Examination:

RBCs: RBCs show mild Normocytic Hypochromic Anemia
WBCs: No significant abnormality
Platelets: Mild Thrombocytosis

Doctor's signature:

Ahmed Elzeny



Name السيد/ احمد ابراهيم صالح الزيني

Patient ID.

1016122510012

Patient Info. Male - 35 Years

Request Date

02-01-2017 10:32 PM

Referred By أ.د/ فلان الفلاني

Reporting Date

02-01-2017 11:30 PM

COMPLETE BLOOD COUNT

Test details	Result	Units	Flag	Normal range	Histograms
--------------	--------	-------	------	--------------	------------

WBC-Leukocytes

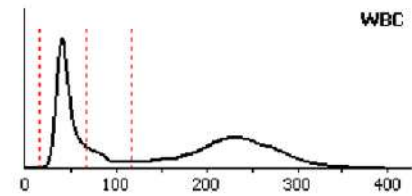
5.8

10³/μl

4.5 - 11.0

Relative differential

Neutrophil	50	%		35.0 - 80.0
Segmented	45	%		35 - 80
Band	5	%		0 - 11
Lymphocyte	39.5	%		18.0 - 44.0
Monocyte	9.3	%		0.0 - 10.0
Eosinophil	1.2	%		0.0 - 3.0
Basophil	0	%		0.0 - 1.0



Absolute differential

Neutrophil #	2.9	10 ³ /μl		1.8 - 7.7
Segmented #	2.6	10 ³ /μl		1.6 - 7.1
Band #	0.3	10 ³ /μl		0.0 - 1.2
Lymphocyte #	2.3	10 ³ /μl		0.8 - 4.8
Monocyte #	0.5	10 ³ /μl		0.2 - 0.9
Eosinophil #	0.1	10 ³ /μl		0.0 - 0.8
Basophil #	0	10 ³ /μl		0.0 - 0.1

RBC-Erythrocytes

4.86

million/μl

4.3 - 5.7

Hemoglobin

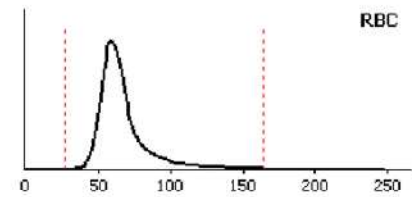
12.8

g/dl

L

13.2 - 17.3

Hct-Hematocrit	41.3	%		39.0 - 49.0
MCV	84.9	fl		80.0 - 99.0
MCH	26.3	pg	L	27.0 - 34.0
MCHC	31.0	g/dl	L	32.0 - 37.0
RDW-CV	13.5	%		11.5 - 14.5
RDW-SD	42.1	fl		35.0 - 56.0



Platelet

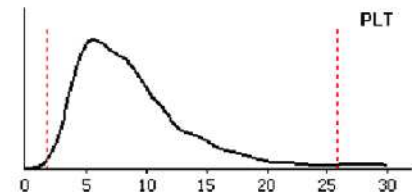
527

10³/μl

H

150 - 440

MPV	3.9	fl	L	8.0 - 12.0
Pct-Plateletcrit	0.207	%		0.100 - 0.500
PDW-CV	15.8	%		8.0 - 18.0



Remark: RBC: RBCs show mild Normocytic Hypochromic Anemia - WBC: No significant abnormality - PLT: Mild Thrombocytosis

Doctor's signature:
Ahmed Elzeny



Name: السيد/ احمد ابراهيم صالح الزيني

Patient ID.:

1 016122510012

Patient Info.: Male - 35 Years

Request Date: 02-01-2017 10:32 PM

Referred By: أ.د/ فلان الفلاني

Reporting Date: 02-01-2017 11:33 PM

Histograms	Test details	Result	Units	Flag	Normal range
	WBC-Leukocytes	5.8	$10^3/\mu\text{l}$		4.5 - 11.0
	<i>Relative differential</i>				
	Neutrophil	50	%		35.0 - 80.0
	Lymphocyte	39.5	%		18.0 - 44.0
	Monocyte	9.3	%		0.0 - 10.0
	Eosinophil	1.2	%		0.0 - 3.0
	Basophil	0	%		0.0 - 1.0
	<i>Absolute differential</i>				
	Neutrophil #	2.9	$10^3/\mu\text{l}$		1.8 - 7.7
	Lymphocyte #	2.3	$10^3/\mu\text{l}$		0.8 - 4.8
	RBC-Erythrocytes	4.86	million/ μl		4.3 - 5.7
	Hemoglobin	12.8	g/dl	L	13.2 - 17.3
	Hct-Hematocrit	41.3	%		39.0 - 49.0
	MCV	84.9	fL		80.0 - 99.0
	MCH	26.3	pg	L	27.0 - 34.0
	MCHC	31.0	g/dl	L	32.0 - 37.0
	RDW-CV	13.5	%		11.5 - 14.5
	RDW-SD	42.1	fL		35.0 - 56.0
	Platelet	527	$10^3/\mu\text{l}$	H	150 - 440
	MPV	3.9	fL	L	8.0 - 12.0
	Pct-Plateletcrit	0.207	%		0.100 - 0.500
	PDW-CV	15.8	%		8.0 - 18.0

Peripheral Smear Examination:

RBCs: RBCs show mild Normocytic Hypochromic Anemia

WBCs: No significant abnormality

Platelets: Mild Thrombocytosis

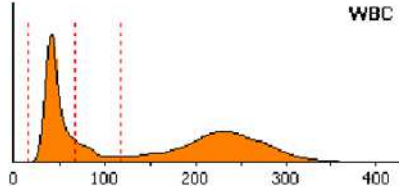
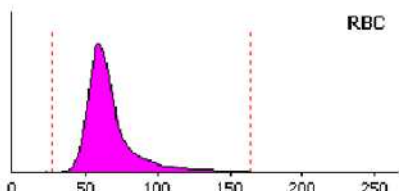
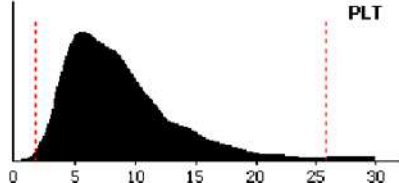
Doctor's signature:

Ahmed Elzeny



Name	السيد/ احمد ابراهيم صالح الزيني	Patient ID.	1016122510012
Patient Info.	Male - 35 Years	Request Date	02-01-2017 10:32 PM
Referred By	أ.د/ فلان الفلاني	Reporting Date	02-01-2017 11:38 PM

COMPLETE BLOOD COUNT

Test details	Result	Units	Flag	Normal range	Histograms
Hemoglobin	12.8	g/dl	L	13.2 - 17.3	
WBC-Leukocytes	5.8	$10^3/\mu\text{l}$		4.5 - 11.0	
Differential Count					
Neutrophil	50	%		35.0 - 80.0	
Segmented	41	%		35 - 80	
Band	9	%		0 - 11	
Lymphocyte	39.5	%		18.0 - 44.0	
Monocyte	9.3	%		0.0 - 10.0	
Eosinophil	1.2	%		0.0 - 3.0	
Basophil	0	%		0.0 - 1.0	
RBC Indices					
RBC-Erythrocytes	4.86	million/ μl		4.3 - 5.7	
Hct-Hematocrit	41.3	%		39.0 - 49.0	
MCV	84.9	fl		80.0 - 99.0	
MCH	26.3	pg	L	27.0 - 34.0	
MCHC	31.0	g/dl	L	32.0 - 37.0	
RDW-CV	13.5	%		11.5 - 14.5	
RDW-SD	42.1	fl		35.0 - 56.0	
Platelet	527	$10^3/\mu\text{l}$	H	150 - 440	
MPV	3.9	fl	L	8.0 - 12.0	
Pct-Plateletcrit	0.207	%		0.100 - 0.500	
PDW-CV	15.8	%		8.0 - 18.0	

Peripheral Smear Examination:

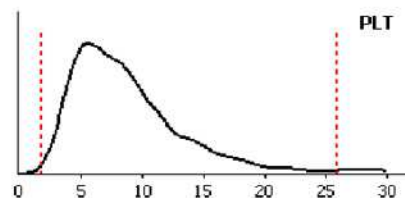
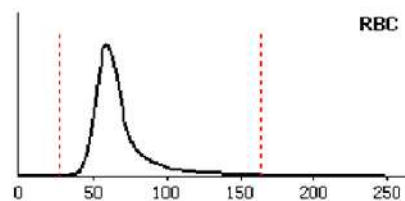
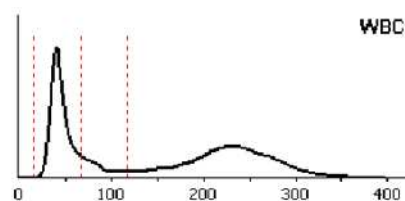
RBCs: RBCs show mild Normocytic Hypochromic Anemia
WBCs: No significant abnormality
Platelets: Mild Thrombocytosis

Doctor's signature:
Ahmed Elzeny



Sample ID	4784	Name	احمد ابراهيم صالح الزيني
Patient ID	1016122510012	Birth date	
Type		Sex	Male
Test date	02-Jan-2017 10:32 PM		
Report date	02-01-2017 23:39		

Hemoglobin	12.8	L g/dl	13.2		17.3
RBC-Erythrocytes	4.86	million/ μ l	4.30		5.70
Hct-Hematocrit	41.3	%	39.00		49.00
MCV	84.9	fl	80		99
MCH	26.3	L pg	27.0		34.0
MCHC	31.0	L g/dl	32.0		37.0
RDW-CV	13.5	%	11.5		14.5
RDW-SD	42.1	fl	35.0		56.0
Platelet	527	H $10^3/\mu$ l	150		440
Pct-Plateletcrit	0.207	%	0.100		0.500
MPV	3.9	L fl	8.0		12.0
PDW-CV	15.8	%	8.0		18.0
WBC-Leukocytes	5.8	$10^3/\mu$ l	4.50		11.00
Neutrophil	50	%	35.0		80.0
Segmented	41	%	35.0		80.0
Band	9	%	0.0		11.0
Lymphocyte	39.5	%	18.0		44.0
Monocyte	9.3	%	0.0		10.0
Eosinophil	1.2	%	0.0		3.0
Basophil	0	%	0.0		1.0
Neutrophil #	2.9	$10^3/\mu$ l	1.80		7.70
Segmented #	2.4	$10^3/\mu$ l	1.60		7.10
Band #	0.5	$10^3/\mu$ l	0.00		1.20
Lymphocyte #	2.3	$10^3/\mu$ l	0.80		4.80
Monocyte #	0.5	$10^3/\mu$ l	0.20		0.90
Eosinophil #	0.1	$10^3/\mu$ l	0.00		0.80
Basophil #	0	$10^3/\mu$ l	0.00		0.10



Peripheral Smear Examination:

- RBCs: RBCs show mild Normocytic Hypochromic Anemia
WBCs: No significant abnormality
Platelets: Mild Thrombocytosis

Doctor's signature:
Ahmed Elzeny



Name: السيد/ احمد ابراهيم صالح الزيني	Patient ID.: 1 016122 510012
Patient Info.: Male - 35 Years	Request Date: 02-01-2017 10:32 PM
Referred By: أ.د/ فلان الفلاني	Reporting Date: 02-01-2017 11:41 PM

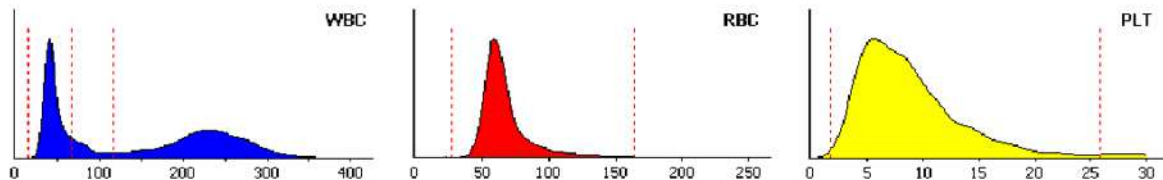
HEMOCHROME

TEST	RESULT	REFERENCE
Hemoglobin	12.8 L g/dl	13.2 - 17.3
RBC-Erythrocytes	4.86 million/ μ l	4.3 - 5.7
Hct-Hematocrit	41.3 %	39.0 - 49.0
MCV	84.9 fl	80.0 - 99.0
MCH	26.3 L pg	27.0 - 34.0
MCHC	31.0 L g/dl	32.0 - 37.0
RDW-CV	13.5 %	11.5 - 14.5
RDW-SD	42.1 fl	35.0 - 56.0
Platelet	527 H $10^3/\mu$ l	150 - 440
Pct-Plateletcrit	0.207 %	0.100 - 0.500
MPV	3.9 L fl	8.0 - 12.0
PDW-CV	15.8 %	8.0 - 18.0
WBC-Leukocytes	5.8 $10^3/\mu$ l	4.5 - 11.0

LEUCOCYTE FORMULA

TEST	RES %	REF.	RES K/ μ l	REF.
Neutrophil	50	35.0 - 80.0	2.9	1.8 - 7.7
Segmented	41	35 - 80	2.4	1.6 - 7.1
Band	9	0 - 11	0.5	0.0 - 1.2
Lymphocyte	39.5	18.0 - 44.0	2.3	0.8 - 4.8
Monocyte	9.3	0.0 - 10.0	0.5	0.2 - 0.9
Eosinophil	1.2	0.0 - 3.0	0.1	0.0 - 0.8
Basophil	0	0.0 - 1.0	0	0.0 - 0.1

Remark: RBC: RBCs show mild Normocytic Hypochromic Anemia - WBC: No significant abnormality - PLT: Mild Thrombocytosis



Doctor's signature:

Ahmed Elzeny



Name السيد/ احمد ابراهيم صالح الزيني

Patient ID.

1 016122 510012

Patient Info. Male - 35 Years

Request Date

02-01-2017 10:32 PM

Referred By أ.د/ فلان الفلاني

Reporting Date

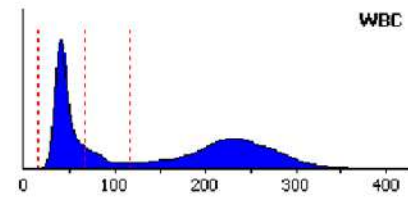
02-01-2017 11:50 PM

COMPLETE BLOOD COUNT

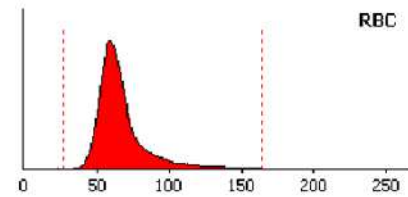
Test details	Result	Units	Flag	Normal range	Histograms
--------------	--------	-------	------	--------------	------------

(Done on fully Automatic Hematology Analyzer)

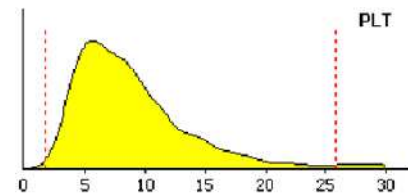
WBC-Leukocytes	:	5.8	$10^3/\mu\text{l}$	4.5 - 11.0
LYM#	:	2.3	$10^3/\mu\text{l}$	0.8 - 4.8
MID#	:	0.5	$10^3/\mu\text{l}$	0.2 - 0.9
GRA#	:	2.9	$10^3/\mu\text{l}$	1.8 - 7.7
LYM%	:	39.5	%	18.0 - 44.0
MID%	:	9.3	%	0.0 - 10.0
GRA%	:	50	%	35.0 - 80.0



Hemoglobin	:	12.8	g/dl	L	13.2 - 17.3
RBC-Erythrocytes	:	4.86	million/ μl		4.3 - 5.7
Hct-Hematocrit	:	41.3	%		39.0 - 49.0
MCV	:	84.9	fL		80.0 - 99.0
MCH	:	26.3	pg	L	27.0 - 34.0
MCHC	:	31.0	g/dl	L	32.0 - 37.0
RDW-CV	:	13.5	%		11.5 - 14.5
RDW-SD	:	42.1	fL		35.0 - 56.0



Platelet	:	527	$10^3/\mu\text{l}$	H	150 - 440
MPV	:	3.9	fL	L	8.0 - 12.0
Pct-Plateletcrit	:	0.207	%		0.100 - 0.500
PDW-CV	:	15.8	%		8.0 - 18.0



Peripheral Smear Examination:

RBCs: RBCs show mild Normocytic Hypochromic Anemia

WBCs: No significant abnormality

Platelets: Mild Thrombocytosis

Doctor's signature:

Ahmed Elzeny



Name	السيد/ احمد ابراهيم صالح الزيني	Patient ID.	1016122510012
Patient Info.	Male - 35 Years	Request Date	02-01-2017 11:58 PM
Referred By	أ.د/ فلان الفلاني	Reporting Date	03-01-2017 12:00 AM

COMPLETE BLOOD COUNT

Test details	Result	Units	Flag	Normal range	Histograms
(Done on fully Automatic Hematology Analyzer)					
• Hemoglobin	: 11.2	g/dl	L	13.2 - 17.3	WBC 6086 200 fL
• RBC-Erythrocytes	: 4.59	million/ μ l		4.3 - 5.7	
Hct-Hematocrit	: 36.5	%	L	39.0 - 49.0	
MCV	: 81.2	fL		80.0 - 99.0	RBC 43120 250 fL
MCH	: 24.4	pg		27.0 - 34.0	
MCHC	: 30.7	g/dl	L	32.0 - 37.0	
RDW-CV	: 13.9	%		11.5 - 14.5	PLT 2199 40 fL
RDW-SD	: 45.9	fL		35.0 - 56.0	
• Platelet	: 253	$10^3/\mu$ l		150 - 440	
Pct-Plateletcrit	: 0.304	%		0.100 - 0.500	DIFF 144, 156
MPV	: 12.0	fL		8.0 - 12.0	
PDW-CV	: 19.9	%	H	8.0 - 18.0	
P-LCR	: 24.9	%		13.0 - 43.0	DIFF 144, 156
• WBC-Leukocytes	: 9.80	$10^3/\mu$ l		4.5 - 11.0	
WBC differential	Relative count %	Absolute count $10^3/\mu$ l			
Neutrophil %	: 56.5	35.0 - 80.0		5.53	1.8 - 7.7
Segmented %	: 46	35 - 80		4.5	1.6 - 7.1
Band %	: 10.5	0 - 11		1	0.0 - 1.2
Lymphocyte %	: 32.3	18.0 - 44.0		3.17	0.8 - 4.8
Monocyte %	: 9.1	0.0 - 10.0		0.89	0.2 - 0.9
Eosinophil %	: 1.8	0.0 - 3.0		0.18	0.0 - 0.8
Basophil %	: 0.3	0.0 - 1.0		0.03	0.0 - 0.1

Peripheral Smear Examination:

- RBCs: RBCs show mild Normocytic Hypochromic Anemia
- WBCs: No significant abnormality
- Platelets: Adequated in number and well aggregated

Doctor's signature:

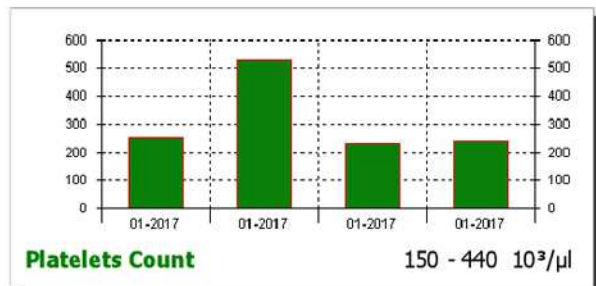
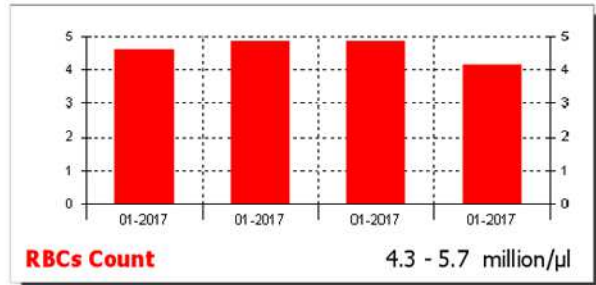
Ahmed Elzeny

Name السيد/ احمد ابراهيم صالح الزيني

Patient Info.

Male - 35 Years

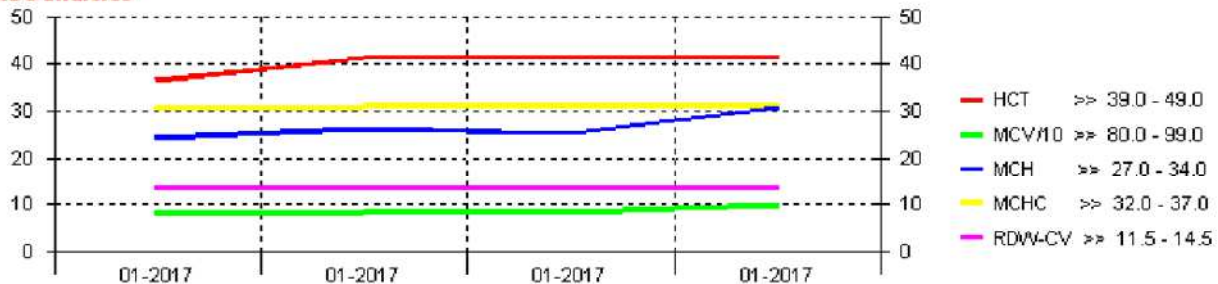
COMPLETE BLOOD COUNT HISTORY REPORT



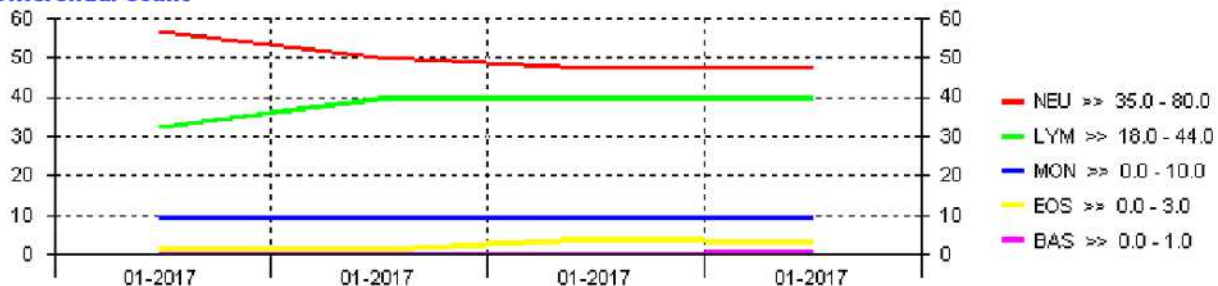
Patient History In Our

Test date	HGB	WBC	NEU	LYM	MON	EOS	BAS	RBC	HCT	MCV	MCH	MCHC	PLT	PCT	MPV
02-Jan-2017	11.2	9.80	56.5	32.3	9.1	1.8	0.3	4.59	36.5	81.2	24.4	30.7	253	0.304	12.0
02-Jan-2017	12.8	5.8	50	39.5	9.3	1.2	0	4.86	41.3	84.9	26.3	31.0	527	0.207	3.9
03-Jan-2017	12.3	5.8	47.2	39.5	9.3	4	0	4.86	41.3	84.9	25.3	31.0	227	0.207	9.1
04-Jan-2017	12.8	5.8	47.2	39.5	9.3	3	1	4.16	41.3	99.3	30.8	31.0	237	0.207	8.7

RBC Indices



Differential Count



(+2) 011 44 84 8686 -- 011111 315 41/ 61/ 71

X38D62 02/06/2016

Mindray | BC-3000 Plus

Powered by 

RealLab Interface^{CBC}

Ver 1.027



RL-i

Hematology Analyzer Interface
<https://www.RealLabeg.com>

User name

admin

Password

☒ Remember Me !

بعض نوافذ ريال لاب انترفيس شاشة تسجيل الدخول

Data receiver/ON
Patient data
Basic data
Setting
About Us

Patient result
Patient data and result

Sample ID
4784
Patient ID
1016122510012
Birth date
Test date
01-Jan-2017
Time
10:32 PM
Sex
Male
☒ Auto-Comm.

Patient Name
احمد ابراهيم صالح الزيني السيد
Age
35 Years
Doctor
فلان الفلاني
Mode
☒ RLS-Saved

Param	Value	Unit	Flag	Reference range
Hemoglobin	12.8	g/dl	L	13.2 - 17.3
RBC-Erythrocytes	4.86	million/ μ l		4.3 - 5.7
Reticulocyte Count		%		0.2 - 2.0
Hct-Hematocrit	41.3	%		39.0 - 49.0
MCV	84.9	fL		80.0 - 99.0
MCH	26.3	pg	L	27.0 - 34.0
MCHC	31.0	g/dl	L	32.0 - 37.0
RDW-CV	13.5	%		11.5 - 14.5
RDW-SD	42.1	fL		35.0 - 56.0
Platelet	527	$10^3/\mu$ l	H	150 - 440
Pct-Plateletcrit	0.207	%		0.100 - 0.500
MPV	3.9	fL	L	8.0 - 12.0
PDW-CV	15.8	%		8.0 - 18.0
P-LCC		$10^3/\mu$ l		13.0 - 129.0
P-LCR		%		13.0 - 43.0
WBC-Leukocytes	5.8	$10^3/\mu$ l		4.5 - 11.0
Neutrophil	51.2	%		35.0 - 80.0
Segmented		%		35 - 80
Band		%		0 - 11
Lymphocyte	39.5	%		18.0 - 44.0
Monocyte	9.3	%		0.0 - 10.0

num.	RLS	sel.	Patient name
411	☒	☐	احمد ابراهيم صالح الزيني
410	☒	☐	محمد علي السيد
409	☒	☐	محمود الشربيني عوفى
408	☒	☐	ايمن خالد بيومى
407	☒	☐	نورسرين ابراهيم صالح
406	☒	☐	صفوان احمد اسماعيل

Export work list
Import Result

Curves
Private
Print
Edit
Add
Delete
Search
Refresh

admin Login time 02-01-2017 10:29 PM

Logout
CBC

نافذة بيانات العينات وتعديلها وطباعتها

Data receiver/ON
Patient data
Basic data
Setting
About Us

Powered by

Reference ranges

Tables of modes normal values

Reference ranges
Comments
Correction Factors
Users accounts
Password modification

Ranges type:

Child Female 8 - 11 y
Female 11 - 15 y
Female 15 - 16 y
Female 16 - 17 y

Range Name

Child Female 8 - 11 y

Sex

☐ Male
☒ Female

Age from

8

to

11

Years

Hgb % Factors

7.5

Param	Reference range	Min	Max	Unit
RBC	3.8 - 4.8	3.8	4.8	million/ μ l
HGB	12.0 - 15.0	12	15	g/dl
HCT	34.0 - 43.0	34	43	%
MCV	75.0 - 87.0	75	87	fl
MCH	26.0 - 32.0	26	32	pg
MCHC	32.0 - 37.0	32	37	g/dl
RDW-CV	11.5 - 14.5	11.5	14.5	%
RDW-SD	35.0 - 56.0	35	56	fl
PLT	150 - 440	150	440	$10^3/\mu$ l
PCT	0.100 - 0.500	0.1	0.5	%
MPV	8.0 - 12.0	8	12	fl
PDW-CV	8.0 - 18.0	8	18	%
P-LCC	13.0 - 129.0	13	129	$10^3/\mu$ l
P-LCR	13.0 - 43.0	13	43	%
RETICS	0.2 - 2.0	0.2	2	%

Param	Reference range	Min	Max	Unit
WBC	4.5 - 13.5	4.5	13.5	$10^3/\mu$ l
LYM #	2.0 - 8.0	2	8	$10^3/\mu$ l
MON #	0.4 - 2.0	0.4	2	$10^3/\mu$ l
EOS #	0.2 - 1.9	0.2	1.9	$10^3/\mu$ l
BAS #	0.0 - 0.1	0	0.1	$10^3/\mu$ l
NEU #	1.5 - 8.5	1.5	8.5	$10^3/\mu$ l
STAF #	0.0 - 1.2	0	1.2	$10^3/\mu$ l
SEGM #	1.6 - 7.8	1.6	7.8	$10^3/\mu$ l
LYM %	28.0 - 48.0	28	48	%
MON %	0.0 - 10.0	0	10	%
EOS %	0.0 - 3.0	0	3	%
BAS %	0.0 - 1.0	0	1	%
NEU %	35.0 - 80.0	35	80	%
STAF %	0 - 11	0	11	%
SEGM %	35 - 80	35	80	%

+

Add

Edit

Save

Cancel

Delete

admin Login time 02-01-2017 10:29 PM

Logout

نافذة ضبط القيم المرجعية

Data receiver/ON

Patient data

Basic data

Setting

About Us


 Powered by

Test Comments

Determine reference intervals and comments

Reference ranges

Comments

Correction Factors

Users accounts

Password modification

HGB

Lower than normal value

Anemia

Higher than normal value

In normal range write this or empty

☒ تحديد الانيميا من خلال قيمة الهيموجلوبين

MCV

Microcytic

Macrocytic

Normocytic

☐ تحديد الانيميا من خلال قيمة العدد الاحمر

MCH

Hypochromic

Hyperchromic

Normochromic

 يجب وضع كرونت في واحد فقط
 من الاثنين MCH or MCHC

MCHC

Limits

RBC

Lower than normal value

Anemia

Higher than high limit + H interval

Polycythaemia

H Interval

5

HGB and RBCs in normal range write this comment

Normal in size and shape

WBC dif.

RDW

with anisopoikilocytosis

Save

RETICS

Reticulocytopenia

Reticulocytosis

Retics with in normal

PLT

Lower than normal value

Thrombocytopenia

Higher than normal value

Thrombocytosis

In normal range write this or empty

Adequated in number and well aggregated

Comm.

MPV

PDW

WBC

Lower than normal value

Leucopenia

Higher than normal value

Leucocytosis

In normal range write this or empty

No significant abnormality

admin Login time 02-01-2017 10:29 PM

 Logout


نافذة التحكم في نصوص الكومنت التلقائي

Data receiver/DN
Patient data
Basic data
Setting
About Us

Powered by

Correction Factors
Enter correction factors to modify result automatically

Reference ranges
Comments
Correction Factors
Users accounts
Password modification

☐ **Enable result correction procedure**

WBC	1	* WBC analyzer result
HGB	1	* HGB analyzer result
RBC	1	* RBC analyzer result
HCT	1	* HCT analyzer result
MCV	$(HCT * 10) / RBC$	
MCH	$(HGB * 10) / RBC$	
MCHC	$(HGB * 100) / HCT$	
RDW-CV	1	* RDW-CV analyzer result
RDW-SD	1	* RDW-SD analyzer result
PLT	1	* PLT analyzer result
PCT	1	* PCT analyzer result
MPV	$(PCT * 10000) / PLT$	
PDW-CV	1	* PDW-CV analyzer result
P-LCC	1	* P-LCC analyzer result
P-LCR	$PLCC / (PLT * 100)$	

Save

admin Login time 02-01-2017 10:29 PM

Logout

نافذة ضبط فاكترز للعناصر (ثابت تصحيح النتيجة تلقائيا)

Data receiver/ON
Patient data
Basic data
Setting
About Us

Powered by

System setting

Report layout and arrangement

Report options

Report layout and arrangement

Report font, color and size

System options

Communication setting

Interface SQL server setting

RealLab system server setting

Report layout
RealLab (CBC+DIFF)

COMPLETE BLOOD COUNT

Parameter	Result	Unit	Flag	Normal Range	Histogram
Hemoglobin	155	g/L		120 - 160	
Hct	45.7	%		37 - 47	
MCV	29.5	fL		80 - 100	
MCH	32.4	pg		27 - 32	
MCHC	110.2	g/dL		32 - 36	
RDW-CV	11.8	%		11.6 - 14.8	
RDW-SD	40.2	fL		35 - 46	
PLT	285	/mm ³		150 - 400	

Show result items and arrangement:

- ☒ Hgb : Hemoglobin
- ☒ RBC : RBC-Erythrocytes
- ☒ RETICS: Reticulocyte Count
- ☒ Hct : Hct-Hematocrit
- ☒ MCV : MCV
- ☒ MCH : MCH
- ☒ MCHC : MCHC
- ☒ RDW-CV: RDW-CV
- ☒ RDW-SD: RDW-SD
- ☒ PLT : Platelet
- ☒ PCT : Pct-Plateletcrit

Name
Default
Up
Down

Show differential count items and arrangement:

- ☒ NEU% : Neutrophil
- ☒ Segm.%: Segmented
- ☒ Staff%: Band
- ☒ LYM% : Lymphocyte
- ☒ MON% : Monocyte
- ☒ EOS% : Eosinophil
- ☒ BAS% : Basophil

Name
Default3
Default5
Up
Down

WBC Curve

RBC Curve

PLT Curve

Default
Up
Down

admin Login time 02-01-2017 10:29 PM

Logout
CBC

نافذة اعدادات التقرير (الشكل واسماء وترتيب العناصر)

Data receiver/DV
Patient data
Basic data
Setting
About Us

Powered by

Result search

Patients and results search

AutoNum	HGB	RBCs	HCT	MCV	MCH	MCHC	RETICS	PLT	PCT	MPV	LYM	MON	NEU	EOS	BAS	BAND
406	12.8	4.86	41.3	84.9	26.3	31.0		227	0.207	9.1	39.5	9.3	51.2			
412	11.2	4.59	36.5	81.2	24.4	30.7		253	0.304	12.0	32.3	9.1	56.5	1.8	0.3	10.5
407	12.8	4.86	41.3	84.9	26.3	31.0		227	0.207	9.1	39.5	9.3	51.2			
408	12.8	4.86	41.3	84.9	26.3	31.0		227	0.207	9.1	39.5	9.3	51.2			
409	12.8	4.86	41.3	84.9	26.3	31.0		227	0.207	9.1	39.5	9.3	51.2			
410	12.8	4.86	41.3	84.9	26.3	31.0		227	0.207	9.1	39.5	9.3	51.2			
411	12.8	4.86	41.3	84.9	26.3	31.0		527	0.207	3.9	39.5	9.3	50	1.2	0	9

From date
01-Jan-2017
to date
03-Jan-2017

☒ HGB 11 - 13
☐ RBCs
☐ WBCs
☐ PLT
☐ RETICS
☐ HCT
☐ MCV
☐ MCH
☐ MCHC
☐ PCT
☐ MPV
☐ LYM%
☐ MON%
☐ NEU%
☐ EOS%
☐ BAS%
☐ Band%
☐ LYM#
☐ MON#
☐ NEU#
☐ EOS#
☐ BAS#
☐ Band#
☐ Leukemia cells

7 Results

Search

Refresh

View Pat

View all

Statist.

Back

admin Login time 03-01-2017 04:19 AM

Logout

نافذة البحث والاحصاء بقيم نتائج عناصر صور الدم في فترات زمنية

البرنامج يعمل بمحرك قواعد بيانات Microsoft SQL SERVER الذي يتميز بسرعة الاداء واتساع سعته التخزينية مع تطبيق ذو وجهة رسومية جذابة وألوان متناسقة وواضحة لسهولة الاستخدام والوصول لكافة النوافذ بضغطة واحدة.

البرنامج يعمل بشكل منفصل عن برنامج المعمل ريال لاب سيستم - وان وجد يستدعى منه بيانات المرضي ويصدر له نتائج العينات فور انتهاء جهاز عد خلايا الدم منها.

امكانية تعديل النتائج المستلمة من جهاز صور الدم واطافة المانيول ديفرينشال 5 بارت - وايضا في حالة وجود خلل في جهاز العد او المحاليل الخاصة به يمكن تعديل نتائج الجهاز اتوماتيكيا بعمل فاكتر خاص بكل عنصر.

النظام به 10 تصميمات واشكال مختلفة من التقارير للاختيار منها ويمكن الطباعة على ورق كبير A4 او صغير A5,B5 سواء كان الورق مطبوع او غير مطبوع ايض وجعل البرنامج يقوم بطباعة رأس وذيل التقرير.

التحكم في ترتيب عناصر صورة الدم في التقرير وامكانية تغير اسماء العناصر وتعديل القيم المرجعية والوحدات

التحكم في ترتيب الكيرفات Histograms وألوانها وملئها باللون او جعلها مفرغة

تظليل النتائج الغير طبيعية وتلوينها ووضع Flags وخلفية لها ويمكن تمييز السطر بالكامل أو إيقاف عمل الخاصية

يقوم البرنامج بعمل اوتوكومنت للنتائج مع امكانية تعديل نصوص الكومنتات او إيقافها وادخال الكومنت يدوياً

امكانية البحث عن العينات والمرضي بطرق مختلفة وعمل احصائيات وابحث بنتائج عناصر محددة من صورة الدم

وجود صلاحيات للمستخدمين للحفاظ على بيانات المرضي وعدم العبث بإعدادات النظام ولسهولة ادارة العمل وتقنيته

جميع برامجنا مسجلة من وزارة الاتصالات والمعلومات باسم شركة ريال لاب
تم بيع اول نسخة في سنة 2010 وعملائنا في جميع محافظات مصر وخارجها
فريق دعم فني 12 ساعة من 9 صباحاً حتي 9 مساءً
اسعارنا معلنة للجميع على الفيسبوك - واسعارنا لا تدل عن قيمة او جودة منتجاتنا

معاً نرتقي للأفضل

برنامج ريال لاب انترفيس ... لربط أجهزة صور الدم بالكمبيوتر

(+2) 011 44 84 8686 -- 011111 315 41/ 61/ 71

G48X52 16/04/2016

Biomerieux mini Vidas



RealLab Interface^{VIDAS}

Ver 1.005



RL-I

VIDAS Analyzer Interface
<https://www.RealLabeg.com>

User name

admin

Password

☒ Remember Me !

Computer Software
real lab system
For Medical Clinical Laboratory



المنظومة البرمجية
ريال لاب سستم
للمساعدة في ادارة المختبرات الطبية

Name	السيد/ احمد ابراهيم صالح	Patient ID.	 1 016121 910011
Patient Info.	Male - 55 Years	Request Date	19-12-2016 06:46 PM
Referred By	Himself	Reporting Date	06-01-2017 03:45 AM

The Result Report

Test details		Result	Units	Normal range
FT3	:	4.7	pg/mL	Normal: 1.5 - 4.1 pg/mL
T3	:	65	ng/dL	Normal: 70 – 170 ng/dL

Doctor's signature:

ريال لاب انترفيس فيداس لربط اجهزة الميني فيداس بالكمبيوتر

⚙️ جميع برامجنا عليها ضمان لمدة عام فقط ضد اخطاء البرمجة فقط وليس على قطع الهارد وير الخاصة باجهزة العملاء

♀️ جميع حقوق عملائنا محفوظة بعد عمل اعادة تقسيم وفورمات للهارد ديسك او تنزيل نظام تشغيل من جديد للأجهزة

💀 برامجنا مرتبطة بالهارد ديسك والمازر بورد والبروسيسور لذا يجب عدم تغير اى قطعة من الثلاث لعدم توقف البرامج

💀 في حالة تلف او استبدال قطعة واحدة سيتم دفع 125 جنية وفي حالة تغير قطعتين سيتم دفع 200 جنية

💀 في حالة استبدال الثلاث قطع سيتم شراء البرامج المثبتة على الجهاز بسعرها كاملا وسعر تاريخ الشراء الجديد

💀 في حالة سرقة الجهاز او الاستغناء عنه وتم طلب برامج من الشركة سيتم دفع ثمنها كاملا بسعر تاريخ الشراء الجديد

💀 لا يمكن نقل البرامج من جهاز كمبيوتر لآخر او إلغاء البرامج من على اجهزة الكمبيوتر التي تم تفعيل البرامج عليها

👍 في حالة استبدال جهاز صور الدم بجهاز موديل اخر ومتوفر لدينا يكون ثمن البرنامج للجهاز الجديد نصف ثمن البرنامج لو على نفس جهاز الكمبيوتر السابق - وايضاً في حالة طلب نسخة اخري من برنامج الانترنت نفس جهاز صور الدم في نفس المعمل لكمبيوتر اخر يكون الثمن نصف ثمن النسخة وذلك في حالة استخدامها للطباعة

📢 البرامج لا تعمل على شاشات مقاس 10 بوصة او لاب توب ميني لعدم توافق ابعاد الشاشة

✂️ مشاركة البرنتر على الشبكة او احضار تعريفها من على الانترنت وعمل كونفجوريشن للروتر او عمل شبكة بين اجهزة الكمبيوتر في المعمل ليس من تخصص فريق الدعم

💖 اسعارنا ثابتة وموضحة على صفحتنا لذا لا داعي للفصال ونحترم ونعتز وتقدر جميع عملائنا سواء اشترى نسخة واحدة او اكثر سواء كان عميل قديم وسبق التعامل معنا او عميل جديد سواء كان استاذ دكتور او فني معمل سواء كان المعمل بسيط او ميجا لاب الكل له حق الدعم عندنا لذا نبذل كل جهدنا للوصول لخدمة تليق بكم ونكون عند حسن ظنكم

جميع برامجنا مسجلة من وزارة الاتصالات والمعلومات باسم شركة ريال لاب
تم بيع اول نسخة في سنة 2010 وعمالئنا في جميع محافظات مصر وخارجها
فريق دعم فني 12 ساعة من 9 صباحاً حتي 9 مساءً

اسعارنا معلنة للجميع على الفيسبوك - واسعارنا لا تدل عن قيمة او جودة منتجاتنا

معاً نرتقي للأفضل

سياسات وقوانين شركة ريال لاب مع عملائها الكرام