



LAB RESULT REPORT

YAHYA AMER SALEH ALSIDRAN

Patient Name

6236567

Patient Medical File No.

FAMILY MEDICINE

Clinic Name

67 Years

Patient Age

GHAYDA ALNAJDAWI

Doctor Name

04-February-2026

issuing Date



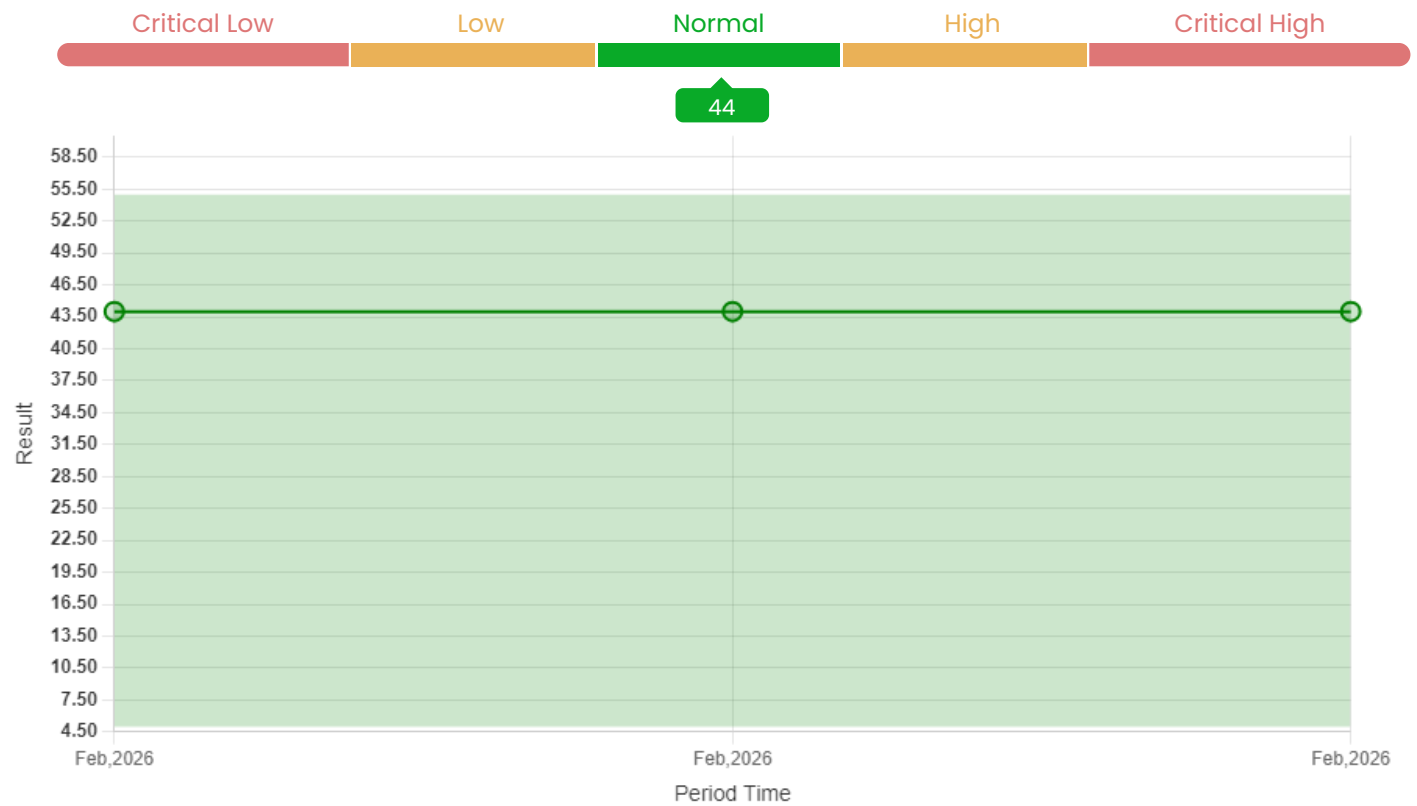


ALT

اختبار يقيس إنزيم ALT في الدم، لتقييم صحة الكبد

General

ALT/GPT



✔ **44** (Reference Range 5 - 55)



U/A

تحليل البول: يستخدم لتقييم صحة الجهاز البولي وتشخيص الأمراض المرتبطة به، من خلال قياس مكونات البول مثل البروتين والجلوكوز والكريات البيضاء والأحماض الأمينية وغيرها.

General

Amorphus Phosphate Crystals

✓ Nil (Reference Range Nil)

Appearance

✓ Slightly-Cloudy (Reference Range Clear)

Bacteria

✓ Nil (Reference Range Nil)

Bilirubin

✓ Negative (Reference Range Negative)

Blood

✓ Negative (Reference Range Negative)

Calcium Carbonate Crystals

✓ Nil (Reference Range Nil)

Calcium Oxalate Crystals

✓ Nil (Reference Range Nil)

Color

✓ Yellow (Reference Range Yellow)

Cysteine Crystals

✓ Nil (Reference Range Nil)

Epithelial Cells

✓ RARE (Reference Range Nil)

Glucose

✓ Negative (Reference Range Negative)

Granular Casts

✓ Nil (Reference Range Nil)

Hyaline Casts

✓ Nil (Reference Range Nil)

Ketones

✓ Negative (Reference Range Negative)

Leukocytes

✔ **Negative** (Reference Range Negative)

Mucus

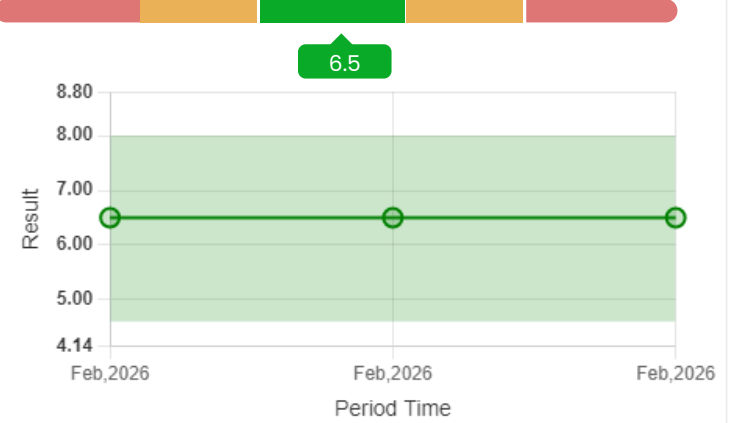
✔ **RARE** (Reference Range Nil)

Nitrites

✔ **Negative** (Reference Range Negative)

pH

Critical Low Low Normal High Critical High



✔ **6.5** (Reference Range 4.6 - 8)

Protein

✔ **10 mg/dL Trace** (Reference Range Negative)

RBCs Casts

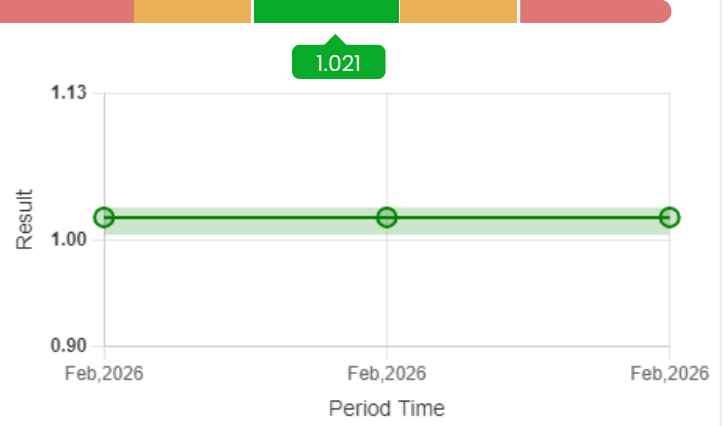
✔ **Nil** (Reference Range Nil)

Schistosoma Ova

✓ Nil (Reference Range Nil)

Sp.Gravity

Critical Low Low Normal High Critical High



✓ 1.021 (Reference Range 1.005 - 1.03)

Sperm Cells

✓ Nil (Reference Range Nil)

Trichomonas vaginalis

✓ Nil (Reference Range Nil)

Triple phosphate Crystals

✓ Nil (Reference Range Nil)

Tyrosine Crystals

✓ Nil (Reference Range Nil)

URBC

✓ 0-2 (Reference Range Nil)

Uric Acid Crystals

✓ Nil (Reference Range Nil)

Urobilinogen

✓ Normal (Reference Range Normal)

UWBC

✓ 0-2 (Reference Range Nil)

Waxy Casts

✓ Nil (Reference Range Nil)

WBCs Casts

✓ Nil (Reference Range Nil)

Yeast Cells

✓ Nil (Reference Range Nil)

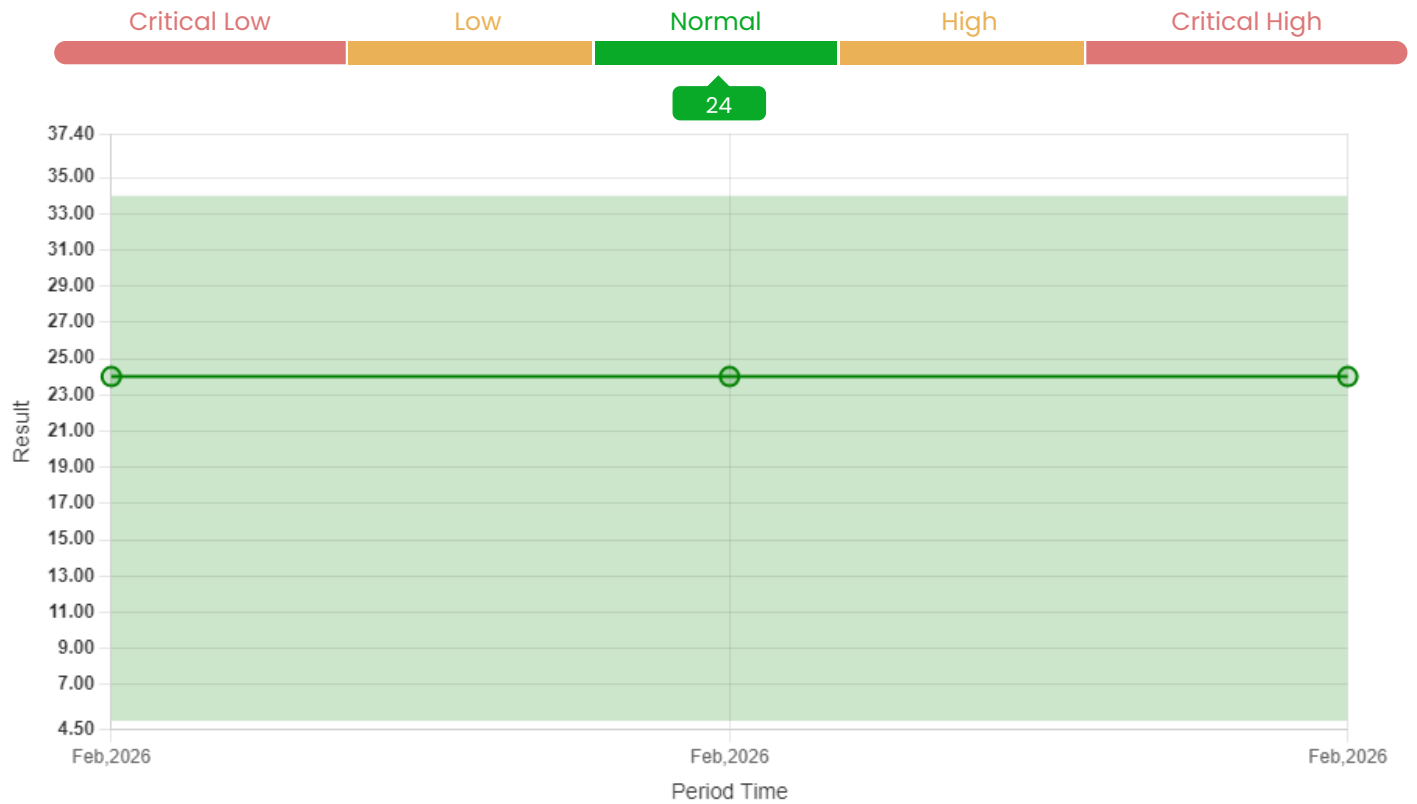


AST

اختبار يقيس إنزيم AST في الدم، لتقييم صحة الكبد

General

AST/GOT



✓ 24 (Reference Range 5 - 34)



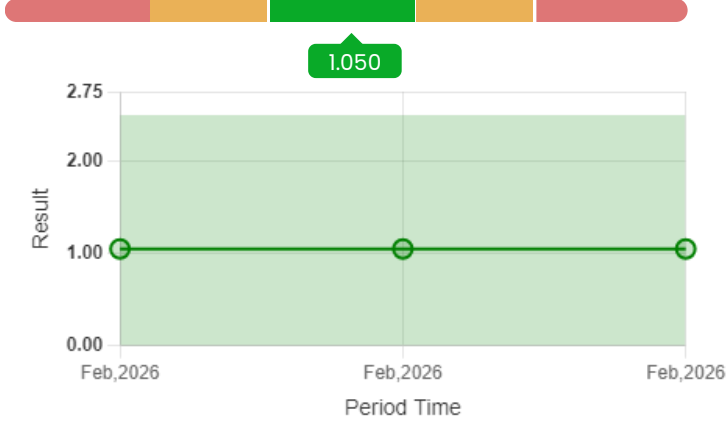
CBC

اختبار صورة الدم الكامله هو اختبار يقيس عدد ونوع الخلايا في الدم بما في ذلك الكريات الحمراء والبييض والصفائح الدموية، ويساعد في تشخيص الأمراض المختلفة ومراقبة صحة الجسم العامة.

General

BASO %

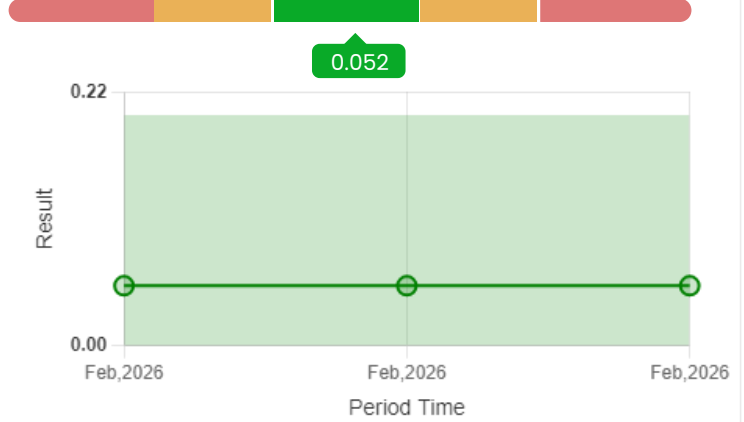
Critical Low Low Normal High Critical High



✓ 1.050 (Reference Range 0 - 2.5)

BASOPHILS

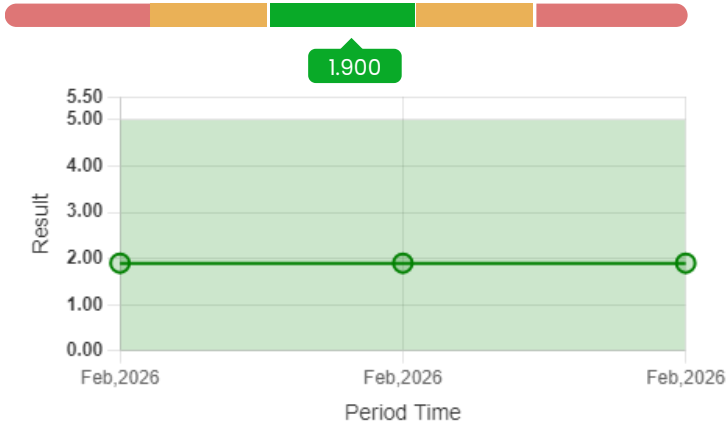
Critical Low Low Normal High Critical High



✓ 0.052 (Reference Range < 0.2)

EO%

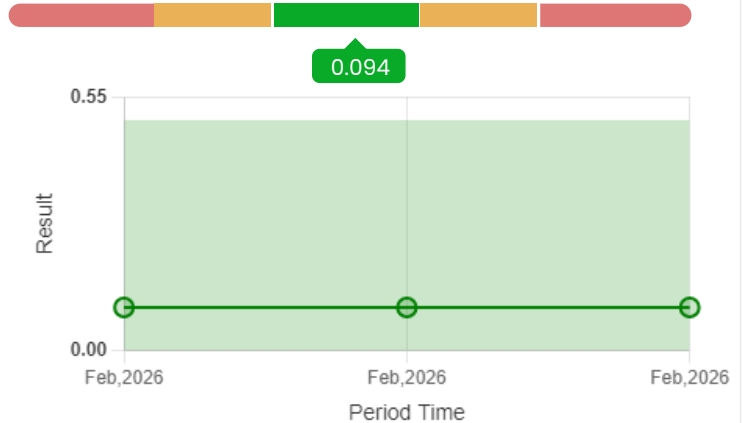
Critical Low Low Normal High Critical High



✓ 1.900 (Reference Range 0 - 5)

EOSINOPHILS

Critical Low Low Normal High Critical High



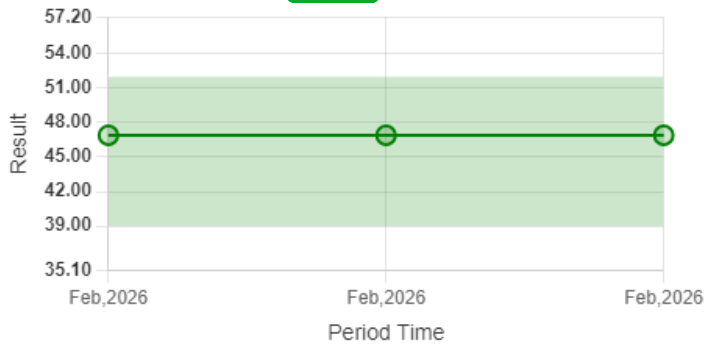
✓ 0.094 (Reference Range < 0.5)

Hematocrit

Critical Low Low Normal High Critical High



46.9



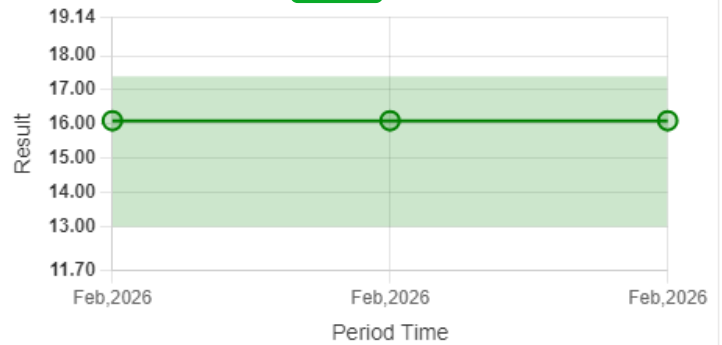
✓ 46.9 (Reference Range 39 - 52)

Hemoglobin

Critical Low Low Normal High Critical High



16.1



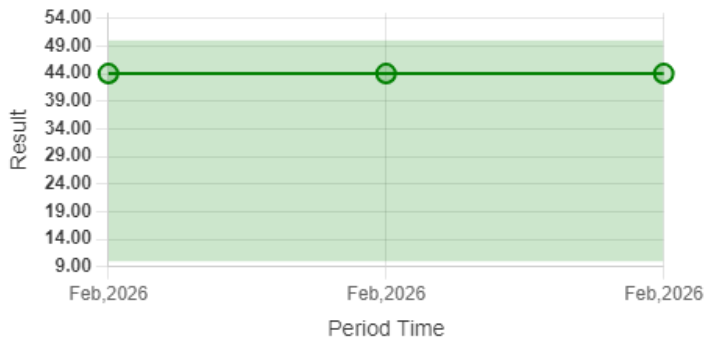
✓ 16.1 (Reference Range 13 - 17.4)

LYM%

Critical Low Low Normal High Critical High



44.00



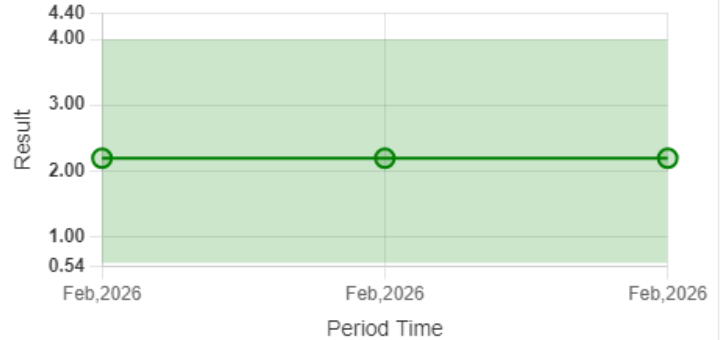
✓ 44.00 (Reference Range 10 - 50)

LYMPHOCYTES

Critical Low Low Normal High Critical High



2.190

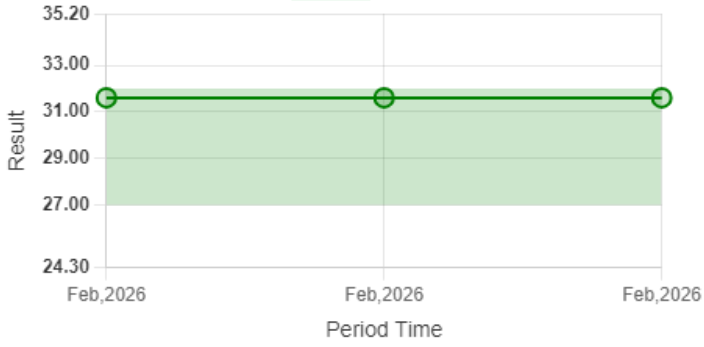


✓ 2.190 (Reference Range 0.6 - 4)

MCH



31.6

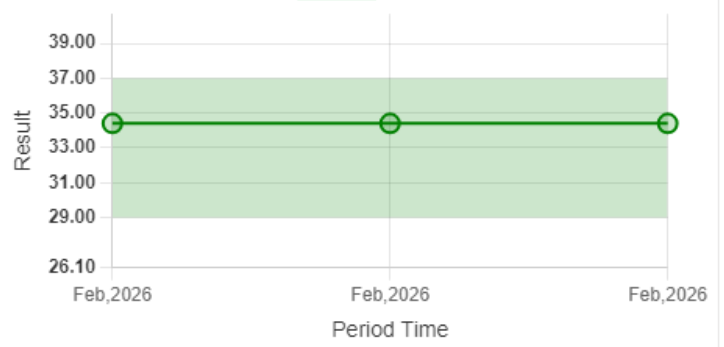


✓ 31.6 (Reference Range 27 - 32)

MCHC



34.4

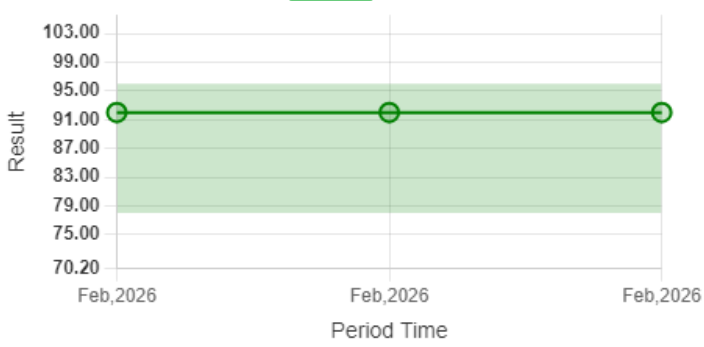


✓ 34.4 (Reference Range 29 - 37)

MCV



92.0

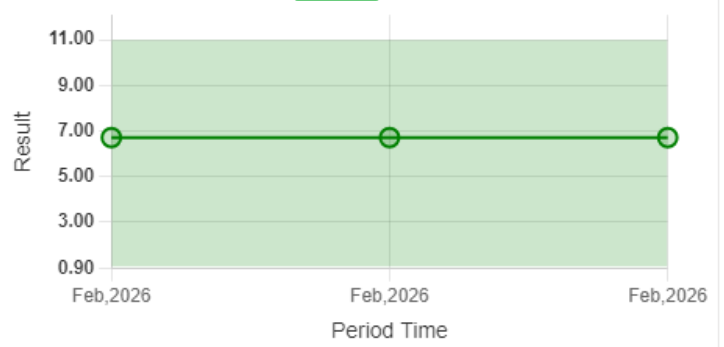


✓ 92.0 (Reference Range 78 - 96)

MONO%



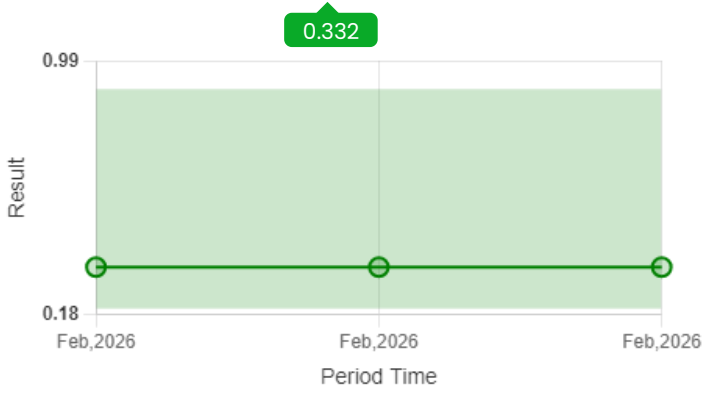
6.69



✓ 6.69 (Reference Range 1 - 11)

MONOCYTES

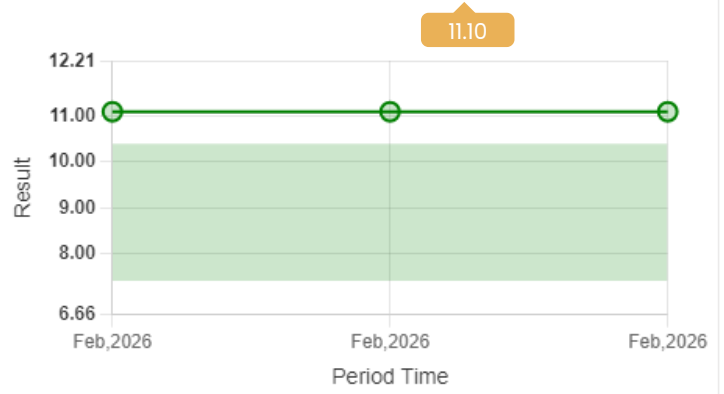
Critical Low Low Normal High Critical High



✓ **0.332** (Reference Range 0.2 - 0.9)

MPV

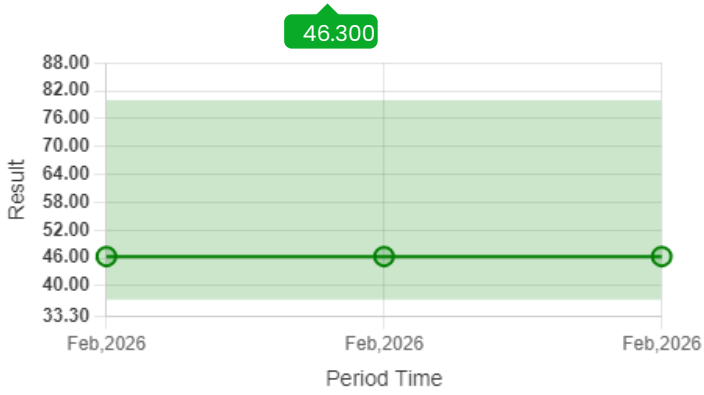
Critical Low Low Normal High Critical High



↑ **11.10** (Reference Range 7.4 - 10.4)

NEUT%

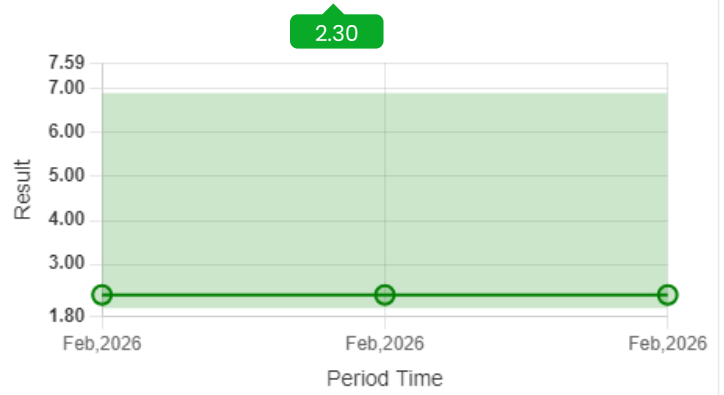
Critical Low Low Normal High Critical High



✓ **46.300** (Reference Range 37 - 80)

NEUTROPHILS

Critical Low Low Normal High Critical High

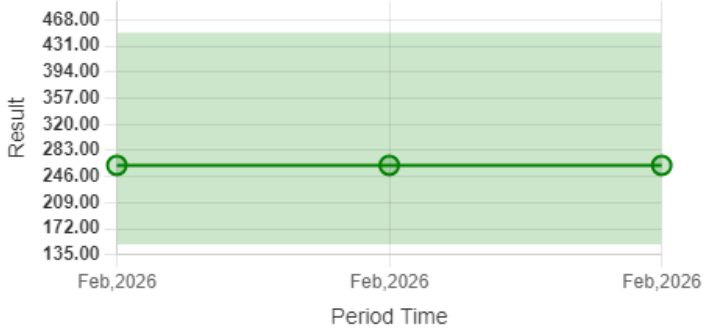


✓ **2.30** (Reference Range 2 - 6.9)

Platelets

Critical Low Low Normal High Critical High

262

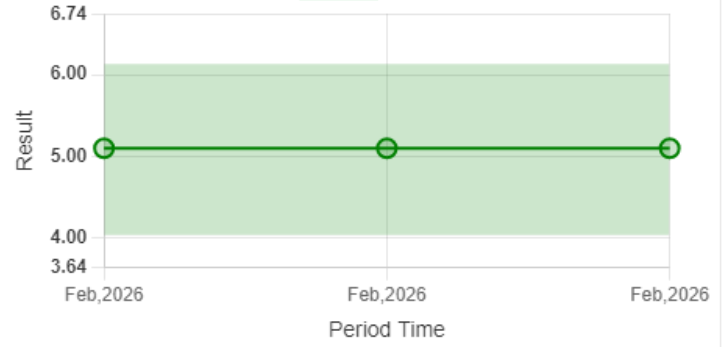


✓ 262 (Reference Range 150 - 450)

RBCs

Critical Low Low Normal High Critical High

5.10

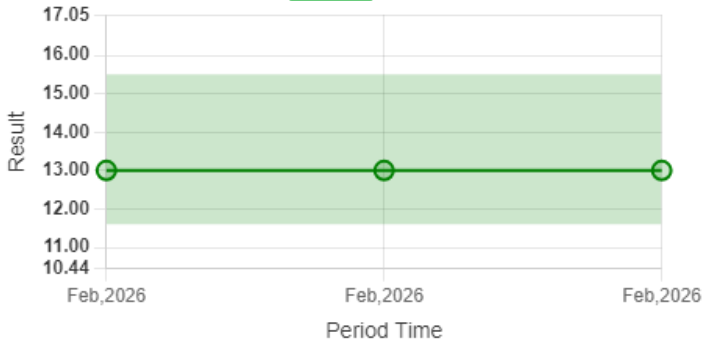


✓ 5.10 (Reference Range 4.04 - 6.13)

RDW

Critical Low Low Normal High Critical High

13.0

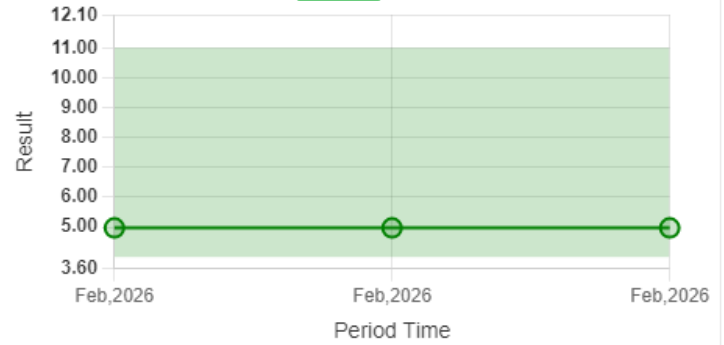


✓ 13.0 (Reference Range 11.6 - 15.5)

WBCs

Critical Low Low Normal High Critical High

4.97



✓ 4.97 (Reference Range 4 - 11)

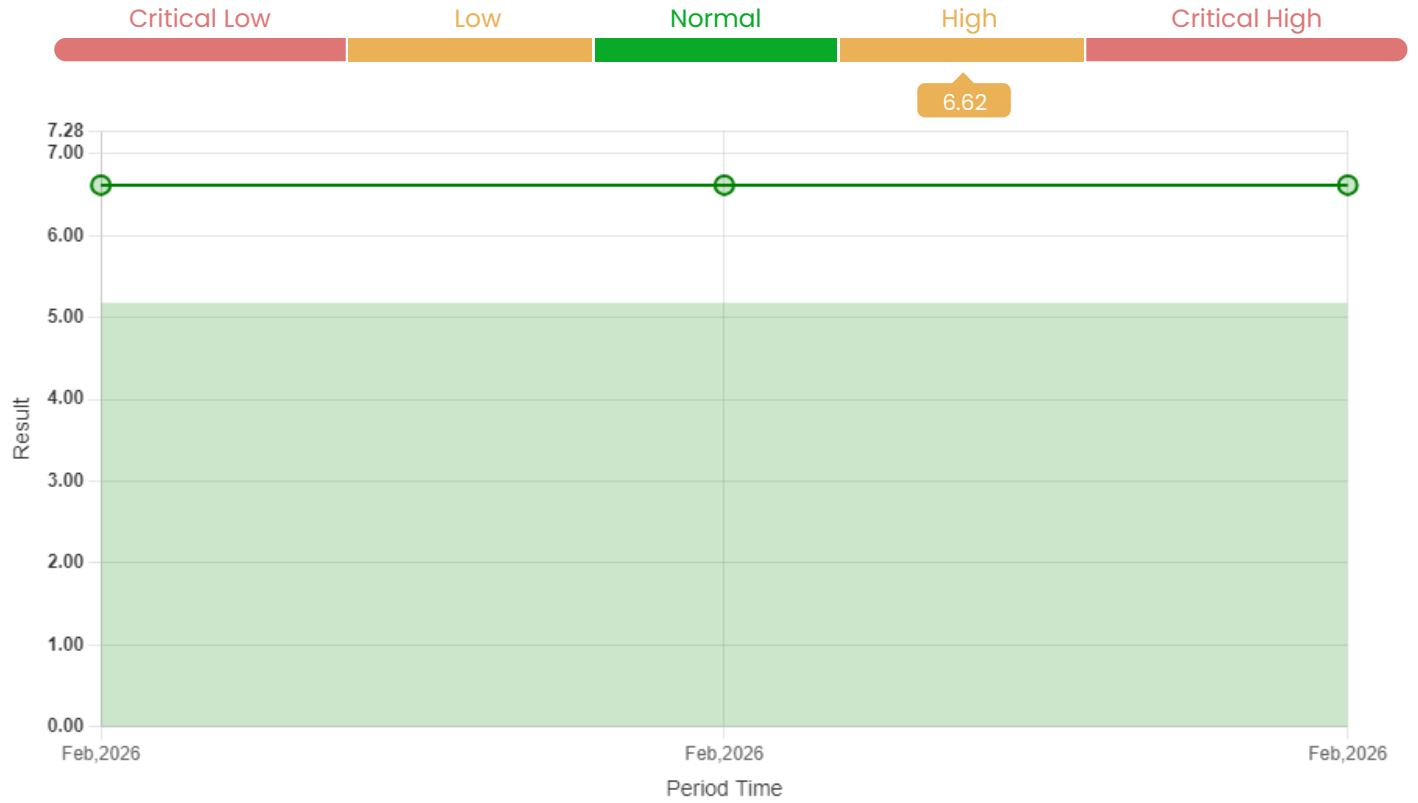


CHOL

اختبار يقيس مستوى الكوليسترول في الدم، لتقييم صحة القلب والأوعية الدموية.

General

Cholesterol



↑ 6.62 (Reference Range < 5.18)



CORRECTECA

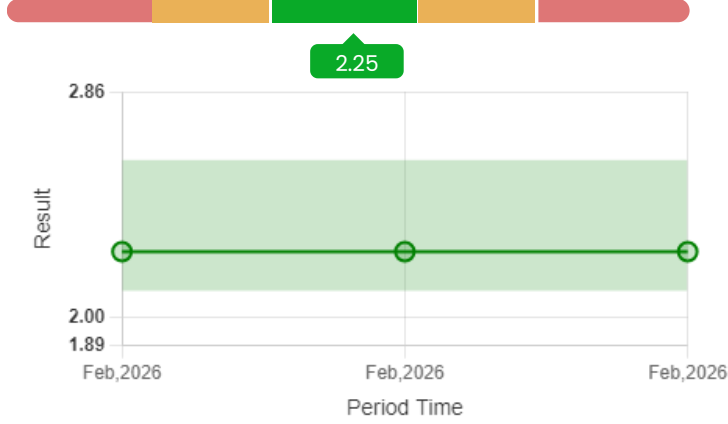
اختبار يحدد مستوى الكالسيوم المصحح عن طريق حساب الفرق بين الكالسيوم والالبومين في الدم ، يساعد في تقييم مستوى الكالسيوم الفعلي في حالات نقص / زيادة الالبومين في الدم

General

Corrected Ca

(* New Ref. Values since 17/11/2025, based on RCPA.

Critical Low Low Normal High Critical High

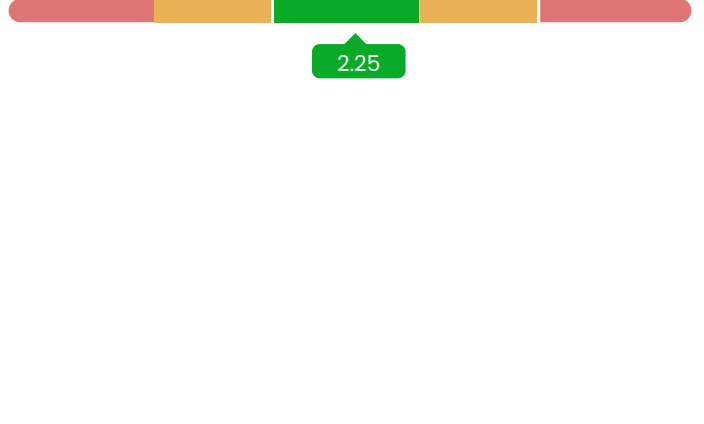


✓ 2.25 (Reference Range 2.1 - 2.6)

Corrected Ca

(* New Ref. Values since 17/11/2025, based on RCPA.

Critical Low Low Normal High Critical High



✓ 2.25 (Reference Range 2.1 - 2.6)



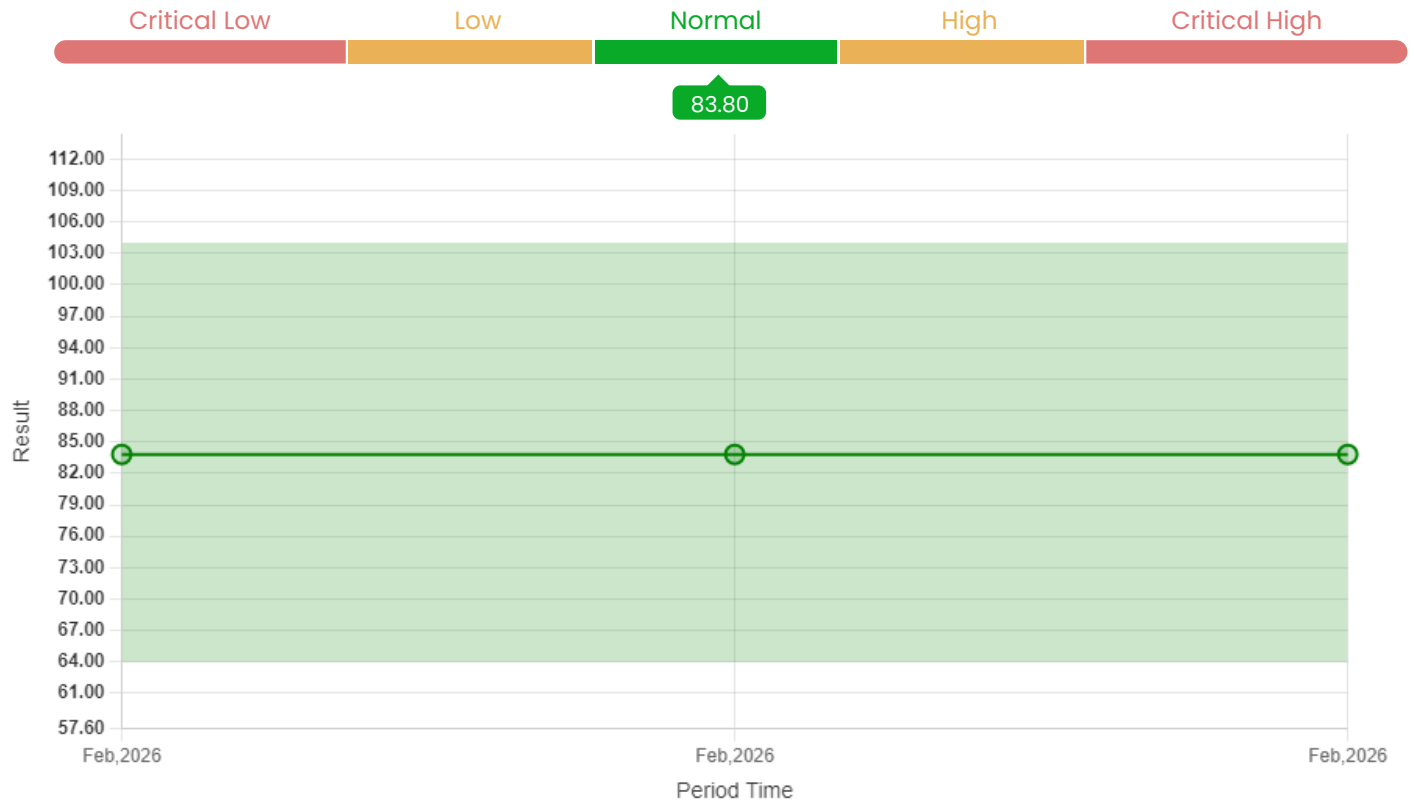
CREATININE

اختبار يقيس مستوى الكرياتينين في الدم، ويعتبر مؤشرًا لوظائف الكلى.

General

Creatinine

New Ref. Range since 30/11/2022. Mayo clinic is the source of pediatric values.



✓ **83.80** (Reference Range 64 - 104)

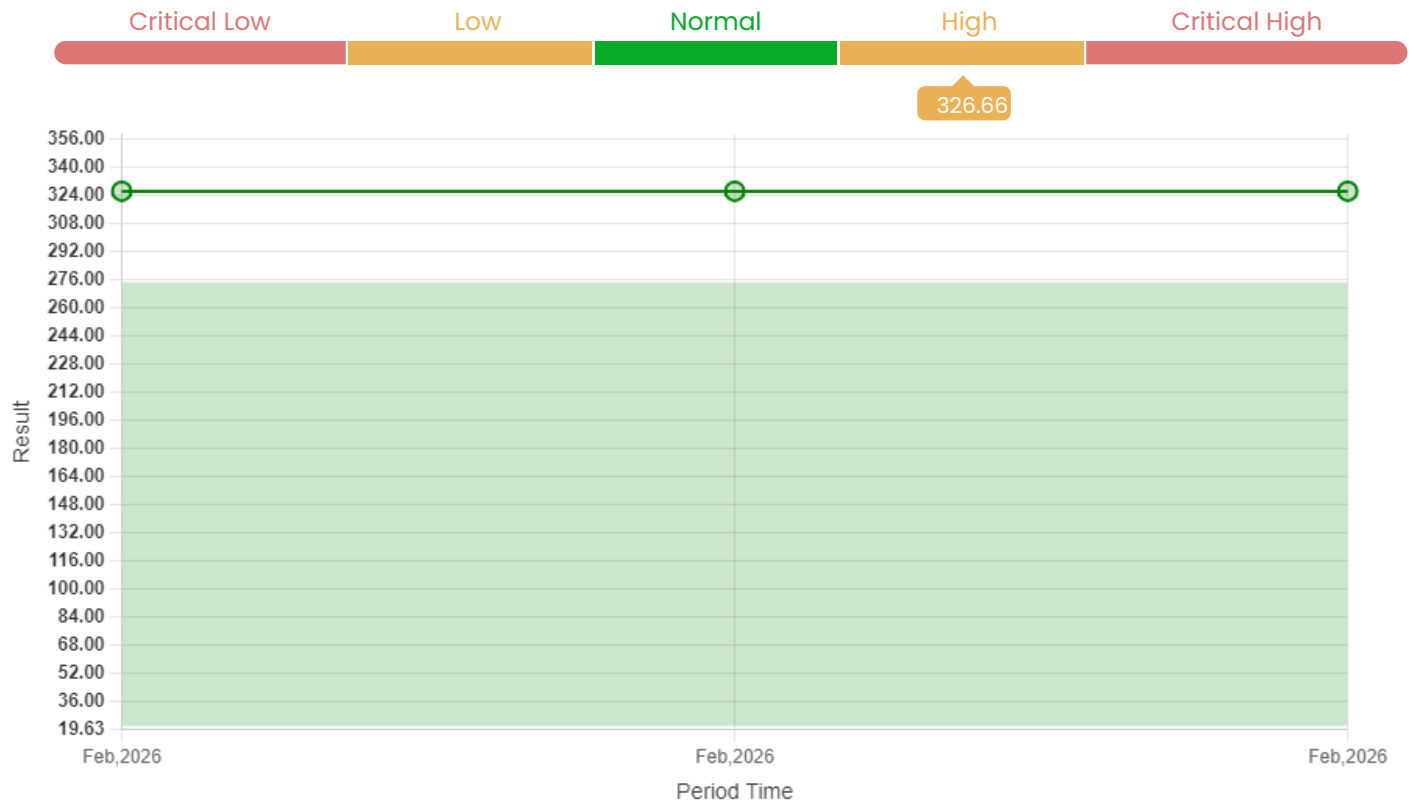


FERRITIN

اختبار يقيس مستوى البروتين المسؤول عن تخزين الحديد في الجسم. يستخدم لتقييم مستوى الحديد في الدم

General

Ferritin



↑ 326.66 (Reference Range 21.81 - 274.66)



FIT-QUAL-P

اختبار SOB-IFOB-P هو اختبار للكشف عن وجود الدم في البراز، ويستخدم لتشخيص أمراض الجهاز الهضمي مثل القرحة الهضمية والسرطان القولوني.

General

FIT (Fecal Immunochemical Test), Qualitative.

* Reagent used: Human hemoglobin specific monoclonal antibodies.* Result should be correlated with other clinical findings (hemorrhoid, blood in urine, stomach irritation...) and should be confirmed on more than one sample.

✔ **Negative** (Reference Range Negative)

Stool Color

✔ **Brown** (Reference Range Brown)

Stool Consistency

✔ **Formed** (Reference Range Soft)



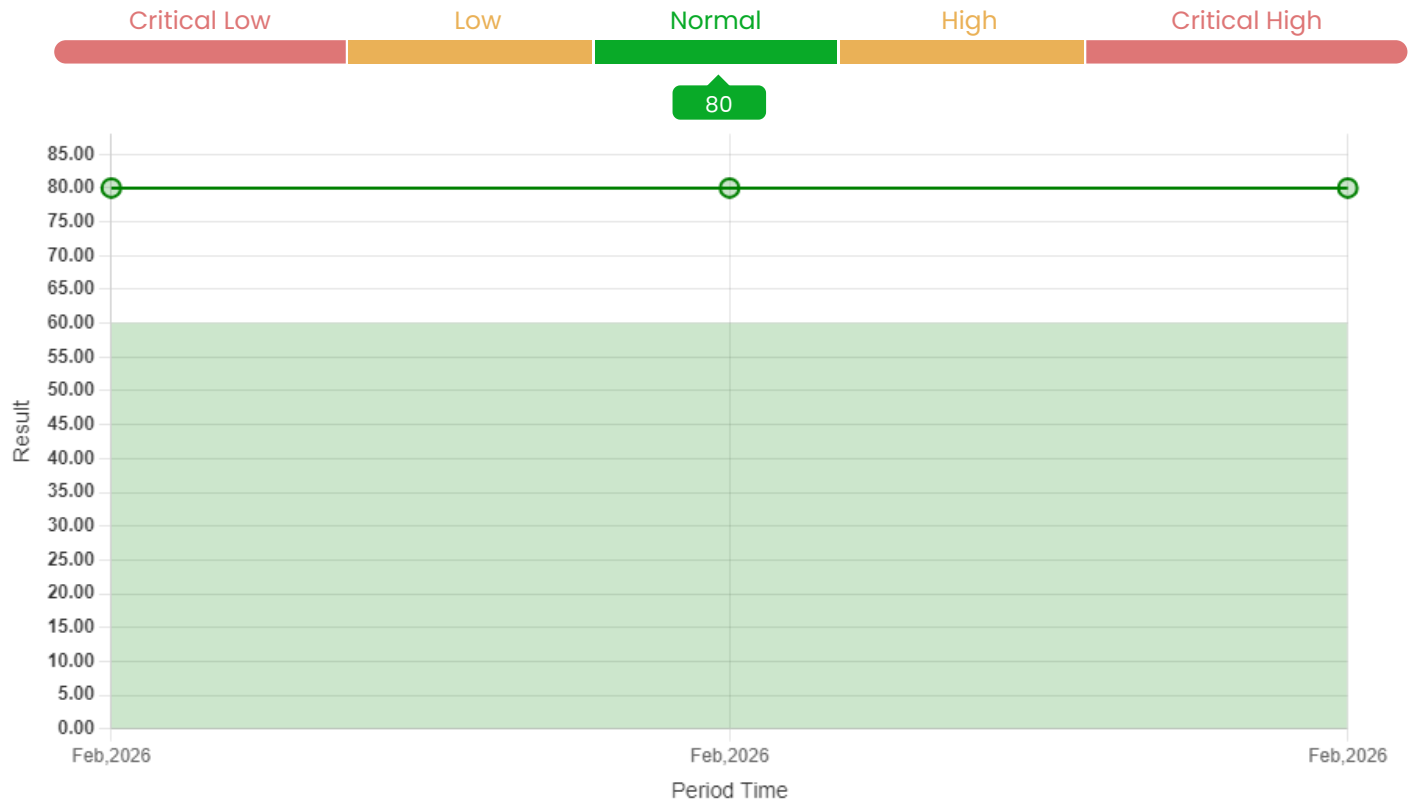
GFR

معدل الفلز الكلوي

General

GFR (Glomerular Filtration Rate)

(* NKDEP (National Kidney Diseases Education Program) recommendation.



✓ 80 (Reference Range > 60)



HbA1c

اختبار يقيس مستوى السكر التراكمي في الدم، والذي يعكس متوسط مستوى السكر في الدم على مدى الشهور الثلاثة الماضية. يستخدم هذا الاختبار لتشخيص ومراقبة مرض السكري

General

HbA1c (Glycosylated Hemoglobin)

Normal : < 5.7% Pre-Diabetes: 5.7% - 6.4% Diabetes : ≥ 6.5% Well-Controlled Diabetes: ≤ 6.8% (American Diabetes Association 2019)



↑ **6.8** (Reference Range Normal : < 5.7% Pre-Diabetes: 5.7% - 6.4% Diabetes : ≥ 6.5% Well-Controlled Diabetes: ≤ 6.8% (American Diabetes Association 2019))



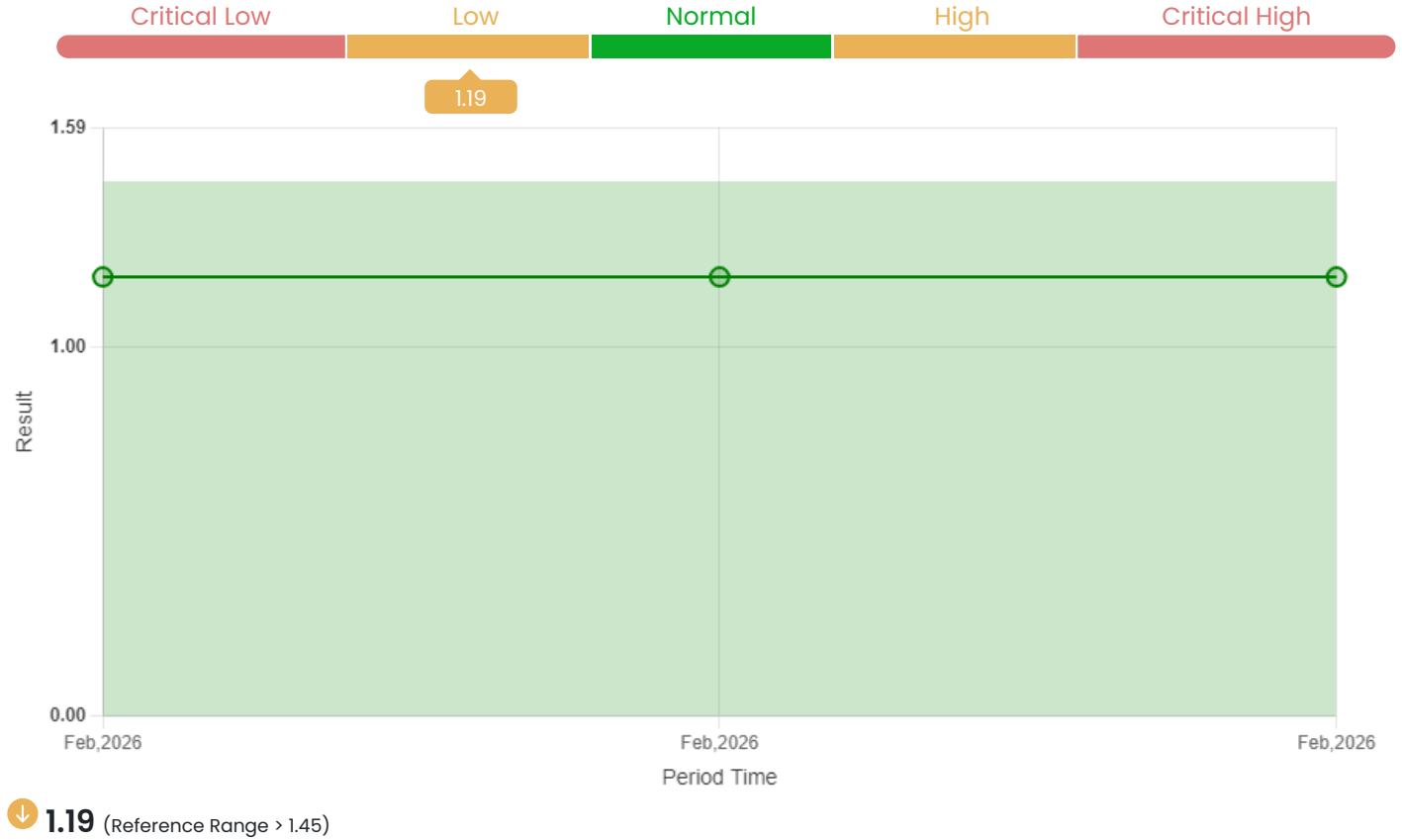
HDL

اختبار يقيس مستوى الكوليستيرول النافع في الدم، الذي يساعد في امتصاص الدهون من الدم

General

HDL Cholesterol

For optimal interpretation of this HDL result, consult with your physician. Clinical correlation is advised. No risk: > 1.45 mmol/L > 55 mg/dL
Moderate risk: 0.90-1.45 mmol/L 35-55 mg/dL High risk: < 0.90 mmol/L < 35 mg/dL





LDL

اختبار يقيس مستوى الكوليسترول الدهني منخفض الكثافة (الكوليسترول الضار)

General

LDL Cholesterol

Levels in terms of risk for coronary heart disease. For optimal interpretation of this LDL result, consult with your physician. Clinical correlation is advised. Adult levels: Optimal: < 2.59 mmol/L (< 100 mg/dL) Near optimal: 2.59-3.34 mmol/L (100-129 mg/dL) Borderline high: >3.34-4.12 mmol/L (130-159 mg/dL) High: >4.12-4.89 mmol/L (160-189 mg/dL) Very high: ≥ 4.9 mmol/L (≥ 190 mg/dL) (Ref. Abbott insert, as per NCEP)(*) Measured LDL.





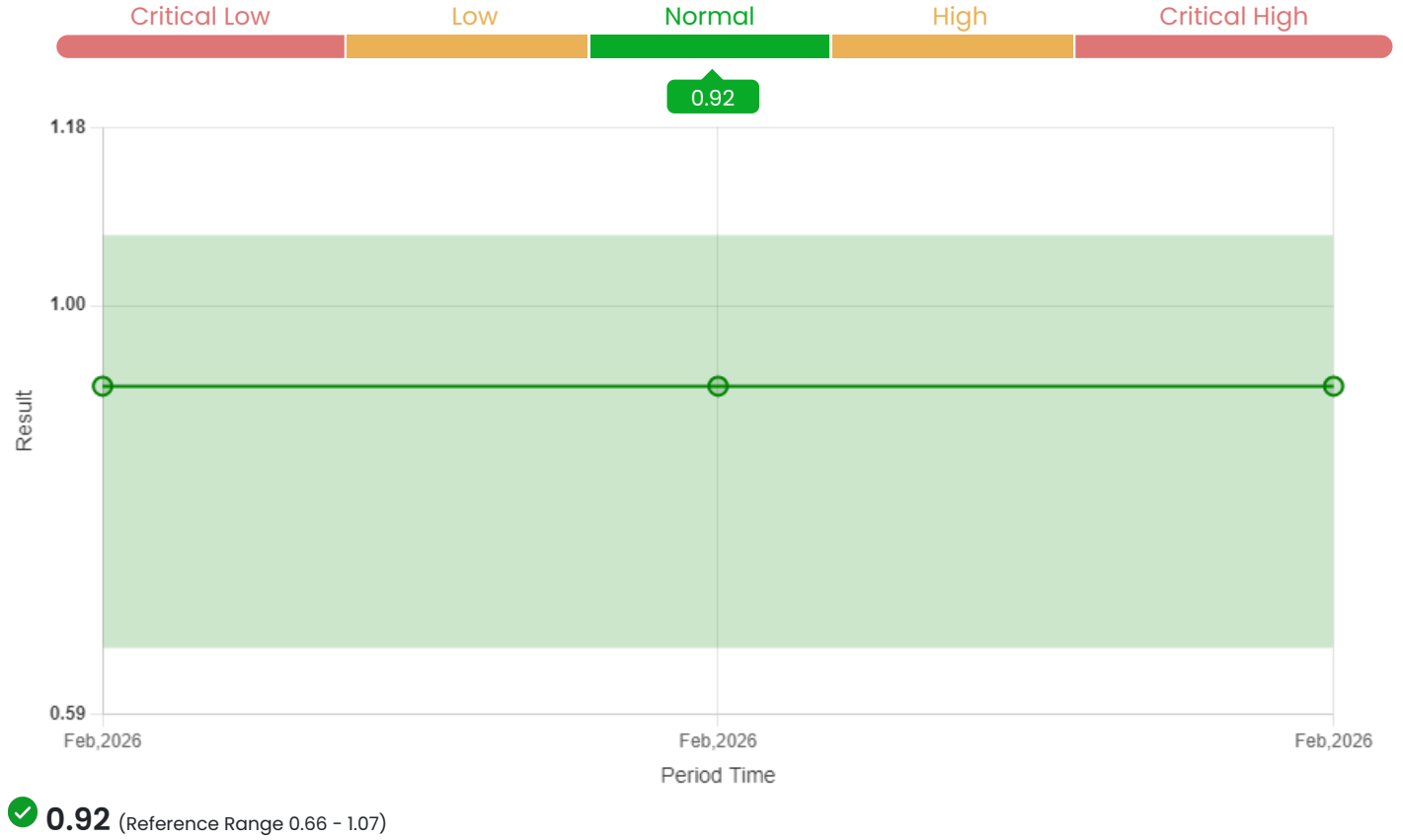
MG

اختبار يقيس مستوى الماغنيسيوم بالدم ، يساعد في قياس الصحة العامه

General

Magnesium

- Hypomagnesemia reliably indicates magnesium deficiency, but its absence does not exclude significant magnesium depletion. CLINICAL REFERENCE: Tietz Textbook of Clinical Chemistry.



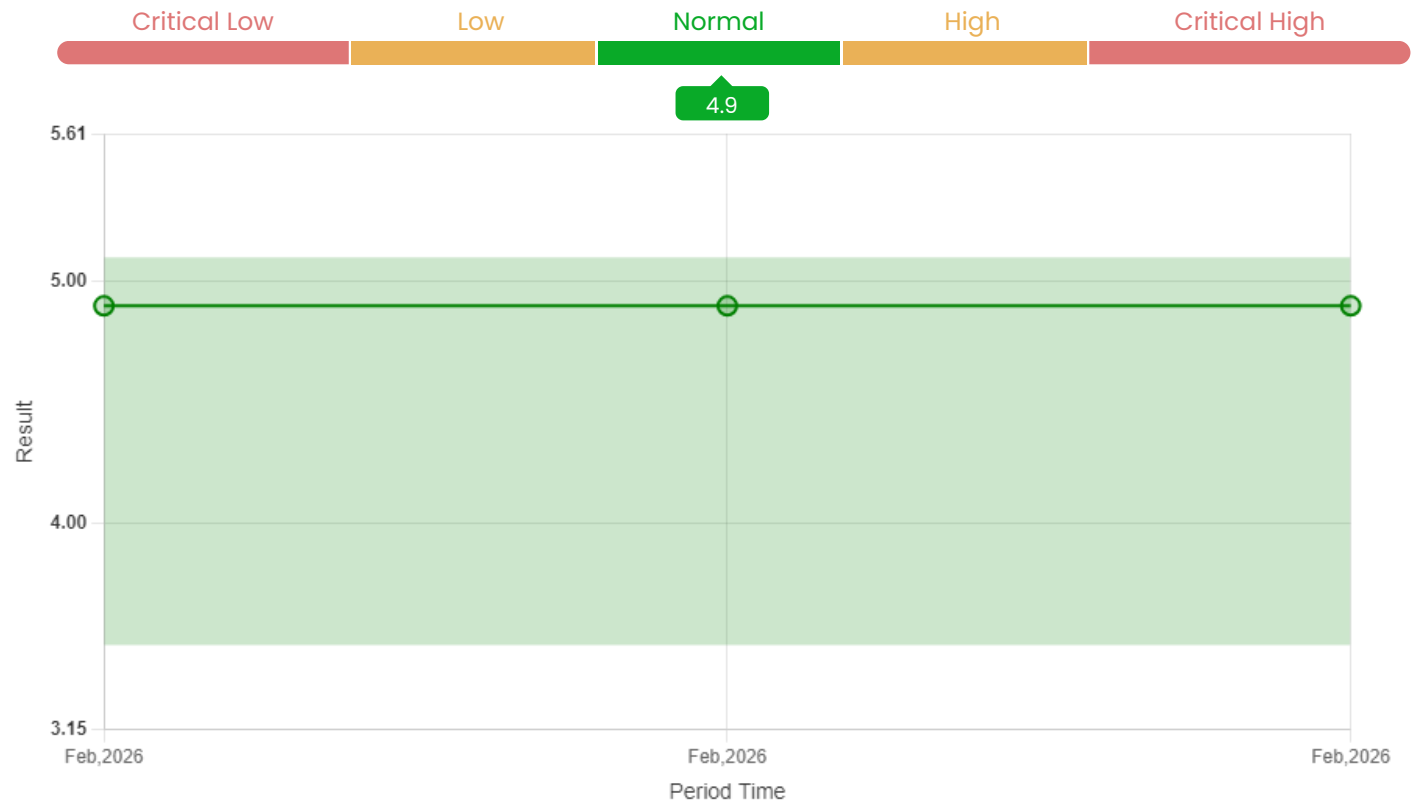


K

يستخدم لقياس مستوى البوتاسيوم في الدم، وهو مؤشر لتقييم الاملاح لووظائف الكلى وحالات صحبه اخرى

General

Potassium



✓ 4.9 (Reference Range 3.5 - 5.1)

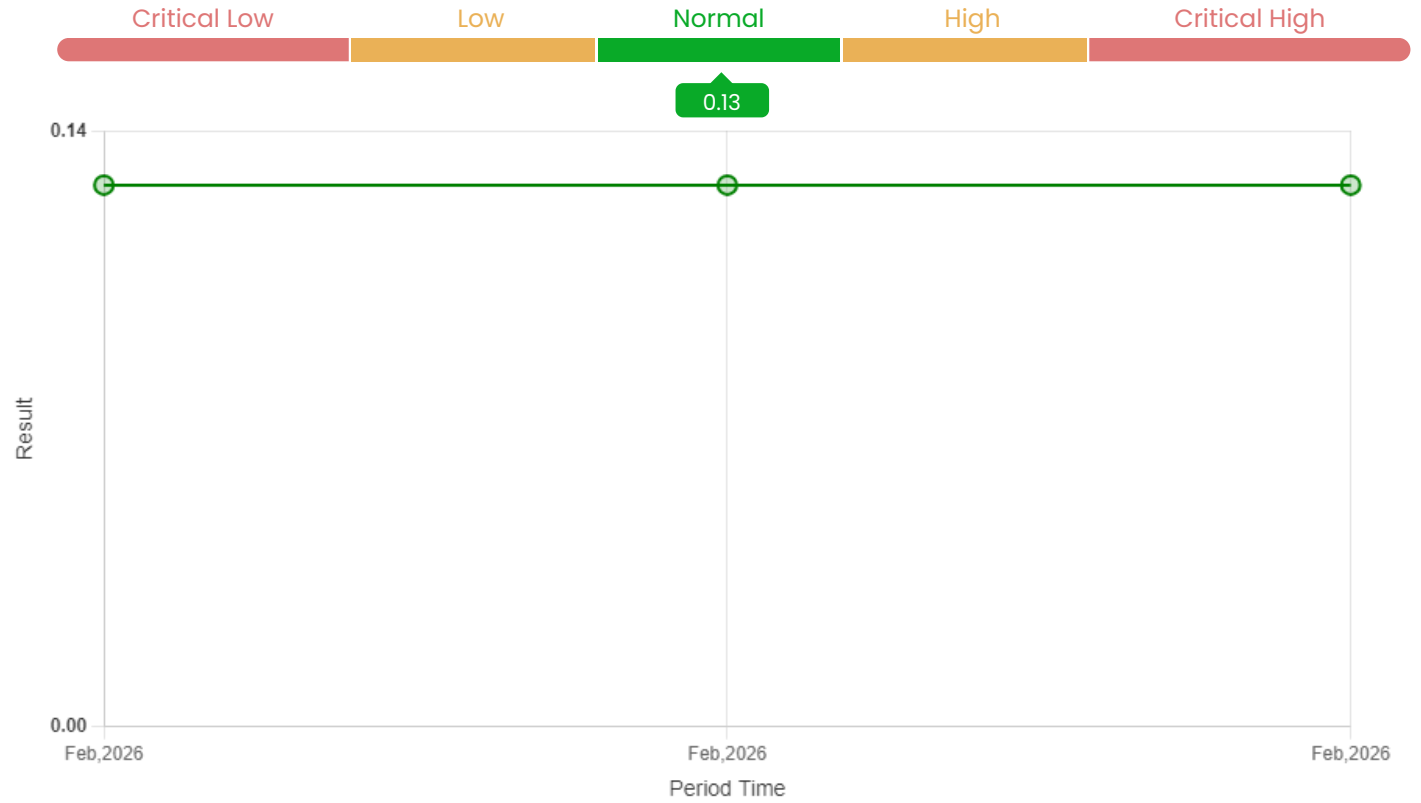


PSAFREE

اختبار يقيس مستوى مستضد البروستاتا النوعي الحر في الدم. يعتبر مؤشرًا لصحة البروستاتا

General

PSA Free



✔ 0.13 (Reference Range)

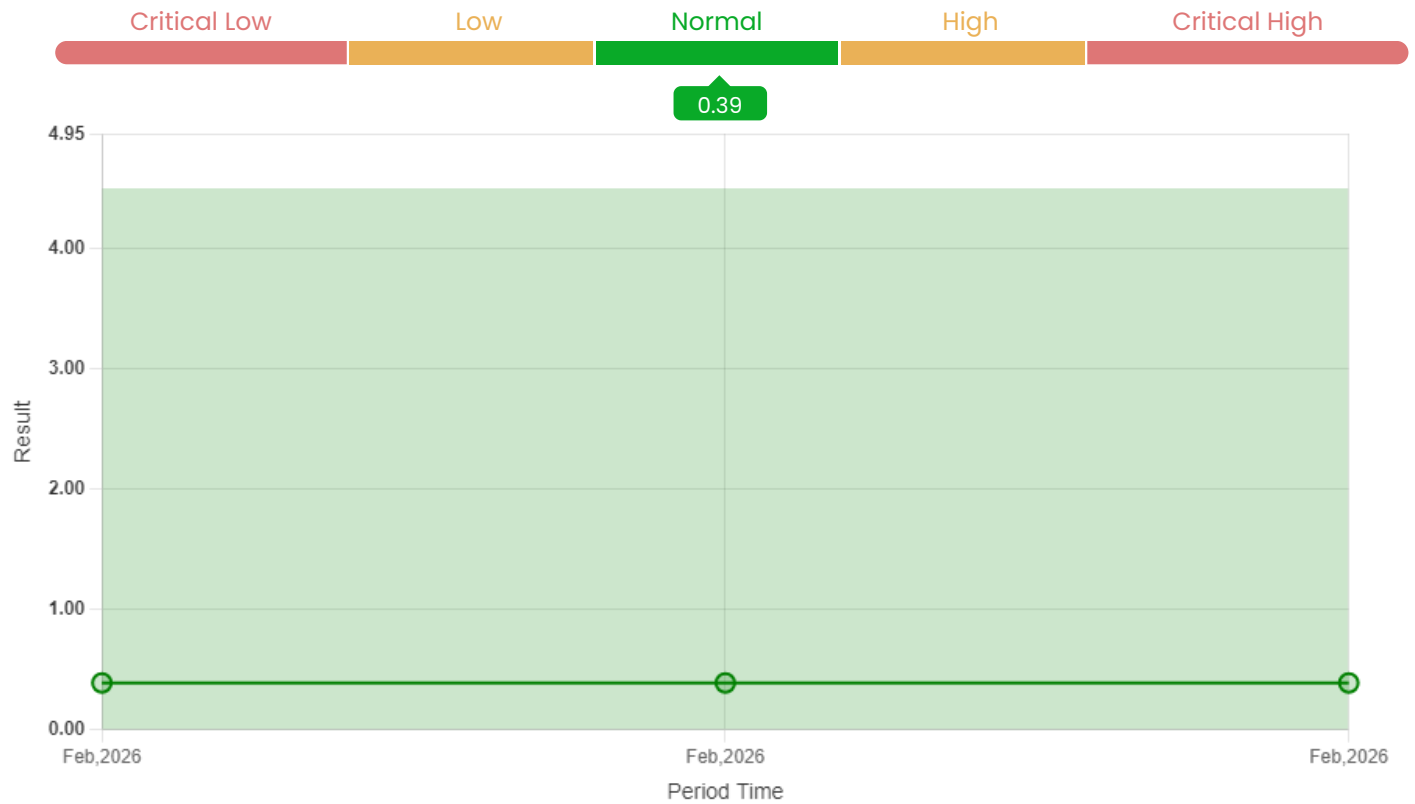


PSA TOTAL

مقياس لمستوى البروستاتا الخاصة بالرجال في الدم، يستخدم للكشف عن أمراض البروستاتا

General

PSA Total



✓ 0.39 (Reference Range < 4.5)

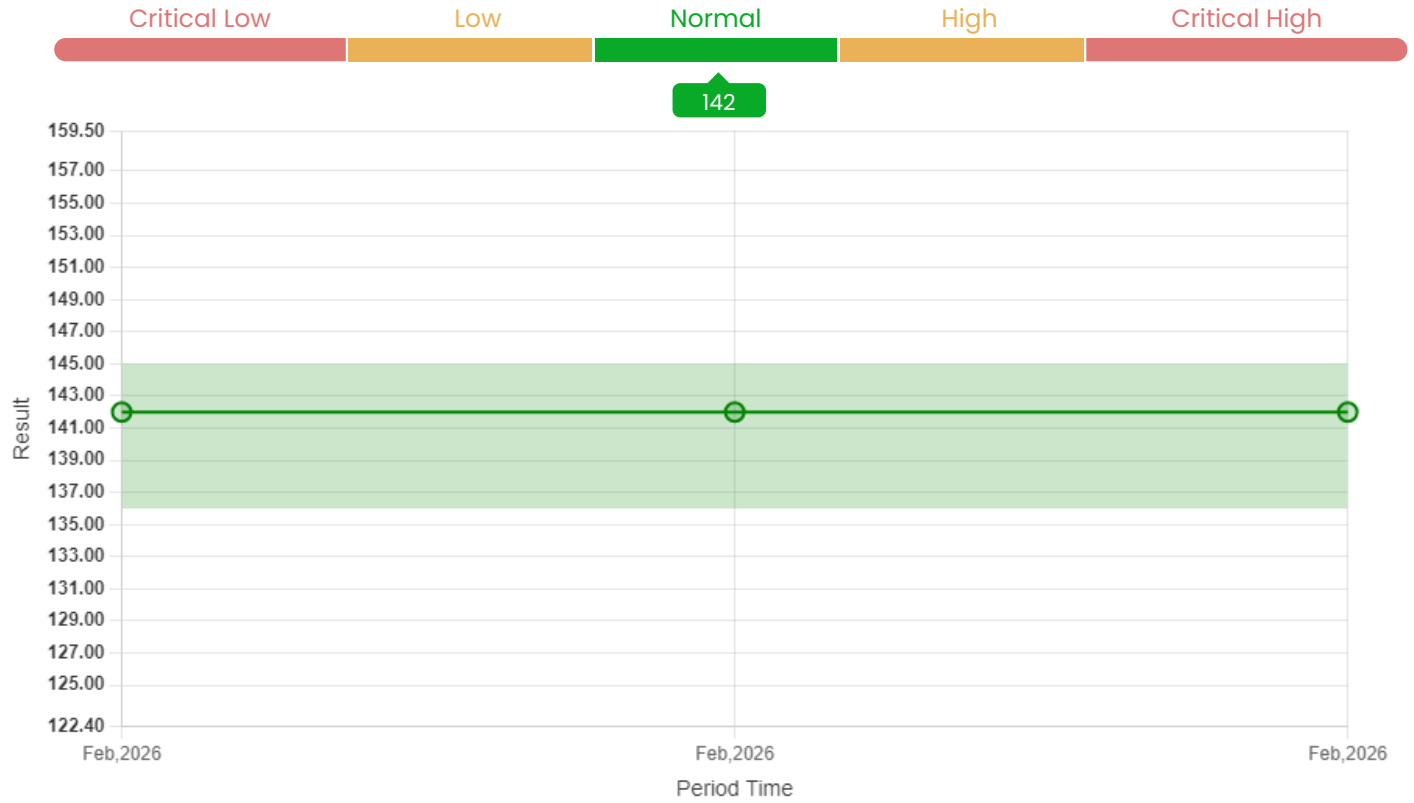


NA

يستخدم لقياس مستوى الصوديوم في الدم، وهو مؤشر لتقييم الاملاح لوظائف الكلى وحالات صحية اخرى

General

Sodium



✓ 142 (Reference Range 136 - 145)

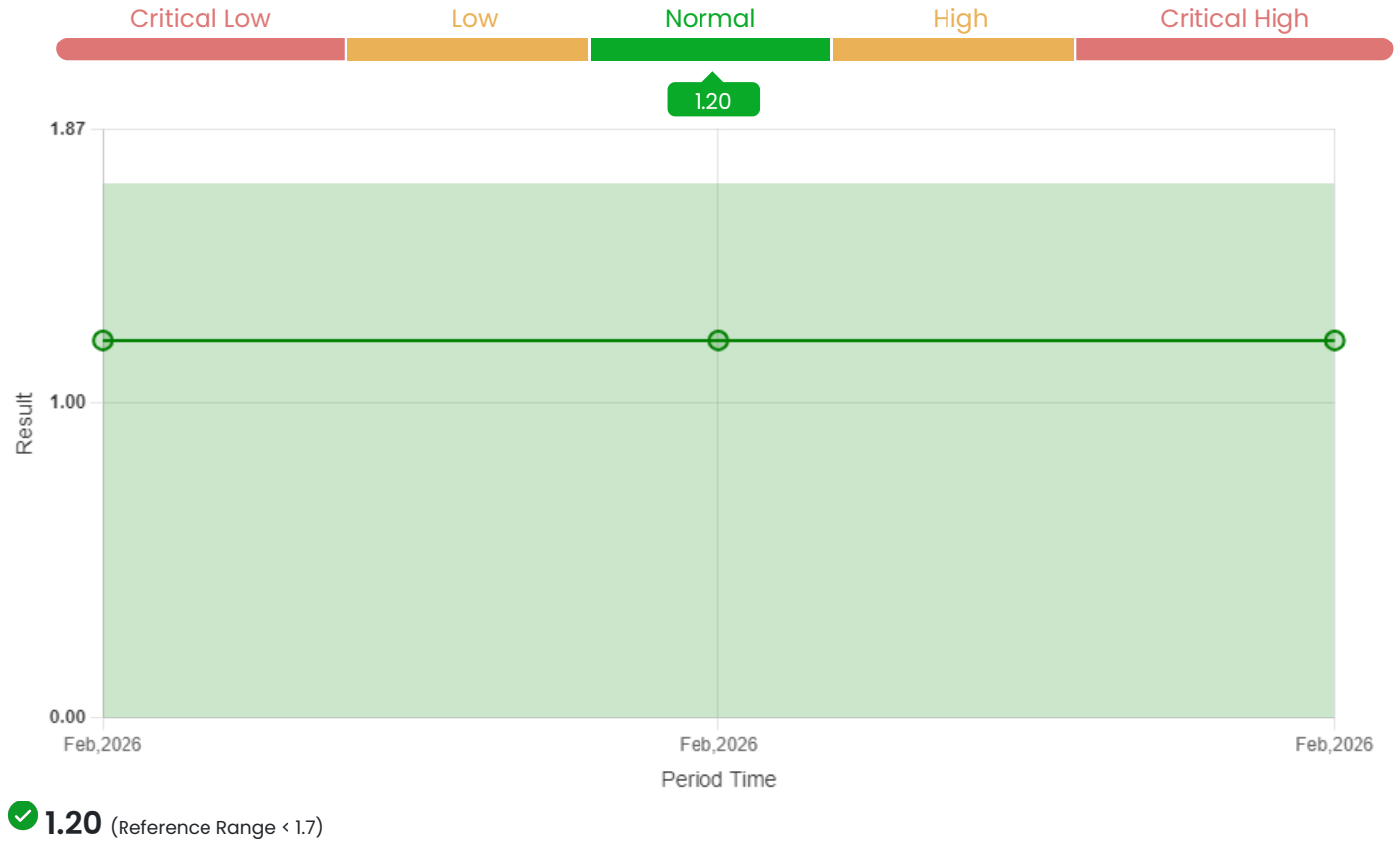


TRIG

اختبار لقياس مستوى الدهون الثلاثية في الدم، ويستخدم لتقييم الصحة العامة.

General

Triglycerides





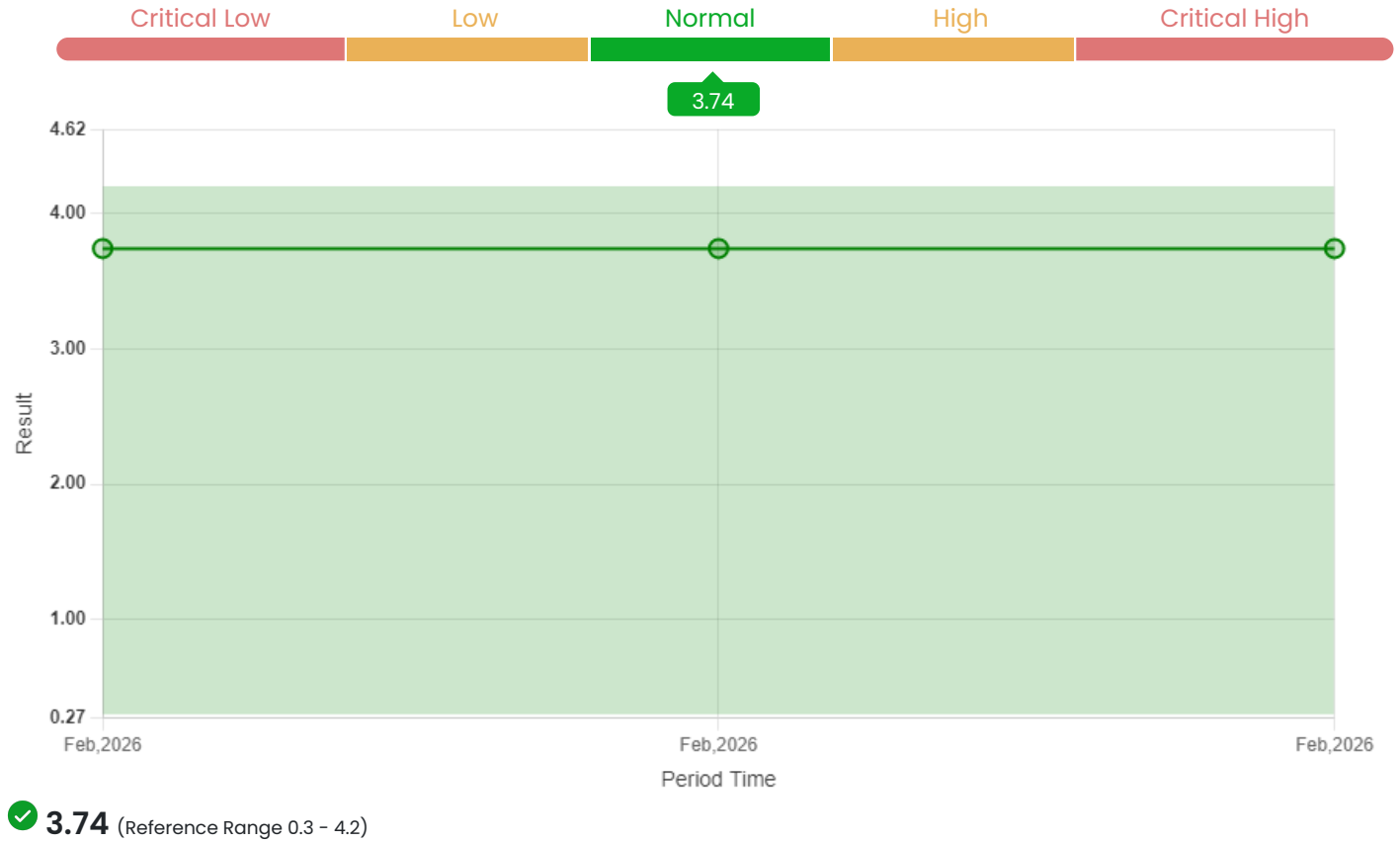
TSH

هو اختبار لقياس هرمون الغدة الدرقية المحفز (TSH) في الدم، ويستخدم لتقييم وظائف الغدة الدرقية

General

TSH

(*) TSH (Cord Blood): R.R. < 30 mIU/L- Serum TSH concentrations exhibit a diurnal variation with the peak occurring during the night and the nadir occurring between 10 a.m. and 4 p.m.- For diagnostic purposes, the results should always be assessed in conjunction with the patient's medical history, clinical examination, and other findings. CLINICAL REFERENCE: 1. Williams Textbook of Endocrinology. 2. Tietz Textbook of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics.



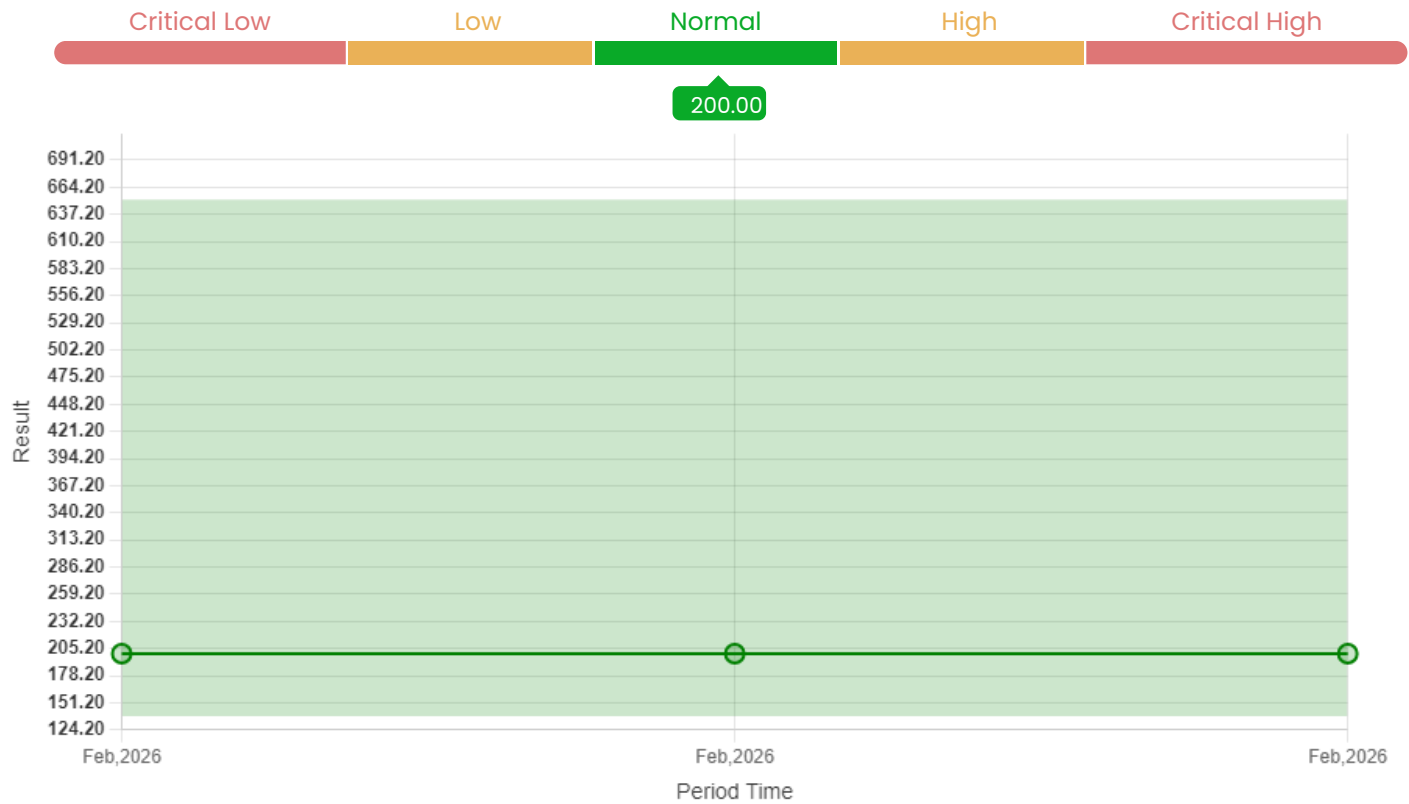


VITAMINB12

اختبار يقيس مستوى فيتامين ب12 في الدم، يستخدم لتشخيص نقص فيتامين ب12 ومراقبة علاجه.

General

Vitamin B12 (Cyanocobalamin)



✓ 200.00 (Reference Range 138 - 652)



VITAMIN D

اختبار يقيس مستوى فيتامين د في الدم، ويعتبر مؤشرًا للصحة العامة

General

Vitamin D (25-OH-Cholecalciferol)

Deficiency: < 50 nmol/L Insufficiency: 50 - <75 nmol/L Sufficiency: 75 - 250 nmol/L Possible Toxicity: > 250 nmol/L Note: Seasonal variations between winter and summer were observed.



✓ 76.80 (Reference Range 75 - 250)

د. سليمان الحبيب
DR SULAIMAN AL HABIB
المجموعة الطبية medical group



Contact Us

Telephone: +966 11 283 3333

Email : mail@hmg.com

Address: 12333, Takhassusi Street, Al Rahmania, Riyadh

Follow Us



Powered By Cloud Solutions

