

تقرير المختبر

فحص شامل — معامل ألفا
11 Feb 2026 شادية عثمان عبد الجعفر الصائم

غير طبيعي — يتطلب انتباه (13)

الفحص	النتيجة	الحالة	الأهمية السريرية
كريات الدم البيضاء	2.8 x10 ³ /μL	منخفض	قلة الكريات البيضاء - على الأرجح بسبب كاربامازيبين
العدلات المطلقة	0.7 x10 ³ /μL	حرج	قلة العدلات المتوسطة. خطر عدوى. عتبة إيقاف كاربامازيبين
المستضد السرطاني الجيني	6.3 ng/mL	مرتفع	مرتفع قليلاً. متابعة طبيب الأورام. على الأرجح التهابي
مغنيسيوم	1.7 mg/dL	منخفض	منخفض (المرجع 1.9-2.5) مكمل الآن مع ملح جلايسينات 2000 ملغ/يوم. يؤدي انخفاض المغنيسيوم إلى تفاقم النوبات.
سرعة الترسيب	30 mm/hr	مرتفع	مؤشر التهاب مزمن
الفيرينوجين	443 mg/dL	مرتفع	متفاعل المرحلة الحادة (التهاب)
النسبة المعيارية الدولية	1.14	مرتفع	تخثر مطوّل قليلاً
الكرياتينين	0.57 mg/dL	منخفض	مؤشر ضمور عضلي (ليست مشكلة كلوية - سيستاتين سي يؤكد الطبيعي)
أمونيا	0.86 μmol/L	حدّي	عند الحد الأعلى. تأثير الفالبروات. راقب مع مكملات البروتين
الكوليسترول الضار	101 mg/dL	مرتفع	أعلى من الهدف بقليل
الصوديوم	137 mEq/L	حدّي	طبيعي منخفض. تاريخ SIADH. متعلق بكاربامازيبين
أسمولية المصل	279 mOsm/kg	حدّي	طبيعي منخفض، متنسق مع تخفيف خفيف (نمط SIADH)
مستوى حمض الفالبرويك	23.10 μg/mL	منخفض	دون العلاجي - تخفيض متعمد

طبيعي — مطمئن (26)

الفحص	النتيجة	التعليق
الهيموغلوبين	13.90 g/dL	طبيعي
الصفائح الدموية	169 x10 ³ /μL	طبيعي
مستوى كاربامازيبين	7.77 μg/mL	علاجي
سيستاتين سي	0.88 mg/L	طبيعي (eGFR CysC < 90 - يؤكد سلامة الكلى)
سكر الصيام	86 mg/dL	طبيعي
		طبيعي

الفحص	النتيجة	التعليق
الهيموغلوبين السكري	5.1 %	
مقاومة الأنسولين	0.56	حساسية أنسولين ممتازة
إنزيم الكبد ALT	13 U/L	طبيعي
إنزيم الكبد AST	17 U/L	طبيعي
البروتين الكلي	7.6 g/dL	طبيعي
الألبومين	3.9 g/dL	طبيعي
فيتامين د	33.2 ng/mL	كاف
هرمون الغدة الدرقية	1.26 mIU/L	طبيعي
T4 الحر	0.71 ng/dL	طبيعي
مؤشر قصور القلب	30.8 pg/mL	لا يوجد قصور قلب
CA 15-3	9.1 U/mL	طبيعي
CA 125	3.5 U/mL	طبيعي
الفيريتين	19.4 ng/mL	طبيعي منخفض
الكالسيوم	9.3 mg/dL	طبيعي
البوتاسيوم	4.5 mEq/L	طبيعي
الحديد	92 µg/dL	طبيعي
الكوليسترول	191 mg/dL	طبيعي
الكوليسترول النافع	63 mg/dL	طبيعي
الدهون الثلاثية	139 mg/dL	طبيعي
نيتروجين يوريا الدم	13 mg/dL	كعكة عادية.
فيتامين ب12	876 pg/mL	النهاية العليا للنطاق الطبيعي. تأثير المكملات.