گزارش سلامت آوین طب

بیمار: امرحسین سیدی

تاریخ گزارش: ۲۰۲۶/۰۹/۱۹ - ۰۴:۳۴

خلاصه گزارش

نمای کلی نتایج آزمایش

75	نیازمند بررسی تخصصی
تعداد شاخص‌ها	وضعیت کلی گزارش

نتایج آزمایش

75 شاخص بررسی‌شده

W.B.C

طبیعی

گلبول‌های سفید / White Blood Cells

7.50 10^9/L

محدوده مرجع: 4.0 - 11.5

توضیح: سنجش تعداد گلبول‌های سفید خون جهت ارزیابی سیستم ایمنی، پاسخ به عفونت‌ها، التهابات و برخی بیماری‌های خونی.

R.B.C

طبیعی

گلبول‌های قرمز / Red Blood Cells

5.35 10^12/L

محدوده مرجع: 4.0 - 5.4

توضیح: شمارش تعداد گلبول‌های قرمز خون که وظیفه اصلی اکسیژن‌رسانی به بافت‌های بدن را بر عهده دارند.

Hb

طبیعی

هموگلوبین / Hemoglobin

13.4 gr/dL

محدوده مرجع: 12.8 - 16

توضیح: پروتئین موجود در گلبول‌های قرمز که اکسیژن را حمل می‌کند. بررسی میزان آن برای تشخیص کم‌خونی کاربرد دارد.

گزارش سلامت آوین طب

بیمار: امرحسین سیدی

تاریخ گزارش: ۲۰۲۶/۰۹/۱۹ - ۰۴:۳۴

HCT

طبیعی

هماتوکریت / Hematocrit

42.1 %

محدوده مرجع: 35 - 46

توضیح: درصد حجم گلبول‌های قرمز نسبت به کل حجم خون. نشان‌دهنده میزان غلظت خون یا کم‌خونی است.

M.C.V

پایین

میانگین حجم گلبول قرمز / MCV

78.7 fl

محدوده مرجع: 79 - 99

توضیح: اندازه متوسط گلبول‌های قرمز را نشان می‌دهد و در تشخیص نوع کم‌خونی (ریزکره یا درشت‌کره) بسیار مهم است.

M.C.H

پایین

میانگین هموگلوبین گلبول قرمز / MCH

25.0 pg

محدوده مرجع: 27 - 35.5

توضیح: مقدار متوسط هموگلوبین موجود در یک گلبول قرمز را اندازه‌گیری می‌کند.

M.C.H.C

طبیعی

غلظت هموگلوبین گلبول قرمز / MCHC

31.8 g/dL

محدوده مرجع: 30-37

توضیح: غلظت متوسط هموگلوبین در حجم مشخصی از گلبول‌های قرمز را نشان می‌دهد.

گزارش سلامت آوین طب

بیمار: امرحسین سیدی

تاریخ گزارش: ۲۰۲۶/۰۹/۱۹ - ۰۴:۳۴

RDW-CV

طبیعی

تنوع اندازه گلبول‌های قرمز / RDW-CV

12.6 %

محدوده مرجع: 11.8 - 15.8

توضیح: میزان تفاوت در اندازه گلبول‌های قرمز را به درصد نشان می‌دهد.

Platelets

طبیعی

پلاکت / Platelets

339 10^9/L

محدوده مرجع: 150 - 450

توضیح: سلول‌های مسئول انعقاد خون. کمبود یا افزایش آن‌ها می‌تواند منجر به اختلالات خونریزی یا انعقادی شود.

MPV

طبیعی

میانگین حجم پلاکت‌ها / MPV

9.8

توضیح: میانگین اندازه پلاکت‌های خون را ارزیابی می‌کند که نشان‌دهنده میزان تولید پلاکت‌های جدید در مغز استخوان است.

PDW

طبیعی

تنوع اندازه پلاکت‌ها / PDW

12.0

توضیح: میزان تفاوت در اندازه پلاکت‌های خون را بررسی می‌کند.

گزارش سلامت آوین طب

بیمار: امرحسین سیدی

تاریخ گزارش: ۲۰۲۶/۰۹/۱۹ - ۰۴:۳۴

Neutrophils

پایین

نوتروفیل‌ها / Neutrophils

33.7 %

محدوده مرجع: 43 - 78%

توضیح: نوعی گلبول سفید که نقش اصلی را در دفاع در برابر عفونت‌های باکتریایی و التهاب حاد دارد.

Lymphocyte

بالا

لنفوسیت‌ها / Lymphocytes

55.4 %

محدوده مرجع: 15 - 51

توضیح: گلبول‌های سفیدی که مسئول پاسخ ایمنی بدن در برابر عفونت‌های ویروسی هستند.

Eosinophil%

طبیعی

ئوزینوفیل‌ها / Eosinophils

4.3 %

توضیح: گلبول‌های سفیدی که در پاسخ به آلرژی، حساسیت‌ها و عفونت‌های انگلی افزایش می‌یابند.

Mono%

طبیعی

مونوسیت‌ها / Monocytes

6.3 %

توضیح: گلبول‌های سفیدی که به پاکسازی سلول‌های مرده و دفاع در برابر عفونت‌های مزمن کمک می‌کنند.

گزارش سلامت آوین طب

بیمار: امرحسین سیدی

تاریخ گزارش: ۲۰۲۶/۰۹/۱۹ - ۰۴:۳۴

Baso%

طبیعی

بازوفیل‌ها / Basophils

0.3

توضیح: گلبول‌های سفیدی که در واکنش‌های آلرژیک و آزادکننده هیستامین نقش دارند.

FBS

طبیعی

قند خون ناشتا / Fasting Blood Sugar

86 mg/dL

محدوده مرجع: Normal:70-99 Prediabet: 100-125 Diabetic:>=126

توضیح: اندازه‌گیری میزان گلوکز خون پس از ۸ تا ۱۲ ساعت ناشتایی برای غربالگری دیابت و پیش‌دیابت.

Hb A1C

پایین

هموگلوبین گلیکوزیله (قند سه ماهه) / HbA1c

4.4 %

محدوده مرجع: Non diabetic: <5.7 Prediabet :5.7-6.4 Diabet :>6.4

توضیح: میانگین سطح قند خون در ۲ تا ۳ ماه گذشته را نشان می‌دهد و برای کنترل دیابت بسیار دقیق است.

E.A.G

طبیعی

میانگین تخمینی قند خون / EAG

80

توضیح: میانگین تخمینی قند خون که معمولاً از HbA1c به دست می‌آید و سطح متوسط قند خون را در ماه‌های اخیر برآورد می‌کند.

گزارش سلامت آوین طب

بیمار: امرحسین سیدی

تاریخ گزارش: ۲۰۲۶/۰۹/۱۹ - ۰۴:۳۴

BUN

طبیعی

نیتروژن اوره خون / BUN

12 mg/dL

محدوده مرجع: 7 - 16.8

توضیح: شاخص ارزیابی عملکرد کلیه و میزان کم‌آبی بدن.

Creatinine

طبیعی

کراتینین / Creatinine

0.70 mg/dL

محدوده مرجع: 0.7 - 1.3

توضیح: دقیق‌ترین ماده برای ارزیابی قدرت فیلتراسیون کلیه‌ها. افزایش آن نشان‌دهنده کاهش کارایی کلیه‌هاست.

Triglycerides

طبیعی

تری‌گلیسرید / Triglycerides

138 mg/dL

محدوده مرجع: Normal: Less than 200

توضیح: نوعی چربی موجود در خون که مصرف زیاد قند و چربی، چاقی و بی‌تحرکی باعث افزایش آن می‌شود.

Cholesterol Total

پایین

کلسترول توتال / Total Cholesterol

126 mg/dL

محدوده مرجع: Normal :less than 200 Border line :200-239 Abnormal: More than 240

توضیح: اندازه‌گیری مجموع کلسترول خون جهت ارزیابی ریسک بیماری‌های قلبی و عروقی.

گزارش سلامت آوین طب

بیمار: امرحسین سیدی

تاریخ گزارش: ۲۰۲۶/۰۹/۱۹ - ۰۴:۳۴

HDL

طبیعی

چربی خوب / HDL Cholesterol

48 mg/dL

محدوده مرجع: 30 - 70

توضیح: لیپوپروتئین با چگالی بالا که چربی‌های اضافی را از عروق به کبد منتقل می‌کند.

Cholesterol/HDL Ratio

پایین

کلسترول توتال / Total Cholesterol

2.6

محدوده مرجع: Low Ris: Less than 4.4 Moderate Risk : 4.4-11 High Risk : More than 11

توضیح: اندازه‌گیری مجموع کلسترول خون جهت ارزیابی ریسک بیماری‌های قلبی و عروقی.

SGOT (AST)

طبیعی

آنزیم کبدی AST

37 U/L

محدوده مرجع: 0 - 38

توضیح: آنزیمی موجود در کبد و عضلات که افزایش آن نشان‌دهنده آسیب یا التهاب در سلول‌های کبدی است.

SGPT (ALT)

طبیعی

آنزیم کبدی ALT

33 IU/L

محدوده مرجع: 0 - 41

توضیح: آنزیم اختصاصی کبد که معیار اصلی ارزیابی سلامت کبد و تشخیص چربی یا التهاب کبد است.

گزارش سلامت آوین طب

بیمار: امرحسین سیدی

تاریخ گزارش: ۲۰۲۶/۰۹/۱۹ - ۰۴:۳۴

Alkaline Phosphatase

طبیعی

آلکالین فسفاتاز / ALP

200 U/L

محدوده مرجع: 180-1200

توضیح: آنزیمی مربوط به مجاری صفراوی، کبد و استخوان‌ها. افزایش آن می‌تواند ناشی از انسداد صفراوی باشد.

Calcium

طبیعی

کلسیم / Calcium

10.1 mg / dl

محدوده مرجع: 8.5-10.5

توضیح: ماده معدنی حیاتی برای استحکام استخوان‌ها، دندان‌ها، انقباض عضلات و عملکرد اعصاب.

Phosphorus

طبیعی

فسفر / Phosphorus

5.4 mg/dL

محدوده مرجع: 3.2 - 5.7

توضیح: ماده معدنی همراه با کلسیم در تشکیل استخوان‌ها و تولید انرژی سلولی.

Sodium

طبیعی

سدیم / Sodium

136 mEq / L

محدوده مرجع: 135 - 145

توضیح: الکترولیت اصلی کنترل‌کننده تعادل آب بدن و فشار خون.

گزارش سلامت آوین طب

بیمار: امرحسین سیدی

تاریخ گزارش: ۲۰۲۶/۰۹/۱۹ - ۰۴:۳۴

Potassium

طبیعی

پتاسیم / Potassium

4.3 mEq / L

محدوده مرجع: 3.5 - 5

توضیح: الکترولیت حیاتی برای عملکرد صحیح قلب، اعصاب و انقباض عضلانی.

FSH

پایین

هورمون محرک فولیکول / FSH

0.1 miu/ml

محدوده مرجع: 1.42-15.4 :men

توضیح: هورمون تنظیم‌کننده عملکرد تخمدان‌ها در زنان و تولید اسپرم در مردان.

Testosterone

پایین

تستوسترون / Testosterone

0.4 ng/ml

محدوده مرجع: 2.49-8.36

توضیح: هورمون جنسی اصلی مردانه موثر در میل جنسی، جرم عضلانی و سلامت استخوان‌ها.

ACTH

طبیعی

هورمون آدرنوکورتیکوتروپیک / ACTH

31.11 pg / ml

محدوده مرجع: 7.2 - 63.3

توضیح: هورمونی که از هیپوفیز ترشح می‌شود و ترشح کورتیزول از غدد فوق‌کلیوی را تحریک می‌کند.

گزارش سلامت آوین طب

بیمار: امرحسین سیدی

تاریخ گزارش: ۲۰۲۶/۰۹/۱۹ - ۰۴:۳۴

IGF-1

طبیعی

فاکتور رشد شبه‌انسولینی ۱ / IGF-1

183 ng / ml

محدوده مرجع: 162.7 - 240.4

توضیح: هورمونی مرتبط با هورمون رشد که برای ارزیابی محور رشد و برخی اختلالات تولید یا اثر هورمون رشد اندازه‌گیری می‌شود.

Vitamin D total(25OH)

پایین

ویتامین دی کل (25-هیدروکسی)

19 ng/ml

محدوده مرجع: Defficient :<20 Insufficient : 20-29 Sufficient : 30-100 Intoxication :>100 ng/m

توضیح: آزمایشی برای اندازه‌گیری سطح ویتامین D در خون که برای سلامت استخوان‌ها و جذب کلسیم اهمیت دارد.

Insulin Serum

طبیعی

انسولین / Insulin

11.9 mIU/mL

محدوده مرجع: 2.6 - 24.9

توضیح: هورمون تنظیم‌کننده قند خون. ارزیابی آن برای تشخیص مقاومت به انسولین یا علت افت قند مفید است.

Cortisol AM

بالا

کورتیزول (هورمون استرس) / Cortisol

15.40 ug / dl

محدوده مرجع: 6-10 a.m: 4.82-19.5 4-8 p.m: 2.47-11.9

توضیح: هورمون اصلی استرس که توسط غدد فوق‌کلیوی ترشح شده و سوخت‌وساز و ایمنی را تنظیم می‌کند.

گزارش سلامت آوین طب

بیمار: امرحسین سیدی

تاریخ گزارش: ۲۰۲۶/۰۹/۱۹ - ۰۴:۳۴

Ferritin

طبیعی

فریتین (ذخیره آهن) / Ferritin

35 ng/mL

محدوده مرجع: 10 - 160

توضیح: شاخص اصلی تعیین میزان ذخایر آهن در بدن. اصلی‌ترین تست برای تشخیص فقر آهن.

T4

طبیعی

تیروکسین کل / Total T4

9.12 ug/dl

محدوده مرجع: 5.0-11.5

توضیح: اندازه‌گیری هورمون اصلی تولیدشده توسط غده تیرویید.

TSH

طبیعی

هورمون محرک تیرویید / TSH

2.46 ng/ml

محدوده مرجع: 0.3-5.9

توضیح: اصلی‌ترین آزمایش غربالگری تیرویید. میزان بالا نشان‌دهنده کم‌کاری و میزان پایین نشان‌دهنده پرکاری تیرویید است.

Tissue Trans Glutaminas (IgA)

بالا

آنتی‌بادی ترانس‌گلوتامیناز بافتی IgA / tTG-IgA

< 3.0 AU/ml

محدوده مرجع: Negative:<12 Borderline:12-18 Positive:>18

توضیح: آزمایش آنتی‌بادی ترانس‌گلوتامیناز بافتی از نوع IgA که در بررسی بیماری سلیاک کاربرد دارد.

گزارش سلامت آوین طب

بیمار: امرحسین سیدی

تاریخ گزارش: ۲۰۲۶/۰۹/۱۹ - ۰۴:۳۴

Color

طبیعی

رنگ ادرار / Color

Yellow

توضیح: بررسی ظاهری رنگ ادرار که نشان‌دهنده غلظت، میزان مصرف آب یا وجود مواد خاص است.

Appearance

طبیعی

شفافیت ادرار / Appearance

Clear

توضیح: بررسی میزان شفافیت یا کدر بودن نمونه ادرار.

PH

طبیعی

اسیدیته ادرار / pH

5

توضیح: میزان اسیدی یا بازی بودن ادرار که در سلامت کلیه و تشکیل سنگ‌های کلیوی اهمیت دارد.

Specific Gravity

طبیعی

وزن مخصوص ادرار / SG

1.025

توضیح: شاخص توانایی کلیه‌ها در غلیظ‌سازی و رقیق‌سازی ادرار.

گزارش سلامت آوین طب

بیمار: امرحسین سیدی

تاریخ گزارش: ۲۰۲۶/۰۹/۱۹ - ۰۴:۳۴

Protein

طبیعی

پروتئین ادرار / Protein

Negative

توضیح: بررسی دفع پروتئین در ادرار جهت ارزیابی سلامت کلیه‌ها (در حالت عادی منفی است).

Glucose

طبیعی

قند خون / Glucose

Negative

توضیح: سنجش سطح گلوکز در خون جهت ارزیابی سوخت‌وساز قند در بدن.

Blood

طبیعی

خون در ادرار / Blood

Negative

توضیح: بررسی وجود خون یا هموگلوبین در ادرار که می‌تواند نشان‌دهنده عفونت، سنگ یا التهاب مجاری باشد.

Keton

طبیعی

کتون ادرار / Ketones

Negative

توضیح: وجود اجسام کتونی ناشی از سوخت‌وساز چربی‌ها.

گزارش سلامت آوین طب

بیمار: امرحسین سیدی

تاریخ گزارش: ۲۰۲۶/۰۹/۱۹ - ۰۴:۳۴

Bilirubin

طبیعی

بیلی‌روبین ادرار

Negative

توضیح: بررسی وجود بیلی‌روبین در ادرار جهت ارزیابی سلامت کبد و مجاری صفراوی.

Urobilinogen

طبیعی

اوروبیلینوژن ادرار

Negative

توضیح: ماده حاصل از تجزیه بیلی‌روبین برای بررسی عملکرد کبد.

Nitrite

طبیعی

نیتریت ادرار / Nitrite

Negative

توضیح: تست غربالگری برای عفونت‌های باکتریایی مجاری ادراری.

W.B.C/hpf

طبیعی

گلبول سفید مدفوع / WBC per HPF

1-2 /HPF

محدوده مرجع: 2-10---Many---100< +3positive---100-50 +2positive---50-25 +1positive---25-10 Trace

توضیح: بررسی تعداد گلبول‌های سفید در هر میدان میکروسکوپی در نمونه مدفوع.

گزارش سلامت آوین طب

بیمار: امرحسین سیدی

تاریخ گزارش: ۲۰۲۶/۰۹/۱۹ - ۰۴:۳۴

R.B.C/hpf

طبیعی

گلبول قرمز مدفوع / RBC per HPF

1-2 /HPF

محدوده مرجع: 2-10---positive4---100-< +positive3---50-100 +positive2---25-50 +positive1---10-25 +Trace

توضیح: بررسی تعداد گلبول‌های قرمز در هر میدان میکروسکوپی در نمونه مدفوع.

Epithelial cells

طبیعی

سلول‌های اپیتلیال / Epithelial Cells

1-2 /HPF

توضیح: سلول‌های پوششی مجاری ادراری که وجود مقادیر کم آن طبیعی است.

Mucous

طبیعی

مخاط ادرار / Mucus

Negative

توضیح: بررسی ترشحات مخاطی طبیعی یا التهابی در ادرار.

Bacteria

طبیعی

باکتری در ادرار

Negative

توضیح: مشاهده باکتری زیر میکروسکوپ جهت تشخیص عفونت ادراری.

گزارش سلامت آوین طب

بیمار: امرحسین سیدی

تاریخ گزارش: ۲۰۲۶/۰۹/۱۹ - ۰۴:۳۴

Casts

طبیعی

کاست‌های ادراری / Casts

Not seen

توضیح: ساختارهای استوانه‌ای کلیوی که وجود آن‌ها نشان‌دهنده درگیری بافت کلیه است.

Crystals

طبیعی

کریستال‌های ادراری

Not seen

توضیح: بررسی بلورها و رسوبات ادراری جهت ارزیابی ریسک سنگ کلیه.

Yeast

طبیعی

قارچ / مخمر در ادرار

Not seen

توضیح: بررسی وجود سلول‌های قارچی یا مخمر در مجاری ادراری.

Specimen

طبیعی

نوع نمونه / Specimen

Urine

توضیح: نوع نمونه‌ای که برای انجام آزمایش یا کشت آزمایشگاهی استفاده شده است.

گزارش سلامت آوین طب

بیمار: امرحسین سیدی

تاریخ گزارش: ۲۰۲۶/۰۹/۱۹ - ۰۴:۳۴

Culture

طبیعی

کشت / Culture

NO Bacteria growth at 24 hours

توضیح: بررسی رشد میکروارگانیسم‌ها در نمونه برای کمک به شناسایی عفونت و عوامل میکروبی.

Stool H.Pylori Ag

طبیعی

آنتی‌ژن هلیکوباکتر پیلوری در مدفوع / Stool H. pylori Ag

Negative

محدوده مرجع: Negative

توضیح: بررسی وجود آنتی‌ژن هلیکوباکتر پیلوری در نمونه مدفوع.

Consistency

طبیعی

قوام مدفوع / Consistency

Soft

توضیح: بررسی قوام نمونه مدفوع به‌عنوان بخشی از ارزیابی ظاهری و آزمایش مدفوع.

Color

طبیعی

رنگ ادرار / Color

Brown

توضیح: بررسی ظاهری رنگ ادرار که نشان‌دهنده غلظت، میزان مصرف آب یا وجود مواد خاص است.

گزارش سلامت آوین طب

بیمار: امرحسین سیدی

تاریخ گزارش: ۲۰۲۶/۰۹/۱۹ - ۰۴:۳۴

Faty droplet

طبیعی

قطرات چربی در مدفوع / Fat Droplets

Not Seen

توضیح: بررسی وجود قطرات چربی در نمونه مدفوع که می‌تواند در ارزیابی هضم و جذب چربی‌ها کاربرد داشته باشد.

Mucus

طبیعی

مخک (مخلوط ترشحات مخاطی)

Not Seen

توضیح: آزمایشی برای بررسی وجود مخاط در نمونه‌های بیولوژیکی مانند مدفوع یا ادرار که ممکن است در ارزیابی وضعیت گوارشی یا ادراری استفاده شود.

Undigested food

طبیعی

غذای هضم‌نشده / Undigested Food

Few

توضیح: بررسی وجود ذرات غذای هضم‌نشده در نمونه مدفوع.

W.B.C/hpf

طبیعی

گلبول سفید مدفوع / WBC per HPF

0-1

توضیح: بررسی تعداد گلبول‌های سفید در هر میدان میکروسکوپی در نمونه مدفوع.

گزارش سلامت آوین طب

بیمار: امرحسین سیدی

تاریخ گزارش: ۲۰۲۶/۰۹/۱۹ - ۰۴:۳۴

R.B.C/hpf

طبیعی

گلبول قرمز مدفوع / RBC per HPF

0-1

توضیح: بررسی تعداد گلبول‌های قرمز در هر میدان میکروسکوپی در نمونه مدفوع.

Yeast

طبیعی

قارچ / مخمر در ادرار

Not Seen

توضیح: بررسی وجود سلول‌های قارچی یا مخمر در مجاری ادراری.

Ova of parasite

طبیعی

تخم انگل / Ova of Parasite

Not Seen

توضیح: بررسی مستقیم نمونه مدفوع برای مشاهده تخم انگل‌های روده‌ای.

Protozoa cyst

طبیعی

کیست تک‌یاخته‌ها / Protozoa Cyst

Not Seen

توضیح: بررسی مستقیم نمونه مدفوع برای مشاهده کیست تک‌یاخته‌های روده‌ای.

امتیاز سلامت

ارزیابی کلی بر اساس نتایج موجود

گزارش سلامت آوین طب

بیمار: امرحسین سیدی

تاریخ گزارش: ۲۰۲۶/۰۹/۱۹ - ۰۴:۳۴

81

خوب

بررسی نتایج آزمایشگاهی شما نشان‌دهنده برخی تغییرات و نوسانات در پارامترهای خونی، هورمونی و ویتامین است که نیازمند توجه و پیگیری دقیق پزشکی می‌باشد. در سنین رشد، ارزیابی این موارد به حفظ سلامت D عمومی و رشد بهینه کمک شایانی می‌کند.

جمع‌بندی کلی

بررسی ترکیبی یافته‌ها در کنار هم

مشاهده کاهش شاخص‌های MCV و MCH در کنار تغییرات افتراقی گلبول‌های سفید (نوتروفیل پایین و لنفوسیت بالا) می‌تواند نشانه‌ای از کم‌خونی خفیف یا واکنش‌های سیستم ایمنی باشد. از سوی دیگر، کاهش هورمون‌های جنسی (FSH و تستوسترون) در یک نوجوان ۱۳ ساله، در کنار کاهش ویتامین D و تغییرات کورتیزول، نیازمند ارزیابی دقیق وضعیت غدد درون‌ریز و بلوغ است تا اطمینان حاصل شود که روند رشد و تکامل به‌طور طبیعی طی می‌شود.

موارد نیازمند توجه

نکات مهم استخراج‌شده از گزارش

M.C.V

78.7

این شاخص حجم متوسط گلبول‌های قرمز را نشان می‌دهد. مقدار پایین آن می‌تواند نشان‌دهنده کم‌خونی فقر آهن، تالاسمی مینور یا سایر اختلالات سنتز هموگلوبین باشد.

M.C.H

25.0

نشان‌دهنده مقدار هموگلوبین در هر گلبول قرمز است. کاهش آن معمولاً همراه با MCV پایین دیده شده و حکایت از کم‌خونی‌های میکروسیتیک و کمبود آهن دارد.

گزارش سلامت آوین طب

بیمار: امرحسین سیدی

تاریخ گزارش: ۲۰۲۶/۰۹/۱۹ - ۰۴:۳۴

Neutrophils

33.7

نوعی گلبول سفید که نقش دفاع در برابر عفونت‌های باکتریایی دارد. کاهش درصد آن می‌تواند ناشی از عفونت‌های ویروسی، برخی داروها یا عوامل ژنتیکی باشد.

Lymphocyte

55.4

سلول‌های دفاعی سیستم ایمنی که افزایش درصد آن‌ها معمولاً در پاسخ به عفونت‌های ویروسی اخیر یا واکنش‌های ایمنی بدن دیده می‌شود.

Hb A1C

4.4

نشانگر میانگین قند خون در سه ماه گذشته است. مقادیر پایین‌تر از حد متوسط گاهی با شرایط خاص متابولیک یا خطاهای تحلیلی مرتبط است، هرچند نیاز به بررسی بالینی دارد.

Cholesterol Total

126

میزان کل کلسترول در خون. مقادیر بسیار پایین گاهی به دلیل سوءجذب، سوءتغذیه یا مشکلات کبدی رخ می‌دهد.

Cholesterol/HDL Ratio

2.6

شاخصی برای ارزیابی ریسک قلبی-عروقی که مقدار پایین آن معمولاً مطلوب است، اما باید در کنار سایر چربی‌های خون تفسیر شود.

گزارش سلامت آوین طب

بیمار: امرحسین سیدی

تاریخ گزارش: ۲۰۲۶/۰۹/۱۹ - ۰۴:۳۴

FSH

0.1

هورمونی تولید شده توسط غده هیپوفیز که در تنظیم غدد جنسی نقش دارد. کاهش آن می‌تواند نشان‌دهنده تاخیر در بلوغ یا اختلالات محور هیپوتالاموس-هیپوفیز-گناد باشد.

Testosterone

0.4

هورمون جنسی اصلی مردانه. مقدار پایین آن در سن ۱۳ سالگی نیازمند بررسی وضعیت بلوغ و عملکرد غدد درون‌ریز است.

Vitamin D total(25OH)

19

کمبود ویتامین D می‌تواند بر سلامت استخوان‌ها، سیستم ایمنی و سطح انرژی بدن تأثیر منفی بگذارد و در سنین رشد اهمیت زیادی دارد.

Cortisol AM

15.40

هورمون استرس تولید شده توسط غده فوق کلیه. افزایش آن می‌تواند ناشی از استرس حین نمونه‌گیری، اضطراب یا مشکلات غدد فوق کلیوی باشد.

Tissue Trans Glutaminas (IgA)

< 3.0

این تست برای غربالگری بیماری سلیاک (حساسیت به گلوتن) استفاده می‌شود و مقدار مثبت یا بالای آن می‌تواند شک به عدم تحمل گلوتن را مطرح کند.

گزارش سلامت آوین طب

بیمار: امرحسین سیدی

تاریخ گزارش: ۰۴:۳۴ - ۲۰۲۶/۰۹/۱۹

پیشنهادهای هوشمند

پیشنهادهای ارائه‌شده توسط آوین طب

مراجعه به پزشک متخصص غدد و رشد

با توجه به مقادیر پایین هورمون‌های جنسی (FSH و تستوسترون) و کورتیزول، حتماً جهت بررسی وضعیت بلوغ و عملکرد غدد درون‌ریز به متخصص غدد کودکان و نوجوانان مراجعه کنید.

مراجعه به پزشک متخصص گوارش

با توجه به نتیجه تست بافت ترانس‌گلوتامیناز و شاخص‌های کم‌خونی، مشاوره با فوق تخصص گوارش کودکان جهت بررسی احتمال سلیاک ضروری است.

مکمل‌یاری ویتامین D

جهت جبران کمبود ویتامین D، تحت نظر پزشک معالج از مکمل‌های مناسب استفاده کنید و در معرض نور خورشید متناسب قرار گیرید.

بررسی دقیق‌تر کم‌خونی

انجام آزمایش‌های تکمیلی مانند آهن سرم، فریتین دقیق و TIBC جهت ریشه‌یابی دقیق علت کاهش MCV و MCH پیشنهاد می‌شود.

مهم

این گزارش جایگزین تشخیص پزشک نیست و صرفاً برای نمایش و بررسی اطلاعات آزمایش تهیه شده است. برای تفسیر پزشکی و تصمیم‌گیری درمانی با پزشک خود مشورت کنید.