



СІНЕВО
synevo

1932 Пакет № 410

Здорова шкіра

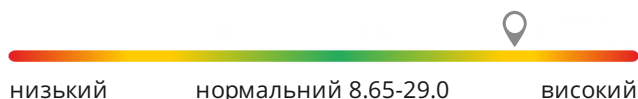
Глеб Андреевич Канунников

02.02.2021

Здорова шкіра

Тестостерон загальний

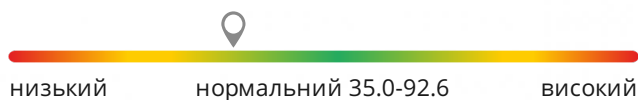
35.09 нмоль/л



Основний андрогенний гормон у чоловіків, який виробляється переважно клітинами Лейдіга в яєчках. Секрецію тестостерону регулює ЛГ гіпофіза. Тестостерон у жінок синтезується в клітинах внутрішньої оболонки фолікула яєчника, сітчастого шару кори надниркових залоз, у процесі периферичного перетворення інших стероїдів.

Індекс вільного тестостерону

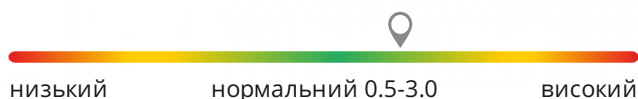
37.8 %



Стандартизований розрахунковий показник співвідношення основних маркерів андрогенного статусу в одній пробі крові. $IVT = T_{заг} / ГЗСГ \times 100\%$. Маркер біохімічної гіперандрогенії. Враховує рівень Т заг і ГЗСГ, що визначає рівень гормонально активної фракції Т (Т віль + Т, зв'язаний з альбуміном). Дає змогу оцінити андрогенний статус і виявити причини порушень у репродуктивній сфері як у жінок, так і у чоловіків.

17-α-оксипрогестерон

2.47 нг/мл



Стероїдний гормон, що синтезується переважно у надниркових залозах. Є попередником кортизолу. Маркер вродженої дисфункції кори наднирників (ВДКН), зумовленої недостатністю 21-гідроксилази. Дає змогу діагностувати ВДКН як одну з етіологічних причин:

- гіперандрогенії;
- порушення менструального циклу;
- безпліддя.

Глобулін, що зв'язує статеві гормони

92.82 нмоль/л

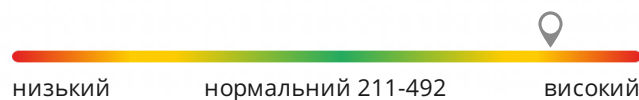


Це білок, що виробляється у печінці та зв'язує статеві гормони, впливаючи на їх вільні рівні.

Тест має клінічне значення для точної інтерпретації рівнів загального тестостерону, естрадіолу, дигідротестостерону за наявності клініки й нормального рівня загального тестостерону.

ДГЕА-с

618.1 мкг/дл

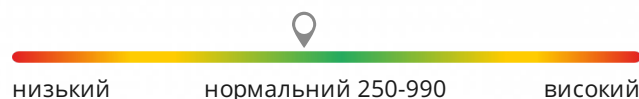


Дегідроепіандростерон-сульфат (ДГЕА-с) – це стероїдний гормон, який синтезується з холестерину в корі надниркових залоз (95%) під контролем АКТГ і в яєчниках (5%) та перетворюється в активні форми андрогенів – тестостерон і андростендіон.

Визначення підвищених рівнів може допомогти під час діагностики джерела гіперандрогенії: надниркові залози або яєчники.

Дигідротестостерон

508 пг/мл



Дигідротестостерон — найактивніший андроген.

Утворюється із тестостерону. В чоловіків синтезується в яєчках, наднирниках, до 70% утворюється у периферичних тканинах. У жінок утворюється у наднирниках, яєчниках. У чоловіків відповідає за розвиток вторинних статевих ознак, регулює сексуальну поведінку, стимулює сперматогенез.

- ✓ нормальний
! відхилення від норми

Інформація про клієнта	
ПІБ	Глеб Андреевич Канунников
Штрих-код	3301108704-1932
Стать	чоловіча
Вік	21 р. 0 м.
Дата народження	14.01.2000
Дата замовлення	02.02.2021
Дата видруку	04.02.2021

Здорова шкіра	Результат	Норма
! Тестостерон загальний	35.09	8.65-29.0 нмоль/л
! Глобулін, що зв'язує статеві гормони	92.82	18.3-54.1 нмоль/л
✓ Індекс вільного тестостерону	37.8	35.0-92.6 %
! ДГЕА-с	618.1	211-492 мкг/дл
✓ 17-α-оксипрогестерон	2.47	≤0.5-3.0 нг/мл
✓ Дигідротестостерон	508	≤250-990 пг/мл

Результатів лабораторних аналізів недостатньо для встановлення діагнозу. Інтерпретація результатів і встановлення діагнозу має виконуватися виключно лікарем. Обробка зразків та представлення звітів виконуються через лабораторну інформаційну систему SILAB.