



Дегидроэпиандростерон-сульфат (DHEA-S)

Андрогенный гормон надпочечников.

Вырабатывается в коре надпочечников. Уровень этого гормона является адекватным показателем андроген-синтетической активности надпочечников. Гормон обладает лишь слабым андрогенным действием, однако, в процессе его метаболизма в периферических тканях образуются тестостерон и дигидротестостерон. Не обнаруживает заметных суточных колебаний и имеет низкую скорость клиренса. Во время беременности вырабатывается корой надпочечников матери и плода и служит предшественником для синтеза эстрогенов плаценты. Его уровень повышается к периоду полового созревания, а затем плавно снижается по мере выхода человека из репродуктивного возраста. Во время беременности уровень этого гормона также снижается. Определение ДЭА-SO₄ заменяет определение 17-КС в моче при оценке выработки надпочечниками андрогенов. В яичниках синтез ДЭА-сульфата не происходит (поэтому тест применяется для определения источника гиперандрогемии в организме женщины).

Подготовка: Кровь рекомендуется сдавать утром (в период с 8 до 11 часов), натощак (не менее 8 и не более 14 часов голодания, воду пить можно). Накануне избегать пищевых перегрузок.

Показания:

- Аденогенитальный синдром.
- Опухоли коры надпочечников.
- Эктопические АКТГ-продуцирующие опухоли.
- Привычное невынашивание.
- Гипотрофия плода.
- Диагностика состояния фето-плацентарного комплекса с 12 - 15 недели беременности.

Единицы измерения в лаборатории «Пром-Тест»: umol/L.

Референсные значения на бланках независимой лаборатории «Пром-Тест».

Повышение уровня:

1. аденогенитальный синдром;
2. опухоли коры надпочечников;
3. эктопические АКТГ-продуцирующие опухоли;
4. болезнь Кушинга (гипоталамо-гипофизарный);
5. фето-плацентарная недостаточность;
6. гирсутизм женщин (при нормальном показателе заболевание не связано с патологией надпочечников);
7. угроза внутриутробной гибели плода.

Снижение уровня:

1. гипоплазия надпочечников плода (концентрация в крови беременной женщины);
2. внутриутробная инфекция;
3. приём таких препаратов как гестагены.