



Холестерин - ЛПВП (Холестерин липопротеинов высокой плотности, HDL Cholesterol)

Фракция липопротеинов, отвечающая за перенос холестерина из периферических клеток в печень.

Липопротеины в крови осуществляют транспорт липидов, в том числе и холестерина, от одной клеточной популяции к другой. В отличие от других липопротеинов, ЛПВП осуществляют транспорт холестерина от клеток периферических органов (в том числе сосудов сердца, артерий мозга и др.) в печень, где холестерин переводится в желчные кислоты и выводится из организма.

У женщин в среднем значения ЛПВП выше, чем у мужчин. Снижение концентрации ЛПВП-холестерола ниже 0,90 ммоль/л для мужчин и ниже 1,15 ммоль/л для женщин, а также соотношение холестерина липопротеинов низкой плотности к липопротеинам высокой плотности больше 3:1 связывается с повышенным риском атеросклероза.

Повышенный уровень ЛПВП-холестерола рассматривается как антиатерогенный фактор.

Подготовка: Кровь рекомендуется сдавать утром (в период с 8 до 11 часов), строго натощак (не менее 12 и не более 14 часов голодания, воду пить можно). Накануне избегать пищевых перегрузок.

Показания:

- Атеросклероз и связанные заболевания сердечно-сосудистой системы: ишемической болезни сердца, инфаркта миокарда (оценка риска, диагностика, прогнозирование).
- Болезни печени.

Единицы измерения: mmol/L.

Референсные значения:

- <1.04 mmol/L - высокий риск;
- >1.55 mmol/L - мин. Риск.

Повышение уровня холестерина ЛПВП:

1. первичные наследственные гиперхолестеринемии (гиперлипопротеинемии типов IA и IB типов);
2. ожирение;
3. обтурационная желтуха;
4. нефротический синдром, хроническая почечная недостаточность;
5. сахарный диабет;
6. гипотиреоз;
7. синдром Кушинга;
8. богатая холестерином диета;
9. беременность;
10. нервная анорексия;
11. приём лекарственных средств (бета-блокаторы, диуретики, прогестины, оральные контрацептивы, глюкокортикоиды, андрогены).



Prom - Test Laboratories

РА, г. Ереван
Кохбацц 28, Комитас 58,
Дзорапи 4/3, по соседству
с клиникой «Арамянц»
Тел.: / +374 60/ 44 58 58
Моб.: / +374 55/ 44 58 58
www.promtest.am

Снижение уровня холестерина ЛПВП:

1. атеросклероз;
2. гипо- и а-альфа-липопротеинемия;
3. холестаза, хронические заболевания печени;
4. нефротический синдром, хроническая почечная недостаточность;
5. сахарный диабет;
6. ожирение;
7. курение;
8. приём лекарственных препаратов: бета-блокаторы, даназол, диуретики, прогестины, андрогены;
9. богатая углеводами или полиненасыщенными жирными кислотами диета.