



## Д-димер

### *Д-димер маркёр тромбообразования и фибринолизиса.*

Повышенный уровень Д-димера обнаруживается при многочисленных состояниях, связанных с активацией коагуляции (синдром диссеминированного внутрисосудистого свёртывания крови, тромбоз глубоких вен, лёгочная тромбоэмболия, массивные повреждения тканей или хирургические операции, сердечная недостаточность, инфекции, воспаления, неопластические состояния).

Несмотря на ограниченную специфичность теста, определение Д-димера имеет преимущества по сравнению с измерением других маркёров коагуляции и фибринолиза, так как Д-димер образуется только при условии, что имеют место оба эти процесса. Так, уровень Д-димера не меняется при первичном фибринолизе, дисфибриногемиях.

На концентрацию Д-димера в крови влияют такие факторы как величина тромба, время от начала клинических проявлений до назначения антикоагулянтной терапии, приём антикоагулянтов, на фоне которых уровень Д-димера постепенно снижается, тромболитическая терапия, которая вызывает повышение уровня Д-димера.

У беременных женщин, начиная с ранних сроков беременности, уровень Д-димера в крови постепенно повышается. К концу срока беременности значения его могут быть в 3 - 4 раза выше исходного уровня. Значительно более высокие показатели Д-димера отмечаются у женщин с осложнённым течением беременности (с гестозом, преэклампсией), а также у беременных, больных диабетом, заболеваниями почек.

Повышение уровня Д-димера установлено у лиц старше 80 лет.

**Подготовка:** Специальная подготовка не требуется. Рекомендуется взятие крови не ранее чем через 4 часа после последнего приема пищи.

#### **Показания:**

- Диагностика тромботических состояний.
- Тромбоз глубоких вен (тест исключения).
- Лёгочная эмболия.
- Синдром диссеминированного внутрисосудистого свёртывания крови (ДВС).
- Осложнённое течение беременности.
- Мониторинг тромболитической терапии.

**Единицы измерения:** ng/mL.

**Референсные значения:** < 198 ng/mL

#### **Для беременных женщин:**

- 1 триместр:<286 ng/mL
- 2 триместр:<457 ng/mL
- 3 триместр:<644 ng/mL



# 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](http://www.promtest.am)

## **Повышение уровня:**

1. артериальные и венозные тромбы (в т. ч. тромбоз глубоких вен, тромбоэмболия лёгочной артерии);
2. ДВС-синдром;
3. инфекции, сепсис;
4. воспаление (небольшое повышение);
5. болезни печени;
6. обширные гематомы;
7. беременность;
8. хирургические вмешательства;
9. возраст старше 80 лет;
10. онкологические заболевания;
11. тромболитическая терапия.