

# Что такое стрептатест и зачем его нужно делать?

**Стрептатест** это быстрый и информативный метод определения патогенного штамма стрептококка, а именно б- гемолитического стрептококка группы А, который является частым возбудителем инфекций верхних дыхательных путей, в первую очередь ангины и скарлатины. Опасность этих заболеваний в их осложнениях, при несвоевременной или неадекватно проведенной антибактериальной терапии в течении нескольких недель после перенесенного заболевания может развиваться ревматическое поражение суставов с вовлечением в процесс сердца и почек.

Стрептатест представляет собой метод, основанный на иммунохроматографическом определении специфического взаимодействия антигена стрептококка с фиксированными антителами к нему в тестируемой области мембраны.

Это позволит отличить стрептококковую инфекцию, при которой необходим прием антибиотиков, от болей в горле другого происхождения, например вирусного, когда антибиотики не нужны. Таким образом стрептатест поможет врачу поставить верный диагноз и назначить правильное лечение.

**Стрептатест** прост в использовании, результат готов через пять минут в отличии от традиционных методов выявления и определения возбудителя, когда требуется от 24 до 48 часов. Специальным тампоном берется мазок с миндалин, зева и всех воспаленных зон, который затем помещается в пробирку со специальным реагентом, по истечению определенного времени тампон удаляется из пробирки и в пробирку помещается тест полоска.

1. Не имеет ограничений по возрасту;
2. Экономит время, исключая необходимость ожидания результатов бактериологического посева;
3. Защищает от необоснованного назначения антибиотиков;
4. Диагностирует стрептококковую ангину на ранних стадиях заболевания;
5. Своевременно начатая антибактериальная терапия позволит избежать осложнений.