

Биохимические тест-полоски НПК ООО «Биосенсор АН»

Использование биохимических тест-полосок НПК ООО «Биосенсор АН» позволяет провести общий анализ мочи по основным показателям: глюкоза, кетоновые тела, гемоглобин, эритроциты, белок, лейкоциты, нитриты, билирубин, уробилиноген, кислотность (рН), плотность и аскорбиновая кислота в различных комбинациях от одного компонента до классического полного исследования на 11 параметров. А также, определять кислотность (рН) влагалища и тестировать уровень алкоголя в биологических жидкостях.

Экспресс-диагностические тест-полоски Научно-Производственной Компании ООО «Биосенсор АН» (www.biosensorgan.ru) являются результатом более чем двадцатилетней научно-исследовательской, конструкторской и производственной работы, которая продолжается и сейчас. Высокая квалификация сотрудников и ответственность обеспечивает качество продукции на уровне мировых стандартов.

По качеству и ассортименту компания не имеет конкурентов среди отечественных производителей, т.к. предоставляет более 40 комбинаций различных анализов. По стоимости вне конкуренции с импортруемыми аналогичными изделиями – «Лаксма» и др.

Исследование мочи с помощью тест-полосок, метод «сухой химии», широко используется во многих лабораториях и кабинетах врачей общей практики многие годы. Основными их достоинствами являются быстрота и простота определения, кроме того, не требуется длительное обучение персонала.

Тест-полоски предназначены для «первой линии контакта врача с пациентом», то есть в клиничко-диагностических лабораториях лечебных и лечебно-профилактических учреждениях (больницы, поликлиники, диагностические центры, санатории, профилактории, пансионаты), в службах скорой и неотложной помощи, МЧС, для массовых обследований населения, а также обследования пациентов или их родственников в домашних условиях.

Находят они применение для личного контроля диабетических больных.

Использование таких тест-систем (биохимических тест-полосок) не требует специальных навыков и знаний. Проводить исследование в состоянии не только квалифицированный медперсонал, но и далекий от медицины человек.

Все что нужно, так это внимательно прочитать инструкцию по применению и строго действовать ее указаниям.

Исследование проводится в два этапа. На первом тест-полоску погружают в мочу и быстро извлекают. После смачивания тест-полоски в аналитических зонах происходит запуск химических реакций. Интенсивность окраски зависит от содержания и концентрации исследуемого компонента в моче и длительности реакции.

На втором этапе после соответствующей экспозиции сравнивают интенсивность окраски аналитической зоны тест-полоски с окраской зон шкалы на пенале и определяют результат.

Традиционное физико-химическое исследование состава мочи представляет собой достаточно длительный и, в целом, сложный процесс, требующий множества реактивов, лабораторной посуды и другого оборудования. Многие реактивы являются небезопасными для организма человека. Данная процедура в настоящее время стала легко выполнимой благодаря применению тест-полосок.

В лабораториях от субъективного визуального исследования переходят на приборный. НПК ООО «Биосенсор АН» предлагает для лабораторного анализа, производи-

Экспресс анализатор мочи
«УРИПОЛИАН»
БИОСЕНСОР АН



Прибор AM2100 с полосками

мыми компанией тест-полосками **Уриполиан ХН**, использовать белорусский анализатор **AM2100**. В этом году **AM 2100** можно приобрести на выгодных акционных условиях. Данный прибор уже много лет компания поставляет в лаборатории России, обеспечивая гарантийный ремонт и профилактику.

Недорогие тест-полоски Уриполиан ХН подходят и к ряду импортных анализаторов (Клиникет и др.), что особенно важно для лабораторий в наше трудное время.

Компанией ведется успешная разработка своего российского прибора. И очень скоро он появятся в клинических лабораториях.

Широко используются тест-полоски **«АЛКОСЕНСОР»**. Они используются для оценки содержания алкоголя в организме человека при необходимости экстренной диагностики, а также для самоконтроля.

Тест реагирует только на наличие вторичных спиртов: этанол, метанол, пропанол, бутанол и т.д., что является самой специфической системой выявления состояния алкогольного опьянения среди существующих, за исключением метода жидкостной хроматографии. (Патент).

НОВИНКИ!!! –

1. **«Кольпо-тест рН»-Тест полоски для определения рН влагалищной жидкости.**
2. **Тест-полоски для анализа воды.**

