



**ФБУН НИИ эпидемиологии
и микробиологии
имени Пастера
Отдел Новых Технологий
"МИКОПАЗМА–Т"**

**инструкция по применению
ТРАНСПОРТНОЙ СРЕДЫ ДЛЯ
УРОГЕНИТАЛЬНЫХ МИКОПАЗМ**

Регистрационное
удостоверение
№ ФСР 2009/05987
от 16 августа 2011 г

НАЗНАЧЕНИЕ

Набор МИКОПАЗМА–Т предназначен для сбора и транспортировки клинических образцов, условно содержащих урогенитальные микоплазмы: *Mycoplasma hominis* (*M. h.*), *Ureaplasma urealyticum* (*U. u.*), *Mycoplasma genitalium* (*M. g.*) и др.

Набор рассчитан на сбор 50 образцов и их транспортирование.

ПРИНЦИП МЕТОДА

Селективные компоненты, входящие в состав транспортной среды для урогенитальных микоплазм, подавляют рост простейших, грибов и большинства представителей бактериальной флоры, кроме урогенитальных микоплазм (*M. h.*, *U. u.* или *M. g.*), которые сохраняют жизнеспособность в течение 1-3 сут при температуре 2-8 °С.

СОСТАВ НАБОРА

| | |
|----------------------------------------------------------------------|--------|
| Транспортная среда для урогенитальных микоплазм, лиофилизированная . | 1 фл. |
| Пробирки для микропроб . | 50 шт. |
| Этикетки для маркировки пробирок . | 50 шт. |

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Потенциальный риск применения набора – класс 2а.

Набор МИКОПАЗМА–Т предназначен только для *in vitro* диагностики.

Входящие в компоненты набора вещества инактивированы и безопасны. Однако исследуемые клинические материалы, а также сточные растворы, оборудование и материалы, находящиеся с ними в контакте, представляют собой потенциально инфекционный материал, и обращаться с ними следует, соблюдая технику безопасности.

Следует избегать любого контакта компонентов набора со слизистыми оболочками.

При работе с набором следует соблюдать «Правила устройства, техники безопасности, производственной санитарии, противоэпидемического режима и личной гигиены при работе в лабораториях (отделениях, отделах) санитарно-эпидемиологических учреждений системы Министерства здравоохранения СССР» (Москва, 1981 г.).

ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ:

- Термостат, поддерживающий температуру 37±1°С;
- дозаторы пипеточные;
- горелка газовая (спиртовка);
- вода дистиллированная.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТРАНСПОРТНОЙ СРЕДЫ

Во флакон с лиофилизированной транспортной средой для урогенитальных микоплазм внести 25 мл дистиллированной воды. Содержимое флакона перемешать до полного растворения (в течение 1 мин). Полученный прозрачный раствор светло-желтого цвета разлить в пробирки для микропроб по 0,5 мл. Пробирки закрыть, промаркировать и

хранить при температуре 2-8 °С не более 7 сут или при температуре минус 7 °С и ниже не более 2 мес.

Перед проведением анализа пробирки со средой выдержать при температуре (18-25 °С) в течение 1 ч. Растворы в пробирках должны быть прозрачными, светло-желтого цвета.

В случае помутнения раствора или образования видимых хлопьев и осадка пробирки со средой в работе не использовать!

СБОР КЛИНИЧЕСКИХ ОБРАЗЦОВ И ИХ ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Посев материала (отделяемое влагалища, отделяемое шейки матки, отделяемое уретры, сперма, моча и др.) осуществлять в пробирки с транспортной средой для урогенитальных микоплазм с помощью ложки Фолькмана или одноразового тампона (щетки)¹. Пробирки с пробами закрыть, промаркировать и доставить в лабораторию. В лаборатории маркированные пробирки хранить при температуре 2-8 °С. Время, прошедшее от момента забора исследуемого материала до момента анализа, не должно превышать 1 сут (для *U. u.*) или 1-2 сут (для *M. h.* и *M. g.*).

Содержимое пробирки с транспортной средой и исследуемым материалом может быть использовано как посевной материал для:

- 1) обнаружения, идентификации и полуколичественной оценки титра урогенитальных микоплазм с использованием жидких питательных сред производства НИИЭМ им. Пастера или аналогичных сред других фирм;
- 2) выделения и одновременной морфологической идентификации урогенитальных микоплазм с использованием плотных питательных сред производства НИИЭМ им. Пастера или аналогичных сред других фирм;
- 3) определения антибиотикоустойчивости урогенитальных микоплазм с использованием наборов производства НИИЭМ им. Пастера или аналогичных наборов других фирм;
- 4) других целей.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ НАБОРА

Набор МИКОПАЗМА-Т следует хранить при температуре 2-8 °С в упаковке предприятия-изготовителя в течение всего срока годности. Допускается хранение набора при температуре до 25 °С не более 2 недель.

Срок годности набора – 12 мес.

Приготовленную питательную среду можно хранить при температуре 2-8 °С не более 1 недели или при температуре минус 7 °С и ниже не более 2 мес.

Для получения надежных результатов необходимо строгое соблюдение инструкции по применению набора.

По вопросам, касающимся качества набора МИКОПАЗМА-Т, следует обращаться в ФБУН НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера по адресу:

197101, Санкт-Петербург, ул. Мира, 14, тел./факс: (812) 233-17-03, 346-83-87, телефон (812) 325-27-10, 346-83-86
<http://www.dntpasteur.ru>; e-mail: pasteurdnt@ya.ru

© НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера, 2010 г.

¹ Методические указания от 11.03.2003 г. «Обеспечение качества подготовки образцов биологических материалов для цитологических исследований» МЗ РФ, Москва, 2003 г.