

## Информация за изследване

Наименование:

**Real-time PCR Полово предавани инфекции**

Информация за изследването:

Качествен, мултиплексен Real-time PCR тест за детекция на нуклеинови киселини от следните патогени:

1. Chlamydia trachomatis
2. Neisseria gonorrhoeae
3. Mycoplasma genitalium
4. Trichomonas vaginalis

### Предимства:

- ✓ Бърз, надежден, високо чувствителен и специфичен метод.
- ✓ Директно откриване наличието на патогена в биологични проби.
- ✓ Определя уникален, високо консервативен участък от ДНК.
- ✓ Автоматизиран процес на екстракция и амплификация, което осигурява качество на получения резултат.
- ✓ Вътрешен контрол за мониториране качеството на използваните реактиви, процесите на обработка на пробите, наличието на инхибитори и правилното протичане на реакцията.

Представява in vitro тест за детекция на бактериална нуклеинова киселина в проби от:

Преданалитични изисквания:

### ПРИ МЪЖЕ

**УРИНА** – около 15мл. от първата порция на първа сутрешна урина без предварителен хигиенен тоалет. Пробата се взема и транспортира в стерилен контейнер с винтова капачка. Трябва да бъде предадена в лабораторията до 2 часа от вземането.

### ПРИ ЖЕНИ

**ЦЕРВИКАЛЕН/ ВАГИНАЛЕН СЕКРЕТ** - пробата се взема от специалист с тампон в течна транспортна среда (Coran liquid amies elution swab). Тампон и среда може да бъдат получени от пунктовете на лаборатория Бодимед или заявени на тел. 0889/036869. Пробите се транспортират на 2-25°C и могат да се съхраняват на 2-25°C до 48 часа.

**УРИНА** – около 15мл. от първата порция на първа сутрешна урина без предварителен хигиенен тоалет. Пробата се взема и транспортира в стерилен контейнер с винтова капачка. Трябва да бъде предадена в лабораторията до 2 часа от вземането.

**NB. Пробите подлежащи на изследване се транспортират до лабораторията**

Използван тест/платформа

Аналитична чувствителност и специфичност

Срок за изработване:

Цена:

**незамразени! Всяко вземане, съхранение, транспортиране извън посочените параметри би могло да доведе до недостоверност на получения резултат!**

**STI PLUS ELITE MGB®, CE- IVD ; ELITE InGenius**

	Урина - аналит. чувствителност:	Урина- аналит. специфичност:
Chlamydia trachomatis	98%	100%
Neisseria gonorrhoeae	97,2%	100%
Mycoplasma genitalium	98,7%	100%
Trichomonas vaginalis	100%	100%
	Цервикален/ вагинален секрет- аналит. чувствителност:	Цервикален/ вагинален секрет- аналит. специфичност:
Chlamydia trachomatis	99%	100%
Neisseria gonorrhoeae	100%	100%
Mycoplasma genitalium	100%	100%
Trichomonas vaginalis	98,4%	100%

Проби за анализ се приемат всеки работен ден. Резултат – вторник след 15 ч.

70 лв.

за допълнителна информация ползвайте [www.bodimed.com](http://www.bodimed.com)