

Информация за изследване

Наименование:	Real-time PCR Полово предавани инфекции – 12 патогена
Информация за изследването:	<p>Диагностика с мултиплекс Real Time технология с използването на праймери/сонди, специфични към специфични участъци от генома на:</p> <ol style="list-style-type: none">1.Chlamydia trachomatis2.Neisseria gonorrhoeae3.Mycoplasma genitalium4.Mycoplasma hominis5.Trichomonas vaginalis6.Ureaplasma parvum7.Ureaplasma urealyticum8.Herpes Simplex virus 19.Herpes Simplex virus 210. Treponema pallidum11.Candida albicans12.Gardnerella vaginalis <p>Контрол на екстракцията и PCR процеса с използването на специфична вътрешна контрола. Представяне на качествено резултат- положителен/отрицателен.</p> <p>Предимства:</p> <ul style="list-style-type: none">✓ 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, бързина и качество на получения резултат. <p>Представява in vitro тест за детекция на нуклеинова киселина в проби от:</p>
Преданалитични изисквания:	<p>ЦЕРВИКАЛЕН/ ВАГИНАЛЕН/ УРЕТРАЛЕН СЕКРЕТ - Пробата се взема от специалист и се поставя в течна транспортна среда- eSwab/ Copan. Може да се съхрани до 48ч. на стайна температура. Тампон и среда може да бъде получен от пунктовете на лаборатория Бодимед.</p> <p>УРИНА– около 15мл. от първата порция на първа сутрешна урина. Пробата се взема и транспортира в стерилен контейнер с винтова капачка.</p>
Лимит на детекция:	<p>≥10 DNA copies/reaction за всички патогени</p> <p>Всяко вземане, съхранение, транспортиране извън посочените параметри би довело до възможна недостоверност на получения резултат.</p>
Използван тест/платформа:	<p>Viasure/ CerTest/ Biotec/ CFX96 Real Time Detection Systems /BioRad/ Sexual Health Panel 1, CE, IVD</p>
Срок за изработване:	<p>Проби за анализ се приемат всеки работен ден. Резултат – понеделник и четвъртък след 15 ч.</p>
Цена:	<p>130 лв.</p>

Съставил:	д-р Кирилова/д-р Павлова
Версия:	0 1
Дата:	31.05.2022г.