

Пренос на уrogenитални микоплазми

UMMt *REVOLUTION*
50 теста (ZN. 00061)

CP 0386-MK-2014-02

Само за *in vitro* дијагностичка употреба, само за професионална употреба. Тестовите се наменети само за еднократна употреба.



1 - ЦЕЛ

Комплетот UMMt *Revolution* е додаток на медиумот UMMt (3 mL) за комплетот MYCOFAST *Revolution* (бр. 00060) или за комплетот MYCOFAST Screening *Revolution* (бр. 00063). Медиумот UMMt (3 mL) овозможува пренос на *уреаплазма уреалитикум* (Uu) и *микоплазма хоминис* (Mh) од примероци на патолошки производи. Исто така, потребно е да се користи галеријата MYCOFAST Screening *Revolution*.

2 - ПРИНЦИП

Микоплазмите се кривки бактерии без сидови, што ги прави чувствителни на промени во осмотскиот притисок. Примерокот мора да се стави во изотонски медиум којшто содржи натриум хлорид, како што е медиумот за пренос UMMt. Покрај тоа, микоплазмите се чувствителни на катаболните производи. При висока концентрација, ваквите производи предизвикуваат самотруење. Вбризувањето во течен медиум доведува до разредување.

3 - РЕАГЕНС

UMMt (3 ml): Вијала со течен медиум кој содржи мешавина од микоплазма, антибиотици и конзерванс. pH: 6,0 ± 0,1.

4 - ПРИНЦИПИ НА БЕЗБЕДНО РАКУВАЊЕ

- Реагенсите во овој комплет се само за *in vitro* дијагностичка употреба и со нив мора да ракува овластен персонал.
- Примероците и вбриганите реагенси може да се заразни и со нив мора да се постапува во согласност со принципите на безбедно ракување, хигиенските правила и прописи што се на сила во земјата на употреба за овој вид на производ.
- Принципите за безбедно ракување мора да се следат при ракување со реагенси што содржат сурови материјали од животинско потекло.
- Не користете реагенси со поминат рок на употреба.
- Не користете реагенси коишто биле оштетени или неправилно чувани пред употреба.

5 - СОБИРАЊЕ И ПРЕНОС НА ПРИМЕРОЦИ

Собирање на примероци

Ендоцервикални/вагинални брисеви: Користете само брисеви од дакрон или вештачка свила или четка за собирање. Земете го примерокот откако внимателно ќе ги отстраните секретите од надворешната обвивка на дебелото црево со првиот брис. Бидејќи микоплазмите се склони кон микозните клетки за кои се прикачуваат, важно е добро да се изгребе слузот, за да се добие добар принос. Брисеви од мочниот канал: Исчистете го мочниот отвор и соберете поминувајќи со брисот или со гребене на клетките.

Сперма, урина: Соберете сперма или утринска урина во стерилна вијала.

Гастрична течност: Соберете ја неонаталната желудочна течност вдишувајќи со катетер и соберете ја во стерилна вијала.

Вакцинација и пренос на примероци

Вбризгајте го медиумот UMMt (3 mL) со брис или 300 µL течен примерок.

Чување во медиум UMMt

По вбризување (инокулација), медиумот UMMt (3 mL) може да се чува на собна температура (18-25°C) во период до 20 часа или на температура од 2 до 8°C во период до 56 часа. За да се чува 3 дена на температура од -20°C, однапред додајте две капки „MYCOPLASMA Stabilizer“ (стабилизатор на микоплазма).

6 - ПОДГОТОВКА И ЧУВАЊЕ НА РЕАГЕНСИТЕ

Кога се чуваат на температура од 2 до 8°C во првобитната состојба, медиумите UMMt (3 mL) се стабилни до рокот на употреба отпечатен на кутијата.

Пред да се отвори, медиумот UMMt (3 mL) може привремено да се чува на собна температура (18-25°C), ако е потребно. Медиумот UMMt е подготвен за употреба.

8 - ПОТРЕБНА ОПРЕМА (НЕ Е ВКЛУЧЕНА ВО ПАКУВАЊЕТО)

- Опрема за земање примероци (брис од дакрон или свила од целулозни влакна, четка за земање примероци, шише за земање примероци со стерилна течност)
- Стабилизатор на MYCOPLASMA (ZN. 00064)
- Пипети и конуси
- Замрзнувач на -20°C
- Печка калибрирана на 37 ± 1 °C
- Сад за контаминиран отпад.

8 - ПОСТАПКА

Видете ја постапката за комплетот MYCOFAST *Revolution* или за комплетот MYCOFAST Screening *Revolution*.

9 - РЕЗУЛТАТИ

Видете ги резултатите за комплетот MYCOFAST *Revolution* или за комплетот MYCOFAST Screening *Revolution*.

10 - ФРЛАЊЕ ВО ОТПАД

Отпадот мора да се фрла во согласност со хигиенските правила и прописи што важат за овој вид на производ во земјата на употреба.

11 - РЕФЕРЕНЦИ

1 BEBEAR C., DE BARBEYRAC B. 1994. Les mycoplasmes, стр. 1443–1463. Dans FRENEY J., RENAUD F., HANSEN W., BOLLET C. (éd.), „Manuel de bactériologie clinique“, 2e ed., vol.3, Elsevier, Paris.

2 BOUCAUD-MAITRE Y. en THOINET S. 1993. Analyse des prélèvements en bactériologie médicale - 2ème partie : prélèvements génitaux. Feuil. Biol., **34**: 21–24.

3 TAYLOR-ROBINSON D. 1995. *Ureaplasma urealyticum* (T-strain Mycoplasma) and *Mycoplasma hominis*, стр. 1713–1718. Dans **MANDELL G. L., BENNET J. E. and DOLIN** (ed.). Principles and Practices of Infectious Diseases, 4e ed., vol. 2, Churchill Livingstone, New York.

Промените во споредба со претходната верзија се обележани со сива боја.

ELITech MICROBIO

Parc d'activités du Plateau
allée d'Athènes
83870 SIGNES
ФРАНЦИЈА

☎: 33 (0) 4 94 88 55 00

Факс.: 33 (0) 4 94 32 82 61

<http://www.elitechgroup.com>

