

Transportul micoplasmelor urogenitale

UMMt *REVOLUTION*
50 teste (REF 00061)

CP 0386-RO-2014-02

Pentru diagnosticare *in vitro* numai pentru uz profesional.
Testele sunt numai pentru o singură utilizare.



1 - SCOPUL

Setul UMMt *Revolution* este un complement de mediu UMMt (3 mL) pentru setul MYCOFAST *Revolution* (REF 00060) sau pentru setul MYCOFAST *Revolution* (REF 00063).

Mediul UMMt (3 mL) permite transportul *Ureaplasma urealyticum* (U.u.) și *Mycoplasma hominis* (M.h.) din probele de produse patologice. Este, de asemenea, necesară utilizarea Galeriilor MYCOFAST Screening *Revolution*.

2 - PRINCIPIUL

Micoplasmelor sunt bacterii fragile fără pereți și, prin urmare, sensibile la modificările presiunii osmotice. Proba trebuie evacuată într-un mediu izotonic care conține clorură de sodiu, cum ar fi mediul de transport UMMt. În plus, micoplasmelor sunt sensibile la produsele de catabolism. La concentrație ridicată de chimicale induce o auto-intoxicare. Inocularea într-un mediu lichid produce un efect de diluare.

3 - REACTIV

UMMt (3 mL): Flacon de mediu lichid care conține bulion de micoplasmă, antibiotice și conservant. pH: 6,0 ± 0,1.

4 - PRECAUȚII DE UTILIZARE

- Reactivii din acest kit sunt destinați numai utilizării *in vitro* și trebuie manipulați de persoane autorizate.
- Probele și reactivii inoculați sunt potențial infecțioși, trebuie manipulați cu precauțiile obișnuite, în conformitate cu normele de igienă și cu reglementările în vigoare în țara de utilizare pentru acest tip de produs.
- Reactivii care conțin materii prime de origine animală trebuie manipulați cu precauțiile obișnuite.
- Nu utilizați reactivi după data de expirare.
- Nu utilizați reactivi deteriorați sau depozitați greșit înainte de utilizare.

5 - COLECTAREA ȘI TRANSPORTUL DE PROBE

Colectarea eșantioanelor

Probele endocervicale/vaginale: utilizați numai un tampon Dacron sau raion sau un citoblast. Luați proba după îndepărtarea atentă a secrețiilor extocervixului cu un prim tampon. Deoarece micoplasmelor au o mare afinitate pentru celulele mucoase pe care le aderă, este esențial să zgâriem membrana mucoasă pentru a obține un randament bun.

Probe uretrale: Curățați meatul și colectați proba prin tamponarea sau răzuirea celulelor.

Sperma, urină: Strângeți sperma sau primul jet de urină într-un flacon steril.

Fluide gastrice: Colectați lichidul gastric de la nou-născuți prin aspirație utilizând un cateter și recoltați într-un flacon steril.

Inocularea și transportul probelor

Inoculați mediul UMMt (3 mL) cu tamponul sau cu 300 μL de specimen lichid.

Conservarea în mediul UMMt

După inoculare, mediul UMMt poate fi păstrat la temperatura camerei (18-25°C) timp de 20 ore sau la 2-8°C timp de 56 de ore.

Pentru depozitare timp de 3 zile la -20°C, adăugați în prealabil 2 picături de "Stabilizator MYCOPLASMA".

6 - PREGĂTIREA ȘI CONSERVAREA REACTIVILOR

Conservat la 2-8°C în starea inițială, mediul UMMt (3 mL) este stabil până la data de expirare indicată pe set.

Înainte de deschidere, mediul UMMt (3 mL) poate fi depozitat temporar la temperatura camerei (18-25°C) dacă este necesar. Mediile UMMt sunt gata de utilizare.

7 - MATERIALE NECESARE, DAR NU FURNIZATE

- Echipamente de eșantionare (tampon Dacron sau raion, citotrus, flacon steril pentru colectarea probelor lichide)
- Stabilizatorul MYCOPLASMA (REF 00064)
- Pipete și conuri
- Congelator la -20°C
- Cuptor calibrat la 37 ± 1°C
- Container pentru deșeuri contaminate

8 - MODUL OPERATIV

Consultați modul de operare al seturilor MYCOFAST *Revolution* sau MYCOFAST Screening *Revolution*.

9 - PERFORMANȚE

Consultați performanțele seturilor MYCOFAST *Revolution* sau MYCOFAST Screening *Revolution*.

10 - ELIMINAREA DEȘEURILOR

Deșeurile trebuie eliminate în conformitate cu normele și reglementările de igienă în vigoare pentru acest tip de produs în țara de utilizare.

11 - BIBLIOGRAFIE

1. **BEBEAR C., DE BARBEYRAC B.** 1994. Les mycoplasmes, p. 1443-1463. Dans FRENEY J., RENAUD F., HANSEN W., BOLLET C. (éd.). "Manuel de bactériologie clinique", 2e ed., vol.3, Elsevier, Parijs.
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*, p. 1713-1718. Dans **MANDELL G. L., BENNET J. E. and DOLIN R.** (ed.). Principles and Practices of Infectious Diseases, 4e ed., vol. 2, Churchill Livingstone, New York.

Modificările de la versiunea anterioară sunt evidențiate în gri.

ELITech MICROBIO

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

☎: 33 (0)4 94 88 55 00
Fax.: 33 (0)4 94 32 82 61
<http://www.elitechgroup.com>

