

Transport urogenitálních mykoplasmat

UMMt *REVOLUTION*
50 testů (ZN. 00061)

CP 0386-CS-2014-02

Pouze pro diagnostiku *in vitro*, pouze pro profesionální použití. Testy jsou určeny pouze pro jedno použití.



1 - ÚČEL

Sada UMMt *Revolution* je doplněk média UMMt (3 mL) pro sadu MYCOFAST *Revolution* (ZN. 00060) nebo pro sadu MYCOFAST Screening *Revolution* (ZN. 00063).

Médium UMMt (3 mL) umožňuje transport *Ureaplasma urealyticum* (U.u.) a *Mycoplasma hominis* (M.h.) ze vzorků patologických produktů. Je také nutné pro použití galerií MYCOFAST Screening *Revolution*.

2 - PRINCIP

Mykoplasmata jsou křehké bakterie bez stěn a jsou proto citlivé na změny osmotického tlaku. Vzorek musí být vložen do izotonického média obsahujícího chlorid sodný, jako je transportní médium UMMt. Kromě toho jsou mykoplasmata citlivá na katabolické produkty. Při vysoké koncentraci tyto produkty způsobují autointoxikaci. Inokulace v kapalném prostředí vede k zředění.

3 - ČINIDLO

UMMt (3 mL): Lahvička s kapalným médiem obsahující mykoplasmatický bujón, antibiotika a konzervační látku. pH: 6,0 ± 0,1.

4 - ZÁSADY BEZPEČNÉHO ZACHÁZENÍ

-Činidla v této sadě jsou určena pouze pro diagnostické účely *in vitro* a musí s nimi zacházet oprávněné osoby.

-Vzorky a naočkovaná činidla jsou potenciálně infekční, při manipulaci s nimi je nutné dodržovat zásady bezpečného zacházení, hygienická pravidla a předpisy platné v zemi použití pro tento typ výrobků.

-Při manipulaci s činidly obsahujícími suroviny živočišného původu je nutné dodržovat zásady bezpečného zacházení.

-Nepoužívejte činidla po uplynutí data použitelnosti.

-Nepoužívejte činidla, která byla před použitím poškozená nebo špatně uchovávána.

5 - SBĚR A DOPRAVA VZORKŮ

Sběr vzorků

Endocervikální/vaginální výtěry: Používejte pouze tampón z Dacronu nebo z umělého hedvábí, nebo odběrový kartáček. Odeberte vzorek poté, co pečlivě odstraníte exokolitické sekrety pomocí prvního tamponu. Vzhledem k tomu, že mykoplasmata mají vysokou afinitu k buňkám sliznice, ke kterým přiléhají, je nezbytné dobře seškrábat sliznici, aby se dosáhlo dobrého výtěžku.

Uretrální výtěry: Vyčistěte meatus a sbírejte tamponováním nebo oškrabáním buněk.

Sperma, moč: Proveďte odběr spermatu nebo ranní moči do sterilní lahvičky.

Žaludeční kapaliny: Odeberte žaludeční tekutinu novorozenců odsáváním pomocí katetru a seberte do sterilní lahvičky.

Očkování a transport vzorků

Naočkejte UMMt médium (3 mL) tamponem nebo 300 µL kapalného vzorku.

Uchovávání v UMMt médiu

Po naočkování může být médium UMMt (3 mL) uchováno při pokojové teplotě (18-25 °C) po dobu 20 hodin nebo při teplotě 2-8 °C po dobu 56 hodin.

Pro skladování po dobu 3 dnů při -20 °C přidejte předem dvě kapky přípravku "MYCOPLASMA Stabilizer".

6 - PŘÍPRAVA A UCHOVÁVÁNÍ ČINIDEL

Při uchovávání při 2 - 8 °C v původním stavu jsou UMMt média (3 mL) stabilní až do data použitelnosti uvedeného na krabici.

Před otevřením lze UMMt médium (3 mL) dočasně skladovat při pokojové teplotě (18-25 °C), je-li to nutné. UMMt média jsou připravená k použití.

8 - POTŘEBNÉ VYBAVENÍ, JEŽ NENÍ SOUČÁSTÍ BALENÍ

-Vybavení na odběr vzorků (tampón z Dacronu nebo umělého hedvábí, odběrový kartáček, sterilní lahvička pro odběr tekutých vzorků)

-MYCOPLASMA Stabilizer (ZN. 00064)

-Pipety a kužely

-Mrazák na -20 °C

-Pec kalibrována na 37 ± 1 °C

-Nádoba na kontaminovaný odpad.

8 - POSTUP

Viz postup pro sady MYCOFAST *Revolution* nebo MYCOFAST Screening *Revolution*.

9 - VÝSLEDKY

Viz výsledky uvedené u sady MYCOFAST *Revolution* nebo MYCOFAST Screening *Revolution*.

10 - LIKVIDACE ODPADU

Odpad musí být zlikvidován v souladu s hygienickými pravidly a předpisy platnými pro tento typ činidel v zemi použití.

11 - ODKAZY

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** (ed.). Principles and Practices of Infectious Diseases, 4e ed., vol. 2, Churchill Livingstone, New York.

Změny z předchozí verze jsou zvýrazněny šedě.

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>

