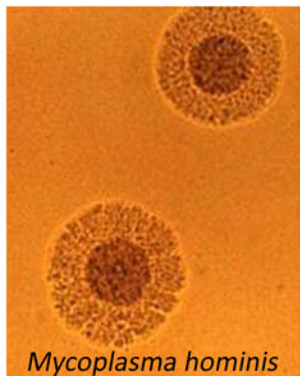
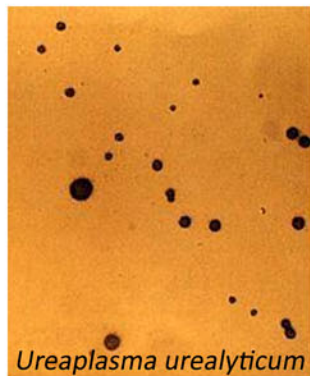


# Diagnostyka zakażeń wywołanych przez mykoplazmy urogenitalne



*Mycoplasma hominis*



*Ureaplasma urealyticum*

Do mykoplazm urogenitalnych należą m.in. ***Mycoplasma hominis* i *Ureaplasma urealyticum***

Powszechnie kolonizują one błonę śluzową układu moczowo-płciowego. Zakażenia mykoplazmatyczne charakteryzuje duża różnorodność objawów, dlatego rozpoznanie na podstawie samego obrazu klinicznego jest niełatwe. Należą one do grupy prawdopodobnych przyczyn zaburzeń płodności. Celowym wydaje się zwłaszcza przed planowaną ciążą, wykluczyć ich obecność w organizmie przyszłej matki.

Mykoplazmy są organizmami trudno hodowanymi. Wzrost na podłożach specjalnych jest powolny. Dlatego proponuje się badania z zastosowaniem szybkich testów mikroprobówkowych, których zasada działania polega na wykorzystaniu reakcji biochemicznych.

Testy te umożliwiają:

- wykrycie obecności mykoplazm (*M. hominis*, *U. urealyticum*)- metoda bezpośrednia (screening)

lub

- jednoczesne wykrycie obecności, oznaczenie liczby oraz oznaczenie wrażliwości na antybiotyki w takich materiałach, jak: mocz, sperma, wymazy z szyjki macicy, płyn mózgowo-rdzeniowy, innych.

## Oferta produktów do diagnostyki zakażeń o etiologii mykoplazmatycznej

### Mycofast® Screening xp

Zestaw do wykrywania obecności mykoplazm. Wynik w ciągu 24 h; obecne/nieobecne 00043 35 testów

### Mycofast® RevolutionN

Zestaw mikroprobówkowy do wykrywania, oznaczania liczby oraz oznaczania wrażliwości

*Ureaplasma urealyticum* (*U.u.*) i *Mycoplasma hominis* (*M.h.*).

Zestaw umożliwia oznaczenie wrażliwości na 5 antybiotyków, występujących w dwóch, trzech lub czterech stężeniach, dzięki czemu możliwe jest oznaczenie MIC.

Antybiotyki zawarte w zestawie, to: lewofloksacyna, moksifloksacyna, erytromycyna, klindamycyna i tetracyklina.

Antybiotyki występują w stężeniach zalecanych przez CLSI.

Wynik w ciągu 24-48h.

Nr kat. 00060; opakowanie: 25 oznaczeń.



BIOCORP Polska sp. z o. o.

Ul. Skibicka 5; 02-269 Warszawa;

Tel +48 22 668 73 80;

Fax +48 22 658 45 06

www.biocorp.pl; biuro@biocorp.pl

edycja 2012

1. Inoculation of the transport medium



2. Inoculation of the MYCOFAST® RevolutionN tray



3. Incubation 24/48h at 37°C

4. Results

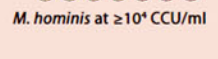
Enumeration and Identification



*U. urealyticum* at 10<sup>4</sup> CCU/ml



*M. hominis* at ≥10<sup>4</sup> CCU/ml



*U. urealyticum* at 10<sup>3</sup> CCU/ml

*M. hominis* at ≥10<sup>4</sup> CCU/ml

Antimicrobial Susceptibility Testing



S : Susceptible



I : Intermediate



R : Resistant