

**Nova pretraga kod sumnje na spolno-prenosivu infekciju izazvanu bakterijom *Mycoplasma genitalium* od sada je dostupna i u Splitu (u Nastavnom zavodu za javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije)!**

Bakteriju *Mycoplasma genitalium* nije moguće uzgojiti na uobičajen način u laboratoriju, pa se tek u novije vrijeme uspješno dokazuje primjenom molekularnih metoda dijagnostike.

Stoga uvođenje pretrage *Mycoplasma genitalium test (PCR)* u NZJZ-u predstavlja značajan napredak u dijagnostici i liječenju infekcija spolno-mokraćnog sustava.

*Mycoplasma genitalium* je mala bakterija koja može zaraziti spolno-mokraćni sustav.

Infekcija se prenosi tijekom nezaštićenog vaginalnog, analnog i oralnog spolnog odnosa.

U žena uzrokuje upalu mokraćne cijevi i vrata maternice koja se, ako se ne liječi, može proširiti na maternicu i jajovode te uzrokovati tešku infekciju - upalnu zdjeličnu bolest.

Kod muškaraca najčešće uzrokuje upalu mokraćne cijevi (uretritis) koja često prelazi u kroničan oblik.

### **Simptomi infekcije**

Vrlo često ljudi nemaju nikakve smetnje, pa je ovu infekciju teško otkriti.

Mogu se javiti simptomi upale kao što su: peckanje i nelagoda pri mokrenju, iscjedak iz spolovila (sluzavi, gnojni), nelagoda i bol za vrijeme spolnog odnosa.

### **Koje su komplikacije neprepoznate i neliječene infekcije?**

U žena neliječena infekcija može dovesti do nastanka zdjelične upalne bolesti, čije su moguće posljedice izvanmaternična trudnoća i neplodnost.

U muškaraca, ako se ne liječi, bakterija se može iz mokraćne cijevi širiti, te dovesti do razvoja kronične upale prostate.

## **Dijagnostičke mogućnosti otkrivanja bakterije *M. genitalium***

U Nastavnom zavodu za javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije dokazuje se *Mycoplasma genitalium* molekularnom metodom (PCR) u uzorcima:

- za oba spola **prvi mlaz urina**
- za žene je pogodan uzorak **obriska vrata maternice** koji uzima ginekolog
- za muškarce je pogodan uzorak **obrisak uretre** koji se uzima u ambulanti NZJZ-a

Posebno je važno testirati na bakteriju *M. genitalium* simptomatske osobe koje su negativne na druge spolno prenosive uzročnike (*Neisseria gonorrhoeae* i *Chlamydia trachomatis*).

Upute za uzimanje uzoraka dostupne su na:

<http://www.nzjz-split.hr/index.php/usluge/mikrobioloska-ambulanta>

## **Liječenje infekcije uzrokovane bakterijom *Mycoplasma genitalium*?**

Infekcija se liječi antibioticima.

Zbog istog načina prijenosa, osobe pozitivne na *Chlamydia trachomatis* češće imaju i bakteriju *Mycoplasma genitalium*, pa o tome treba voditi računa u liječenju.

Kako bi se spriječila ponovna infekcija, potrebno je istovremeno liječiti spolnog partnera/icu!

***Mycoplasma genitalium* test** značajan je napredak u dijagnostici i liječenju infekcija spolno-mokraćnog sustava oba spola.

Pravovremenim otkrivanjem i liječenjem infekcije bakterijom *M. genitalium* sprječavaju se teži oblici bolesti koji mogu ostaviti trajne posljedice na reproduktivno zdravlje.

Za sve dodatne informacije posjetite našu web stranicu

<http://www.nzjz-split.hr/index.php/sluzbe/sluzba-za-klinicku-mikrobiologiju>