

## Informace pro gynekology, urology, dermatovenerology a oftalmology.

### Diagnostika Chlamydia trachomatis metodou ELISA.

Laboratoř mikrobiologie zavádí průkaz antigenu Chlamydia trachomatis senzitivní enzymatickou imunoesejí. Citlivost metody z urogenitálních vzorků nebo ze stěrů spojivkového vaku je mezi 85-96 % a závisí na dodržení zásad správného odběru vzorku. Pro potvrzení probíhající chlamydie infekce je důležitý **přímý průkaz přítomnosti původce v organismu. Z důvodu intracelulárního výskytu původce je nutné použít k odběru speciálních tamponů k zachycení epitelálních buněk a dodržet zásady správného odběru a transportu materiálu.**

**Odběrové soupravy jsou k dispozici na telefonické nebo písemné vyžádání v mikrobiologické laboratoři tel.417 560 942.**

### **Zásady správného odběru :**

#### **1. výtěr z uretry**

- Nejméně 1 hodinu před provedením odběru by pacient neměl močit.
- Odběr proveďte šroubovým zasunutím tamponu do hloubky 2 – 3 cm a obdobně tampon vyjměte.
- Odlomte vršek násadky s odběrovým tamponem a vložte do transportního média. Lahvičku důkladně uzavřete.
- Na štítek lahvičky запиšte údaje o pacientovi a zašlete do laboratoře.
- Odebrané vzorky mohou být skladovány při teplotě 2-8°C po dobu maximálně 8 dnů.

#### **2.výtěr z cervixu**

- Před odběrem vzorku očistěte exocervikální oblast od hlenu.
- Do endocervikálního kanálu zaveďte odběrový tampon a energicky s ním otáčejte po dobu 5-10 vteřin, poté opatrně tampon vyjměte bez dotyku vaginální stěny.
- Odlomte vršek násadky s odběrovým tamponem a vložte do transportního média. Lahvičku důkladně uzavřete.
- Na štítek запиšte údaje o pacientovi a zašlete do laboratoře.
- Odebrané vzorky mohou být skladovány při teplotě 2-8°C po dobu maximálně 8 dnů.

#### **3.výtěry z oka**

- Před odběrem odstraňte přebytečný exsudát.
- Vatovým tamponem proveďte výtěr ze spojivkového vaku od vnitřního koutku oka pod spodním víčkem k vnějšímu koutku a pod horním víčkem zpět.
- Odlomte vršek násadky s odběrovým tamponem a vložte do transportního média. Lahvičku důkladně uzavřete.
- Na štítek запиšte údaje o pacientovi a zašlete do laboratoře.
- Odebrané vzorky mohou být skladovány při teplotě 2-8°C po dobu maximálně 8 dnů.

Diagnostická laboratoř s.r.o.  
Laboratoř mikrobiologie  
MUDr. Petra Havlová

V Teplicích dne 14.2.2011