

Určeno především pro odbornosti:

- **gynekologie**
- **urologie**
- **dermatovenerologie**
- **infekční oddělení**
- **ostatní**

V Prostějově 23. 5. 2023

## Multiplex PCR z urogenitálního traktu – uropanel

Vážená paní doktorko, vážený pane doktore,  
rádi bychom Vás informovali o změně týkající se vyšetřování **urogenitálních infekcí** (STD) metodou PCR. V souvislosti se zvyšující se poptávkou již nebudeme testovat po jednom agens (metodou monoplex), ale vyšetření na více možných původců provedeme v jedné jamce – tedy metodou multiplex, která bude pro vás z hlediska výkonnosti (bodového ohodnocení) relativně příznivější a nám ušetří čas a práci a také zredukuje uhlíkovou stopu.

Nový **uropanel** multiplex tedy obsahuje následující agens:

- ***Chlamydia trachomatis***
- ***Ureaplasma urealyticum***
- ***Ureaplasma parvum***
- ***Mycoplasma genitalium/hominis***
- ***Neisseria gonorrhoeae***
- ***Trichomonas vaginalis***

Samostatně bude možné otestovat pouze *Ch. trachomatis*.

Pro získání validního výsledku je velmi důležité **správné provedení odběru**. Vyšetření lze provést jak z moči, tak z výtěru uretry, děložního čípku nebo vaginy (případně lze poslat i jakýkoliv punktát).

**Moč** - odebrat **první proud ranní moči** v množství 20 – 30 ml, výjimečně jinou porci v průběhu dne, ale po minimálně 2-3 hodinové absenci močení do sterilní zkumavky či kontejnerku.

**Výtěr** - odebrat **speciálním odběrovým kartáčkem pro PCR** (nikoliv bavlněným), který Vám na vyžádání dodáme. Pro výtěr z mužské uretry je kartáček tenší, pro výtěr z děložního čípku naopak hrubší (Flocked Swab minitip nebo Flocked Swab endocervical). Tento kartáček po odběru vložit do suché prázdné zkumavky a co nejdříve doručit do laboratoře. Při uchování více jak 24 h je nutné vzorek zmrazit!

**Poznámka:** Při odběru vzorků pro PCR diagnostiku **je nutné použít beztalkové rukavice!** Dále prosíme **nedělat si zásoby odběrových kartáčků**, průběžně objednáváme a můžeme kdykoliv na vyžádání dodat.

V případě jakýchkoliv dotazů nás neváhejte kontaktovat

Děkujeme za spolupráci

### MUDr. Mgr. Ivana Kohnová

primářka Laboratoře lékařské mikrobiologie OLM

mobil: +420 725 747 558

telefon: +420 582 315 580, 586

e-mail: [ivana.kohnova@npv.agel.cz](mailto:ivana.kohnova@npv.agel.cz)