

Vážené kolegyně, vážení kolegovia,

radi by sme vás informovali o zavedení **metód molekulárnej diagnostiky** na princípe real time PCR pre vybrané patogény, ktoré budú dostupné **od 6.7.2022**.

Vyšetrenie infekcie urogenitálneho traktu v klinicky relevantných multiplexoch:

- ***Ch. trachomatis* / *N. gonorrhoeae* / *M. genitalium* DNA PCR**
- ***U. urealyticum* / *U. parvum* / *M. hominis* DNA PCR**
- ***T. vaginalis* DNA PCR**
- **high risk HPV DNA PCR (24 typov) s genotypizáciou HPV typ 16, 18, 45**
- **low risk HPV DNA PCR s genotypizáciou HPV typ 6 a 11**
- **HSV 1, HSV 2 DNA PCR**

Výhodou real time PCR metodiky v porovnaní so štandardnými kultivačnými metódami je schopnosť zachytiť patogény aj v prípade málo vitálnych baktérií (týka sa najmä *N. gonorrhoeae*), jednoznačná identifikácia patogénov aj v prípade kontaminácie vzorky baktériami alebo kvasinkami, (týka sa najmä mykoplasmových infekcií) a tiež možnosť diagnostiky nekultivovateľných baktérií (týka sa infekcie *Ch. trachomatis*).

Na real time PCR vyšetrenie patogénov urogenitálneho traktu odporúčame zasielať **vzorky výteru z cervixu, uretry, alebo priamo z lézie**. Alternatívne je možné zaslať vzorku prvej porcie ranného moču (v porovnaní s výterom z uretry je senzitivita vyšetrenia nižšia).

Žiadanky a odberové médiá Vám radi poskytneme zdarma, **objednať si ich môžete na príjme materiálu SK-Lab** (veronika.szokeova@sklab.sk, 047 4333 211). Doporučený spôsob odberu nájdete v odberovom manuáli, ktorý Vám zasielame s týmto metodickým listom a na www.sklab.sk v časti „Príprava pacienta a odber.“

Všetky uvedené vyšetrenia sú **hradené zo zdravotného poistenia** pre poistencov VŠZP, ZP Union a ZP Dôvera. Pacienta je možné vyšetriť aj v **samoplatcovskom režime** (napr. HPV u mužov) po úhrade v SK-Lab. Ceny vyšetrení nájdete na druhej strane tohto metodického listu.

Dostupnosť výsledkov vyšetrení **je do 48 hodín**, v prípade vyšetrenia HPV **do 1 týždňa**.

Vaša spätná väzba je pre nás veľmi cenná, preto v prípade akýchkoľvek otázok alebo pripomienok nás neváhajte kontaktovať: Tel. 047/4333210, 211

peter.secnikjr@sklab.sk, peter.secnik@sklab.sk, lenka.helmova@sklab.sk

Tešíme sa na ďalšiu spoluprácu,

Cenník PCR vyšetrení patogénov urogenitálneho traktu pre samoplatcov (platný od 6.7.2022)

Vyšetrenie	Cena
<i>Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Mycoplasma genitalium</i> DNA PCR	70 €
<i>Ureaplasma urealyticum, Ureaplasma parvum, Mycoplasma hominis</i> DNA PCR	70 €
Panel urogenitálnych infekcií (<i>Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Mycoplasma genitalium, Ureaplasma urealyticum, Ureaplasma parvum, Mycoplasma hominis</i>)	90 €
<i>Trichomonas vaginalis</i> DNA PCR	35 €
high risk HPV DNA PCR (24 typov) s genotypizáciou HPV typ 16, 18, 45	70 €
low risk HPV DNA PCR s genotypizáciou HPV typ 6 a 11	70 €
HSV 1, HSV 2 DNA PCR	60 €

