



# INFORMAČNÝ LIST

V Likavke 2. 2. 2015  
E2-MNG-754/2015-JHB

## Vážená pani doktorka, vážený pán doktor,

radi by sme Vás informovali, že od 2. februára 2015 meníme metodiku vyšetovania HPV na konfirmačnom pracovisku Laboratória klinickej mikrobiológie v Likavke-Ružomberku, tak ako bolo avizované v našom časopise inVitro 4/2014. Pôvodnú metódu Hybrid Capture 2 sme nahradili PCR metódou na analyzátore cobas 4800.

Charakteristika novej metódy vyšetovania HPV:


- identifikuje individuálne typy HPV 16 a HPV 18,
- identifikuje skupinovo ďalších 12 vysokorizikových HPV (typy 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68),
- identifikuje  $\beta$ -globínový gén, a tak umožňuje sledovať kvalitu odobranej vzorky z hľadiska množstva buniek potrebných na analýzu, čím sa minimalizuje riziko falošne negatívnych výsledkov,
- je plne automatizovaná na analyzátore cobas 4800,
- v jednej sérii sa vyšetruje 22 vzoriek, čím sa skráti interval vyšetovania v porovnaní s pôvodnou metódou Hybrid Capture 2,
- v populácii žien starších než 21 rokov s cytologickým nálezom ASUS bola stanovená klinická senzitivita testu 92,9 % a klinická špecificita 71,0 % pre CIN  $\geq$  2.

Nová metóda je viazaná na vzorky odobrané do cobas PCR Cell Collection media. Z tohto dôvodu Vám zasielame nové odberové nádoby na vyšetrenie vysokorizikových HPV. **Rozdiel je v spôsobe odberu: odberovú kefku je potrebné vírivým pohybom dôkladne vypláchnuť v tekutom médiu a následne vyhodiť. Nenechávajte odberovú kefku v médiu.**

Vzorky, ktoré ste nám zaslali ešte v pôvodných odberových súpravách DNA PAP Cervical Sampler, budú vyšetrené pôvodnou metódou Hybrid Capture 2. Interval spracovania týchto vzoriek bude predĺžený kvôli meškajúcej dodávke pôvodných diagnostických setov.

Veríme, že oceníte individuálne stanovenie genotypov HPV 16 a 18, ktoré sú majoritným pôvodcom karcinómu krčka maternice. Odberový materiál si môžete objednať elektronicky prostredníctvom nášho webu [www.alphamedical.sk](http://www.alphamedical.sk) alebo zaslaním žiadanky na odberový materiál. V prípade akýchkoľvek otázok kontaktujte, prosím, Vášho medicínskeho reprezentanta, call centrum, alebo sa môžete obrátiť aj priamo na mňa.

S úctou



RNDr. Jana Hybenová  
vedúca konfirmačného pracoviska

RNDr. Jana Hybenová, vedúca konfirmačného pracoviska  
tel.: 0850 150 000, mobil: +421 908 961 427, e-mail: [hybenova.jana@alphamedical.sk](mailto:hybenova.jana@alphamedical.sk)  
Laboratórium klinickej mikrobiológie, Centrálné laboratórium – STRED, J. Bellu 66, 034 95 Likavka-Ružomberok