



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/31/2017, EHK - 987

Detekce papilomavirů

Vzorky obsahují infekční klinický materiál. Při manipulaci s materiálem je tedy nezbytné zachovávat všechny zásady bezpečné laboratorní praxe pro práci s těmito činiteli, včetně správné likvidace zbylých vzorků po obdržení vyhodnocení výsledků, vše dle platné legislativy ČR. O této skutečnosti je nutno informovat všechny pracovníky, kteří se budou na jejich zpracování podílet.

V zájmu zachování anonymity neuvádějte v hlášení výsledků svou adresu ani jméno. Identifikačním údajem je pouze kódové číslo laboratoře. Každou změnu adresy nahláste laskavě AP CEM – akreditačnímu pracovišti pro zajišťování EHK v lékařské mikrobiologii SZÚ.

Výsledky posílejte na přiloženém formuláři doporučeně. V případě, že vzorky vyšetřujete více metodami, vyplňte výsledky pro každou metodu zvlášť. Pokud nemohl být některý vzorek vyšetřen, uveďte v poznámce důvod.

Zásilka obsahuje simulované klinické vzorky k průkazu lidských papilomavirů a určení jejich onkogenního potenciálu, tj. zařazení do skupiny nízko (low risk) nebo vysoko (high risk) rizikových typů papilomavirů. Stabilita vzorků je během transportu zajištěna lyofilizací. Použitou metodu, název komerčního kitu a firmu uveďte ve výsledcích.

V letošním EHK jsme pro laboratoře, které v roce 2016 vyšetřovaly vzorky **neamplifikační** metodou, připravili modifikované EHK vzorky. Pokud některá z těchto laboratoří přešla v mezičase na **amplifikační** metody detekce, může tyto vzorky vyšetřit amplifikační metodou bez jakékoliv modifikace. **Prosíme pouze laboratoře, které přešly z amplifikační na neamplifikační metodu detekce, aby o této skutečnosti informovaly AP CEM před vyšetřením vzorků. Obdrží následně jinou sérii EHK vzorků.**

Vzorky před analýzou rozpustíte v 1 ml média kompatibilního s detekční metodou, kterou používáte. **Na výsledkovém formuláři je třeba specifikovat metodu detekce a izolace DNA.** Vzorky před rozpuštěním uložte při teplotě vhodné pro skladování klinického materiálu (dlouhodobě -18°C a nižší, krátkodobě 2 – 8 °C). **Vzorky nelze použít pro metody založené na detekci RNA!!!**

Vzorky byly připraveny kolektivem Národní referenční laboratoře pro papillomaviry a polyomaviry Ústavu hematologie a krevní transfuze, vedoucí RNDr. Ruth Tachezy, Ph.D., telefon +420 221 977 103, fax +420 221 977 392, email ruth.tachezy@uhkt.cz, webové stránky www.papillomavirus.cz.

Výsledky odešlete na adresu AP CEM nejpozději **3.10.2017**.

MUDr. Barbora Macková
ved. pracoviště 2 ESPT (AP CEM)
tel. 267 082 427
email: apcem@szu.cz