



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/23/2019, EHK - 1078

Mykologická diagnostika

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. Výsledky pošlete na přiloženém formuláři poštou. Pokud nemohl být některý vzorek vyšetřen, uveďte v poznámce důvod. V případě zjištění poškozených vzorků při rozbalení zásilky, kontaktujte AP CEM.

Zásilka obsahuje 5 lyofilizovaných **biologických materiálů** k mykologické kultivaci a identifikaci zde přítomných kmenů kvasinkovitých mikroorganismů. Vzorky uložte při teplotě 2 – 8 °C a všechny zpracujte jako běžné klinické vzorky. **U vzorku č. 5** proveďte test citlivosti na antimykotika **flukonazol** a **vorikonazol**. Stabilita vzorků během transportu je zabezpečena vlastním zpracováním (lyofilizace).

Vzorky byly připraveny pracovníky OKM-Laboratoře lékařské mykologie vedené MUDr. K. Menclem, CSc., Pardubická nemocnice, 53203 Pardubice, tel: 466 013 211. Vzorky jsou distribuovány v zapertlovaných nádobkách. Po otevření nádoby rozpustíte lyofilizát v 1 ml sterilního fyziol. roztoku a po 1 až 2 minutách vyočkujte na pevnou Sabouraudovu půdu, případně jiné půdy, které používáte pro mykologickou diagnostiku. Použijte dvě vyočkování, z nichž jedno inkubujte při teplotě 37°C a druhé při teplotě 25°C. Vzhledem k tomu, že některé kmeny rostou pomaleji (vzhledem k jejich lyofilizaci), je potřeba vzorky po obdržení okamžitě zpracovat.

POZNÁMKA:

Při vyplňování výsledkového listu věnujte, prosím, pozornost také vyplnění tabulky (na zadní straně protokolu) týkající se identifikačních postupů používaných ve vaší laboratoři, zvláště těch, které použijete pro stanovení citlivosti k ATM.

Výsledky musí být odeslány nejpozději do 28. 5. 2019. Žádáme naléhavě o dodržení termínu. Očekávané výsledky budou uveřejněny 10 dnů poté na internetových stránkách SZÚ na adrese: <http://www.szu.cz/programy-kouseni-zpusobilosti-pro-mikrobiologicke-laboratore>. Zde naleznete také tento průvodní dopis a další dokumenty k sérii. Všechny dokumenty je možno z výše uvedené adresy stáhnout a vytisknout.

Po vyhodnocení série bude na stejném místě uveřejněna závěrečná zpráva. Přílohu, tj. ohodnocený výsledkový protokol, obdržíte jako dosud analogově s originální signaturou na Vaší kontaktní adresu. **Závěrečná zpráva bude uveřejněna již pouze v elektronické podobě!**

Pokud se rozhodnete této série neúčastnit nebo potřebujete změnit kontaktní údaje, sdělte to prosím AP CEM. Zde Vám též zodpovíme Vaše případné dotazy.

MUDr. Barbora Macková
ved. pracoviště 2 ESPT (AP CEM)
tel. 267 082 258
email: apcem@szu.cz



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY
1078

PT#M/23/2019, EHK -

VÝSLEDKOVÝ PROTOKOL Mykologická diagnostika

KÓD LABORATOŘE

Datum příjmu vzorků:

ČÍSLO VZORKU	DRUH MIKROORGANISMU	SPRÁVNÝ VÝSLEDEK (NEVYPLŇUJTE !)	BODY
1			
2			
3			
4			
5	identifikace kmene:		
	flukonazol:		
	naměřená hodnota	interpretace	
	vorikonazol:		
	naměřená hodnota	interpretace	

CELKEM BODŮ:

Poznámky laboratoře:

Vypracoval (parafa):
Komentář k hodnocení:

Datum odeslání výsledků :



Hodnotitel: MUDr. Karel Mencl, CSc. Podpis:
EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

Dne:
PT#M/23/2019, EHK - 1078

Mykologická diagnostika

Legenda k jednotlivým biologickým materiálům:

1. Moč (Dg. C674)
2. Cervix (Dg. N760)
3. Endotracheální aspirát (Dg. J441)
4. Hnis (Dg. L892)
5. Konec venózního katétru (Dg. R509)

Prosíme, uveďte údaje o použitých diagnostických metodách:

POSTUP IDENTIFIKACE KVASINEK		
typ testu	výrobce	č.šarže

POSTUP DETEKCE CITLIVOSTI K ATM		
typ testu	výrobce	č.šarže

Vyplnil (parafa):

Poznámky laboratoře: