



Státní zdravotní ústav  
Expertní skupina pro zkoušení způsobilosti  
Poskytovatel zkoušení způsobilosti č. 7001 akreditovaný ČIA  
podle ČSN EN ISO/IEC 17043: 2010  
Šrobárova 49/48, 100 00, Praha 10



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/23/2020, EHK - 1133

## 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 vyočkujete 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 26. 5. 2020.** 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. Pokud se rozhodnete této série neúčastnit nebo potřebujete změnit kontaktní údaje, sdělte to prosím AP CEM. Zde Vám též zodpovíme Vaše případné dotazy.

Dne 5. 5. 2020

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



Státní zdravotní ústav  
Expertní skupina pro zkoušení způsobilosti  
Poskytovatel zkoušení způsobilosti č. 7001 akreditovaný ČIA  
podle ČSN EN ISO/IEC 17043: 2010  
Šrobárova 49/48, 100 00, Praha 10



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/23/2020, EHK - 1133

**VÝSLEDKOVÝ PROTOKOL**  
**Mykologická diagnostika**

KÓD LABORATOŘE

Datum příjmu vzorků:

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

CELKEM BODŮ:

Poznámky laboratoře:

Vypracoval (parafa):

Datum odeslání výsledků :

Komentář k hodnocení:

Hodnotitel: MUDr. Karel Mencl, CSc. Podpis:

Dne:



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/23/2020, EHK - 1133

### Mykologická diagnostika

#### Legenda k jednotlivým biologickým materiálům:

1. Hnis z břišního drénu
2. Endotracheální aspirát
3. Periproktální absces
4. Cervix
5. Hemokultura

#### 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

PROVÁDÍTE TAKÉ KULTIVACE A IDENTIFIKACE VLÁKNITÝCH MIKROMYCET ? KTERÉ ?		
DERMATOFYTY	ASPERGILY	I JINÉ RODY A DRUHY

Vyplnil (parafa): .....

Poznámky laboratoře: