



Státní zdravotní ústav  
Expertní skupina pro zkoušení způsobilosti  
Šrobárova 49/48, 100 00, Praha 10

EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/40\*/2023, EHK 1349

## INFORMACE PRO ÚČASTNÍKY

### Pilotní série: Testování citlivosti na antimykotika

#### Obsah zásilky

Vzorky mohou obsahovat patogenní a podmíněně patogenní mikroorganismy klasifikované jako Biologické činitele skupiny 2 (Sbírka zákonů č. 361/2007). V tomto případě je třeba s nimi zacházet jako s infekčním materiálem za dodržování všech doporučených bezpečnostních opatření. O této skutečnosti je nutno informovat všechny pracovníky, kteří se budou na jejich zpracování podílet. Při manipulaci s materiálem je tedy nezbytné zachovávat všechny zásady bezpečné laboratorní praxe pro práci s těmito činiteli, včetně správné likvidace zbylých vzorků. Zbytek vzorku po testování uschovejte pro potřeby případné reklamace, tj. dokud neobdržíte vyhodnocené výsledky.

Zásilka obsahuje 2 lyofilizované **biologické materiály** k testování citlivosti na antimykotika. Vzorky uložte při teplotě 2 – 8 °C a všechny zpracujte jako běžné klinické vzorky. Stabilita vzorků během transportu je zabezpečena vlastním zpracováním (lyofilizace).

#### Manipulace se vzorky

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. Kmeny vyočkujte a inkubujte při teplotě 37 °C. Vzhledem k tomu, že některé kmeny rostou pomaleji (vzhledem k jejich lyofilizaci), je potřeba vzorky po obdržení okamžitě zpracovat.

#### Hodnocení výsledků

Za správné hodnocení čtyř antimykotik u 2 kmenů je možno získat maximálně 8 bodů.

Bodování je prováděno ve stupnici **1 bod** za správnou interpretaci získaného výsledku, **0 bodů** neuvedeno/nesprávná interpretace výsledku.

#### Odeslání výsledků

Výsledky musí být odeslány nejpozději do 23. 05. 2023 na přiloženém výsledkovém formuláři (mailem, poštou). Žádáme naléhavě o dodržení termínu. Očekávané výsledky budou uveřejněny 10 dnů poté na webových stránkách SZÚ na adrese: <https://szu.cz/sluzby/zkouseni-zpusobilosti/zkouseni-zpusobilosti-pro-lekarskou-mikrobiologii/>. Všechny dokumenty je možno z výše uvedené adresy stáhnout a vytisknout.

Po vyhodnocení série bude na stejné adrese uveřejněna závěrečná zpráva. Ohodnocené výsledkové formuláře obdržíte poštou.

#### Doplňující informace

Vzorky byly připraveny pracovníky ZÚ Ústí nad Labem, NRL pro antimykotika, Sokolovská 60 186 00 Praha 8, RNDr. Pavlína Lysková, Ph.D., 234 118 506.

V případě zjištění poškozených vzorků při rozbalení zásilky kontaktujte Koordinační pracoviště ESPT 2. Pokud se rozhodnete této série neúčastnit nebo potřebujete změnit kontaktní údaje, sdělte to prosím Koordinačnímu pracovišti ESPT 2. Zde Vám též zodpoví Vaše případné dotazy.

Datum: 02. 05. 2023

Koordinátor: RNDr. Pavlína Lysková, Ph.D.

Koordinační pracoviště ESPT 2: +420 267 082 258, [ehk@szu.cz](mailto:ehk@szu.cz)

### **Legenda k jednotlivým vzorkům:**

*C. albicans* - hemokultura

*C. parapsilosis* – hemokultura