



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/40/2025, EHK 1481

INFORMACE PRO ÚČASTNÍKY

Testování citlivosti na antimykotika

Obsah zásilky

Vzorky mohou obsahovat 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 **kultury kvasinek** k provedení identifikace a otestování 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 vyočkujete 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 správnou identifikaci a správné hodnocení čtyř antimykotik (amfotericin B, anidulafungin, flukonazol, vorikonazol) u 2 kmenů je možno získat maximálně 12 bodů.

Bodování je prováděno ve stupnici **2 body** za správnou identifikaci kvasinky (správné uvedení rodového a druhového názvu) a **1 bod** za správnou interpretaci získaného výsledku, **0 bodů** neuvedeno/nesprávná interpretace výsledku.

Odeslání výsledků

Výsledky musí být odeslány nejpozději do 19. 5. 2025 přes webovou aplikaci SZÚ (<https://ehk.szu.cz/EHK10/>). 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. Její přílohou je ohodnocený výsledkový protokol, který bude k dispozici také přes webovou aplikaci SZÚ (po přihlášení kódem laboratoře a heslem) v úložišti nazvaném Hodnocení sérií, odkud si ho můžete vytisknout nebo stáhnout, a to opakovaně. O umístění závěrečné zprávy a ohodnocených výsledků na web SZÚ budete informováni prostřednictvím kontaktního e-mailu Vašeho pracoviště.

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: 28. 4. 2025

Koordinátor: RNDr. Pavlína Lysková, Ph.D.

Koordinační pracoviště ESPT 2: +420 267 082 258, ehk@szu.cz

Legenda k jednotlivým vzorkům:

1. Izolát z výtěru z krku
2. Izolát z výtěru z krku