



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/40/2024, EHK 1403

INFORMACE PRO ÚČASTNÍKY

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 **kultury kvasinek** 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 rozpust'te 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 (amfotericin B, anidulafungin, flukonazol, vorikonazol) 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 21. 5. 2024 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 sérii neúčastnit nebo potřebujete změnit kontaktní údaje, sdělte to prosím Koordináčnímu pracovišti ESPT 2. Zde Vám též zodpoví Vaše případné dotazy.

Datum: 30. 04. 2024

Koordinátor: RNDr. Pavlína Lysková, Ph.D.

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

Legenda k jednotlivým vzorkům:

1. Izolát z krve kmen *C. tropicalis*
2. Izolát z krve kmen *C. albicans*