



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/5-1/2021, EHK-1182

INFORMACE PRO ÚČASTNÍKY - Bakteriologická diagnostika - veterináři

Obsah zásilky

Vzorky obsahují 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 dva vzorky určené k vyšetření citlivosti k předepsaným antimikrobním látkám. Vzorky uložte při teplotě 2 – 8 °C. Stabilita vzorků během transportu je zabezpečena vlastním zpracováním (lyofilizace).

Manipulace se vzorky

Vzorky jsou distribuovány v zapertlovaných nádobkách. Po otevření nádoby rozpust'te lyofilizát v 1 ml živného bujónu a po 1 až 2 minutách vyočkujte na pevnou půdu. Pracujte až s kulturou po jedné pasáži, k materiálu přistupujte jako k běžným klinickým vzorkům.

Pokud nemohl být některý vzorek vyšetřen, uveďte v poznámce důvod.

Hodnocení výsledků

Bodování pro vyšetření citlivosti ve stupnici 2 a 0 bodů. Každý účastník, jehož výsledky jsou shodné s výsledky testování výchozího materiálu v SZÚ, úspěšně absolvoval příslušné kolo EHK.

V závěrečné zprávě budou u každého vyšetřovaného vzorku uvedeny výsledky vyšetření citlivosti a komentář s vyhodnocením.

Odeslání výsledků

Výsledky musejí být odeslány nejpozději do **16. 3. 2021** přes internetové stránky SZÚ. Žádáme naléhavě o dodržení termínu. Po vyhodnocení série bude na webu SZÚ uveřejněna závěrečná zpráva. Najdete ji v adrese:

<http://www.szu.cz/programy-kouseni-zpusobilosti-pro-mikrobiologicke-laboratore>. Všechny dokumenty uložené na této adrese je možno stáhnout a vytisknout.

Přílohou závěrečné zprávy je ohodnocený výsledkový protokol, který již nebude rozeslán poštou, ale bude umístěn do úložiště výsledků, odkud si ho můžete vytisknout nebo stáhnout, a to opakovaně. Úložiště bude umístěno ve webové aplikaci SZÚ, do které zadáváte své objednávky a výsledky EHK. Bude rozděleno na výsledky Vámi zadané a na výsledky ohodnocené koordinátorem EHK. Oba typy výsledků se budou v úložištích archivovat a můžete se k nim kdykoliv vrátit. Budou chráněny Vaším kódem a heslem.

O umístění závěrečné zprávy a ohodnocených výsledků na web SZÚ budete informováni na Vaši kontaktní e-mailové adrese.

Doplňující informace

Vzorky byly připraveny pracovníky NRL Česká národní sbírka typových kultur Centra epidemiologie a mikrobiologie SZÚ (vedoucí: Mgr. Šafránková).

Nadále nebudou standardně vyžadovány informace týkající se diagnostik použitých při zpracování a určování vzorků.

V případě zjištění poškozených, špatně rostoucích či jinak nevyhovujících vzorků kontaktujte Koordinační pracoviště ESPT 2.

Pokud se rozhodnete této sérii neúčastnit nebo potřebujete změnit kontaktní údaje, sdělte to prosím Koordinačnímu pracovišti ESPT 2. Zde Vám též zodpoví Vaše případné dotazy.

Legendy a úkoly k jednotlivým vzorkům

- 1.** Kmen *Staphylococcus hominis* subsp. *novobiosepticus*
Úkol: vyšetřit citlivost k těmto antibiotikům: erytromycin, tetracyklin

- 2.** Kmen *Staphylococcus hominis* subsp. *novobiosepticus*
Úkol: vyšetřit citlivost k těmto antibiotikům: erytromycin, tetracyklin

Datum: 2. 3. 2021

Koordinátor: Mgr. Šafránková

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