



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/16/2021, EHK 1190

INFORMACE PRO ÚČASTNÍKY – FENOTYPOVÉ STANOVENÍ CITLIVOSTI U MTB

Obsah zásilky

Vzorky obsahují patogenní a podmíněně patogenní mikroorganismy klasifikované jako Biologické činitele skupiny 3 (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 5 kultur ke stanovení citlivosti na následující antituberkulotika: izoniazid, streptomycin, pyrazinamid, etambutol, rifampicin. Výsledky interpretujte jako C (citlivý), R (rezistentní) nebo H (hraniční).

Manipulace se vzorky

Vzorky uložte při teplotě 2 – 8 °C a zpracujte jako běžné klinické vzorky. Během transportu je zajištěna stabilita vzorku kultivačním a transportním médiem.

Hodnocení výsledků

5 kultur je hodnoceno následovně: 2 body - bezchybné určení citlivosti na 5 AT u 1 kmene; 1 bod - stanovení citlivosti s 1 chybou u 1 kmene = z 5 AT citlivost na 1 AT určena chybně ; 0 bodů - stanovení citlivosti se 2 chybami u 1 kmene = z 5 AT citlivost na 2 AT určena chybně; -1 bod - stanovení citlivosti s více než 2 chybami u 1 kmene = z 5 AT citlivost na 3 a více z nich určena chybně. V případě prokazatelného závažného porušení správné laboratorní praxe (záměna vzorků, určení falešné positivity či falešné negativity) může koordinátor EHK změnit hodnocení účastníka na „NEUSPĚLA“ i při nadlimitním počtu dosažených bodů z důvodu výrazného snížení limitu neúspěšnou/úspěšnou laboratoří.

Odeslání výsledků

Výsledky zapište do online formuláře přes internetové stránky SZÚ do 8. 6. 2021. Žádáme naléhavě o dodržení termínu. Je nutné vyplnit povinný údaj koncentrace léků a kultivační médium. Pokud by nemohl být některý vzorek vyšetřen, uveďte v poznámce důvod.

Očekávané výsledky budou uveřejněny 10 dnů poté na internetových stránkách SZÚ na adrese: <http://www.szu.cz/programy-kouseni-zpusobilosti-pro-mikrobiologicke-laboratore>.

Všechny dokumenty je možno z výše uvedené adresy stáhnout a vytisknout.

Po vyhodnocení série bude na stejném místě uveřejněna závěrečná zpráva. Její přílohou je ohodnocený výsledkový protokol, který již nebude rozesílán 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 e-mailovou adresu.

Doplňující informace

Vzorky byly připraveny kolektivem pracovníků NRL pro mykobakterie Centra epidemiologie a mikrobiologie SZÚ pod vedením Ing. Dvořákové, Ph.D.

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: 30. 3. 2021

Koordinátor: Ing. Dvořáková, Ph.D.

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