



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/16/2020, EHK - 1126

Mykobakterie – citlivost na antituberkulotika

Vzorky obsahují patogenní a podmíněně patogenní mikroorganismy. Při manipulaci s materiálem je tedy nezbytné zachovávat všechny zásady bezpečné laboratorní praxe pro práci s těmito činiteli, včetně správné likvidace zbylých vzorků po obdržení vyhodnocení výsledků, vše dle platné legislativy ČR. O této skutečnosti je nutno informovat všechny pracovníky, kteří se budou na jejich zpracování podílet. Vzorky uložte při teplotě 2 – 8 °C a zpracujte jako běžné klinické vzorky. Během transportu je zajištěna stabilita vzorku kultivačním a transportním médiem.

V zájmu zachování anonymity hodnocení a prezentování výsledků neuvádějte při hlášení výsledků svou adresu, ani jméno pracovníka. Identifikačním údajem je pouze kódové číslo laboratoře. Pokud by nemohl být některý vzorek vyšetřen, uveďte v poznámce důvod.

Zásilka obsahuje 5 kultur ke stanovení citlivosti na následující antituberkulotika: izoniazid, streptomycin, pyrazinamid, etambutol, rifampicin. Výsledky interpretujte jako C (citlivý) či R (rezistentní), popř. N (nehodnoceno+důvod). 4 kultury jsou hodnoceny následovně: 2 body - bezchybné určení citlivosti na 5 AT u 1 kmene – bez N v protokolu, u kterékoli kultury; 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. 1 kultura je edukativní a nehodnotí se.

Vzorky byly připraveny pracovníky Národní referenční laboratoře pro mykobakterie, Centrum epidemiologie a mikrobiologie SZÚ, koordinátor Ing. Dvořáková, Ph.D., tel. 267 082 307.

V případě prokazatelného závažného porušení správné laboratorní praxe (záměna vzorků, určení falešné citlivosti či falešné rezistence) může garant EHK změnit hodnocení účastníka na „NEUSPĚLA“ i při nadlimitním počtu dosažených bodů z důvodu výrazného snížení limitu neúspěšnou/neúspěšných laboratoří.

POZOR! V dolní části protokolu nezapomeňte vyplnit údaje o použité metodě, druhu půdy a koncentraci léků. Bez těchto údajů, stejně jako při nedodržení níže uvedeného termínu, nebudou výsledky zařazeny do celkového hodnocení !!!

Výsledky musí být odeslány na přiloženém formuláři nejpozději do 30. 5. 2020. Žádáme naléhavě o dodržení termínu. Očekávané výsledky budou uveřejněny 10 dnů poté na internetových stránkách SZÚ na adrese: <http://www.szu.cz/programy-kouseni-zpusobilosti-pro-mikrobiologicke-laboratore>. Zde naleznete také tento průvodní dopis a další dokumenty k sérii. Všechny dokumenty je možno z výše uvedené adresy stáhnout a vytisknout.

Po vyhodnocení série bude na stejném místě uveřejněna závěrečná zpráva. Přílohu, tj. ohodnocený výsledkový protokol, obdržíte jako dosud analogově s originální signaturou na Vaší kontaktní adresu. Pokud se rozhodnete této série neúčastnit nebo potřebujete změnit kontaktní údaje, sdělte to prosím AP CEM. Zde Vám též zodpovíme Vaše případné dotazy.

MUDr. Barbora Macková
ved. pracoviště 2 ESPT (AP CEM)
tel. 267 082 258



email: apcem@szu.cz

EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/16/2020, EHK – 1126

VÝSLEDKOVÝ PROTOKOL Mykobakterie – citlivost na antituberkulotika

Stanovení lékové citlivosti mykobakterií

Kód laboratoře :

Došlo do laboratoře:

Vzorek	Výsledek x)				
	H	S	Z	E	R
1					
2					
3					
4					
5					

H – izoniazid, S – streptomycin, Z – pyrazinamid, E – etambutol, R – rifampicin

x) C = citlivý (mg/l), R = rezistentní (mg/l)

Použitá metoda:

Druh půdy:

Koncentrace léků:

Poznámky laboratoře:

Vypracoval (parafa): _____

Datum odeslání výsledků : _____

Komentář k hodnocení:



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



Hodnotitel: Ing. Dvořáková, Ph.D.

Podpis:

Dne: