



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/16/2018, EHK - 1016

## 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).

Vzorky byly připraveny pracovníky Národní referenční laboratoře pro mykobakterie, Centrum epidemiologie a mikrobiologie SZÚ, koordinátor MUDr. Ilona Zemanová, 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 2. 6. 2018.** 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.

**Závěrečná zpráva bude uveřejněna již pouze v elektronické podobě!**

Pokud se rozhodnete této sérii 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/16/2018, EHK – 1016

### 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:

Hodnotitel: MUDr. Ilona Zemanová

Podpis:

Dne: