



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/2/2019, EHK - 1056

## Mykobakterie - průkaz metabolickými metodami

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. **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.**

Výsledky pošlete na přiložených formulářích. Pokud nemohl být některý vzorek vyšetřen, uveďte v poznámce důvod.

Zásilka obsahuje 5 vzorků materiálu k průkazu mykobakterií metabolickými metodami, případně k identifikaci izolovaných kmenů. Před dekontaminací vložte vzorky na několik hodin (nejlépe přes noc) do termostatu 37°C (ne do vyšší teploty), aby agar změknl.

Výsledky odečítejte průběžně a zaznamenejte je do přiložených formulářů. Pokud vaše laboratoř identifikaci mykobakterií neprovádí, kmeny již dále do příslušné regionální laboratoře nezasílejte.

Vzorky byly připraveny pracovníky Národní referenční laboratoře pro mykobakterie Centra epidemiologie a mikrobiologie SZÚ, vedoucí MUDr. Ilona Zemanová, tel. 267 082 307.

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

Protože nedílnou součástí průkazu metabolickými metodami je paralelní kultivace na Löwenstein-Jensenových (L-J) půdách, odešlete veškeré výsledky na adresu AP CEM právě až po odečtení výsledků na pevných L-J půdách, výsledek identifikace ihned po jejím ukončení. Pokud použijete automatizovaný detekční systém, doložte dobu odečtení pozitivních výsledků kopií záznamu z přístroje.

**Výsledky musí být odeslány nejpozději do 2. 4. 2019.** 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 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/2/2019, EHK - 1056

## VÝSLEDKOVÝ PROTOKOL Mykobakterie - průkaz metabolickými metodami

**Kód laboratoře:**

Použitá dekontaminační metoda :

Použitý systém detekce :

| Vzorek č. | Kód vzorku <sup>*]</sup> | Výsledek metabolické metody <sup>#]</sup> | Dny | Výsledek kultivace na L-J půdě <sup>#]</sup> | B O D Y <sup>*]</sup> |
|-----------|--------------------------|---|-----|--|-----------------------|
| 1         |                          |   |     |  |                       |
| 2         |                          |   |     |  |                       |
| 3         |                          |   |     |  |                       |
| 4         |                          |   |     |  |                       |
| 5         |                          |   |     |  |                       |

<sup>\*]</sup> nevyplňujte

<sup>#]</sup> pozitivní / negativní

Poznámky laboratoře:

Vypracoval (parafa):

Datum odeslání výsledků :

Komentář k hodnocení:

Hodnotitel: MUDr. Ilona Zemanová

Podpis:

Dne:



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/2/2019, EHK - 1056

**VÝSLEDKOVÝ PROTOKOL**  
**Mykobakterie – identifikace po průkazu metabolickými metodami**

**Kód laboratoře:**

| Číslo vzorku | Kód vzorku <sup>1</sup> | V ý s l e d e k i d e n t i f i k a c e |
|--------------|-------------------------|---|
| 1            |                         |   |
| 2            |                         |   |
| 3            |                         |   |
| 4            |                         |   |
| 5            |                         |   |

| Číslo vzorku  | Kód vzorku <sup>1</sup> | S p r á v n ý v ý s l e d e k | B O D Y |
|---------------|-------------------------|-------------------------------|---------|
| 1             |                         |                               |         |
| 2             |                         |                               |         |
| 3             |                         |                               |         |
| 4             |                         |                               |         |
| 5             |                         |                               |         |
| <b>Celkem</b> |                         |                               |         |
| :             |                         |                               |         |

Poznámky laboratoře:

Vypracoval (parafa):

Datum odeslání výsledků :

Komentář k hodnocení:

Hodnotitel: MUDr. Ilona Zemanová

Podpis:

Dne: