



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/19-2/2021, EHK 1222

## INFORMACE PRO ÚČASTNÍKY – PARAZITOLOGIE STŘEVNÍ

### Obsah zásilky

Vzorky mohou obsahovat 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. Vzorku po testování uschovejte pro potřeby případné reklamace, tj. dokud neobdržíte vyhodnocené výsledky.

Zásilka obsahuje :

- a) 2 vzorky stolic zkoncentrovaných formol-éter sedimentační metodou k určení helmintů.** Před mikroskopickým vyšetřením každý vzorek dobře protřepejte, Pasteurovou pipetou přeneste 1 kapku materiálu (cca 30  $\mu$ l) na podložní sklo a přiložte krycí sklo 18x18 mm.
- b) 1 trvalý preparát k identifikaci jednobuněčných organismů.** Preparáty byly připraveny z roztěrů stolic barvených Gomori trichromem nebo hematoxylinem podle Dobella.
- c) 2 nefixované roztěry k obarvení na oocysty kokcií.**
- d) všechny vzorky pocházejí od osob s cestovatelskou anamnézou (Vietnam).**

### Manipulace se vzorky

Stabilita vzorků je během transportu zajištěna, vzorky 1 a 2 jsou fixovány 4% formalinem, vzorky č. 3, 4 a 5 jsou trvalé preparáty. Vzorky uložte při teplotě vhodné pro skladování klinického materiálu 2 – 8 °C a zpracujte jako běžné klinické vzorky.

### Hodnocení výsledků

V tomto typu EHK se ověřuje pouze znalost mikroskopické identifikace autochtonních i importovaných střevních parazitů, nikoliv správnost výběru a provedení metodických postupů.

Vzorky mohou obsahovat i útvary sporné, k jejichž přesnému určení je nutno použít doplňkové metody nebo si vyžádat opakovaný odběr. Uvádění takovýchto nálezů bude považováno za chybu, která může negativně ovlivnit vaše bodové ohodnocení. Uvádějte jen ty nálezy, kterými jste si zcela jisti.

Výsledky jsou hodnoceny podle kritérií, které stanovil poradní sbor pro parazitologii pro vydávání certifikátu správné diagnostiky externího hodnocení kvality práce laboratoří.

Kritéria:

1. Povinná účast v obou kolech uskutečněných v roce 2021
2. Splnění podmínky dosažení vyššího počtu bodů než je průměr minus dvě směrodatné odchylky v každém z kol i v jednotlivých částech testu.
3. V případě, že účastník neuspěje v jedné části některého ze dvou kol:
  - a) u dlouhodobých účastníků se přihlíží k výsledkům předchozích kol
  - b) u nových účastníků se vydává pouze podmíněčné osvědčení a definitivní rozhodnutí závisí na výsledcích v dalším roce.
4. V případě, že účastník neuspěje ve dvou a více částech obou kol, osvědčení nezískává.

### Odeslání výsledků

Výsledky posílejte na přiloženém formuláři poštou nebo e-mailem. Pokud nemohl být některý vzorek vyšetřen, uveďte v poznámce důvod. V zájmu zachování anonymity neuvádějte v hlášení výsledků svou adresu ani jméno. Identifikačním údajem je pouze kódové číslo laboratoře.

**Výsledky musí být odeslány nejpozději do 16. 11. 2021.** 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.

### **Doplňující informace**

Vzorky byly připraveny pracovníky Národní referenční laboratoře pro diagnostiku střevních parazitóz, ved. RNDr. Zuzana Hůzová, Sokolovská 60, 186 00 Praha 8.

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: 26. 10. 2021

Koordinátor: MUDr. Jana Kozáková, zástupce vedoucí pracoviště 2 ESPT

Koordinační pracoviště ESPT 2: +420 267 082 258, [ehk@szu.cz](mailto:ehk@szu.cz)



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/19-2/2021, EHK 1222

### VÝSLEDKOVÝ PROTOKOL Parazitologie střevní

KÓD LABORATOŘE

Datum příjmu vzorků:

Číslo vzorku	DRUH (ROD) PARAZITA	STADIUM #	ROZMĚRY v $\mu\text{m}$	ZVĚŠENÍ okul., obj.	ČETNOST @ )	BODY
1 stolice						
2 stolice						
						$\Sigma$

3 roztěr						
4 roztěr						
5 roztěr						
						$\Sigma$

#) stadium : A=vajíčka, B=články, C=červi, D=larvy, E=cysty, F=trofozoity, G=ococysty

@) četnost : A=organismy přítomny v každém zorném poli, B=jeden organismus na několik zorných polí, C= organismy ojedinele na celém preparátu

Poznámky laboratoře:

Vypracoval (parafa): \_\_\_\_\_ Datum odeslání výsledků : \_\_\_\_\_

Komentář k hodnocení:

Hodnotitel: RNDr. Zuzana Hůzová

Podpis:

Dne: