



Státní zdravotní ústav
Expertní skupina pro zkoušení způsobilosti
Poskytovatel zkoušení způsobilosti č. 7001 akreditovaný ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17043:2023
Šrobárova 49/48, 100 00, Praha 10



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/19-1/2026, EHK 1558

INFORMACE PRO ÚČASTNÍKY – PARAZITOLOGIE STŘEVNÍ

Obsah zásilky

Vzorky mohou obsahovat 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 µl) na podložní sklo a přiložte krycí sklo 18x18 mm.

b) 3 trvalé preparáty k identifikaci jednobuněčných organismů. Preparáty byly připraveny z roztěrů stolic barvených Gomori trichromem nebo hematoxylinem podle Dobella.

c) všechny vzorky pocházejí od osob s cestovatelskou anamnézou

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.

Bodové hodnocení účastníků vychází z očekávaných výsledků získaných opakovaným vyšetřením vzorků v NRL a je nastaveno tak, že 4 body je hodnocena shoda s očekávaným výsledkem, bez bodového ohodnocení jsou výsledky, které se s očekávaným výsledkem neshodují. Volba metody pro testování vzorků závisí na rutinní praxi účastníka.

Laboratoř úspěšně absolvuje kolo EHK, pokud dosáhne 80% možných bodů.

Celoroční hodnocení laboratoře je podmíněno účastí v obou konaných kolech EHK a provádí se na základě součtu bodů získaných laboratoří v příslušném roce v obou kolech EHK. Laboratoře, jejichž celoroční bodové ohodnocení je vyšší než 80 % možných bodů, v daném roce uspěly v EHK Parazitologie střevní.

Odeslání výsledků

Výsledky musí být odeslány nejpozději do 5. 5. 2026 přes webovou aplikaci SZÚ (<https://ehk.szu.cz/EHK10/>). Žádáme naléhavě o dodržení termínu. Očekávané výsledky budou uveřejněny 10 dnů poté na webových stránkách SZÚ na adrese: <https://szu.gov.cz/sluzby/zkouseni-zpusobilosti/zkouseni-zpusobilosti-pro-lekarskou-mikrobiologii/>. Všechny dokumenty je možno z výše uvedené adresy stáhnout a vytisknout.

Po vyhodnocení série bude na stejné adrese uveřejněna závěrečná zpráva. Její přílohou je ohodnocený výsledkový protokol, který bude k dispozici také přes webovou aplikaci SZÚ (po přihlášení kódem laboratoře a heslem) v úložišti nazvaném Hodnocení sérií, odkud si ho můžete vytisknout nebo

stáhnout, a to opakovaně. O umístění závěrečné zprávy a ohodnocených výsledků na web SZÚ budete informováni prostřednictvím kontaktního e-mailu Vašeho pracoviště.

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: 25. 3. 2026

Koordinátor: RNDr. Zuzana Hůzová

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