



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/30/2023, EHK 1362

INFORMACE PRO ÚČASTNÍKY – MIKROSKOPICKÁ DIAGNOSTIKA TROPICKÝCH TKÁŇOVÝCH PARAZITÓZ

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. Preparáty si po vyhodnocení uchovejte pro případné reklamace.

Zásilka obsahuje 9 podložních skel.

Manipulace se vzorky

Stabilita vzorků je během transportu zajištěna jejich obarvením metodou dle Giemsa-Romanowski s nebo bez fixace metanolem. Preparáty jsou připraveny z periferní nebo žilní nesrážlivé krve, případně z punktátu kostní dřeně. Vzorky tvoří barvené preparáty na podložních sklech (5 fixovaných a barvených tenkých nátěrů z krve/ kostní dřeně, 4 tlusté kapky jsou barveny bez fixace).

Určete parazity a v případě průkazu malárie stanovte parazitémii. V této sérii **bude parazitémie hodnocena!**

Hodnocení výsledků

Bodování pro identifikaci je provedeno ve stupnici 3, 2, 1, a 0 bodů.

Odeslání výsledků

Výsledky musí být odeslány nejpozději do 26. 9. 2023 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.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 NRL pro diagnostiku tropických parazitárních infekcí, Nemocnice Na Bulovce: Budínova 67/2, 180 81 Praha 8, vedoucí RNDr. & M. Res. Lenka Richterová Ph.D., tel. 266 084 304, e-mail: lenka.richterova@bulovka.cz

V případě zjištění poškozených vzorků při rozbalení zásilky kontaktujte Koordinační pracoviště ESPT 2.

Pokud se rozhodnete této sérii neúčastnit nebo potřebujete změnit kontaktní údaje, sdělte to prosím Koordináčnímu pracovišti ESPT 2. Zde Vám též zodpoví Vaše případné dotazy.

Legenda k jednotlivým vzorkům

1) UHKT zasílá obarvený preparát punktátu kostní dřene ženy, 52 let, občanka Španělska, která v roce 2021 prodělala viscerální leishmaniózu. Pacientka je na imunosupresivní léčbě z důvodu autoimunitního onemocnění, v posledním měsíci se necítí dobře a udává zvýšenou teplotu.

2) 42letá pacientka přichází pro únavu, nechutenství, anémii a periodické teploty v posledních 3 dnech (max 38°C). pracuje pro neziskovou organizaci v Ugandě, kde opakovaně pobývá. Naposledy se vrátila před měsícem. Malárii prodělala opakovaně. Profylaxi neužívá, poštípána byla. Test na COVID negativní.

3) 60letý pacient původem ze Sudánu poslán z chirurgické ambulance, kam přišel pro bolesti břicha, nadýmání a teplotu. Potíže začaly při návratu z SAE (předtím pobyt v Sudánu, bez antimalarické profylaxe) - bolela ho hlava, měl zimnice a třesavky. Od té doby každý den febrilie hlavně v noci, tupé bolesti hlavy, kloubů DKK, bolesti břicha, zácpa. Po třech dnech se přidává zvracení, hlavně po pití, jíst nemůže, dominuje celková slabost, motání hlavy.

4) 42letá pacientka, občanka ČR, opakovaně pobývá v Keni. Z posledního pobytu v délce dvou měsíců se vrátila včera. Antimalarika nebrala, poštípána byla. Poslední 4 dny trpí nechutenstvím a stěžuje si na malátnost. Včera zvracela a měla průjmovitou stolicí s příměsí krve.

5) 66letý pacient přichází pro horečnatý stav po návratu z Etiopie před 14 dny. Od minulého týdne má chřipkovité příznaky, poslední 3 dny každý den okolo poledne zimnice, třesavka, horečky až 40,2°C, při atace prý zmatenost. Bolesti těla ano, ale ne výrazné. Stolice mírně průjmovitá, pozoroval i krev. 1x zvracel. Na COVID negativní, má lehký kašel. Na ambulanci zvrací, točení hlavy, nestabilita, výrazná třesavka. Antimalarika nebral, poštípán byl.

Datum: 5. 9. 2023

Koordinátor: RNDr. & M. Res. Lenka Richterová Ph.D.

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