



Státní zdravotní ústav
Expertní skupina pro zkoušení způsobilosti
Poskytovatel zkoušení způsobilosti akreditovaný ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17043, reg. č. 7001
Šrobárova 48, 100 42 Praha 10 – Vinohrady



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/30/2016, EHK - 940

Mikroskopická diagnostika tropických tkáňových parazitóz

Vzorky mohou obsahovat infekční klinický materiál. Je proto nezbytné zachovávat všechny zásady bezpečné laboratorní praxe! O této skutečnosti je nutno informovat všechny pracovníky, kteří se budou na jejich zpracování podílet.

V zájmu zachování anonymity hodnocení a prezentování výsledků neuvádějte při hlášení výsledků svou adresu a razítko. Identifikačním údajem je kódové číslo laboratoře. Výsledky posílejte na přiloženém formuláři doporučeně poštou.

Pokud nemohl být některý vzorek vyšetřen, uveďte v poznámce důvod. Vzorky uložte při pokojové teplotě. V případě zjištění poškozených vzorků po rozbalení zásilky, kontaktujte AP CEM.

Zásilka obsahuje 8 podložních skel. Stabilita vzorků je během transportu zajištěna jejich obarvením metodou dle Giemsa-Romanowski s nebo bez fixace metanolem. Zbylé vzorky, po obdržení výsledků od poskytovatele, musí účastník EHK zlikvidovat dle platné legislativy.

Preparáty jsou připraveny z periferní nebo žilní nesrážlivé krve. Vzorky tvoří barvené preparáty na podložních sklech (5 fixovaných a barvených tenkých nátěrů z krve, 3 tlusté kapky jsou barveny bez fixace).

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

Preparáty si po vyhodnocení uchovejte pro případné reklamace, na které bude po ukončení předběžného hodnocení vyhrazen časový limit.

Vzorky byly připraveny pracovníky Ústavu imunologie a mikrobiologie 1. LF UK v Praze, gesce: RNDr. Eva Nohýnková, PhD, Studničkova 7, 128 00 Praha 2, tel.: 224 968 525, email: enohy@lf1.cuni.cz

Výsledky odešlete na adresu AP CEM nejpozději do 28.9.2016

MUDr. Barbora Macková
ved. pracoviště 2 ESPT (APCEM)
tel. 267 082 427
email: apcem@szu.cz



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/30/2016, EHK - 940

VÝSLEDKOVÝ PROTOKOL Mikroskopická diagnostika tropických tkáňových parazitóz

KÓD LABORATOŘE

Datum příjmu vzorků:

Číslo vzorku	DRUH (ROD) PARAZITA	VÝVOJOVÉ STÁDIUM ^{a)}	PARAZITÉMIE	BODY*
1 číslo preparátu:				
2				
3				
4				
5				

a) vývojové stádium: A=amastigot, B=trypomastigot, C="prstýnek", D="schizont", E=gametocyt, F=mikrofilárie

*) nevyplňujte

Poznámky laboratoře:

Vypracoval (parafa):

Datum odeslání výsledků :

Komentář k hodnocení:

Hodnotitel: RNDr. Eva Nohýnková, PhD.

Podpis:

Dne:



Mikroskopická diagnostika tropických tkáňových parazitóz

Legendy k jednotlivým vzorkům

- 1.** Muž, 32 let, občan ČR, opakovaně navštěvuje Papua N. Guineu. Pobyty jsou vždy dlouhodobé. Profylakticky užívá buď Lariam nebo Malarone. Naposledy v oblasti pobýval koncem minulého roku. Začátkem tohoto roku u něj byla diagnostikována malárie. Nyní přichází na ambulanci s „chřipkovými“ pocity z obavy před relapsem.
- 2.** Muž, 55 let, občan ČR, který spolu se dvěma dalšími turisty cestoval tři týdny po Ománu, přichází týden po návratu z cesty na ambulanci s horečkou. Profylaxi nebrali, protože podle dostupných informací i na stránkách WHO v Ománu již několik let přenos malárie nebyl prokázán. Přesto je požadováno vyšetření malárie.
- 3.** Muž, 34 let, občan ČR, přichází koncem dubna k praktickému lékaři s několik dnů trvající teplotou, která nepřesahuje 38°C. Jiné příznaky nemá. Uvádí, že celý březen s batohem cestoval po střední Americe, stravoval se z místních zdrojů, nocoval v hostelech. Bral nějaká antimalarika, ale neví jaká. Lékař odesílá k vyšetření nátěry z periferní krve, ale pouze tenké nátěry lze odečítat, jako tlusté nátěry je zaslána krev slepená mezi dvěma podložními skly.
- 4.** Dva týdny po návratu z několikaměsíční mise v Mali navštíví 35letý český voják posádkového lékaře pro bolesti hlavy, kloubů, slabou vyrážku a teploty, které nereagují na běžná antipyretika. Antimalarickou profylaxi bral voják údajně správně jako ostatní v misi. Lékař odesílá k vyšetření malárie pouze tenké nátěry.
- 5.** V dalších dnech navštíví téhož posádkového lékaře další účastník mise v Mali s podobnými příznaky jako ad 4. Lékař na doporučení diagnostické laboratoře odesílá na vyšetření malárie nesrážlivou krev.