



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/33/2020, EHK – 1151

Sérologie larvální toxokarózy

Vzorky obsahují potenciálně infekční lidské sérum/plazmu. Při manipulaci s materiálem je tedy nezbytné zachovávat všechny zásady bezpečné laboratorní praxe při 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.

V zájmu zachování anonymity neuvádějte v hlášení výsledků svou adresu ani jméno. Identifikačním údajem je pouze kódové číslo laboratoře. Výsledky zasílejte na přiloženém formuláři. Pokud nemohl být některý vzorek vyšetřen, uveďte důvod. V případě zjištění poškozených vzorků při rozbalení zásilky, kontaktujte Koordinační pracoviště ESPT 2.

Zásilka obsahuje 5 vzorků sér (á 0,2 ml), které jsou určeny k vyšetření na přítomnost IgG protilátek proti *Toxocara* sp. antigenům a stanovení avidity IgG protilátek. Vzorky uložte při teplotě vhodné pro skladování klinického materiálu (dlouhodobě -18°C a nižší, do 72 hodin při teplotě 2 – 8 °C) a zpracujte jako běžné klinické vzorky. Stabilita vzorků je během transportu zajištěna.

Vzorky byly připraveny pracovníky NRL pro tkáňové helmintózy VFN a 1. LF UK, Praha pod vedením prof. RNDr. L. Kolářové, CSc. NRL zařadila do EHK vzorky, u nichž byla hladina protilátek stanovena metodou ELISA IgG s využitím kontrolních referenčních sér a antigenů. NRL provádí pravidelnou kontrolu diagnostických setů firmy *Test-Line Clinical Diagnostics*. Před distribucí EHK vzorků NRL ověřila, že výsledky ELISA IgG, které získala ve své laboratoři souhlasí s těmi, které byly získány metodou ELISA IgG provedenou diagnostickými sety „EIA *Toxocara canis* IgG“ uvedené firmy.

Tabulka pro zaznamenávání výsledků (Výsledkový protokol), které byly zjištěny vyšetřením testovaných vzorků, je přizpůsobena pro *ELISA IgG* testy. **Do tabulky zaznamenávejte** zjištěné hodnoty **Indexu pozitivivity** (numerickou hodnotu a slovní vyjádření výsledku – **negativní; hraniční; pozitivní**) a **Indexu avidity** (numerickou hodnotu a slovní vyjádření výsledku).

Hodnocení: Za každý vzorek je možno získat maximálně **3 body** za správné stanovení *Indexu pozitivivity* IgG protilátek správné slovní vyjádření výsledku. Znaménko + (plus) získají ty laboratoře, které u všech vyšetřených vzorků správně stanoví *Index avidity* IgG, přičemž každý vzorek bude správně slovně vyhodnocen. **Celkový maximální počet získaných bodů je: 15+.** Způsob hodnocení *Indexu pozitivivity IgG* a *Indexu avidity* je uveden v textu doprovázejícím diagnostický set. *S výsledky proto uveďte jakým setem jste séra vyšetřili; název setu a šarží výrobce.* Pokud považujete za nezbytné uvést rozšířené verbální zhodnocení získaných výsledků, Váš text lze uvést pod tabulkou, případně na Vámi zaslané příloze.

Výsledky musí být odeslány nejpozději do 3. 11. 2020. 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 sérii neúčastnit nebo potřebujete změnit kontaktní údaje, sdělte to prosím Koordinačnímu pracovišti ESPT 2. Zde Vám též zodpoví Vaše případné dotazy.

MUDr. Barbora Macková
ved. pracoviště 2 ESPT
tel. 267 082 101

Koordinační pracoviště ESPT 2: tel. 267 082 258, e- mail: ehk@szu.cz