



Státní zdravotní ústav  
Expertní skupina pro zkoušení způsobilosti  
Poskytovatel programů 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/33/2017, EHK - 993

## Sérologie larvální toxokarózy

Vzorky obsahují lidská séra, která mohou být infekční pro laboratorní pracovníky. Při manipulaci s materiálem je tedy nezbytné zachovávat všechny zásady bezpečné laboratorní praxe při práci s těmito činiteli, včrtně 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. Každou změnu adresy a telefonu oznamte laskavě AP CEM SZÚ. Výsledky zasílejte na přiloženém formuláři doporučeně. Pokud nemohl být některý vzorek vyšetřen, uveďte důvod. 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. V případě zjištění poškozených vzorků při rozbalení zásilky, kontaktujte AP CEM.

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. Séra byla připravena pracovníky NRL pro tkáňové helmintózy VFN a 1.LF UK, Praha pod vedením prof. RNDr. L.Kolářové, CSc. NRL zaslala do EHK č. 948 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. Výsledky zaznamenejte do přiložené tabulky a zašlete na adresu AP CEM nejpozději do **31.10.2017**

Tabulka pro zaznamenávání výsledků (Výsledkový protokol PT#M/33/2017, EHK – 993. Sérologie larvální toxokaróza), 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.

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