



Státní zdravotní ústav
Expertní skupina pro zkoušení způsobilosti
Šrobárova 49/48, 100 00, Praha 10

EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/42*/2024, EHK 1433

INFORMACE PRO ÚČASTNÍKY

Pilotní série: Sérologie nemoci z kočičího škrábnutí

Obsah zásilky

Zásilka obsahuje **4 vzorky sér = párová séra od dvou pacientů odebraná po 14 dnech** pro vyšetření IgM a IgG protilátek proti *Bartonella henselae* v množství 0,1 ml. Vzorky byly připraveny pracovníky NRL pro lymeskou borreliózu Centra epidemiologie a mikrobiologie SZÚ. Při transportu jsou dodrženy standardní podmínky přepravy.

Manipulace se vzorky

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

Vzorky uložte při teplotě vhodné pro skladování klinického materiálu (dlouhodobě -18°C a nižší, krátkodobě 2 – 8 °C).

Hodnocení výsledků

Do výsledkového protokolu prosím, uveďte:

- Hodnocení **IgM a IgG** každého vzorku: **negativní, hraniční, pozitivní**.
U pozitivního výsledku uveďte endpoint titr.
- **Celková interpretace dvou párových vzorků** – vyberte, který z komentářů (0-2) se dle Vašeho názoru nejvíce blíží správné interpretaci výsledků příslušného vzorku.
 - 0 – nebyly detekovány protilátky**, není pravděpodobná probíhající CSD infekce
 - 1 – byly detekovány protilátky**, v párovém séru nedochází ke čtyřnásobnému vzestupu titru protilátek, zřejmě se jedná o přetrvávající protilátky
 - 2 – v párovém séru byl detekován čtyřnásobný vzestup IgG protilátek a/nebo nově detekovány IgM protilátky**, což svědčí pro probíhající CSD infekci

Odeslání výsledků

Výsledky musí být odeslány nejpozději do 03. 06. 2024 na přiloženém výsledkovém formuláři (mailem, poštou). 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. Ohodnocené výsledkové formuláře obdržíte poštou.

Doplňující informace

Vzorky byly připraveny pracovníky NRL pro lymeskou borreliózu Centra epidemiologie a mikrobiologie SZÚ pod vedením RNDr. K. Kybicové, Ph.D.

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: 13. 05. 2024

Koordinátor: RNDr. Kateřina Kybicová, Ph.D., tel. +420 267 082 108

Koordinační pracoviště ESPT 2: +420 267 082 258