



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/21/2025, EHK 1478

INFORMACE PRO ÚČASTNÍKY - Sérologie Chlamydií

Obsah zásilky

Vzorky mohou obsahovat patogenní mikroorganismy klasifikované jako Biologické činitele skupiny 2 (Sbírka zákonů č. 361/2007 v aktuálním znění). 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. Zbytek vzorku po testování uschovejte pro potřeby případné reklamace, tj. dokud neobdržíte vyhodnocené výsledky.

Zásilka obsahuje 5 vzorků s 0,5 ml séra určených ke zjištění chlamydiových IgG, IgA, IgM protilátek.

Manipulace se vzorky

Simulované klinické vzorky pro EHK byly připraveny z archivních sér a plasmy pacientů vyšetřených v NRL pro chlamydie.

V případě potřeby je vhodné odstranit detrit centrifugací vzorku dle standardního postupu před testováním. Stabilita vzorků je během transportu zajištěna konzervací 0,1% ProClinem 950.

Vzorky až do doby testování uložte při teplotě 2 - 10 ° C. Vzorky jsou aktivní. S vyšetřovaným sérem zacházejte přesně podle návodu příslušného diagnostika tak, jako s běžným klinickým materiálem.

Hodnocení výsledků

Každý správně diagnostikovaný marker je hodnocen 1 bodem, nesprávný výsledek testu konkrétního markeru pak 0 body. Interpretace sérologických nálezů není předmětem hodnocení EHK.

Maximální počet bodů za 5 vyšetřených vzorků se odvíjí od počtu vyšetřených markerů a provedených metod.

Úspěšnost v daném cyklu je dána dosažením 80 % bodů z maxima možného pro danou laboratoř.

V případě hrubé chyby (která by v praxi mohla vést k závažnému poškození zdraví nebo ohrožení života pacienta), lze vyhodnotit výsledek účastníka celkově jako neúspěšný i při dosažení dostatečného počtu bodů.

S ohledem na zkušenosti z předchozích ročníků prosíme účastníky, aby před uzavřením a odesláním výsledků pečlivě zkontrolovali formální správnost zápisu do softwaru k jednotlivým typům testů v jednotlivých markerech. V případě, že některý z testů chcete provést jen pro určité vzorky (tedy nikoliv pro všech 5), prosím o zapsání informace o tomto postupu do pole poznámky. Jinak je nutné hodnotit nevyplněné pole výsledku jako chybu.

Odeslání výsledků

Výsledky musí být odeslány nejpozději do 14. 5. 2025 přes internetové stránky SZÚ. Žádáme naléhavě o dodržení termínu. Očekávané výsledky budou uveřejněny 10 dnů poté na internetových 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 kolektivem pracovníků NRL pro chlamydie Centra epidemiologie a mikrobiologie SZÚ pod vedením MUDr. Zákoucké.

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 Koordinačnímu pracovišti ESPT 2. Zde Vám též zodpoví Vaše případné dotazy.

Datum: 23. 4. 2025

Koordinátor: MUDr. Hana Zákoucká

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