



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/12/2023, EHK 1337

## INFORMACE PRO ÚČASTNÍKY - Sérologie Syfilis

### **Obsah zásilky**

Vzorky mohou obsahovat patogenní a podmíněně patogenní mikroorganismy klasifikované jako Biologické činitele skupiny 2 (Sbírka zákonů č. 361/2007). 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 séra v množství á 1 ml určených k sérologii syfilis. Séra jsou konzervována 0,1 % ProClin 950.

### **Manipulace se vzorky**

Simulované klinické vzorky pro EHK byly připraveny z archivních sér, plasmy a liquoru pacientů vyšetřených v NRL pro diagnostiku syfilis. V případě potřeby je vhodné odstranit detrit centrifugací vzorku dle standardního postupu před testováním. Stabilita vzorků je během transportu zajištěna konzervačním činidlem. 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. Pokud je třeba sérum inaktivovat, část inaktivujte a zbytek ponechte aktivní, neboť některé ELISA testy vyžadují použití aktivního séra.

### **Hodnocení výsledků**

2 body - správný výsledek odpovídající platné legislativě pro screening populačních skupin vyšetřovaných v konkrétní laboratoři (306/12 Sb., 143/08 Sb. v aktuálním znění)

1 bod - v ostatních případech, kdy výsledek je správný, ale za jiných než předchozích podmínek

0 bodů - za špatné určení výsledku

Maximální počet bodů za 5 vyšetřených vzorků je 10.

V případě prokazatelného závažného porušení správné laboratorní praxe (záměna vzorků, nezachycení pozitivního nálezu v treponemovém testu, který je základem screeningového vyšetření na syfilis) může koordinátor EHK „sérologie syfilis“ změnit hodnocení účastníka na „NEUSPĚLA“ i při nadlimitním počtu dosažených bodů.

**Prosím věnujte pozornost výběru diagnostických souprav u jednotlivých markerů, byla provedena aktualizace a všechny nám známé možnosti jsou v číselnících obsaženy!!!**

**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. Jinak je nutné hodnotit chybný zápis výsledku jako chybu.**

### **Odeslání výsledků**

Výsledky musí být odeslány nejpozději do 11.04.2023 přes webovou aplikaci SZÚ (<https://ehk.szu.cz/EHK10/>). 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 stejném místě uveřejněna závěrečná zpráva. Příloha závěrečné zprávy, tj. ohodnocený výsledkový protokol, bude pro každou zúčastněnou laboratoř k dispozici ve webové aplikaci SZÚ v odkazu: <https://ehk.szu.cz/EHK10/> po přihlášení kódem laboratoře a heslem.

O umístění závěrečné zprávy a ohodnocených výsledků na web SZÚ dostanete oznámení na Vaši kontaktní e-mailovou adresu.

### **Doplňující informace**

Vzorky byly připraveny kolektivem pracovníků NRL pro diagnostiku syfilis 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 série neúčastnit nebo potřebujete změnit kontaktní údaje, sdělte to prosím Koordinačnímu pracovišti ESPT 2. Zde Vám též zodpoví Vaše případné dotazy.

Datum: 21.03.2023

Koordinátor: MUDr. Hana Zákoucká

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