

Pokyny pre zasielanie vzoriek na vyšetrenie do NRC pre prevenciu HIV/AIDS na SZU

Zasielanie vzoriek na vyšetrenie

- dodržiavať zásady transportu infekčného materiálu t.j.
- nepoužívať rozbitné sklenené skúmavky a korkové zátky, ale uzavreté plastové odberové skúmavky alebo eppendorfové skúmavky (s odstredeným sérom alebo plazmou) zabezpečené proti vytečeniu prelepením a zabalené v uzavretých igelitových vreckách príp. v uzavretých plastických nádobkách.
- každú vzorku označiť štítkom s informáciou totožnou s informáciou uvedenou na sprievodnom liste (meno, kód, dátum narodenia, príp. rod. číslo).
- uviesť presnú adresu (ulica, mesto, PSČ) a názov laboratória, telefonický kontakt
- uviesť kód poskytovateľa zdravotnej starostlivosti (pracoviska) a kód lekára

Žiadosť o konfirmačné vyšetrenie

- zaslať vyplnenú **1x** na priloženom vzore tlačiva s presným uvedením výsledkov prvého a druhého skriningového vyšetrenia (názov testu, šarža, expirácia, OD vzorky, OD cuttoff, OD pozitívnej kontroly a pod.)
- uviesť presnú adresu, telefonický kontakt a názov pracoviska, ktoré vzorku odosiela a dátum odberu
- každá žiadosť potvrdiť pečiatkou, čitateľným menom, kódmi pre poisťovne (kód PZS a kód lekára) a podpisom žiadateľa o konfirmačné vyšetrenie.

Opakovaná konfirmácia anti-HIV reaktívnej vzorky

- u opakovane sledovaných osôb s nejasným výsledkom zaslať nielen krvné sérum ale aj vzorku plnej krvi odobranej do antikoagulantu /EDTA alebo citrát sodný/ v skúmavkách zabezpečených tak ako je nutné pre transport infekčného materiálu. Odobranú **plnú krv nezmrazovať!**

Vyšetrenie vírusovej záťaže, rezistencie voči ART u HIV infikovaných pacientov

- zaslať vzorku krvnej plazmy z krvi odobranej do antikoagulantu EDTA (*ako na krvný obraz – objem potrebný na vyšetrenie je cca 1 ml plazmy*) v skúmavkách zabezpečených tak ako je nutné pre transport infekčného materiálu. Je nutné zabezpečiť oddelenie krvnej plazmy od buniek (*centrifugáciou –cca 2000g /5 min*) **maximálne do 4 hodín po odbere krvi**. Ak nie je možné zabezpečiť oddelenie krvnej plazmy od buniek, odobranú **plnú krv nezmrazovať**, ale čo najskôr **maximálne do 4 hodín po odbere krvi** doručiť na spracovanie do NRC, inak dochádza k znehodnoteniu vzorky (degradácia vírusovej RNA-zami).
- Oddelenú krvnú plazmu, určenú na testovanie treba uchovávať pri teplote -20°C , vyhnúť sa opakovanému zmrazovaniu a rozmrazovaniu a zabezpečiť jej transport v zmrazenom stave. Vzorku je potrebné zaslať s vyplneným sprievodným lístkom, kde je uvedené meno / kód vzorky, rč, č.poisťovne, terapia, príp. počet CD4/.

Mesačné hlásenia o počtoch vykonaných vyšetrení na anti-HIV protilátky

- dodržiavať termín odoslania hlásenia za minulý mesiac do 10. dňa v mesiaci.
- údaje o počtoch vyšetrení anti-HIV pozitívnych vzoriek uvádzať len vtedy, ak bola HIV - pozitivita potvrdená konfirmačným vyšetrením.
- počty vyšetrení anti-HIV reaktívnych vzoriek neuvádzať, keďže sa ich počet v tomto štatistickom spracovaní nevykazuje.

Doc. RNDr. Staneková Danica, CSc.
vedúca NRC pre prevenciu HIV/AIDS
Slovenská zdravotnícka univerzita