

Odber, skladovanie a transport vzoriek na dôkaz prítomnosti enterovírusovej nukleovej kyseliny (PCR)

Druh biologického materiálu

- plná krv
- likvor
- vzorka tkaniva
- výterový tampón

Odberový materiál

- **plná (venózna) krv** sa odoberá do skúmavky s aditívom EDTA (40µl 0,1M EDTA/1 ml krvi), odporúča sa odobrať 2 - 5 ml krvi,
- **likvor** sa odoberá do suchej, sterilnej skúmavky bez konzervačných látok, odporúča sa odobrať 1 – 2 ml likvoru,
- **vzorka tkaniva** sa odoberá do sterilnej ependorfky/skúmavky bez prídavných látok (poprípade do sterilného fyziologického roztoku/PBS),
- **výterový tampón** (odberový tampón s umelými/bavlnenými vláknami) sa vkladá do suchej sterilnej skúmavky alebo ponorený vo vírusovom transportnom médiu.

Skladovanie a transport

- **plná krv, likvor, vzorka tkaniva** sa do transportu udržiava v chladničke pri +4 až -20°C a transportuje sa na ľade/termoboxe, ak nie je možný transport do 24-48 hod uvedený materiál treba skladovať v mrazničke,
- **výterový tampón** sa do transportu udržiava v chladničke pri +4 až -20°C a transportuje sa v chlade, ak nie je možný transport do 24-48 hod uvedený materiál treba skladovať v chladničke pri +4 až -20°C.

Všeobecné pokyny na transport infekčného materiálu na vyšetrenie

- vzorku je potrebné zaslať do referenčného centra čo najskôr (transportnou službou laboratória, kuriérom),
- je nutné dodržiavať platné zásady pre transport infekčného materiálu,
- používať iba jednorazové uzavreté plastové odberové skúmavky alebo mikroskúmavky zabezpečené proti vytečeniu obalením parafilmom (nie prelepením) a zabalené v jednorazovom plastovom obale určenom na transport infekčného materiálu, v uzavretých plastových vreckách alebo vhodných transportných nádobách,
- každú odosielanú vzorku je treba označiť štítkom s informáciou o pacientovi, totožnou s informáciou uvedenou na vyplnenej žiadosti o vyšetrenie (meno/kód, rodné číslo/dátum narodenia, dátum a čas odberu).