

## PCR/REAL-TIME PCR, GENOTIPIZACIJA I REZISTENCIJA ZA DOKAZIVANJE DNK VIRUSA:

---

### KRV:

- ✓ U epruvetu sa EDTA/CITRAT uzeti krv venepunkcijom (venski kateter,...)
- ✓ U epruvetu sipati 2-3ml krvi i epruvetu zatvoriti
- ✓ Čuvati i transportovati u roku od **1-2h** na **sobnoj** temperaturi (**18-25 °C**), ili u roku od **24h** na temperaturi od **2-8°C**.
- ✓ Krv se NE SME zamrzavati

### URIN:

- ✓ Pacijent je potrebno da nije bar 2h pre uzorkovanja imao mikciju ako se ne uzima katererom
- ✓ U sterilnu posudu uzeti prvi mlaz urina (10ml) (kateter ili kod novorođenčeta iz kesice za urin)
- ✓ Čuvati i transportovati u roku od **1-2h** na **sobnoj** temperaturi (**18-25 °C**), ili u roku od **24h** na temperaturi od **2-8°C**.
- ✓ Ukoliko se transport ne može obezbediti u roku od **24h**, uzorke briseva zamrznuti na **-20°C** i na toj temperaturi ih i transportovati do laboratorije

### TELESNE TEČNOSTI (LIKVOR, BRONHOALVEOLARNI LAVAT, .):

- ✓ U sterilnu epruvetu uzeti 1-3ml telesne tečnosti
- ✓ Čuvati i transportovati u roku od **1-2h** na **sobnoj** temperaturi (**18-25 °C**), ili u roku od **24h** na temperaturi od **2-8°C**.
- ✓ Ukoliko se transport ne može obezbediti u roku od **24h**, uzorke briseva zamrznuti na **-20°C** i na toj temperaturi ih i transportovati do laboratorije

### BRISEVI (NOS, NAZOFARINKS, REKTUM, LEZIJE NA KOŽI I/ILI SLUZOKOŽAMA):

- ✓ Rotirati bris 3-4 puta (360°) u pravcu suprotno kazaljke na satu
- ✓ Bris pažljivo staviti u epruvetu
- ✓ Naliti 2-3ml sterilnog fiziološkog rastvora ili transportnog medijuma za nukleinske kiseline ili transportnog medijuma za viruse. Epruvetu sa brisom zatvoriti.
- ✓ Čuvati i transportovati u roku od **1-2h** na **sobnoj** temperaturi (**18-25 °C**), ili u roku od **24h** na temperaturi od **2-8°C**.
- ✓ Ukoliko se transport ne može obezbediti u roku od 24h, uzorke briseva zamrznuti na **-20°C** i na toj temperaturi ih i transportovati do laboratorije

PUNKTATI/ASPIRATI (U ŠPRICU SA IGLOM):

- ✓ Uzeti oko 1-2ml punktata ili aspirata (ako je moguće)
- ✓ Čuvati i transportovati u roku od **1-2h** na **sobnoj** temperaturi (**18-25 °C**), ili u roku od **24h** na temperaturi od **2-8°C**.
- ✓ Ukoliko se transport ne može obezbediti u roku od 24-48h, zamrznuti na **-20°C** i na toj temperaturi ih i transportovati do laboratorije

TKIVO (BIOPTAT ILI TKIVO NAKON INTERVENCIJE):

- ✓ Po uzimanju, tkivo odmah staviti u posudu (epruvetu) sa 2-3ml sterilnog fiziološkog rastvora ili transportnog medijuma za nukleinske kiseline ili transportnog medijuma za viruse. Posudu zatvoriti.
- ✓ Čuvati i transportovati u roku od **1-2h** na **sobnoj** temperaturi (**18-25 °C**), ili u roku od **24h** na temperaturi od **2-8°C**.
- ✓ Ukoliko se transport ne može obezbediti u roku od **24-48h**, uzorke tkiva zamrznuti na **-20°C** i na toj temperaturi ih i transportovati do laboratorije