

Odběr vzorků pro PCR

Zkratka:	Materiál:	Informace k odběru:
KE	krv EDTA	Min. 3 ml krve v jednorázové komerční odběrové zkumavce na krevní obraz, u kojenců lze zpracovat i 200 ul krve v komerční mikrozkušavce.
KS	krv srážlivá	Min. 3 ml srážlivé krve v jednorázové komerční odběrové zkumavce bez aditiv.
L	likvor	Min. 0,5 ml likvoru do sterilní jednorázové prázdné plastové odběrové zkumavky.
SP	sputum	Min. 3-5 ml sputa do sterilního jednorázového prázdného plastového odběrového kontejneru (sputovka, falcon 30-50 ml).
BAL	bronchoalveolární laváž	Min. 2 ml BAL do sterilní jednorázové prázdné plastové odběrové zkumavky.
LV	laryngeální výtěr (<i>Mycobacterium tuberculosis</i> komplex)	Na suchém vatovém nebo nylonovém tampónu většího objemu na nerezovém drátku nebo plastové tyčince - vsunout do prázdné sterilní zkumavky - uzavřít. !!!Pozor, na transport tampónu nelze použít žádné transportní půdy, pouze prázdná zkumavka, jinak dojde ke znehodnocení vzorku!!! Pokud tak lze, dát přednost odebrání sputa, laryngeální výtěr poskytuje pouze nízkou citlivost a nesprávně provedený je bezcenný pro vyšetření vylučování <i>Mycobacterium tuberculosis</i> komplex.
M	moč	Min. 10 ml moče do sterilního jednorázového kontejneru na moč nebo falcon 30-50 ml.
ST	synoviální tekutina	Min. 1 ml synoviální tekutiny do sterilní jednorázové prázdné plastové odběrové zkumavky.
P-A	punktát, aspirát	Min. 1 ml punktátu-aspirátu do sterilní jednorázové prázdné plastové odběrové zkumavky.
MM	mateřské mléko	Min. 1 ml mateřského mléka do sterilní jednorázové prázdné plastové odběrové zkumavky.
PV	plodová voda	Min. 1 ml plodové vody do sterilní jednorázové prázdné plastové odběrové zkumavky.

ST	stolice	Vzorek stolice o velikosti lískového oříšku do kontejneru na odběr stolice.
BT	bioptický materiál	Bioptický vzorek vložit do sterilní jednorázové !prázdné! plastové odběrové zkumavky. Pokud se materiál odebírá z více lokalit, pak odebrat odděleně sterilními nástroji do samostatných nádobek (zábrana vzájemné kontaminace různých tkání).
AT	autoptický materiál	Vzorek vložit do sterilní jednorázové !prázdné! plastové odběrové zkumavky. Pokud se materiál odebírá z více lokalit, pak odebrat odděleně sterilními nástroji do samostatných nádobek (zábrana vzájemné kontaminace různých tkání). Tkáň ani vzorek nesmí být chemicky stabilizován-konzervován.
NV	nasofaryngeální výtěr	Výtěr z nosohltanu je nejlépe provádět ráno nalačno, nemělo by se použít kloktadla ani zubní pasty. Vyšetřovaný se nechá před odběrem zakašlat a dakronovým tampónem na plastové tyčince se energicky vytře (za rotace tampónem) zadní stěna nosohltanu a patrové oblouky tak, aby se zachytilo co nejvíce buněčného materiálu (pro virologické vyšetření se vyhnout tonzilám). Tampón vsunout-zalomit do prázdné sterilní zkumavky - uzavřít. Pozor, na transport tampónu nelze použít žádné transportní půdy, pouze prázdná zkumavka, jinak dojde ke znehodnocení vzorku!
VNS	výtěr z nosní sliznice	Provést výtěr na suchém dakronovém (nylonovém) tampónu malého objemu na plastové tyčince. Tampón vsunout-zalomit do prázdné sterilní zkumavky - uzavřít. Pozor, na transport tampónu nelze použít žádné transportní půdy, pouze prázdná zkumavka, jinak dojde ke znehodnocení vzorku!
VC	výtěr z cervixu	Jedním endocervikálním dakronovým tampónem odstranit přebytečný mukus z cervikální osy a okolního ektocervixu, tampón odložit. Poté zavést druhý tampón do endocervikálního kanálu a rotovat jím 3-5 sekund. Tampón vyjmout a vyvarovat se dotyku se sliznicí vagíny. Tampón vsunout-zalomit do prázdné sterilní zkumavky - uzavřít. Transport do laboratoře do 6 hodin.
VU	výtěr z uretry	Pacient nesmí nejméně 1 hodinu před odběrem močit. Malý uretrální dakronový (nylonový) tampón na plastové tyčince zavést 2-4 cm do uretry, jemně rotovat 3-5 sekund, tampón vyjmout a vložit-zalomit do prázdné sterilní zkumavky - uzavřít. Pozor, na transport tampónu nelze použít žádné transportní půdy, pouze prázdná zkumavka, jinak dojde

		ke znehodnocení vzorku!
TP	tekutina puchýřků	Nechat vsáknout do suchého nylonovém tampónu malého objemu na plastové tyčince. Vsunout-zalomit do prázdné sterilní zkumavky - uzavřít. Pozor, na transport tampónu nelze použít žádné transportní půdy, pouze prázdná zkumavka, jinak dojde ke znehodnocení vzorku!
SV	výtěr ze spojivového vaku	Je-li přítomen hnis nebo exudát, jemně očistit místo odběru vatovým tamponem. Poté vytřít dakronovým (nylonovým) tampónem malého objemu na plastové tyčince 2 až 3 tahy dolní a pak horní spojivku. Tampon vsunout-zalomit do prázdné sterilní zkumavky - uzavřít. Pozor, na transport tampónu nelze použít žádné transportní půdy, pouze prázdná zkumavka, jinak dojde ke znehodnocení vzorku!