

## Odběr vzorků pro PCR

Zkratka:	Materiál:	Informace k oběru:
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.
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	<p>Výtěr přes nosní díрку: Dakronový tampon s flexibilním krčkem se zasune nosní dírkou do hloubky ½ vzdálenosti mezi kořenem nosu a ušním lalůčkem (odpovídá dotykové vzdálenosti k nosohltanu), několikrát se lehce mezi prsty protočí. Tampon vsunout-zalomit do prázdné sterilní zkumavky – uzavřít (Ize použít i kapalné!!! transportní médium, určené výrobcem pro transport virologických a bakteriálních vzorků pro vyšetření PCR). <b>Pozor, na transport tampónu nelze použít žádné pevné transportní půdy, jinak dojde ke znehodnocení vzorku!</b></p> <p>Výtěr přes dutinu ústní: Výtěr z nosohltanu je nejlépe provádět ráno nalačno, nemělo by se použít kloktadla ani zubní pasty. Vyšetřovaný se nechá před odběrem zakašlat a dakronovým tamponem na plastové tyčince se energicky vytře (za rotace tamponem) zadní stěna nosohltanu a patrové oblouky tak, aby se zachytilo co nejvíce buněčného materiálu (pro virologické vyšetření se vyhnout tonzilám). Tampon vsunout-zalomit do prázdné sterilní zkumavky – uzavřít (Ize použít i kapalné!!! transportní médium, určené výrobcem pro transport virologických a bakteriálních vzorků pro vyšetření PCR). <b>Pozor, na transport tampónu nelze použít žádné pevné transportní půdy, jinak dojde ke znehodnocení vzorku!</b></p>
VNS	výtěr z nosní sliznice	<p>Provést výtěr z nosní dírky (sliznice) na suchém dakronovém (nylonovém) tampónu malého objemu na plastové tyčince. Tampon vsunout-zalomit do prázdné sterilní zkumavky – uzavřít (Ize použít i kapalné!!! transportní médium, určené výrobcem pro transport virologických a bakteriálních vzorků pro vyšetření PCR). <b>Pozor, na transport tampónu nelze použít žádné pevné transportní půdy, jinak dojde ke znehodnocení vzorku!</b></p>
VC	výtěr z cervixu	<p>Jedním endocervikálním dakronovým tamponem odstranit přebytečný mukus z cervikální osy a okolního ektocervixu, tampon odložit. Poté zavést druhý tampon do endocervikálního kanálu a rotovat jím 3-5 sekund. Tampon vyjmout a vyvarovat se dotyku se sliznicí vagíny. Tampon vsunout-zalomit do prázdné sterilní zkumavky - uzavřít. Transport do laboratoře do 6 hodin.</p>
VU	výtěr z uretry	<p>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, tampon vsunout-zalomit do prázdné sterilní zkumavky – uzavřít (Ize použít i kapalné!!! transportní médium, určené výrobcem pro transport virologických a bakteriálních vzorků pro vyšetření PCR). <b>Pozor, na transport tampónu nelze použít žádné pevné transportní půdy, jinak dojde ke znehodnocení vzorku!</b></p>
TP	tekutina puchýřků	<p>Nechat vsáknout do suchého nylonového tampónu malého objemu na plastové tyčince. Vsunout-zalomit do prázdné sterilní zkumavky - uzavřít. Tampon vsunout-zalomit do prázdné sterilní zkumavky –</p>

		uzavřít (lze použít i kapalně!!! transportní médium, určené výrobcem pro transport virologických a bakteriálních vzorků pro vyšetření PCR). <b>Pozor, na transport tampónu nelze použít žádné pevné transportní půdy, jinak dojde ke znehodnocení vzorku!</b>
SV	výtěr ze spojivového vaku	Je-li přítomen hnis nebo exudát, jemně očistit místo odběru vatovým tamponem. Poté vyčistit 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 (lze použít i kapalně!!! transportní médium, určené výrobcem pro transport virologických a bakteriálních vzorků pro vyšetření PCR). <b>Pozor, na transport tampónu nelze použít žádné pevné transportní půdy, jinak dojde ke znehodnocení vzorku!</b>