



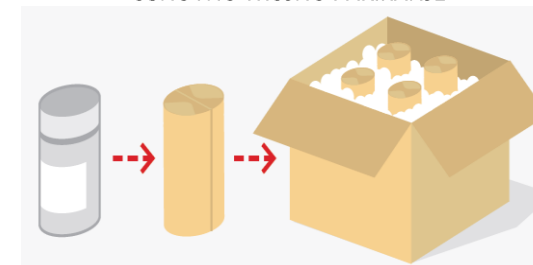
NEUSTREZNO PAKIRANJE IN TRANSPORT VZORCEV = NEVARNOST RAZLITJA IN KONTAMINACIJE, TVEGANJE ZA ZAMENJAVO VZORCEV, TVEGANJE OKUŽBE ZA OSEBJE

Transport vzorcev je lahko javni ali lokalni. Za vse vrste transporta (kurirska služba, pošta in cevna zračna pošta) veljajo enaka pravila.

Glede na vrsto preiskave, vzorce takoj po odvzemu in v prisotnosti bolnika prenesti v ustrezno označeno primarno posodo.

VEČ o načinu, temperaturi in času transporta po odvzemu vzorca na naslednji strani.

OSNOVNO TROJNO PAKIRANJE



| PRIMARNA POSODA | SEKUNDARNA POSODA | ZUNANJA EMBALAŽA |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> vodotesna in proti poškodbam odporna posoda z zamaškom na navoj preveriti ali se zamašek popolnoma prilega in tesni primarna posoda lahko vsebuje max. 500 ml vsebine razmerje med vzorcem in fiksativom $\approx 1 : 10$ označiti posodo s: <ul style="list-style-type: none"> podatki o bolniku in vzorcu podatki o tekočem mediju/fiksativu ogled <u>ustreznih posod</u> na naslednji strani | <ul style="list-style-type: none"> »BIOHAZARD« vrečka ali vodotesna posoda v vrečki je lahko več primarnih posod z vzorci istega bolnika in s spremno dokumentacijo v stranskem žepku primarne posode obdati z vpojno oblogo in vložiti v sekundarne posode v pokončni legi sprema dokumentacijo zaščititi pred morebitnim razlitjem tekočin in razkritjem identitete bolnika | <ul style="list-style-type: none"> škatla ali torba odporna proti poškodbam max. teža/volumen paketa ne sme presegati 4 kg/4 L med sekundarne posode namestiti polnilo (stiropor ipd.) če je potrebno pošiljko hladiti, led ali suhi led vložimo v vodotesno posodo med sekundarno in zunanjo embalažo označiti zunanjo embalažo: <ul style="list-style-type: none"> ime, naslov ter tel. št. prejemnika in pošiljatelja *UN številka za prevoz bioloških snovi simbol za položaj paketa $\uparrow\uparrow$/občutljivo pošiljko Ψ |
| | | |

* - za biološke snovi skupine B = **UN3373** in zapis »DIAGNOSTIČNI VZORCI«

- za biološke infektivne snovi skupine A = **UN2814** in zapis »INFEKTIVNA SNOV« ter polno ime snovi

PRIMARNE POSODE Z 10% *NPF

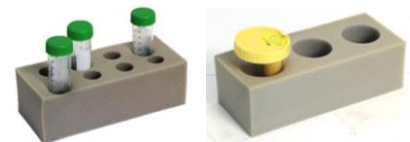


»VARNA« posoda brez izpostavljanja 10% *NPF



*NPF = nevtralni puferiran formalin

PRIMARNE IN SEKUNDARNE POSODE



Transport vzorcev po odvzemu

| Vrsta vzorca | Medij / pripomočki | Temperatura transporta | Čas transporta od odvzema do Lab. | Opombe |
|---|--|------------------------|-----------------------------------|---|
| Fiksirani tkivni vzorci | 10% nevtralni puferiran formalin, Carnoy, Zamboni, Bouin | 15 - 25°C | ≤ 48 h | razmerje tkivo : fiksativ ≈ 1 : 10 |
| Nativni tkivni vzorci | zaprta posoda ali vrečka | 4 - 8°C | ≤ 4 h | do transporta hraniti na 4 - 8°C |
| Nativni tkivni vzorci za zaledeneli rez | zaprta posoda BREZ fiksativa | 4 - 8°C | ≤ 10 min | na napotnici označiti »zaledeneli rez« |
| Brisi in razmazi za citopatološke preiskave | čisto objektno steklo / fiksativ v razpršilcu (M-FIX ipd.) | 15 - 25°C | ≤ 48 h | transport v namenski plastični škatli |
| Tekoči vzorci (izlivi, ascitesi, aspirati, punktati ipd.) – citopatološka preiskava | sterilni lonček, epruveta ali brizga | 15 - 25°C | ≤ 24 h | takoj po odvzemu/na dan odvzema; najkasneje v 24 h |
| Vzorci v ohranitvenem mediju – citopatološka preiskava | celični medij | 15 - 25°C | ≤ 24 h | takoj po odvzemu/na dan odvzema; najkasneje v 24 h |
| Likvor – citopatološka preiskava | sterilna epruveta | na ledu | ≤ 1 h | |
| Drugi jutranji urin, izpirek mehurja | 50 – 120 ml urina v lončku za urin, ki dobro tesni | 15 - 25°C | ≤ 4 h | prvi jutranji in 24-urni urin NISTA primerna |
| | 30 – 90 ml urina + 30 ml CytoLyt raztopine, premešati, dostaviti v lončku za urin, ki dobro tesni | 15 - 25°C | ≤ 48 h | |
| Vzorci krvi in seruma | kri odvzeta v epruveto brez antikoagulantov (rdeč zamašek) | 4 - 8°C | ≤ 3 h | do transporta hraniti na 4 - 8°C |
| | kri odvzeta v epruveto z EDTA (vijoličen zamašek), serum | 4 - 8°C | ≤ 24 h | |
| Biopsija skeletne mišice in temporalne arterije | sveže tkivo zaviti v aluminijasto folijo in vstaviti med gazi navlaženi s fiziološko tekočino; vzorec NE SME biti v neposrednem stiku s fiziološko raztopino | 4 - 8°C | ≤ 4 h | dostava najkasneje do 14.00 na dan odvzema |
| Vzorci za DIF preiskavo ter vzorci podkožnega maščevja in kože ob sumu na sistemsko amiloidozo | sveže tkivo vstaviti med gazi navlaženi s fiziološko tekočino | 4 - 8°C | ≤ 2 h | do transporta hraniti na 4 - 8°C |
| | sveže tkivo v ohlajenem Histoconu ali Poly Transport pufru | 4 - 8°C | ≤ 48 h | na napotnici označiti »za DIF« |
| Vzorci v ohranitvenem mediju- molekularne preiskave | RNA later | 4 - 8°C | ≤ 24 h | do transporta hraniti na 4 - 8°C |
| Sveži nativni/zamrznjeni vzorci za molekularno-genetske preiskave (DNA, RNA) | sterilna epruveta; transport na ledu / suhem ledu | -20 do -70°C | ≤ 30 min | dodatne inf. na tel. št. 051 380 847 (vsak delovni dan med 7. in 16. uro) |

Viri:

- Marija Prezelj: Priporočeni postopki za transport krvnih in drugih diagnostičnih vzorcev, Lj. 2006
- Skupina Pošta Slovenije / MojPaket / Priročnik za pravilno opremo pošiljk (<https://www.posta.si>)

- Slovensko tehnično poročilo SIST-TP 1033 (sl), Priporočila za transport krvnih in drugih diagnostičnih vzorcev, 2007-12
- Requirements for the collection and transport of samples for medical laboratory examinations; International Standard ISO 20658; 1st ed. 2023-05