

KLINIČNA POT ZA LUMBALNO PUNKCIJO

ODVZEM LIKVORJA:

Odvzem likvorja bo potekal na vseh oddelkih po predhodnem dogovoru.

TASA ZA PUNKCIJO NAJ VSEBUJE:

- Set za prevezo št.1
- Zloženci 5x5cm
- Mepor
- Alkoholno razkužilo (Aniosgel 85)
- Igle za lumbalno punkcijo (rumene, Spinocan: 0,90x75mm/20Gx3)
- Sterilne rokavice (7,5)
- Rokavice
- Sterilna kompres
- Likvorske epruvete (konične, prozorne z zamaškom z navojem)
- Xylocain ampule 2% (20mg/ml)
- Brizge (2ml, 5ml)
- Insulinske igle (0,45x16)
- 2 kontejnerja za uporabljene igle (za »navadno« punkcijo ter poseben kontejner ob sumu na Creutzfeldt-Jakobovo bolezen - ki ga je potrebno takoj, ko je uporabljen poslati v sežig)

Po uporabi pripomočkov po lumbalni punkciji je potrebno uporabljen material dopolniti. To je zadolžitev osebe, ki je sodelovala pri lumbalni punkciji.

POŠILJANJE LIKVORJA GLEDE NA ŽELENE PREISKAVE:

Glede na želene preiskave se likvor pošilja:

- Za **OSNOVNO PREISKAVO LIKVORJA** (npr.:glukoza, beljakovine, celice v likvorju itd.): potrebna je napotnica Obr. NAP/02 (zelena napotnica za specialista) likvor se pošlje na **Infekcijsko kliniko, Japljeva 2, laboratorij 1. nadstropje. Tel. št: 522 41 37**. Za to preiskavo je potrebno odvzeti tudi kri, v roku treh ur pred ali po punkciji, za določitev **krvnega sladkorja** (epruveta biokemična- rdeč zamašek). Kri se z rednim prevozom pošlje v Adrialab (PKL naročilnica za laboratorijske preiskave).

- Za **BORELIJO, NEVROTROPNE VIRUSE** itd. se likvor pošilja na **Mikrobiološki Inštitut, Zaloška 4 s spremnim listom za mikrobiološke preiskave. Tel. št: 543 74 00** (do 18h).

Kadar želimo, da je preiskava opravljena tudi v krvi pošiljamo:

- PCR enterovirus ali nevrotropni virusi (epruveta biokemična- rdeč zamašek)
- DNK serologija (epruveta z EDTA- vijoličen zamašek)

Na napotnico je potrebno opredeliti le katero preiskavo želimo, ni pa potrebna nova napotnica.

- Za **PARANEOPLASTIČNE SINDROME** se likvor pošilja na **Mikrobiološki Inštitut, Zaloška 4 s spremnim listom za mikrobiološke preiskave. Tel. št: 543 74 00. Za to preiskavo je potrebno odvzeti tudi kri, kadar želimo da se preiskava naredi tudi v krvi** v roku treh ur pred ali po punkciji (epruveta biokemična - rdeč zamašek). **Kri priložimo k likvorju, ne potrebujejo pa dodatne napotnice za kri.**

- Za **MOLEKULARNO GENETIKO – Creutzfeldt Jakobovo bolezen, Alzheimerjevo demenco in frontotemporalne lobarne degeneracije** (del preiskave se opravlja tudi v Belgiji) se likvor pošilja na **Inštitut za Patologijo, Korytkova 2, 1. nadstropje pri sprejemnem okencu**. Potrebna je napotnica Obr. NAP/02 (zelena napotnica za specialista) in **Request form for biological markers in CSF (obrazec je dosegljiv na spletni strani www.ivz.si)**. Tel. št.: 543 71 03 ali 543 70 00.
- Za **REIBERJEVE DIAGRAME (elektroforeza beljakovin)** se likvor pošlje v **Proteinski laboratorij v Kliničnem centru**, z napotnico Obr. NAP/02 (zelena napotnica za specialista) Tel. št.: 522 23 69. Za to preiskavo je potrebno odvzeti tudi kri, v roku treh ur pred ali po punkciji (eproveta serum – rdeč zamašek). Za to preiskavo pri bolniku predhodno **ne sme nič posegati v krvni obtok: npr. infuzija ali transfuzija**, ker spremeni rezultate preiskave.
- Za **FENOTIPIZACIJO LIMFOCITOV V LIKVORJU** – potrebna je napotnica Obr. NAP/02. Likvor se pošlje v **Citološki laboratorij Onkološkega inštituta**. Tel. št. 5879 711.
- Za **NEVROSARKOIDOZO**:
 - a. **SARKOIDOZA RAZMERJE CD4/CD8** se likvor pošlje na **Medicinsko fakulteto; Mikrobiologija, 5. nadstropje; Korytkova 2; laboratorij prof. lhana**, s spremnim listom za mikrobiološke preiskave. Imunološki laboratorij; tel. št.: 543 74 94.
 - b. Za **ACE (angiotenzin konvertaza)** se likvor pošlje v **Klinični center, Inštitut za klinično kemijo in biokemijo, Njegoševa 4 (ali Zaloška7)**. Potrebna je napotnica Obr. NAP/02. Tel. št.: 522 37 65.
- Za **TUBERKOLOZO (TBC)** se likvor pošilja v **Bolnišnico Golnik, Golnik 36, 4204 Golnik, laboratorij 303 za mikobakterije**. Potrebna je napotnica Obr. NAP/02. **Zbirno mesto je v Pulmološko alergološki ambulanti na Zaloški 29**, tel. št.: 520 98 43. med 8.30 - 11.30 uro.

Za vse dodatne informacije glede pošiljanja likvorja na zelene preiskave je kontaktna oseba **Tonica Golobič**, dipl. m. s., int. tel. št.: 516.

TRANSPORT LIKVORJA:

Likvor mora biti v **laboratoriju najkasneje v dveh urah po punkciji**. Od odvzema do transporta naj bo likvor v hladilniku na temperaturi 4 C, **transportira naj se na ledu**.

Kadar se vzorec likvorja pošilja v mikrobiološki laboratorij, lahko transport likvorja poteka z rednim prevozom vsak dan ob 9 in 13h.

V kolikor pa likvor ni odvzet v tem roku ali se pošilja na preiskave v druge laboratorije, je pot prevoza sledeča (po tem vrstnem redu!):

Pokličemo:

1. službo za spremstvo in prevoz bolnikov - int. št.: 315, 734, 703
2. glavno pisarno, vodjo Mileno Marinič, mag. prava, - int. št.: 475, 480
3. taxi - int. št.: 606.

Na naročilnico za zunanje prevoznike bolnikov in laboratorijskega materiala napišemo, da prevoz v okviru UPKL ni možen.

V primeru težav glede prevoza je kontaktna oseba **Irena Us**, univ. dipl. org, higienik, int. št.: 183, 708.