






Putkijärjestys (ylhäältä alas) on näytteenottojärjestys.  
Geeliputket ovat käytössä vain sairaalalaboratorioissa.  
Tarkista käytössä oleva sokeriputki (fP-Gluk ja P-Gluk) aluelaboratoriosta.

PUTKI / KORKIN VÄRI	TUTKIMUS	SEKOITUS
<b>K2-EDTA-putki</b> Lila 	B-PVK+T, B-PVK+Ne, B-PVK+Tmd, B-TVK, B-NH4-ion B-Vr+VrAb, S/P-VrAb-O, B-XKoe, E-Coomb-O sekä muut ko. putkeen otettavat B- ja fB-tutkimukset. HUOM! B-XKoe ja B-NH4-ion -tutkimuksiin otetaan aina suoninäyte.	10 x
<b>LI-HEPARIINI-geeliputki</b> Mintunvihreä 	P-Cobas -paketti P-AFOS, P-ALAT, P-Alb, P-Bil, P-CK, P-CRP, P-Bil-Kj, P-Prealb, P-NaK, P-Krea, fP-Kol, fP-Trigly, fP-Pi, P-Uraat, P-Urea Lisäksi putkeen otetaan fP-Ca, fP-Fe, fP-Transf ja muut ko. putkeen otettavat P- ja fP-tutkimukset.	10 x
<b>LI-HEPARIINI-putki</b> <b>EI GEELIÄ</b> Tummanvihreä 	P-Cl, fP-Laktaat, B-Kromos sekä muut ko. putkeen otettavat B- ja fB-tutkimukset.	10 x
<b>SEERUMI-geeliputki</b> Keltainen 	Putkeen otetaan S-Karba, S-Fenyt, S-Valpr, S-Li, S-Teofy, S-VAN, S-Paras, S-Salis, S-Tob, S-Net, S-Fenob sekä yleisim- mät S-fS-tutkimukset (seeromitutkimukset). Esim. S-Prot. Katso ohjekirja.	5 x Seisotusaika 30min
<b>SEERUMI-putki</b> <b>EI GEELIÄ</b> Punainen 	Putkeen otetaan muut kuin geeliputkeen otettavat lääkeaine- ja myrkytystutkimukset. Katso ohjekirja.	0 x Seisotusaika 30min

**Putket säilytetään ennen näytteenottoa kuivassa paikassa huoneenlämmössä. Huomioi, että putkissa on vanhenemispäivä, jonka jälkeen niitä ei voi käyttää.**

**HUOM! Putken käyttöön tarvitaan perehdytys ja käyttöopastus laadukkaan näytteen saamiseksi.**

**Putken täyttö:**

- Putki täytetään putkessa olevien merkkiviivojen väliin
- Näytettä ei saa missään tapauksessa kaataa putkesta toiseen, jotta putkissa olevat lisäaineet eivät sekoitu ja jotta lisäaineen ja veren suhde pysyy oikeana.

**Putket sekoitetaan pyörittelemällä veripisara reunoja myöten näytteenoton yhteydessä sekä heti näytteenoton jälkeen ohjeen mukaisesti kääntelemällä (ÄLÄ RAVISTA). Riittämätön sekoitus voi aiheuttaa näytteen pilaantumisen ja/tai virheellisen tuloksen, jolloin uuden näytteen ottaminen on välttämätöntä.**

**Potilaan tunnistaminen ja putken merkitseminen:**

- Näyteputki merkitään potilaan henkilötiedoilla ja näytteenottoajalla näytteenoton yhteydessä. Kaikkiin verensiirtoserologisiin näytteisiin (B-Vr+VrAb, S/P-VrAb-O, B-XXKoe ja E-Coomb-O) merkitään näytteenottajan nimikirjaimet. Potilas tunnistetaan henkilötunnuksen perusteella.
- Putkeen merkitään halutun tutkimuksen/tutkimusten lyhenne.
- Jos kyseessä on päivystystutkimus, merkitse se putkeen laboratoriossa sovitulla tavalla (esim. ruksi korkkiin)!

**[www.islab.fi](http://www.islab.fi)**