

Etelä-Pohjanmaan hyvinvointialue
Diagnostiikkakeskus

Kliinisen kemian ja mikrobiologian
palveluyksikkö

29.9.2023

Asia **Litiumhepariiniputket ja niiden täyttöaste**

Tämä tiedote on tarkoitettu kaikille yksiköille, jotka ottavat verinäytteitä. Laboratoriossa on kiinnitetty huomiota siihen, että analysoitavaksi saapuu paljon vajaita näyteputkia.

Putkivalmistajan ohjeistuksen mukaan LiHep-putkissa tulee olla näytettä merkkiviivaan asti. Alitäyttö ja ylitäyttö on sallittu noin 10 % marginaalilla. Käytännössä tämä tarkoittaa sitä että 4-5 ml näyteputkissa näytepinnan tulee olla noin ± 4 mm sisällä merkkiviivasta.

Mikäli näytettä ei ole riittävä määrä saattaa ylimääräinen hepariini vaikuttaa putkesta tehtäviin tuloksiin. Jos näytettä on putkessa liikaa saattaa hepariinipitoisuus olla liian alhainen ja näytteeseen muodostuu mikrohytyimiä.

Toukokuusta 2022 alkaen EU-asetuksen mukaisesti terveydenhuollon laitteita ja tarvikkeita käytettäessä tulee noudattaa valmistajan ohjeistusta ja siten emme voi jatkossa hyväksyä liian vajaita putkia määrityksiin.

Niillä potilailla joilla näytettä on vaikea saada, voidaan Barricor tai LiHep geeliputken asemasta käyttää kuvassa olevaa Vacuetten 2 ml:n geelitöntä putkea (REF 454089).



Tiedustelut Ylikemisti Kari Åkerman, puh. 050 474 3744

Yhteistyöterveisin
Kliininen kemia ja mikrobiologia

Jakelu Terveyskeskukset ja kotisairaanhoidon toimipisteet