

Uriini vaakumkatsutite süsteemi kirjeldus arstidele/õdedele

Uriini vaakumkatsutite süsteem tagab proovide lekkekindluse transpordil ja uriini kvaliteetsema säilivuse analüüside teostamiseks.

Proovi kogumiseks on patsiendil kasutada spetsiaalne nõelaga **uriinitops**, millest saab uriini lihtsa vaevaga üle kanda vaakumkatsutitesse surudes katsuti kaanel olevasse nõelaga avausse. **Pärast urineerimist ja vaakumkatsutite täitmist jääb patsiendi ülesandeks katsutite arsti juurde/praksisesse/laborisse toimetamine.**



Uriinitops peab olema täidetud umbes kolmveerandi ulatuses topsi mahust. Juhul, kui uriini on topsis vähe või on kasutatud uriini kogumiskotti (näiteks laste puhul), saab uriini vaakumkatsutitesse kandmiseks kasutada **spetsiaalset kõrt**. Spetsiaalsed kõrred ei ole väljastatavad patsiendile, kuna on potentsiaalselt ohtlikud (teravad) esemed, **kõrs on kasutamiseks tervishoiutöötajatele**. Kui uriini ei ole proovitopsis piisavalt, peab patsient tooma materjali praksisesse (hoidma seda kuni toomiseni külmkapi temperatuuril) ja praksises pannakse see viivitamatult kõrre abil vaakumkatsuti(te)sse. Vajadusel väljastab labor ka väiksema mahuga vaakumkatsuteid.



Ribaanalüüsi, sademe mikroskoopia, albumiini/kreatiniini suhte jt biokeemiliste testide jaoks on lisandita beeži korgiga katsuti, mis tuleb transportida laborisse maksimaalselt 8 tunni jooksul pärast urineerimist.



Aeroobse külvi jaoks on ette nähtud säilitusainega oliivroheline korgiga katsuti, transport laborisse peaks toimuma maksimaalselt 24 tunni jooksul pärast urineerimist.



Parima kvaliteediga tulemuste saamiseks on endiselt soovitatav proovid transportida laborisse **esimesel võimalusel**. Kui see pole võimalik, tuleks täidetud katsuteid säilitada külmkapi temperatuuril (+2 kuni + 8°C). Lühiajaline transport on lubatud toatemperatuuril. Vaakumsüsteemi säilitamiseks on oluline katsuteid mitte avada!

Uriiniproovide võtmise protsess:

1. Patsiendile antakse uriiniproovi võtmiseks steriilne nõela sisaldava kaanega proovitops ja vaakumkatsutid soovitud analüüside jaoks. Kui patsiendile väljastatakse ka triipkoodid, tuleks need eelnevalt õigele katsutile peale kleepida.
2. Preeanalüütiliste soovitude kohaselt ettevalmistatud patsient urineerib proovitopsi ja kogub uriini 15 minuti jooksul peale proovi võtmist vaakumkatsutitesse, kirjutab katsutitele oma nime (kui katsutid pole eelnevalt ribakoodistatud) ja proovivõtmise kuupäeva ja kellaja. Katsuteid tuleks kuni praksisesse toomiseni hoida külmkapi temperatuuril (+2 kuni + 8°C).
3. Algsesse proovitopsi jäänud uriini valab patsient tualetti ning viskab proovitopsi olmejäätmetesse. **Praksisesse toob patsient ainult markeeritud vaakumkatsutid.**
4. Soovitud analüüsidele täidetakse saateleht või tellitakse vajalikud analüüsid programmis alljärgnevalt:

Analüüs	Katsuti korgi värv	Ribakood
Ribaanalüüs ja sademe mikroskoopia	Beež	1 ribakood
Alb/Crea suhe	Beež	1 ribakood
Aeroobne külv	Roheline	1 ribakood

Täidetud vaakumkatsutid tuleb laborisse saata sama päeva jooksul.

Kuni kasutusel on ka mitte-vaakumsüsteemiga uriiniinõud, palume kõik programmi poolt genereeritud ribakoodid kleepida ühele uriinitopsile (vertikaalselt ja üksteise kõrvale).

Juhendmaterjalid patsientidele ja meditsiinitöötajatele on leitavad kodulehelt www.quattromed.ee/juhendmaterjalid