

## **Uudet sekvensointitutkimukset BaktWGS ja VirTy otetaan käyttöön 24.1.2024**

Kliinisen mikrobiologian palvelualueella otetaan käyttöön NGS-sekvensoinnilla tehtävä tutkimus **Bakteeri, koko genomin sekvensointi, BaktWGS (kl. 14834)**. Tutkimus on tarkoitettu paikallisten epidemiaepäilyjen ja erityisen vaikeita taudinkuvia aiheuttaneiden bakteerien tyypitykseen tapausten selvittämiseksi. Tutkimus tehdään maljalla kasvavasta bakteerikannasta, uutta näytettä ei tarvita. Tutkimusta tehdään n. kahden viikon välein ja tulokset valmistuvat kahden viikon kuluessa. Tutkimuksen hinta on 440€.

Toisena uutena tutkimus otetaan käyttöön **Virus, tyypitys, VirTy (kl.14835)**, joka on tarkoitettu epidemiaepäilyjen ja poikkeavia taudinkuvia aiheuttaneiden virusten tyypitykseen (ensisijaisesti enterovirus ja adenovirus). Tutkimus tehdään kohdespesifisellä PCR:llä ja Sanger-sekvensoinnilla. Tutkimus tehdään tarvittaessa ja tulokset valmistuvat 5 arkipäivän sisällä. Tutkimuksen hinta on 135€.

Lisätiedot ja tiedustelut:

Marianne Gunell  
Molekyylimikrobiologi  
Tyks Kliininen mikrobiologia  
Molekyylimikrobiologia ja virologia  
puh. 046 922 1871

Riikka Österback  
Molekyylimikrobiologi  
Tyks Kliininen mikrobiologia  
Molekyylimikrobiologia ja virologia  
puh. 050 300 5351

Kaisu Rantakokko-Jalava  
Ylilääkäri, palvelualuejohtaja  
Kliininen mikrobiologia, Tyks laboratoriot  
puh. 050 463 7270