

## Ohje hoitoyksiköille poikkeustilanteessa: Tuotantokatkos Valpr-V, Fenynt-V ja Karba-V-tutkimuksissa 18.12.2019 alkaen – miten toimia kriittisten näytteiden kanssa?

<b>Tutkimukset</b>	2908	S -Valpr-V	Valproaatti, vapaa
	4735	S -FenyntV	Fenytoiini, vapaa
	3617	S -Karba-V	Karbamatsepiini, vapaa

**Asia** Em. vapaiden lääkeaineiden määrityksissä on tilapäinen tuotantokatkos (vrt. HUSLAB-tiedote 91:2019). Tutkimuksen määrittämiseen tarvittavissa esisuodattimissa on saatavuusongelma maailmanlaajuisesti. **Tuotantokatkoksen oletetaan kestävä joulun- ja tammikuun ajan.**

Lääkeaineiden kokonaispitoisuuksien määritykset, **3681 S -Valpr, 1243 S -Fenynt ja 2027 S -Karba**, ovat saatavilla normaalisti.

### Kriittiset näytteet: lähetys Karolinskaan

Mikäli potilaan kliininen tilanne vaatii tuotantokatkon aikana vapaan lääkeaineen pitoisuusmäärittystä, HUSLAB voi järjestää näytekuljetukset Karolinskan laboratorioon, jossa em. määrityksiä tehdään päivittäin, tosin eri menetelmillä. Vastausviiveet ovat tällöin mm. kuljetusviiveen takia nykyistä huomattavasti pidempiä, nopeimmillaankin 1-2 vrk välillä. Näissä pyynnöissä toimi seuraavasti:

1) Tee Weblab Clinicaliin ns. blankko-pyyntö kiireellisenä eli tilaa **99999 Blankko**

2) **Kirjoita ohjeeksi** (viesti laboratorioon) jokin näistä:

*"Litium-hepariini plasma-näyte" JA*

*"KIIRE, tekopaikka AUT, tekkää Valpr-V, näyte Karolinskaan, soita tulos p. xxx" TAI*

*"KIIRE, tekopaikka AUT, tekkää FenyntV, näyte Karolinskaan, soita tulos p. xxx" TAI*

*"KIIRE, tekopaikka AUT, tekkää Karba-V, näyte Karolinskaan, soita tulos p. xxx"*

3) **Soita laboratorioon p. 09 471 72645**

4) HUSLAB lähettää näytteen Karolinskaan mahdollisimman pian kuriirikuljetuksella, käytännössä seuraavana **arkipäivänä** ma-to. (Arkiaamuna otetulle näytteelle saatetaan saada kuljetus samalle päivälle ja vastaus seuraavana päivänä.) HUOM! Mikäli näyte on tarpeen saada analysoidua **viikonloppuna tai pyhänä**, tästä tulee ilmoittaa automaatiolaboratorioon jo etukäteen, edellisenä arkipäivänä klo 12 mennessä kuriirin tilaamista varten. Tämä tulee erityisesti huomioida joulun- ja uudenvuoden pyhien osalta (esim. jos 24.-27.12.2019 on tarve kuriirikuljetukselle, siitä tulee ilmoittaa automaatiolaboratorioon 23.12.2019 klo 12 mennessä). Ilmoitukset tehdään soittamalla laboratorioon p. 09 471 72645.

5) HUSLAB soittaa tuloksen hoitoyksiköön ja vastaa tuloksen Weblab Clinicaliin lausuntona blankko-tutkimuspyynnölle.

### Yhteyshenkilöt

prosessivastaava, kemisti Christel Pussinen, christel.pussinen@hus.fi, 050 427 9789 (**19.-29.12.2019**)

kemisti Annukka Paju, annukka.paju@hus.fi, 050 427 4995 (**30.12.2019 alk.**)

lääkäri Janne Backman, janne.backman@hus.fi, 050 428 0997 (**7.1.2020 alk.**)

**Aiempi tiedote**

Tuotankatkon tiedote (2019:91):

[https://huslab.fi/ohjekirjan\\_liitteet/tutkimustiedotteet/tutkimustiedotteet\\_2019/2019\\_91\\_tuotantokatkos\\_valpr\\_v\\_fenyt\\_v\\_ja\\_karba\\_v\\_tutkimuk-sissa\\_18\\_12\\_2019\\_alkaen.pdf](https://huslab.fi/ohjekirjan_liitteet/tutkimustiedotteet/tutkimustiedotteet_2019/2019_91_tuotantokatkos_valpr_v_fenyt_v_ja_karba_v_tutkimuk-sissa_18_12_2019_alkaen.pdf)

**Allekirjoitukset**

Annukka Paju  
kemisti  
HUSLAB  
Automaatio-  
laboratorio  
puh. 050 427 4995

Janne Backman  
professori, ylilääkäri  
HY ja HUSLAB  
Kliininen  
farmakologia  
puh. 050 428 0997

Christel Pussinen  
prosessivastaava  
HUSLAB  
Automaatio-  
laboratorio  
puh. 050 427 9789

Lotta Joutsu-Korhonen  
ylilääkäri  
HUSLAB  
Kliininen kemia ja  
näytteenottopalvelut  
puh. 050 427 2402