

Fimlab

Laboratoriotiedote 149/2024 (Kemia)

Pohjanmaa: Muutoksia aineenvaihduntasairauksien tutkimuksissa 3.12.2024 alkaen

Alihankintalaboratorio HUS Diagnostiikkakeskus siirtyy vastamaan likvorin, plasman ja virtsan aminohappotutkimukset rakenteisesti järjestelmään. Lausunnon lisäksi aminohappojen pitoisuuksia voi viitearvoineen tarkastella suoraan tulostulokymästä, kun aiemmin välittyi sähköisesti ainoastaan lausunto. Muutos koskee tutkimuksia 1059 Li-Aminoh, 1061 fP-Aminoh ja 1062 U -Aminoh. Likvorille ei ole viitearvoja.

Synnyynnäisen lisämunuaishyperplasian (CAH) lääkitystehon arviointiin ja seurantaan käytettävä 17-hydroksiprogesteronin vuorokausiprofiili lisätään valikoimaan. Näytteet otetaan hoitavan lääkärin kanssa sovittuina ajankohtina. Tavallisesti ensimmäinen näyte otetaan aamulla ennen ensimmäistä lääkeannosta ja viimeinen vastaavasti seuraavana aamuna. Jokaisen ajankohdan näyte otetaan omaan näytekorttiinsa. Lääkitykseen liittyvät näytteet otetaan aina juuri ennen lääkeannosta. Näytteenotto tapahtuu ensisijaisesti laboratoriossa tai osastolla. Tarvittaessa näytteet voi ottaa sormenpäältä myös kotona, kun näytteenotto-ohje on ensin käyty vastaanottokäynnin yhteydessä läpi kokeneen näytteenottajan kanssa. Samalla käynnillä annetaan mukaan näytekortit ja näytteenottotarvikkeet. Näytekortit toimitetaan näytteenoton jälkeen lähimpään laboratorioon, josta kortit reititetään normaalein yhteyksin tekopaikkaan.

14833 B -CAH-vrk	CAH-seuranta, 17-OHP-vuorokausiprofiili, veri
Näytetiedot	2 x 75 µl kapillaariverta. Näytekortin (sama kuin VasSeu-tutkimuksissa) ympyröistä täytetään vähintään kaksi. Kortin annetaan kuivua vaakatasossa huoneenlämmössä vähintään 3 tuntia, jonka jälkeen se pakataan muovipussiin.
Menetelmä	Immunofluorometria
Tulos valmiina	1–2 viikon kuluessa
Tulkinta	Tutkimuksessa määritetyistä 17-hydroksiprogesteronipitoisuuksista (17-OHP) annetaan lausunto. Vastauksessa ilmoitetaan potilaan testivuorokauden aikana ottamat lääkeannokset ja annosteluajankohdat.

Lisätiedot

Tarkemmat tiedot tutkimuksista ja niiden tulkinnasta pyydetään tarkistamaan sähköisestä ohjekirjasta fimlab.fi/ohjekirja.

Tiedustelut

Asiakaspalvelu ja neuvonta ammattilaisasiakkaille Pohjanmaan alueella, p. 041 731 4786.

Fimlab

Auni Collings, kemian erikoisalahtaja