

Uudet enkefaliittien immunologiset tutkimuspaketit 21780 S -AitNeu ja 21781 Li-AitNeu sekä paraneoplastisten neurologisten syndroomien immunologiset tutkimuspaketit 21782 S -AitPara ja 21783 Li-AitPara otetaan käyttöön 1.10.2018 alkaen ja samalla neuronaalisten autovasta-aineiden tutkimuspaketit 20768 S -CnAb ja 20769 Li-CnAb lopetetaan

Tutkimus	21780	S -AitNeu	Enkefaliittien immunologiset tutkimukset, vasta-aineet seerumista
Tutkimus	21781	Li-AitNeu	Enkefaliittien immunologiset tutkimukset, vasta-aineet aivoselkäydinnesteestä
Tutkimus	21782	S -AitPara	Paraneoplastisten neurologisten syndroomien immunologiset tutkimukset, seerumista
Tutkimus	21783	Li-AitPara	Paraneoplastisten neurologisten syndroomien immunologiset tutkimukset, aivoselkäydinnesteestä

Asia Autoimmuunienkefaliittien ja paraneoplastisten neurologisten oireyhtymien diagnostiikkaan tarkoitettut tutkimuspaketit otetaan käyttöön 1.10.2018 alkaen ja samalla neuronaalisten vasta-aineiden tutkimuspaketit lopetetaan.

S -AitNeu ja Li-AitNeu tutkimuspaketit sisältävät seuraavat vasta-ainemääritykset: Hu, Ri, ANNA3, Yo, Tr/DNER, myeliini, Ma/Ta, GAD65, amfifysiini, akva-poriini 4, NMDA-reseptori, AMPA-reseptori, GABA-a-reseptori, GABA-b-reseptori, LGI1, CASPR2, Zic4, DPPX, glysiinireseptori, mGluR1, mGluR5, Rho-GTPaasin aktivaatioproteiini 26, ITPR1, homer 3, MOG, rekoveriini, neurokondriini, GluRD2, flotilliini, IgLON5.

S -AitPara ja Li-AitPara tutkimuspaketit sisältävät seuraavat vasta-ainemääritykset: amfifysiini, CV2, PNMA2 (Ma-2), Ri, Yo, Hu, rekoveriini, SOX1, titiini, Zic4, GAD65, Tr (DNER).

Tiedustelut Virologian ja immunologian yksikkö, puh. 09 471 73220

Yhteyshenkilöt lääkäri Hanna Jarva, hanna.jarva@helsinki.fi, 050 427 9816 lääkäri Satu Kurkela, satu.kurkela@hus.fi, 050 428 4183 lääkäri Anne Toivonen, anne.toivonen@hus.fi, 050 440 8375

Indikaatiot S -AitNeu ja Li-AitNeu: Autoimmuunienkefaliittien diagnostiikka
 S -AitPara ja Li-AitPara: Paraneoplastisten neurologisten oireyhtymien diagnostiikka

Tulkinta	<p>Tutkimuspakettien tulos annetaan lausuntona, jossa vasta-ainemääritysten tulos ilmoitetaan kvalitatiivisesti (positiivinen/negatiivinen).</p> <p>Huom! S-AitNeu ja Li-AitNeu- tutkimuspakettien sisältämistä vasta-ainetutkimuksista ainoastaan osa on validoitu kliiniseen käyttöön. Ks. HUSLABin ohjekirja.</p>		
Näyteastia	<p>Seeruminäytteet: seerumi-geeliputki 5 ml</p> <p>Likvornäytteet: tehdaspuhdas muoviputki 10 ml</p>		
Näyte	<p>1,5 ml seerumia</p> <p>2 ml likvoria</p> <p>Lähetys huoneenlämmössä. Näytteet säilyvät jääkaapissa viikonlopun yli. Pitempiaikaista säilytystä varten näytteet pakastetaan.</p>		
Menetelmä	<p>S -AitNeu ja Li-AitNeu: epäsuora immunofluoresenssi</p> <p>S -AitPara ja Li-AitPara: immunoblot</p> <p>Alihankintana tehtävä tutkimus (Labor Stöcker, Lyypekki, Saksa).</p>		
Tulokset valmiina	<p>Tavallisesti 20 työpäivää</p>		
Allekirjoitukset	<p>Anne Toivonen Erikoislääkäri HUSLAB Virologia ja immunologia puh. 050 440 8375</p>	<p>Raisa Loginov Prosessivastaava HUSLAB Virologia ja immunologia puh. 050 427 9759</p>	<p>Maija Lappalainen Ylilääkäri, linjajohtaja HUSLAB Kliininen mikrobiologia puh. 040 838 4004</p>