

Uusia autovasta-ainetutkimuksia periferisten neuropatioiden ja paraneoplastisten syndroomien diagnostiikkaan

Asia

Uudet tutkimukset

Tutkimukset

Seuraavat uudet tutkimukset otetaan käyttöön 12.11.2012 :

1. 21113 S -GD1aAb S -Gangliosidi GD1a, vasta-aineet
Osatutkimukset (voidaan tilata erillisinä):
20520 S -GD1aAbG S -Gangliosidi GD1a, IgG vasta-aineet
20521 S -GD1aAbM S -Gangliosidi GD1a, IgM vasta-aineet
2. 21114 S -GQ1bAb S -Gangliosidi GQ1b, vasta-aineet
Osatutkimukset (voidaan tilata erillisinä):
20522 S -GQ1bAbG S -Gangliosidi GQ1b, IgG vasta-aineet
20523 S -GQ1bAbM S -Gangliosidi GQ1b, IgM vasta-aineet
3. 21142 S -A-GM1Ab S -Asialogangliosidi-GM1, vasta-aineet
Osatutkimukset (ei voida tilata erillisinä):
21143 S -A-GM1AbG S -Asialgangliosidi-GM1, IgG vasta-aineet
21144 S -A-GM1AbM S -Asialgangliosidi-GM1, IgM vasta-aineet
4. 21145 Li-A-GM1Ab Li-Asialogangliosidi-GM1, vasta-aineet
Osatutkimukset (ei voida tilata erillisinä):
21146 Li-A-GM1AbG Li-Asialogangliosidi-GM1, IgG vasta-aineet
21147 Li-A-GM1AbM Li-Asialogangliosidi-GM1, IgM vasta-aineet
5. 21121 S -YoAb S -Yo (PCA1, CDR62), vasta-aineet
6. 21122 Li-YoAb Li-Yo (PCA1, CDR62), vasta-aineet
7. 21123 S -HuAb S -Hu-D, vasta-aineet
8. 21124 Li-HuAb Li-Hu-D, vasta-aineet
9. 21125 S -RiAb S -Ri/Nova-1, Vasta-aineet
10. 21126 Li-RiAb Li-Ri/Nova-1, vasta-aineet
11. 21133 S -PCA2Ab S -Purkinjensolu, antigeeni-2 (PCA2), vasta-aineet
12. 21134 S -TrAb S -Tr (Purkinjensolu, Trotter), vasta-aineet
13. 21135 Li-TrAb Li-Tr (Purkinjensolu, Trotter), vasta-aineet
14. 21136 S -Ma1Ab S -Ma1, vasta-aineet
15. 21137 Li-Ma1Ab Li-Ma1, vasta-aineet
16. 21138 S -Ma2Ab S -Ma2, vasta-aineet
17. 21139 Li-Ma2Ab Li-Ma2, vasta-aineet
18. 21140 S -CRMP5Ab S -CRMP5 / CV2, vasta-aineet
19. 21141 Li-CRMP5Ab Li-CRMP5 / CV2, vasta-aineet

Johdanto	Täydennämme periferisten neuropatioiden ja paraneoplastisten syndroomien diagnostiikkaa liittämällä tutkimusrekisteriimme oheiset tutkimukset. Tutkimukset tehdään alihankintana (Labor Prof Seelig, Karlsruhe, Saksa; www.seelig.de) 1. S -GD1a, vasta-aineet on uusi päätutkimus, jonka osatutkimukset ovat jo aikaisemmin käytössä olleet S -GD1aAbG (20520) ja S -GD1aAbM (20521) S -Gangliosidi GD1a, IgG ja IgM -vasta-aineet. Näitä osatutkimuksia voidaan edelleenkin tilata erillisinä. 2. S -GQ1b,vasta-aineet on uusi päätutkimus, jonka osatutkimukset ovat jo aikaisemmin käytössä olleet S -GQ1bAbG (20522) ja S -GQ1bAbM (20523) S -Gangliosidi GQ1b, IgG ja IgM -vasta-aineet. Näitä osatutkimuksia voidaan edelleenkin tilata erillisinä. Tutkimukset 3. - 19. ovat uusia periferisten ja keskushermoston neurologisten oireyhtymien diagnostiikkaan tarkoitettuja tutkimuksia.
Yhteyshenkilöt	lääkäri Aaro Miettinen, aaro.miettinen@hus.fi, 050 427 2035 lääkäri Timo Walle, timo.walle@hus.fi, 050 427 9924
Indikaatiot	Periferisten neuropatioiden ja paraneoplastisten oireyhtymien diagnostiikka.
Näyteastia	Seerumi-geeliputki 5 ml / Likvor: Tehdaspuhdas putki (kullekin tutkimukselle)
Näyte	1 ml seerumia tai 1 ml likvoria / tutkimus
Menetelmä	Tutkimukset 1. - 4. Entsyymi-immunologinen (EIA) menetelmä Tutkimukset 5.- 10. ja 14.-17. Entsyymi-immunologinen (dot-assay) Tutkimukset 11. - 13. Epäsuora immunofluoresenssimenetelmä Tutkimukset 18. ja 19. Radioimmunopresipitaatio (RIP)
Tulokset valmiina	Yleensä kolmen viikon aikana
Viitearvot	Tutkimukset 1.- 4. sekä 18. ja 19.: Seerumi ja Likvor: <10; raja-arvo: 10 – 15; positiivinen: >15 Yksikkö:Indeksi (I) Tutkimukset 5. - 10.: Seerumi: <1000, Likvor: <10 Yksikkö: Titteri Tutkimukset 11. - 13.: Seerumi: <20 , Likvor: <2 Yksikkö: Titteri Tutkimukset 14.-17.: Seerumi: <100 , likvor: <2 Yksikkö: Titteri
Tulkinta	Alihankinta Labor Prof. Seelig, Karlsruhe, Saksa (www.seelig.de)
Huomautuksia	Kts. Ohjekirja
Tiedustelut	Immunologian osasto, puh. 09 191 26291

Allekirjoitukset

Aaro Miettinen
osastonylilääkäri

HUSLAB
Immunologian yksikkö
Virologian ja
immunologian osasto
puh. 050 427 2035

Maija Lappalainen
osastonylilääkäri
vastuuyksikön päällikkö
HUSLAB
Virologian ja
immunologian osasto
puh. 09 191 26772

Martti Vaara
prof., vastuualuejohtaja
HUSLAB
Kliinisen mikrobiologian
vastuualue
puh. 09 471 75822