

Asiakastiedote

36/2024

23.5.2024

Sivu 1(2)

Arvoisa asiakas,

Uusi tutkimus

Kaksisuuntaisen mielialahäiriön erottaminen masennuksesta
B -Bipolar ATK 12030

SYNLAB on lanseerannut maailman ensimmäisen verestä tehtävän kliinisen tutkimuksen, jolla voidaan erottaa verinäytteellä kaksisuuntainen mielialahäiriö masennuksesta. Tutkimus nopeuttaa merkittävästi kaksisuuntaisen mielialahäiriön tunnistusprosessia sekä diagnoosin saamista ja mahdollistaa diagnoosin tekemisen vuosien sijaan jopa muutamassa kuukaudessa. Tutkimuksen herkkyys ja spesifisyys ovat yli 80 %.

B -Bipolar on kliinisesti validoitu CE-IVD sertifioitu kvalitatiivinen tutkimus. Tutkimus tehdään alihankintana SYNLAB:in laboratoriossa Italiassa.

| | |
|----------------------------|--|
| Indikaatio | Kaksisuuntaisen mielialahäiriön ja masennuksen erotusdiagnostiikka Tutkimus voidaan suorittaa vain 18 vuotta täyttäneille. Tutkimus on suoritettava masennusjakson aikana. |
| Näyteastia | PAXgene® Blood RNA-putki |
| Näyte | Näyte otetaan PAXgene® Blood RNA -erikoisputkeen. Putken tulee olla huoneenlämpöinen näytteenottohetkellä. Ota hukkaputki ennen PAXgene® -putkea, jotta putki täyttyy riittävästi. Mikäli samalla näytteenotokerralla otetaan muitakin näytteitä, PAXgene® -putki on putkijärjestyksessä viimeisenä. Putkea tulee pitää näytteenotossa pystyasennossa, jotta estetään putken lisäaineen takaisinvirtaus. Huom! Lisäaine on ihoa ärsyttävää. Kääntelee putkea 8–10 kertaa näytteenoton jälkeen. Näyteputkea tulee pitää näytteenoton jälkeen huoneenlämmössä vähintään kaksi tuntia. Näytteenottoputki on tilattavissa SYNLAB:in tarviketilauslomakkeella . |
| Lähetä | Näytteen mukana tulee olla sekä lääkärin että potilaan allekirjoittama lähete. B -Bipolar lähete B -Bipolar remiss |
| Säilytys ja lähetys | Näyte säilyy huoneenlämmössä kaksi vuorokautta. Lähetys huoneenlämmössä, mikäli näyte on perillä keskuslaboratoriossa kahden vuorokauden sisällä. Pidempiaikainen säilytys pakastettuna. Pakasta näytettä vähintään 24 tuntia ennen sen lähettämistä keskuslaboratorioon. Näyte ei saa sulaa lähetyksen aikana. |

Asiakastiedote

36/2024

23.5.2024

Sivu 2(2)

| | |
|---------------------|--|
| Menetelmä | NGS-sekvensointi (Next generation sequencing) |
| Tekotiheys | Pyydettyäessä |
| Vastausaika | 35 arkipäivää |
| Tulkinta | Tuloksista annetaan englanninkielinen lausunto. Hoitavan lääkärin tulee tulkita tulokset suhteessa potilaan kliiniseen tilaan ja muihin löydöksiin. |
| Kirjallisuus | <p>Hayashi M., Salvétat N., Cayzac C., Checa-Robles F., Dubuc B., Mereuze S., Nani J., Molina F., Brietzke E., Weissmann D. 2022. Euthymic and depressed bipolar patients are characterized by different RNA editing patterns in blood. <i>Psychiatry Research</i> 328 (2023).</p> <p>Salvetat N., Checa-Robles F., Patel V., Dubuc B., Chimienti F., Abraham J-D., Dupré P., Vetter D., Méreuze S., Lang J-P., Kupfer D., Courtet P., Weissmann D. 2022. A game changer for bipolar disorder diagnosis using RNA editing-based biomarkers. <i>Translational Psychiatry</i> (2022) 12:182.</p> |

Tiedustelut

Ammattilaisneuvonta
p. 020 734 1550
ammattilaisneuvonta@synlab.fi

Tietohallinto:

tietohallinto@synlab.fi

Hintatiedustelut:

myynti@synlab.fi