

Asiakastiedote 36/2017

15.9.2017 rev. 25.9.2017
Sivu 1/2

Arvoisa asiakas,

Tutkimusten tekopaikka-, tekotiheys-, rakenne- ja viitearvomuuotos, Li-Alzheim

Alzheimer diagnostiikan markerit siirtyvät määritettäväksi SYNLABin Stadtrodan laboratorioon jossa määritetään aiemman beeta-amyloidi-42 (Bam42) tutkimuksen sijaan beeta-amyloidi 42 ja beeta-amyloidi 40 suhde (Bam42/40). Uusimman tiedon valossa Bam42/40 tutkimuksen sensitiivisyys ja spesifisyys ovat huomattavasti korkeammat pelkkään Bam42 tutkimukseen verrattuna ja antaa paremman diagnostisen arvon taudin alkuvaiheen havaitsemiseen.

Tutkimuksen tekotiheys muuttuu, tekotiheys on kerran kahdessa viikossa, ja näin ollen vastausviive pitenee 7 arkipäivästä 12 arkipäivään.

Muutoksen myötä seuraavien Alzheimer tutkimusten viitearvot päivittyvät.

Muutos koskee seuraavia tutkimuksia:

KL/ATK	Lyhenne	Uudet viitearvot	
4811	Li-Bam42	ei viitearvoja	
10051	Li-Bam40	ei viitearvoja	
10052	Li-Bam42/40suh	≥0,81 raja-arvo: 0,61-0,80	
4809	Li-FosTau	<61 ng/l	
4810	Li-Tau	<10 vuotiaat	<220 ng/l
		10-<19 vuotiaat	<275 ng/l
		19-<29 vuotiaat	<330 ng/l
		29-<39 vuotiaat	<385 ng/l
		39-<49 vuotiaat	<440 ng/l
		49-<59 vuotiaat	<495 ng/l
		59-<69 vuotiaat	<550 ng/l
		69-<74 vuotiaat	<578 ng/l
		74-<79 vuotiaat	<605 ng/l
		79-<84 vuotiaat	<632 ng/l
		84-<89 vuotiaat	<660 ng/l
		89-<94 vuotiaat	<688 ng/l
		94-<120 vuotiaat	<715 ng/l
10053	Li-Ptau/Tausuh	suhdeluku: noin 0,15	

Asiakkailla joilla käytössä tutkimuspaketti Li-Alzheim (ATK 0448) osatutkimuksilla:

Li-Tau 4810
Li-FosTau 4809
Li-Bam42 4811

Pyydetään huomioimaan että Li-Bam42 lisäksi tullaan raportoimaan osatutkimukset:

4811	Li-Bam42	ei viitearvoja
10051	Li-Bam40	ei viitearvoja
10052	Li-Bam42/40suh	≥0,81 raja-arvo: 0,61-0,80

Tutkimuksen Li-Alzheimerin taudin diag. merkkiaineet uusi rakenne on:

4810	Li-Tau	ikäkohtaiset viitearvot
4809	Li-FosTau	<61 ng/l
4811	Li-Bam42	ei viitearvoja
10051	Li-Bam40	ei viitearvoja
10052	Li-Bam42/40suh	≥0,81 raja-arvo: 0,61-0,80

Muutos astuu voimaan maanantaina **25.9.2017** alkaen.

Kirjallisuus:

1. Lewczuk P, Lelental N, Spitzer P, Maler JM, Kornhuber J. Amyloid-β 42/40 Cerebrospinal Fluid Concentration Ratio in the Diagnostics of Alzheimer's Disease: Validation of Two Novel Assays. J Alzheimers Dis. 2015;43(1):183-91.

Tiedustelut:

Asiakaspalvelu: 020 734 1550
Email: asiakaspalvelu@synlab.fi