



Aivo-selkäydinnesteen näytteenottojärjestys

27.5.2019 9:17:00

Aivo-selkäydinnesteen näytteenottojärjestys

Aivo-selkäydinnesteenäyte otetaan steriileihin lisäaineettomiin kierrekorkillisiin koeputkiin, kuten valkokorkkinen Vacuette Premium 4 ml, ja bakteeriviljelyssä myös huoneenlämpöisille suklaa- ja verimaljoille. Li-Spektriä varten näyte suojataan valolta käyttäen joko alumiinifoliota tai tummaa näytteenottoputkea. Infektiota selvittäessä otetaan talteen varanäyte, pyyntö: [-MikrX, 54049](#).

Aivo-selkäydinnesteenäytteen ottaa lääkäri yleensä ns. lumbaalipunktiolla L3-4 tai L4-5 -nikamavälistä huolellista aseptiikkaa noudattaen. Näytteenottajien tulee käyttää maskia näytteenoton ajan. Kaikkiin näytteenottoputkiin tiputetaan likvoria 0,5 - 3 ml tutkimuspyynnöistä riippuen, minkä jälkeen putket suljetaan. Tiputetun tilavuuden voi laskea tipoista, joiden tilavuus on käytetystä neulan koosta riippuvainen. Merkitse putkiin numerolla putkien ottojärjestys (0, 1, 2, 3...). Näytteenoton jälkeen näyteputket merkitään pyyntötarroilla [taulukon 1](#) mukaisessa järjestyksessä. Jos näytettä on vähän, hoitava lääkäri priorisoi tutkimusten tärkeysjärjestyksen ja konsultoi tarvittaessa laboratoriota, joka auttaa määrittämään, mitä saadusta näytemäärästä voidaan tutkia.

Muista täyttää lähetteen KLIINISET TIEDOT (näytteen laatu ja ottokohta, työdiagnoosi ja antimikrobiaalinen lääkitys) huolellisesti.

Kaikki putket on toimitettava heti näytteenoton jälkeen laboratorioon. Katso ISLABin [tutkimusohjekirjasta](#) kunkin tutkimuspyynnön mukaiset oikeat säilytys- ja lähetysohjeet.

Aivo-selkäydinnesteen näytteenottojärjestys

27.5.2019 9:17:00

Taulukko 1

Laboratorion suosittelema näytteenottojärjestys aivo-selkäydinnestetutkimuksille

	Tutkimuspyyntö	Näytemäärä	Lisätietoa
0	Ns. hukkaputki		Ei lähetetä laboratorioon. Otetaan kontaminaation välttämiseksi ennen Li-BaktVi -näytettä ja likvorin solujen tutkimista.
1	Li-BaktVi, 1154	Ks. lisäetiot	Huoneenlämpöisille suklaa- ja verimaljoille tiputetaan suoraan neulasta 2 tippaa likvoria sekä 10-20 tippaa koeputkeen. Shuntti-infektiota epäiltäessä katso näytteenotto-ohje Pu-BaktVi1, 3491 .
2	Li-Perust, 55034	0,5 – 1 ml / putki	Yksi putki kylmävaraajaan käärittynä (geelipussi) välittömästi laboratorioon (Li-Gluk ja Li-Prot) ja yksi putki huoneenlämmössä välittömästi laboratorioon (Li-Solut)
3	Li-Solut, 2655	1 ml / putki	Toimitetaan välittömästi huoneenlämmössä laboratorioon.
4	Li-Blastit, 1190	1 ml	Toimitetaan välittömästi huoneenlämmössä laboratorioon.
5	Li-ACE, 3426	1 ml	
6	Li-ADA, 3661	0,5 ml	
7	Li-Aminoh, 1059	0,4 ml	Säilytys ja lähetys pakastettuna.
8	Li-B2Miglo, 1170	1 ml	
9	Li-IgG-Ind, 3450	1 ml	Samanaikaisesti tehtävä P-Alb (4586) ja P-IgG (4828) –pyynnöt (plasmanäytettä varten kaksi 5 ml Li-hepariiniputkea).
10	Li-IgG-Oc, 6168	1 ml	Samanaikaisesti otettava seeruminäyte (S –IgG-Oc).
11	Li-IgM, 1687	0,2 ml	Selkäydinneste ei saa olla makroskooppisesti veristä.
12	Li-BAm42, 4811	0,5 ml	Näyte otetaan Vacuetten oranssilla kierrekorkilla varustettuun putkeen (tuotenro 459001) tai Sarstedin 15 ml putkeen (ref 62.554.502).
13	Li-FosTau, 4809	0,5 ml	Näyte otetaan Vacuetten oranssilla kierrekorkilla varustettuun putkeen (tuotenro 459001) tai Sarstedin 15 ml putkeen (ref 62.554.502).
14	Li-Tau, 4810	0,5 ml	Näyte otetaan Vacuetten oranssilla kierrekorkilla varustettuun putkeen (tuotenro 459001) tai Sarstedin 15 ml putkeen (ref 62.554.502).
15	Li-Aminoh, 1059	0,4 ml	Säilytys ja lähetys pakastettuna.
16	Li-Laktaat, 2186	0,2 ml	Näyteputki kylmävaraajaan käärittynä (geelipussi) välittömästi laboratorioon.
17	Li-OreksA	1 ml	Näyte pakastetaan välittömästi ja lähetetään pakastettuna.
18	Li-Pyruv, 4853	0,5 ml	
19	Li-Spektri, 2664	1 ml	Näyte suojattava valolta, kääri putki folioon. Toimitetaan välittömästi laboratorioon.
20...n			Mikrobiologiset nukleiinihappo-osoitukset, vasta-ainetutkimukset ja antigeeninosoitukset sekä kemian ja hematologian erityistutkimukset Katso ISLABin ohjekirjasta tutkimuspyyntökohtaiset näytemäärät sekä muut tiedot.
Viim.	-MikrX, 54049	1 - 3 ml	Näytteet säilytetään 1 vuoden ajan laboratoriossa -20 °C.