

30.10.2018

**■ sairaanhoidollisten palveluiden liikelaitos**  
**Laboratorio**

**LIKVORIN PERUSTUTKIMUKSET:**  
**LIKVOR, MENING JA ENKEFALIITTI -TUTKIMUKSET**

**LIKVOR (indikaationa: muu, vuoto tai solukontrolli) sisältää seuraavat tutkimukset:**

**Li-Perust 1, 2 ja 3**  
**Osatutkimukset:**

- Li-Ulkonäkö (kval), Li-UNäkö-O
- Li-Väri, natiivina, Li-VäriNat
- Li-Sameus, natiivina, Li-SameNat
- Li-Väri, sentrifugaatin supernatantista, Li-VäriSup
- Li-Sameus, sentrifugaatin supernatantista, Li-SameSup
- Li-Solut, Li-Solut, [ $10^6/l$ ]:
  - Li-Erytrosyytit, Li-Eryt, [ $10^6/l$ ]
  - Li-Leukosyytit, Li-Leuk, [ $10^6/l$ ]
- Li-Leukosyytit, erittelylaskenta, Li-Diffi, [osuus]
- Li-Neutrofiilit, Li-Neutrof [osuus], Li-Lymfosyytit, Li-Lymfocy, [osuus]

**Li-Proteiini, Li-Prot, [g/l], 2514**

**MENING (meningiitti-indikaatio) sisältää seuraavat tutkimukset:**

**Li-Perust 1, 2 ja 3**  
**Osatutkimukset:**

- Li-Ulkonäkö (kval), Li-UNäkö-O
- Li-Väri, natiivina, Li-VäriNat
- Li-Sameus, natiivina, Li-SameNat
- Li-Väri, sentrifugaatin supernatantista, Li-VäriSup
- Li-Sameus, sentrifugaatin supernatantista, Li-SameSup
- Li-Solut, Li-Solut, [ $10^6/l$ ]:
  - Li-Erytrosyytit, Li-Eryt, [ $10^6/l$ ]
  - Li-Leukosyytit, Li-Leuk, [ $10^6/l$ ]
- Li-Leukosyytit, erittelylaskenta, Li-Diffi, [osuus]
- Li-Neutrofiilit, Li-Neutrof [osuus], Li-Lymfosyytit, Li-Lymfocy, [osuus]

**Li-Proteiini, Li-Prot, [g/l], 2514**

**Li-Glukoosi, Li-Gluk, [mmol/l], 1470**

**Li-Laktaatti, Li-Laktaat, [mmol/l], 2186**

**Li-Bakteeri, värjäys, Li-BaktVr, 1157**

**Li-Bakteeriviljely, Li-BaktVi, 1154, osasto ottaa suoraan veri- ja suklaamaljaan.**

**Meningiitti, enkefaliitti, virukset ja bakteerit, NhO, likvorista, Li-MenNhO, 12860**

**Bakteeri, nukleiinihapon osoittaminen (kval), likvorista, BaktNhO, 4381, jos Leuk >15 x  $10^6/l$**

**Li-Varanäy1 ja 2, 10043 ja 10044 (varanäytteet myöhempiä pcr- tai muita tutkimuksia varten, tiivisteellinen pcr-putki, saatavana mikrobiologian laboratoriosta, säilytetään yksi vuosi pakastettuna). Ennen pakastusta näytettä säilytetään jääkaapissa laboratoriossa.**

**ENKEFALIITTI (enkefaliitti-indikaatio) sisältää seuraavat tutkimukset:**

**Li-Perust 1, 2 ja 3  
Osatutkimukset:**

- Li-Ulkonäkö (kval), Li-UNäkö-O
- Li-Väri, natiivina, Li-VäriNat
- Li-Sameus, natiivina, Li-SameNat
- Li-Väri, sentrifugaatin supernatantista, Li-VäriSup
- Li-Sameus, sentrifugaatin supernatantista, Li-SameSup
- Li-Solut, Li-Solut, [ $10^6/l$ ]:
  - Li-Erytrosyytit, Li-Eryt, [ $10^6/l$ ]
  - Li-Leukosyytit, Li-Leuk, [ $10^6/l$ ]
- Li-Leukosyytit, erittelylaskenta, Li-Diffi, [osuus]
- Li-Neutrofiilit, Li-Neutrof [osuus], Li-Lymfosyytit, Li-Lymfocy, [osuus]

**Li-Proteiini, Li-Prot, [g/l], 2514**

**Li-Glukoosi, Li-Gluk, [mmol/l], 1470**

**Li-Laktaatti, Li-Laktaat, [mmol/l], 2186**

**Li-Bakteeri, värjäys, Li-BaktVr, 1157**

**Li-Bakteeriviljely, Li-BaktVi, 1154, osasto ottaa suoraan veri- ja suklaamaljaan.**

**Meningiitti, enkefaliitti, virukset ja bakteerit, NhO, likvorista, Li-MenNhO, 12860**

**Li-Varanä1, Li-Varanä1, 10043 ja Li-Varanäyte2, Li-Varanay2, 10044 (varanäytteet myöhempiä pcr- tai muita tutkimuksia varten, tiivisteellinen pcr-putki, saatavana mikrobiologian laboratorion kautta).**

**Bakteeri, nukleiinihapon osoittaminen (kval), likvorista, BaktNhO, 4381**

**Herpes simplex-virus, Nh osoitus, likvorista, Li-HSVNhO, 4404**

**Enterovirus, Nh osoitus (PCR), EvirNhO, 4392**

**Borrelia (laaja), vasta-aineet, aivo-selkäydinnesteestä, Li-BorrAbL, 12609**