

Helsingin ja Uudenmaan sairaanhoitopiiri
 HYKS-Laboratoriodiagnostiikka
 Virologian osasto

29.10.2001

MUUTOKSIA VIROLOGISIIN TUTKIMUKSIIN

SYTOMEGALOVIRUS, VASTA-AINEET (tutkimusnumero 2727)

S/Li –CMVAb-tutkimuksen menetelmää on vaihtunut elokuussa 2001. Tutkimuksen osatutkimukset säilyvät ennallaan. Osatutkimuksen IgG yksikkö ja pos/neg kynnysarvot ovat muuttuneet. Aviditeettitutkimuksen tulokset ilmoitetaan nyt desimaalilukuina.

Näyte Seerumia 1-2 ml, 1(-2) seeruminäytettä (2-4 viikon välein). Likvoria 1-2 ml. Vastasyntyneiltä miniminäytemäärä on 0,5 ml.

Menetelmä Entsyymi-immunologinen. CMV-IgG-vasta-aineiden tulokset vastataan aU/ml ("arbitrary unit") yksiköissä. S/Li–CMVAvi-tulokset vastataan desimaalilukuina.

Tulkinta Uudella menetelmällä CMV-IgG-vasta-aineiden kynnysarvot ovat

< 4	aU/ml	negatiivinen
4-6	aU/ml	raja-arvo
≥ 6	aU/ml	positiivinen

S/Li-CMVAvi (aviditeetti) kynnysarvot ovat

< 0.80	matala aviditeetti
≥ 0.80	korkea aviditeetti

Vastaukseen sisältyy aina lausunto.

TOKSOPLASMA, VASTA-AINEET (tutkimusnumero 3907)

S/Li –ToxoAb-tutkimuksen menetelmää on vaihtanut elokuussa 2001. Tutkimuksen osatutkimukset säilyvät ennallaan. Osatutkimuksen IgG yksikkö ja pos/neg kynnysarvot ovat muuttuneet. Aviditeettitutkimuksen tulokset ilmoitetaan nyt desimaalilukuina.

Näyte Seerumia 1-2 ml, 1(-2) seeruminäytettä (2-4 viikon välein). Likvoria 1-2 ml. Vastasyntyneiltä miniminäytemäärä on 0,5 ml.

Menetelmä Entsyymi-immunologinen. Toksoplasman IgG-vasta-aineiden tulokset vastataan IU/ml (kansainvälinen yksikkö) yksiköissä. S/Li–ToxoAvi-tulokset vastataan desimaalilukuina.

Tulkinta Uudella menetelmällä toksoplasman IgG-vasta-aineiden kynnysarvot ovat

< 4	IU/ml	negatiivinen
4-8	IU/ml	raja-arvo
≥ 8	IU/ml	positiivinen

S/Li-ToxoAvi (aviditeetti) kynnysarvot ovat

< 0.20 matala aviditeetti

0.20-0.30 raja-arvo

≥ 0.30 korkea aviditeetti

Vastaukseen sisältyy aina lausunto.

Martti Vaara
vastaava ylilääkäri
vastuualuejohtaja
kl.mikrobiologia

Carl-Henrik von Bonsdorff
professori, ylilääkäri
virologian osasto

Klaus Hedman
erikoislääkäri
virologian osasto