

**MUUTOS LATEKSIN IgE -VASTA-AINEIDEN MÄÄRITYS-  
MENETELMÄSSÄ**

Seerumista määritettävän lateksispesifisen IgE –vasta-aineen, **S –LateksE (tutkimusnumero 405)** määrittymenetelmään (Pharmacia CAP System™) on tullut kliinistä herkkyyttä lisäävä parannus. Latex ImmunoCAP™(k82) - matriisia on parannettu lisäämällä yksi rekombinanttitekniikalla valmistettu allergeeniproteiini, Hev b 5 (Hevea brasiliensis), näin se vastaa paremmin lateksimateriaalia.

**Menetelmän herkkyyden lisääntyminen vaikuttaa myös tulostasoon: nyt saadaan keskimäärin korkeampaa tasoa kuin aiemmin.** Pharmacian tekemässä vertailussa oli mukana 77 potilasta, joilla epäiltiin lateksiallergiaa. Näistä näytteistä 42/77 (55%) määrittysten tulos oli 30 % rajoissa. Tuloksista 33/77 (43%) oli herkistetyllä menetelmällä yli 30 % korkeampia kuin entisellä menetelmällä. Näytteistä 2/77 (3%) antoi kummallakin menetelmällä viiterajoissa olevan tuloksen.

Tässä aineistossa vanhalla menetelmällä 7/77 (9%) viiterajoissa (alle 0.4 kU/L) olevista tuloksista saatiin uudella menetelmällä tulokset välille 1.4 – 24 kU/L. **Lateksiyliherkkyyspotilaalla, jolla on aiemmin todettu viitealueella (alle 0.4 kU/L) oleva tulos, voidaan nyt saada menetelmän herkkyyden lisääntymisen takia positiivinen tulos.**

**Viitearvot**

Pysyvät ennallaan 0 - 0.3 kU/L.

Helene Markkanen  
erikoislääkäri  
HYKS-Laboratoriodiagnostiikka  
Iho- ja allergiasairaalan laboratorio  
puh. (09) 471 61612Peter Elg  
kemisti  
HYKS-Laboratoriodiagnostiikka  
Iho- ja allergiasairaalan laboratorio  
puh. (09) 471 86423