

**VIRTSAN KAPPA- JA LAMBDAKETJUN IMMUNOKEMIAALLINEN
MÄÄRITYS LOPETETAAN**

Myeloomassa ja eräissä muissa lymfoproliferatiivisissa tiloissa esiintyvä virtsan monoklonaalinen kevytketjuseritys voidaan määrittää joko elektroforeettisesti (dU-Immunoglobuliini, monoklonaaliset kevytketjut; dU-Bence, nro 8499) tai immunokemiallisesti (dU-Immunoglobuliini, kappa-kevytketjut; dU-IgLcK, nro 3832 ja dU-Immunoglobuliini, lambda-kevytketjut; dU-IgLcL, nro 3833). Elektroforeettista määrittystä, josta annetaan lausunto on pyydetty selvästi enemmän. Elektroforeettisella menetelmällä voidaan erottaa toisistaan monoklonaalinen ja polyklonaalinen kevytketjuseritys, mutta immunokemiallisilla menetelmillä näitä ei voida erottaa. Lisäksi immunokemiallinen menetelmämme mittaa vapaiden kevytketjujen ohella sidotutkin kappa- ja lambda-kevytketjut. Tämä aiheuttaa virheellisiä tuloksia, jos virtsaan erittyy merkittävä määrä kokonaisia immunoglobuliineja.

Immunokemialliset määritykset dU-IgLcK ja dU-IgLcL lopetetaan, koska menetelmien ylläpito on pienen kysynnän vuoksi hankalaa. Niiden sijasta suositellaan dU-Bence-tutkimusta (nro 8499).

Tutkimuksia dU-IgLcK ja dU-IgLcL voidaan edelleen tilata, mutta määritykset tehdään ulkopuolisessa laboratoriossa.

Lasse Uotila
osastonylilääkäri
HYKS-Laboratoriodiagnostiikka
Meilahden sairaala
puh. (09) 471 74306

Pirjo Tanner
kemisti
HYKS-Laboratoriodiagnostiikka
Meilahden sairaala
puh. (09) 471 73217