



Laboratóriumi Medicina Intézet Igazgatóság

1089 Budapest, Nagyváradi tér 4. 14. emelet

Igazgató: Dr. Vásárhelyi Barna egyetemi tanár

Telefon: +36 – (1) – 2100-278 / 56131

Fax: +36 – (1) – 2100-278 / 56492

E-mail: vasarhelyi.barna@med.semmelweis-univ.hu

Tanszékvezetők

ikt. sz.: KK/KL/97/2014

Tárgy: kapa és lambda könnyű lánc
reagens- és metodikaváltás

Budapest, 2014. március 31

Tisztelt Beküldők!

Intézetünk Központi Laboratóriumában végzett kapa-lambda szabad könnyűlánc (FLC) meghatározás kapcsán, 2014. április 10-e után módszer- és reagensváltásra kerül sor. A váltás során az eddig kémiai analizátoron végzett immunturbidimetriás teszt helyett, Siemens nefelométeren történnek a mérések. A váltás oka:

- A Siemens FLC teszt kevésbé hajlamos a magasabb vizsgálati eredmények túlbecslésére, valamint az antigén felesleg jelenségének produkálására. Emellett a tesztprotokollba épített előreakció-szakasz kizárja az antigén túlsúly miatt bekövetkező, fals alacsony eredmények lehetőségét.
- A betegmintákon mért eredmények sokkal kevésbé függenek a méréshez használt reagens gyártási tételétől, mint ahogyan a korábban használt teszt esetében tapasztalható volt.
- Az újonnan bevezetett FLC teszt és az annak futtatására használt, azonos gyártótól származó készülék egy tesztrendszer képez, ezáltal a teszt teljesítményének a követése, a gyors és szakzerű hibaelhárítás egyértelmű és egyszerű folyamattal megoldható.

A betegek eredményeinek követése során, kérjük, vegyék figyelembe, hogy amíg a két különböző teszt eredményei statisztikailag jól korrelálnak egymással, addig az egyedi beteg-eredményekben akár jelentős eltérések is adódhatnak.

Üdvözlettel

Dr. Vásárhelyi Barna
egyetemi tanár
Semmelweis Egyetem
Laboratóriumi Medicina
Intézet igazgatója