



Ljubljana, 22.12.2017

št. 434/2017

PREDSTOJNIKOM IN GLAVNIM SESTRAM KLINIK, KLINIČNIH INŠTITUTOV IN KLINIČNIH ODDELKOV

**ZADEVA: Nižje vrednosti meritev S-Prokalcitonina z novo serijo reagentov za analizator ADVIA Centaur XP**

Obveščamo vas, da nas je Siemens, proizvajalec reagenta za preiskavo S - Prokalcitonin obvestil, da na tržišče prihaja nova serija (LOT) reagenta, ki ga uporabljamo v 24 urnem laboratoriju za določitev serumske koncentracije prokalcitonina.

Pri testiranju novega reagenta s strani proizvajalca, se je pokazalo, da so **rezultati vzorcev za okoli 30 % nižji**, v primerjavi z dosedanjimi. Slednje ugotovitve smo potrdili tudi pri testiranju nove serije reagenta za S-Prokalcitonin v 24 urnem laboratoriju (v povprečju okoli 33 % nižje). Kljub vidnemu odstopanju naj bi, po priporočilu proizvajalca, razmejitvene vrednosti ostale nespremenjene. V UKCL trenutno uporabljamo dogovorjeno razmejitveno vrednost do 0,50 µg/L, ki jo bomo preverili in po potrebi uskladili v najkrajšem času.

Novo serijo reagenta bomo v 24 urnem laboratoriju začeli uporabljati **v sredo, 27. 12. 2017**. Ker se prokalcitonin uporablja kot označevalec obsega bakterijske okužbe in spremljanja antibiotičnega zdravljenja, se običajno spremlja dinamika spremembe vrednosti S-Prokalcitonina pri pacientu. Zato bomo dan pred uvedbo nove serije reagenta v rutinsko delo, analizirali vse vzorce s povišano vrednostjo prokalcitonina (nad 0,50 µg/L) z obema serijama reagenta. Informacijo o rezultatu S-Prokalcitonina z novo serijo reagenta lahko za vaše paciente, katerih vzorci bodo analizirani v laboratoriju dne 26.12.2017 in bodo imeli povišane vrednosti prokalcitonina, dobite v 24 urnem laboratoriju po telefonskem dogovoru.

V primeru kakršnekoli nejasnosti, smo na voljo za pojasnila.

UNIVERZITETNI KLINIČNI CENTER LJUBLJANA

Klinični inštitut

za klinično kemijo in biokemijo

Ljubljana, Njegoševa cesta 4 3

S spoštovanjem,

Vodja 24-urnega laboratorija  
mag. Nada Snoj, mag.farm., spec.med.biokem.

Predstojnik KIKKB

izr.prof.,dr. Milan Skitek, spec.med.biokem., svetnik

