



Klinični inštitut za klinično kemijo in biokemijo
24 urni laboratorij

Zaloška cesta 7
1000 Ljubljana
T 01/522 36 51
F 01/432 51 31
W www.kclj.si

Ljubljana, 10.04.2018

Št. 223 | 2018

PREDSTOJNIKOM IN GLAVNIM SESTRAM KLINIK, KLINIČNIH INŠITUTOV IN KLINIČNIH ODDELKOV

ZADEVA: Nova razmejitvena vrednost za preiskavo S-Prokalcitonin

Kot smo vas predhodno obvestili, je Siemens, proizvajalec reagenta za preiskavo S-Prokalcitonin, dal na tržišče spremenjen reagent, 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 smo uporabljali dogovorjeno razmejitveno vrednost do 0,50 µg/L.

Od proizvajalca smo v zvezi spremembami skušali dobiti dodatna pojasnila, ki pa so bila do sedaj zelo skopa. Po posvetu smo izvedli primerjalna testiranja z uporabo predhodnega in spremenjenega reagenta ter statistične izračune z uporabo ROC analiz ter na ta način postavili novo razmejitveno vrednost za preiskavo S-Prokalcitonin, ki je **0,24 µg/L**.

Proizvajalec Siemens pospešeno opravlja dodatne analize s spremenjenim reagentom v povezavi z različnimi kliničnimi stanji, ki vključujejo uporabo prokalcitonina. Z morebitnimi novimi ugotovitvami vas bomo seznanili takoj, ko bodo na voljo.

V primeru nejasnosti smo na razpolago za dodatna pojasnila.

S spoštovanjem,

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



EFQM
Recognised for excellence
4 star - 2015



Predstojnik KIKKB
izr.prof.,dr. Milan Skitek, spec.med.biokem., svetnik
UNIVERSITETNI KLINIČNI CENTER LJUBLJANA
Klinični inštitut
24 urni laboratorij in biokemijo
Ljubljana, Njegovičeva cesta 4
3