



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, 17.07.2017

št. 255 / 2017

PREDSTOJNIKOM IN GLAVNIM SESTRAM KLINIK, KLINIČNIH INŠTITUTOV IN KLINIČNIH ODDELKOV

ZADEVA: Interference pri določanju Alanin aminotransferaze (ALT) v serumu, povzročene s sulfasalazinom in sulfapiridinom

Obveščamo vas, da nas je Siemens, proizvajalec reagenta za preiskavo S - Alanin aminotransferaza (ALT) obvestil, da prisotnost sulfasalazina in sulfapiridina v vzorcih pacientov lahko vpliva na določanje katalitične aktivnosti encima ALT v serumu.

V vzorcih, ki vsebujejo sulfasalazin ali sulfapiridin v koncentraciji 300mg/L, lahko določimo lažno znižane rezultate katalitične aktivnosti ALT pri vrednosti 0,83 μ kat/L do 35%, v primeru prisotnega sulfasalazina ter do 10%, če je prisoten sulfapiridin. Priporoča se, da se odvzem vzorca krvi za analizo S-ALT izvede pred aplikacijo navedenih zdravilnih učinkovin.

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

UNIVERZITETNI KLINIČNI CENTER LJUBLJANA
Klinični inštitut
za klinično kemijo in biokemijo
Ljubljana, Njegoševa cesta 4 3

