



Klinični inštitut za klinično kemijo in biokemijo

Št.: 618/2023

Njegoševa 4  
1525 Ljubljana  
T 01/522 2437  
E [tajnistvo.kikkb@kclj.si](mailto:tajnistvo.kikkb@kclj.si)  
W [www.kclj.si](http://www.kclj.si)

Ljubljana, 13.6.2023

Vsem klinikam in kliničnim oddelkom UKCL  
ter zunanjim naročnikom

### ZADEVA: Prehod na novo tehnologijo za določanje koncentracij nekaterih zdravil na KIKKB

Sporočamo vam, da bomo v ponedeljek, 19.6.2023 ob 7 uri zjutraj na KIKKB prešli na novo tehnologijo za določanje koncentracije zdravil Amikacin, Tobramicin, Fenitoin, Fenobarbital, Karbamazepin in Valprojska kislina ter homocistein v serumu. S tem dnevom uvajamo tudi novo preiskavo v EDTA plazmi P-Mikofenolna kislina. Preiskave bomo izvajali na novem analizatorju Indiko PLUS. Ob tem prehajamo tudi na uporabo drugih reagentov, zato se bodo za preiskave spremenili referenčni intervali oziroma razmejitvene vrednosti ter cene.

Spremenjene orientacijske referenčne vrednosti (ORV) in cene za posamezne preiskave bodo od 19.6.2023 naslednje:

Preiskava	Nove ORV	Stare ORV	Cena (EUR)
<b>S-Amikacin pred apl.</b>	Večkrat dnevno odmerjanje < 13,7 µmol/L (<8,0 mg/L), enkrat dnevno odmerjanje <6,8 µmol/L (<4,0 mg/L)	2-14 µmol/L	31,23
<b>S-Amikacin po apl.</b>	Večkrat dnevno odmerjanje 34,0-51,0 µmol/L (20,0-30,0 mg/L), enkrat dnevno odmerjanje 51,0-77,0 µmol/L (30,0-45,0 mg/L)	25-55 µmol/L	31,23
<b>S-Tobramicin pred apl.</b>	Večkrat dnevno odmerjanje <4,24 µmol/L (<2,00 mg/L), enkrat dnevno odmerjanje <2,12 µmol/L (<1,00 mg/L)	<2,14 µmol/L	53,12
<b>S-Fenitoin</b>	40-79 µmol/L	40-80 µmol/L	55,28
<b>S-Fenobarbital</b>	66-177 µmol/L	65-170 µmol/L	33,92
<b>S-Karbamazepin</b>	17-51 µmol/L	34-50 µmol/L	21,76
<b>S-Valprojska kislina</b>	346-693 µmol/L	345-690 µmol/L	16,25
<b>P-Mikofenolna kislina</b>	/	/	24,74
<b>S-Homocistein</b>	5,0-15,0 µmol/L	5,0-15,0 µmol/L	12,79

Hvala za razumevanje in lep pozdrav.

Predstojnik KIKKB  
Prof. dr. Darko Černe, spec. med. biokem.

