



Klinični inštitut za klinično kemijo in biokemijo

Njegoševa ulica 4
1525 Ljubljana
T 01/522 39 93
F 01/43 25 131
E milan.skitek@kclj.si
W www.kclj.si

LJUBLJANA, petek, 27. julij 2018

360/2018

OBVESTILO KLINIKAM IN KLINIČNIM ODDELKOM UKCL

Zadeva: Sprememba metode in referenčne vrednosti za preiskavo K,Lc - Piruvat

Sporočamo, da bomo 1.8.2018 iz ročne metode prešli na določanje preiskave K,Lc - Piruvat z avtomatizirano metodo na biokemičnem analizatorju. Preiskavo bomo še naprej izvajali v Laboratoriju za analitiko encimov in elementov v sledovih (KIKKB)

Odvzem vzorca:

Upoštevati moramo standardna priporočila za odvzem venske krvi. Pacient naj bo tešč in naj vsaj 15 minut pred odvzemom miruje. Kri odvajamo v **heparinsko epruveto (zelen zamašek)**. Hitro odpipetiramo **točno 1 ml** odvzete krvi v pripravljeno epruveto za piruvat v kateri je 1 ml perklorne kisline.

Likvor odpipetiramo (**0,75ml**) v posebno epruveto v kateri je 0,75ml perklorne kisline, oziroma dopolnimo z likvorjem do zgornje oznake.

Mešanico previdno premešamo tako, da epruveto 3x obrnemo in dostavimo v laboratorij. V epruveti s perklorno kislino je piruvat stabilen 8 dni pri temperaturi 4°C ali 6 tednov pri -20°C.

Epruvete s kislino dobite v Laboratoriju za encime in elemente v sledovih (KIKKB), Poliklinika, Njegoševa 4, A – hodnik, I. nadstropje, soba 10, tel. 24-10.

S prehodom na avtomatizirano metodo smo spremenili tudi orientacijski referenčni interval glede na priporočilo proizvajalca:

K-Piruvat: 34 do 102 $\mu\text{mol/L}$.

Lc-Piruvat: 60 do 190 $\mu\text{mol/L}$

Cena preiskave: 4,38 evr.

Mag. Alenka Sešek Briški, spec.med.biok.,
vodja lab. za encime in elemente v sledovih

Izr.prof.dr. Milan Skitek, spec.med.biok., svetnik,
predstojnik KIKKB

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

