



Klinični inštitut za klinično kemijo in biokemijo

Njegoševa 4
1525 Ljubljana
T 01/522 2437

Št.: 386/2024

E tajnistvo.kikkb@kclj.si
W www.kclj.si

Ljubljana, 19. marec 2024

Vsem klinikam in kliničnim oddelkom UKCL ter zunanjim naročnikom

ZADEVA: Uvedba nove preiskave plinska analiza venske krvi na KIKKB

Spoštovani,

Obveščamo vas, da bomo dne 22.03.2024 na KIKKB uvedli novo preiskavo plinska analiza v venski krvi. Preiskava bo označena kot 'vK-Plinska analiza'. Odvzem ostaja enak kot pri preiskavi 'aK-Plinska analiza', v brizgi z Li heparinom, in je namenjena določanju acido-baznega statusa bolnika iz nerespiratornih razlogov. Pravilna oznaka matriksa biološkega vzorca z ustreznim naročilom preiskave 'vK-Plinska analiza' ali 'aK-Plinska analiza' je obvezna.

Odvzem vzorca opravite na vašem oddelku ali v ambulanti in ga dostavite na sprejemno okence DTS Skupni laboratoriji.

Preglednica: Orientacijske referenčne vrednosti za plinsko analizo v venski krvi.

	EM	ORIENT. VRED.
(vK)P-pH	1	7,32 - 7,43
(vK)P-pCO ₂	kPa	5,5 - 6,8
(vK)P-pO ₂	kPa	4,3 - 5,4
(vK)P-HCO ₃	mmol/L	20,0 - 28,0
(vK)P-cel. CO ₂	mmol/L	21,0 - 29,0
(vK)P-PRESEŽEK BAZE	mmol/L	-3,0 do +3,0
(vK)P-Hb-HbO ₂	1	0,70 - 0,80
(aK)P-P50	kPa	3,40 - 4,10

Literatura:

1. Higgins C. Compendium of reference intervals. Radiometer 2018, Bulletin No: 44.
2. Higgins C. Central venous blood gas analysis. Acute Care Testing 2011.

S spoštovanjem,

dr. Diana Cviič, univ. dipl. biokem.

Predstojnik KIKKB

prof. dr. Darko Černe, spec. med. biokem.

