



Klinični inštitut za klinično kemijo in biokemijo

Njegoševa 4
1525 Ljubljana
T 01/522 2437

Št.: 243/2024

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

Ljubljana, 20. februar 2024

Vsem klinikam in kliničnim oddelkom UKCL ter zunanjim naročnikom

ZADEVA: Ukinitvev identa brizge za preiskavo ak-Plinska analiza

V laboratoriju opažamo, da v zadnjem mesecu dobivamo brizge za analizo ak-Plinska analiza ident. št. 260640 (kat. št. 4646E oz. 167241, proizvajalec SMI-M), s katerimi imamo naslednje težave:

1. preveč ohlapno tesnjenje zamaška, ki omogoča vdor zraka,
2. bat na brizgi preveč tesni, zato pred analizo, ko iztisnemo del vzorca iz brizge za preverbo kvalitete le-tega, se iztisne več krvi, kot je potrebno, zato večkrat zmanjka vzorca za analizo,
3. v brizgah nastajajo mehurčki, katere ni možno odstraniti in njihova prisotnost je kontraindicirana za izvedbo nadaljnjih analiz,
4. po končani analizi kri škropi ob iztisnem batu, kar lahko predstavlja povečano tveganje za okužbo laboratorijskih delavcev,
5. brizge se na mešalcu zatikajo, kar onemogoča ustrezno homogenizacijo vzorca pred analizo,
6. analizator ne izvede analize zaradi prisotnih mikro-mehurčkov.

Iz navedenega ugotavljamo, da navedene brizge niso primerne za analizo plinov v krvi vzorcev pacienta, saj se zaradi njihove neustreznosti večkrat obremenjuje paciente in zdravstveno osebje s ponovnimi odvzemi. Zaradi povečanega tveganja pri obravnavi pacientov je nujno, da se izdelek odstrani iz uporabe.

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

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

