



## PROCEDURA MJERENJA DIJELA ETILNOG ALKOHOLA U IZDAHU ISPITANIKA (ALKOTEST)

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Poglavlje: SESTRINSKA ORGANIZACIONA JEDINICA   | Datum usvajanja: 06.05.2022 |
| Standard: 1.14.15; 1.14.16   | Važi do:06.05.2025          |
| Broj protokola:  | Oznaka standarda: <b>C</b>  |
| Broj stranica: 2   |                             |
| <i>Zakon o sistemu poboljšanja kvaliteta, sigurnosti i o akreditaciji u zdravstvu, „SN FBiH“ 59/05, 52/11, 6/17; Zakon o sestrinstvu i primaljstvu, „SN FBiH“ 43/13; Zakon o zdravstvenoj zaštiti, „SN FBiH“ 46/10</i> |                             |

### 1. Opća izjava o politici

Procedura alkotestiranja utvrđuje udio etilnog alkohola u izdahu ispitanika. Postupak se obavlja sa ciljem dijagnostike i planiranja zdravstvene njege i terapije.

Cilj procedure je utvrđivanje prisutnosti i udio etilnog alkohola u izdahu ispitanika i osiguravanje ujednačenosti rada medicinskih sestara/tehničara koji obavljaju postupak.

### 2. Područje primjene

Ova procedura se primjenjuje u svim organizacionim jedinicama Zavoda (u Ambulanti na nivou Zavoda, Odjeljenju za liječenje Narkomanije, Odjeljenju za liječenje Alkoholizma).

### 3. Distribucija i nadzor

Za distribuciju su zaduženi Šefovi odjeljenja i Glavna sestra Zavoda. Procedura je postavljena na vidno mjesto, dostupna svim radnicima Zavoda.

Glavna sestra Zavoda i glavne sestre Odjeljenja vrše nadzor za primjenom ove procedure.

### 4. Opis postupka/ procedure

Udio alkohola mjeri se i prikazuje na uređaju alkometru u miligramima alkohola po litri izdaha ispitanika (mg/L). Izmjereni udio alkohola u mg/L može se prikazati na uređaju alkometru te se izkazuje u promilima (‰).

Alkotest treba koristiti po mogućnosti 30 minuta nakon zadnjeg konzumiranja alkohola. Prije mjerenja treba izbjegavati pušenje i jako zadimljene prostorije. Ako se mjerenje vrši neposredno nakon konzumiranja alkohola, zaostali alkohol u ustima može uzrokovati netačan rezultat mjerenja (veća koncentracija).

Izdah ispitanika je količina zraka izdahnuta duboko iz pluća. Ako je pri mjerenju protok zraka izdaha manji od 0,1 L/s, izdah ispitanika nije dostatan za mjerenje.

#### Priprema pribora i materijala

- alkometar
- usnik
- rukavice
- posuda za nečisto

#### Provođenje postupka

- predstaviti se, identificirati pacijenta, objasniti postupak, dopustiti pitanja
- osigurati privatnost
- izvaditi usnik iz pakiranja i pričvrstiti ga na alkometar (paziti da se dio za upuhivanje ne dodiruje prstima)
- uključiti uređaj (pričekati da se upali zelena lampica i da uređaj proizvede kratak zvučni signal)
- objasniti pacijentu da duboko udahne, stavi usta na usnik i puše oštro i kontinuirano u uređaj (dok se ne ugasi zelena lampica i ne prestane zvučni signal). Ukoliko pacijent ne upuhuje dovoljnu količinu zraka, uređaj daje zvučni signal i upali se crvena lampica, te je potrebno resetovati uređaj i ponoviti postupak.
- pričekati nekoliko trenutaka da alkotester analizira uzorak daha
- kada je analiza gotova, rezultat će biti prikazan na displeju alkometra u obliku ‰
- ugaziti alkometar
- skinuti usnik sa uređaja i ukloniti ga
- alkometar vratiti na ležište
- skinuti rukavice
- oprati ruke
- dokumentirati

**5. Revizija ove procedure se vrši svake tri godine, po potrebi i ranije.**

| Izradio/li:                             | Ime i prezime / radna grupa   | Verifikacija (potpis)      |
|---|---|----------------------------|
|   | <p style="text-align: center;"><b>Magbula Grabovica,</b><br/>magistar zdravstvene njege i terapije<br/><b>Ismir Smajić,</b><br/>diplomirani medicinski tehničar</p> |                            |
| Saglasnost<br>Koordinatora<br>kvaliteta | <p style="text-align: center;"><b>Magbula Grabovica,</b><br/>magistar zdravstvene njege i terapije</p>  |                            |
| Odobrenje<br>Direktorica Zavoda         | <p style="text-align: center;">Doc.dr sci.med. <b>Rasema Okić,</b><br/>prim. specijalista neuropsihijatar<br/>subspecijalista za bolesti ovisnosti</p>              |                            |
| Broj revizije: 31.10.2016;31.10.2019;   |   | Datum revizije: 06.05.2022 |