

FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE  
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO FBIH

Obr.br. 21-Z-DI

**UPUTSTVO ZA SASTAVLJANJE I DOSTAVLJENJE  
IZVJEŠTAJA O RADU CENTRA ZA DIJALIZU**

Sarajevo, 2018. godine

## Opće napomene

Zdravstvene ustanove i nosioci privatne prakse, kao i druga pravna i fizička lica koja u okviru svoje djelatnosti obavljaju poslove iz oblasti zdravstva, dužni su voditi evidencije u skladu sa Zakonom o evidencijama iz oblasti zdravstva („Službene novine FBiH“, br. 37/12), Pravilnikom o načinu i rokovima dostavljanja i obliku i formi zbirnih izvještajnih obrazaca (Službene novine Federacije BiH broj 61/18), kao i Zakonom o zdravstvenoj zaštiti („Službene novine FBiH“, br. 46/10 i 75/13).

Zdravstvene ustanove i nosioci privatne prakse su dužni voditi evidencije u pisanoj i elektronskoj formi i u propisanim rokovima dostavljati individualne, zbirne i periodične izvještaje nadležnom zavodu za javno zdravstvo, kao i drugim institucijama na način propisan Programom i Planom provođenja statističkih istraživanja od interesa za Federaciju Bosne i Hercegovine.

## Dokumentacija

Za vođenje propisanih evidencija koje služe kao izvor podataka za sastavljanje zbirnih periodičnih i individualnih izvještaja utvrđenih Programom i Planom statističkih istraživanja iz oblasti zdravstva u skladu sa **Pravilnikom o obliku i sadržaju osnovne medicinske dokumentacije** (Službene novine Federacije BiH broj 61/18) služba ima sljedeću medicinsku dokumentaciju (sredstva evidencije):

- Protokol bolesnika

Upisivanje podataka u sredstva evidencije smatra se prema odredbi zakona o evidencijama u oblasti zdravstva sastavnim dijelom stručnog medicinskog rada pri čemu se obavezno primjenjuju jedinstveni metodološki principi i statistički standardi (definicije, klasifikacije, nomenklature).

Za sastavljanje ovog izvještaja koriste se obrasci dnevne i tekuće evidencije koji služe kao veza između osnovne medicinske dokumentacije i izvještaja. Služba ima sljedeće obrasce dnevne i tekuće evidencije:

- Dnevna evidencija usluga centara za dijalizu

## Upustvo za evidenciju, sastavljanje i dostavljanje izvještaja

U lijevom gornjem uglu naslovne strane izvještajnog obrasca upisuje se naziv kantona, općinu i puni naziv zdravstvene ustanove, te izvještajni period za koji se izvještaj podnosi.

### Tabela 1. Mreža, zdravstveni radnici, izvještaj o radu centra za dijalizu

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Centar za dijalizu          | obavlja dijagnostiku i liječenje pacijenata kroz tretman hemodialize i peritonealne dijalize                                                                                                                                                                                                                     |
| Dijaliza je                 | proces koji se koristi da se zamjeni funkcija bubrega kod njihovog zatajenja. Dijaliza može u većoj mjeri zamjeniti ekskretornu funkciju bubrega, ali ne i njihovu endokrinu funkciju. Dijaliza predstavlja difuziju rastvorenih tvari i ultrafiltraciju tečnosti kroz polupropusnu membranu                     |
| Broj lokaliteta za dijalizu | Upisuje se broj geografskih lokacija Centara za dijalizu                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Broj mjesta za dijalizu     | Upisuje se broj „stolica“ koji je na raspolaganju na geografskim lokalitetima                                                                                                                                                                                                                                    |
| Doktori medicine            | Upisuje se ukupan broj doktora medicine koji su radili u izvještajnom periodu (dr opšte medicine, dr medicine na specijalizaciji, dr medicine specijalista)<br><br><b>Doktori medicine</b> su lica koja imaju završen medicinski fakultet i neposredno u vidu zanimanja pružaju zdravstvenu zaštitu stanovništvu |
| Od toga specijalista        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Od ukupnog broja doktora medicine upisuje se ukupan broj doktora</li></ul>                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>specijalista koji rade u Centru za dijalizu</p> <p><b>Doktor medicine –specijalista je</b> osoba koja pored završenog medicinskog fakulteta ima i položen specijalistički ispit iz odgovarajuće specijalističke discipline u oblasti medicine</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Medicinske sestre/tehničari - UKUPNO</b>                                                                                                                                                                                                                             | U ukupan broj medicinskih sestara / tehničara uključuju se zdravstveni radnici sa završenom visokom (VSS), višom (VŠS) ili srednjom stručnom spremom (SSS).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Medicinske sestre/tehničari sa visokom stručnom spremom</b>                                                                                                                                                                                                          | <p>Medicinske sestre/tehničari sa visokom stručnom spremom su razvrstani po ciklusima obrazovanja. U skladu sa Okvirnim zakonom o visokom obrazovanju u BiH (Sl. Novine BiH, broj 59/07) ciklusi se odnose na sljedeće profile zdravstvenih radnika:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>I ciklus</b> vodi do akademskog zvanja završenog dodiplomskog studija (Bachelor) ili ekvivalenta, stečenog nakon najmanje tri i najviše četiri godine redovnog studija nakon sticanja svjedočanstva o završenoj srednjoj školi, koji se vrednuje sa najmanje 180 odnosno 240 ECTS bodova</li> <li>• <b>II ciklus</b> vodi do akademskog zvanja magistra ili ekvivalenta, stečenog nakon završenog dodiplomskog studija, traje jednu ili dvije godine, a vrednuje se sa 60 odnosno 120 ECTS bodova, i to tako da u zbiru sa prvim ciklusom nosi 300 ECTS bodova</li> </ul> |
| <b>Medicinske sestre/tehničari sa višom stručnom spremom</b>                                                                                                                                                                                                            | <p>Upisuje se ukupan broj medicinskih sestara/tehničara sa višom stručnom spremom koji su radili u izvještajnom periodu.</p> <p><b>Medicinske sestre/tehničari sa višom stručnom spremom</b> lica koja imaju završenu višu zdravstvenu školu (dvogodišnja viša škola) i neposredno u vidu zanimanja pružaju zdravstvenu zaštitu stanovništvu</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Medicinske sestre/tehničari sa srednjom stručnom spremom</b>                                                                                                                                                                                                         | <p>Upisuje se ukupan broj medicinskih sestara/tehničara sa srednjom stručnom spremom koji su radili u izvještajnom periodu</p> <p><b>Medicinske sestre/tehničari sa srednjom stručnom spremom</b> su lica koja imaju završenu srednju medicinsku školu i neposredno u vidu zanimanja pružaju zdravstvenu zaštitu stanovništvu</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Zdravstveni saradnici</b>                                                                                                                                                                                                                                            | <p>Upisuje se ukupan broj zdravstvenih saradnika koji su radili u izvještajnom periodu</p> <p><b>Zdravstveni saradnici</b> su lica koja nisu završila obrazovanje zdravstvenog usmjerenja, a rade u zdravstvenim ustanovama i učestvuju u dijelu zdravstvene zaštite</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Usluge</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Broj usluga dijalize</b>                                                                                                                                                                                                                                             | <p>Upisuje se ukupan broj usluga dijalize, od toga:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• akutne,</li> <li>• hronične,</li> <li>• hemodializa,</li> <li>• peritonealne i</li> <li>• urgentne dijalize</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Akutna bubrežna insuficijencija</b> (zatajenje) nastaje najčešćim dijelom zbog ekstrarenalnih uzroka, odnosno prerenalnih (krvarenje, septički šok i slično) se lijeći akutnom dijalizom                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Hronična dijaliza</b> izvodi se obično tri puta sedmično po 4 sata kod pacijenata u terminalnoj bubrežnoj insuficijenciji nastaloj zbog različitih bubrežnih oboljenja kao što su glomerulonefritisi, pijelonefritisi, dijabetička nefropatija, hipertenzija i drugo |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

**Hiperkalijemija** koja se ne može riješiti konzervativnom terapijom, hipervolemija sa plućnim edemom koji se takođe ne može riješiti konzervativnom terapijom, i isto tako metabolička acidozna koja slabo reaguje na konzervativnu terapiju (još i uremijski perikarditis i uremijska encefalopatija) predstavljaju stanja koja **urgentno** zahtijevaju dijalizi tretman.

**Hemodializa** je metoda odstranjivanja otpadnih produkata kao što su kalijum i urea, kao i obične vode iz krvi u slučaju zatajenja bubrega. Hemodializa je jedna od tri terapije za zamjenu funkcije bubrega. Druge dvije su transplantacija bubrega i peritonealna dijaliza. Od svih terapija hemodializa je najčešći oblik liječenja bolesnika s terminalnim zatajenjem bubrega

**Peritonealna dijaliza** je jedna od metoda odstranjivanja otpadnih produkata iz organizma u slučaju zatajenja bubrega. Ovu metodu dijalize koristi oko 11% bolesnika sa zatajenjem bubrega, ostali koriste hemodializu

|                                                                                     |                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Broj osoba na dijalizi</b>                                                       | Upisuje se ukupan broj osoba na dijalizi                                           |
| <b>Broj osoba na dijalizi<br/>vakcinisanih protiv HBV<br/>(virusni hepatitis B)</b> | Upisuje se broj osoba na dijalizi koje su vakcinisane protiv virusnog hepatitisa B |

### Dostavljanje izvještaja

Svaka zdravstvena ustanova popunjava Izvještaj u dva primjerka, od kojih jedan primjerak dostavlja nadležnom zavodu za javno zdravstvo kantona, a drugi primjerak zadržava za potrebe ustanove.

Izvještaj se dostavlja sa navedenim datumom dostavljanja, potpisom od strane odgovornog lica za sastavljanje i dostavljanje izvještaja, te sa potpisom rukovodioca ustanove ovjeren pečatom.

Izvještaj se dostavlja jednom kao godišnji izvještaj.

Zavod za javno zdravstvo kantona vrši kontrolu obuhvata i kompletnosti podataka u izvještajima, sastavlja godišnji izvještaj za nivo kantona i dostavlja Zavodu za javno zdravstvo Federacije Bosne i Hercegovine. Rok za dostavljanje godišnjeg izvještaja je do **31.03. za prethodnu godinu.**