

**JZNU DOM ZDRAVLJA
„Dr Mustafa Šehović“ TUZLA**

NASLOV PROCEDURE:
PROCEDURA ZA POSTUPANJE SA POTENCIJALNO INFEKTIVNIM INSTRUMENTIMA I MATERIJALIMA

Strana 1/3

VRSTA PROCEDURE:
*Procedura prema akreditacijskim standardima za dom zdravlja
Standard: 2E.108; 2F180*

Jedinstveni broj
procedure
282/14-1

*Važi do:
Februar 2017. godina*

1. OPŠTA IZJAVA O POLITICI

Ova procedura opisuje elemente i metode sigurnog rukovanja sa potencijalno infektivnim instrumentima (pincete, držači za skalpele, makaze, peani, kirete, spekulumi i dr.), sanitetskim materijalima (gaze, tupferi, zavoji i sl) i vešom.

Cilj pravilne primjene procedure je:

- Sprečavanje prijenosa mikroorganizama osoblju i korisnicima (pacijentima)
- Minimiziranje štete zbog nestručnog rukovanja
- Sprečavanje nastanka nozokomijalne infekcije.

2. PODRUČJE PRIMJENE

- Opšta porodična medicina
- Služba hitne medicinske pomoći
- Medicina rada
- Stomatologija
- Služba zdravstvene zaštite žena i trudnica
- Poliklinika
- HES
- Tehnička služba

3. DISTRIBUCIJA I NADZOR

3.1. Načelnik/glavna med. sestra Službe/Poliklinike su obavezni da sa ovom Procedurom upoznaju svoje osoblje.

3.2. Procedura mora biti postavljena na vidno mjesto i dostupna svim zaposlenicima

3.3. Šef/odgovorna med.sestra Službe/Poliklinike vrše nadzor nad provođenjem ove procedure.

4. PROCEDURA

4.1. Postupak obrade instrumenata koji su potencijalno infektivni uključuje dekontaminaciju, mehaničko čišćenje i sterilizaciju. Postupak obavlja medicinska sestra-tehničar svakodnevno. Obavezno je nošenje zaštitne odjeće: kapa, maska, rukavice, zaštitni ogrtač ili pregača.

4.1.1. Dekontaminacija instrumenta

- Korišteni instrumentarij se skuplja u plastičnu posudu odgovarajuće veličine u kojoj se nalazi 5% hlorni rastvor (SEMI TX 5% otopina hlorheksidin di glukonat). Instrumenti moraju biti ispod nivoa rastvora i tako potopljeni stoje **10 min.** Potapanje instrumenta na duži period ili u rastvor sa jačom koncentracijom hlora može dovesti do oštećenja instrumenta.
- Isprati instrumente hladnom vodom, zatim pristupiti mehaničkom čišćenju.

4.1.2. Mehaničko pranje, čišćenje i sušenje instrumenta

- Mehaničko čišćenje instrumenta prije sterilizacije je od ključne važnosti jer uklanja organski materijal koji može da sadrži mikroorganizme ili svojim talogom može smanjiti uticaj toplote čineći sterilizaciju manje učinkovitom.
- Mehaničko pranje instrumenta se vrši vodom i deterdžentom koristeći četku.
- Pranje se radi ispod površine vode da ne bi došlo do prskanja i prenošenja zaraznog materijala. Posebnu pažnju posvetiti instrumentima sa nazubljenim ili rebrastim površinama.
- Isprati instrumente pod tekućom vodom.
- Poslagati instrumente na kompresu i osušiti ih posušivanjem ili ostaviti na vazduhu (areacija).
- Složiti instrumente u namjenske metalne kasete sa poklopcem, tako da makaze, peani i hvataljke budu otvoreni. Ne treba pretrpavati kasete nego ostaviti dovoljno prostora za cirkulaciju toplog vazduha tokom sterilizacije.

4.1.3. Sterilizacija instrumenata

Sterilizacija je postupak potpunog uništavanja mikroorganizama i njihovih spora. Sterilizacija instrumenta se vrši u suhom sterilizatoru.

- Otvorene kasete sa instrumentima i poklopce (unutarnja strana okrenuta prema gore) staviti u sterilizator,
- staviti indikatorske trake za kontrolu uspješnosti sterilizacije (hemijski indikator),
- zatvoriti sterilizator,
- uključiti sterilizator (termostat postavljen na 170 °C),
- postići temperaturu od 170 °C (počinje sterilizacija),
- željenu temperaturu održavati jedan sat,
- isključiti sterilizator,
- instrumente ostaviti u zatvorenom sterilizatoru jedan sat nakon završene sterilizacije (radi hlađenja),
- zatvoriti kasete sa steriliziranim instrumentima,
- pregledati indikator – traku (provjeravanje promjene boje).
- Evidentirati postupak u dnevnik evidencije sterilizacijskog procesa (datum i dan sterilizacije, vrsta materijala koja se sterilise, temperatura na kojoj se sterilise, sat kada je postignuta željena temperatura, dužina trajanja sterilizacije, zalijepiti kontrolnu trakicu i potpis osobe koja je provela sterilizacijski postupak)

4.2. Postupak čišćenja ravnih površina potencijalno inficiranih

Nakon intervencije, ukoliko je došlo do kontaminacije ravnih površina (ležaj za preglede i intervencije) tjelesnim tekućinama ili organskim materijama, prebrisati ležaj sa alkoholnim rastvorom (72%) za tu namjenu ili rastvorom sa 0.5% hlora, ali u tom slučaju potrebno je isprati hlor nakon 10 minuta. U ostalim situacijama nakon svakog pacijenta prebrisati površinu ležaja sa rastvorom vode i blagog tekućeg univerzalnog deterdženta u omjeru 1litar vode i 2.5 ml deterdženta (pola čepa).

4.3. Postupak sa potencijalno infektivnim sanitetskim materijalom

Infektivni sanitetski materijal se odlaže na mjestu nastanka u kese crvene boje za tu namjenu. Postupiti po Proceduri odlaganja infektivnog otpada.

4.4. Postupak sa potencijalno infektivnim vešom

- Veš koji je zaprljan biološkim materijalom (krv i tjelesne tekućine) odložiti u kese (**crvene boje**) koje se koriste za odlaganje infektivnog otpada.

- Kesu sa potencijalno infektivnim vešom odmah zatvoriti i odvojiti od ostalog veša.
- Takav veš što prije transportovati u vešeraj.
- Pri radu koristiti zaštitnu opremu: rukavice, maske.
- U vešeraju je potrebno oprati veš u rastvoru dezinfekcionog sredstva (deterdžent) uz dodatak hlora (izbjeljivač), na temperaturi 70-90 °C.
- Ne miješati potencijalno infektivni veš sa ostalim vešom.
- Osušiti i opeglati

Ukoliko imamo saznanje da je pacijent zaražen sa HIV, HBV, HCV, pseudomonasom, ili uzročnikom TBC, potrebno je nakon gore navedenog postupka veš sterilisati u autoklavu.

5. REVIZIJA

Revizija ove procedure vrši se svake 3 godine

Uradio	Ime i prezime / radna grupa	Verifikacija (potpis)
Pregledao/saglasan		
Odobrio		Datum usvajanja

M.P.

Copyright © DZ Tuzla

Ovaj dokument predstavlja vlasništvo Doma zdravlja Tuzla. Namijenjen je za javnu objavu, njime se može svako koristiti, na njega se pozivati, uz obavezno navođenje izvora podataka. Korištenje ovog dokumenta protivno gornjim navodima, povreda je autorskih prava, sukladno Zakonu o autorskom pravu i srodnim pravima u BiH. Počinitelj takve aktivnosti podliježe kaznenoj odgovornosti.