

# Pravilnik o bližim uslovima za obavljanje zdravstvene djelatnosti u bolnicama i prirodnim lječilištima

Pravilnik je objavljen u "Službenom listu CG", br. [74/2008](#) i [32/2010](#).

## I OPŠTE ODREDBE

### Član 1

Ovim pravilnikom propisuju se bliži uslovi u pogledu kadra, prostora i medicinsko-tehničke opreme u bolnicama i prirodnim lječilištima koje obavljaju zdravstvenu djelatnost na sekundarnom nivou zdravstvene zaštite.

### Član 2

Uslovi propisani ovim pravilnikom primjenjuju se na sljedeće zdravstvene ustanove:

- 1) Opštu Bolnicu
- 2) Specijalnu Bolnicu
- 3) Dnevnu Bolnicu
- 4) Prirodno lječilište

## II USLOVI U POGLEDU KADRA

### 1. Opšta bolnica

#### Član 3

Opšta bolnica može se osnovati i obavljati djelatnost utvrđenu Zakonom ako ima najmanje 20 bolesničkih postelja i ako u pogledu kadra ima najmanje:

- 1) u internoj medicini, opštoj hirurgiji, pedijatriji i ginekologiji i akušerstvu - dva doktora medicine specijaliste iz odgovarajuće grane medicine i četiri medicinske sestre - tehničara sa visokom, višom ili srednjom stručnom spremom, za svaku oblast pojedinačno;
- 2) u anesteziologiji sa reanimatologijom - jednog doktora medicine specijalistu i dva zdravstvena radnika sa visokom, višom ili srednjom stručnom spremom;
- 3) u kliničko-biohemijsko-laboratorijskoj dijagnostici - jednog medicinskog biohemičara ili specijalistu iz medicinske, odnosno kliničke biohemije i dva laboratorijska tehničara sa visokom, višom ili srednjom stručnom spremom;
- 4) u radiološkoj i ultrazvučnoj dijagnostici - jednog doktora medicine specijalistu radiologa i dva radiološka tehničara sa visokom, višom ili srednjom stručnom spremom;
- 5) u fizikalnoj medicini i rehabilitaciji - jednog doktora medicine specijalistu fizikalne medicine i rehabilitacije i dva fizioterapeuta sa visokom, višom ili srednjom stručnom spremom;
- 6) u farmaceutskoj djelatnosti preko bolničke apoteke - jednog diplomiranog farmaceuta i jednog farmaceutskog tehničara sa visokom, višom ili srednjom stručnom spremom;
- 7) u poslovima pripreme dijeta za pacijente i kontrolu namirnica - jednog zdravstvenog radnika sa odgovarajućom visokom, višom ili srednjom stručnom spremom - dijetetičara.

#### Član 4

Opšta bolnica koja ima preko 50 bolesničkih kreveta, mora da ima na 50 bolesničkih postelja (za osnovni i poluintenzivni nivo liječenja i njege) u odgovarajućoj oblasti medicine u pogledu kadra:

- 1) u internoj medicini - pet doktora medicine specijaliste iz odgovarajuće grane medicine i 10 medicinskih sestara - tehničara sa visokom, višom ili srednjom stručnom spremom;
- 2) u opštoj hirurgiji - pet doktora medicine specijalista opšte hirurgije i 10 medicinskih sestara - tehničara sa visokom, višom ili srednjom stručnom spremom;
- 3) u ginekologiji i akušerstvu - devet doktora medicine specijalista iz odgovarajuće grane medicine i 20 medicinskih sestara - tehničara sa visokom, višom ili srednjom stručnom spremom;
- 4) u odjeljenju za novorođenu djecu - pet doktora medicine odgovarajuće specijalnosti i 10 medicinskih sestara - tehničara sa visokom, višom ili srednjom stručnom spremom;
- 5) u pedijatriji - pet doktora medicine specijalista iz odgovarajuće grane medicine i 10 medicinskih sestara - tehničara sa visokom, višom ili srednjom stručnom spremom;
- 6) u intenzivnoj medicini, neurologiji i infektivnim bolestima - devet doktora medicine odgovarajuće specijalnosti i 29 medicinskih sestara - tehničara sa visokom, višom ili srednjom stručnom spremom, od čega na njezi bolesnika najmanje 20;

7) u pneumoftizilogiji, dermatovenerologiji, psihijatriji, urologiji i ortopediji sa traumatologijom, u otorinolaringologiji i u oftalmologiji - po dva doktora medicine odgovarajuće specijalnosti i po četiri medicinske sestre - tehničara sa visokom, višom ili srednjom stručnom spremom;

8) u odjeljenju za prijem i zbrinjavanje hitnih stanja (u hitno-prijemnim ambulancama) - po jednog doktora medicine odgovarajuće specijalnosti i po četiri medicinske sestre - tehničara sa visokom, višom ili srednjom stručnom spremom;

9) u poslovima pripreme dijeta za pacijente i kontrolu namirnica - jednog zdravstvenog radnika sa odgovarajućom visokom ili višom stručnom spremom - dijetetičara.

#### **Član 5**

Opšta bolnica iz čl. 3 i 4 ovog pravilnika mora da ima i:

1) jednog doktora medicine specijalistu radiologije i dva radiološka tehničara sa visokom, višom ili srednjom stručnom spremom, ako u obavljanju radiološke djelatnosti koristi kompjuterizovanu tomografiju (skener);

2) jednog doktora medicine specijalistu mikrobiologije i dva laboratorijska tehničara sa visokom, višom ili srednjom stručnom spremom, ako obavlja i mikrobiološku dijagnostiku;

3) jednog doktora medicine specijalistu patologije i citologije - i dva laboratorijska tehničara sa visokom, višom ili srednjom stručnom spremom, ako obavlja poslove patološke, patohistološke i citološke dijagnostike;

4) jednog doktora medicine specijalistu transfuziologije i dvije medicinske sestre - tehničara sa visokom, višom ili srednjom stručnom spremom, ako obavlja poslove transfuzije krvi;

5) jednog doktora medicine specijalistu nuklearne medicine i dva laboratorijska tehničara sa visokom, višom ili srednjom stručnom spremom, ako obavlja djelatnost iz nuklearne medicine;

Djelatnost iz oblasti transfuzije krvi može da obezbijedi preko javne zdravstvene ustanove ovlaštene za transfuziju krvi.

Djelatnosti iz oblasti patološke anatomije, mikrobiološke dijagnostike i nuklearne medicine, kao i sanitetski prevoz može obezbijediti i preko druge ovlaštene zdravstvene ustanove.

## **2. Specijalna bolnica**

#### **Član 6**

Specijalna bolnica se osniva i obavlja specijalističko-konsultativnu i visoko-specijalizovanu konzilijarnu zdravstvenu djelatnost i bolničko liječenje za određene vrste bolesti i odgovarajuću medicinsku rehabilitaciju.

U specijalnim bolnicama, zavisno od vrste zdravstvene djelatnosti mora biti najmanje dva stalno zaposlena doktora medicine odgovarajuće specijalnosti, koja je dominantna i zbog koje se specijalna bolnica osniva i po jednog doktora medicine odgovarajuće specijalnosti za nedominantne zdravstvene djelatnosti i najmanje po dvije medicinske sestre - tehničara sa visokom, višom ili srednjom stručnom spremom po jednom zaposlenom doktoru medicine; u farmaceutskoj djelatnosti (preko bolničke apoteke) - jednog diplomiranog farmaceuta i jednog farmaceutskog tehničara sa visokom, višom ili srednjom stručnom spremom i na poslovima pripreme dijeta za pacijente i kontrolu namirnica - jednog zdravstvenog radnika sa odgovarajućom visokom ili višom stručnom spremom - dijetetičara, kao i odgovarajući broj pomoćnog osoblja.

#### **Član 7**

Specijalna bolnica iz člana 6 stav 2 ovog pravilnika se osniva i obavlja djelatnost u skladu sa zakonom, ako ima najmanje 10 bolesničkih postelja i ako u pogledu kadra ima najmanje:

1) u internističkoj oblasti - dva doktora medicine specijaliste iz odgovarajuće grane medicine i četiri medicinske sestre - tehničara sa visokom, višom ili srednjom stručnom spremom;

2) u hirurškoj oblasti - dva doktora medicine specijaliste iz odgovarajuće medicinske hirurške grane i četiri medicinske sestre - tehničara sa visokom, višom ili srednjom stručnom spremom i dva doktora medicine specijaliste anesteziologije sa reanimacijom i četiri medicinske sestre - tehničara sa visokom, višom ili srednjom stručnom spremom;

3) u kliničko-biohemijskoj dijagnostici - jednog medicinskog biohemičara ili specijalistu iz medicinske, odnosno, kliničke biohemije i dva laboratorijska tehničara sa visokom, višom ili srednjom stručnom spremom;

4) u radiološkoj i ultrazvučnoj dijagnostici - jednog doktora medicine specijalistu radiologije i dva radiološka tehničara sa visokom, višom ili srednjom stručnom spremom;

5) u fizikalnoj medicini i rehabilitaciji - jednog doktora medicine specijalistu fizikalne medicine i rehabilitacije i dva fizioterapeuta sa visokom, višom ili srednjom stručnom spremom;

6) u farmaceutskoj djelatnosti (preko bolničke apoteke) - jednog diplomiranog farmaceuta i jednog farmaceutskog tehničara sa visokom, višom ili srednjom stručnom spremom;

7) u poslovima pripreme dijeta za pacijente i kontrolu namirnica - jednog zdravstvenog radnika sa odgovarajućom visokom, višom ili srednjom stručnom spremom - dijetetičara.

Specijalna bolnica kojoj prema grani zdravstvene djelatnosti za koju se osniva nije neophodno obavljanje određenih oblasti zdravstvene zaštite ne mora ispunjavati uslove u pogledu kadra propisane u stavu 1 tač. 1, 2, 3, 4 i 5 ovog člana.

#### **Član 8**

Specijalna bolnica za liječenje akutnih bolesti u oblasti za koju je osnovana koja ima preko 50 bolesničkih postelja mora da ispunjava uslove u pogledu kadra koji su propisani za odgovarajuću djelatnost opšte bolnice iz čl. 4 i 5 ovog pravilnika.

Specijalna bolnica za liječenje hroničnih bolesti u oblasti za koju je osnovana ako ima preko 50 bolesničkih postelja mora da ima pet doktora medicine odgovarajuće specijalnosti i 10 medicinskih sestara - tehničara sa visokom, višom ili srednjom stručnom spremom.

#### **Član 9**

Specijalna bolnica iz čl. 7 i 8 ovog pravilnika mora da ima i:

1) jednog doktora medicine specijalistu radiologije i dva radiološka tehničara sa visokom, višom ili srednjom stručnom spremom, ako u obavljanju radiološke djelatnosti koristi kompjuterizovanu tomografiju (skener);

2) jednog doktora medicine specijalistu mikrobiologije i dva laboratorijska tehničara sa visokom, višom ili srednjom stručnom spremom, ako obavlja mikrobiološku dijagnostiku;

3) jednog doktora medicine specijalistu patologije i citologije - i dva laboratorijska tehničara sa visokom, višom ili srednjom stručnom spremom, ako obavlja poslove patološke, patohistološke i citološke dijagnostike;

4) jednog doktora medicine specijalistu transfuziologije i dvije medicinske sestre - tehničara sa visokom, višom ili srednjom stručnom spremom, ako obavlja poslove transfuzije krvi;

5) jednog doktora medicine specijalistu nuklearne medicine i dva laboratorijska tehničara sa visokom, višom ili srednjom stručnom spremom, ako obavlja djelatnost iz nuklearne medicine;

6) dva vozača "B" ili "C" kategorije i jedno sanitetsko vozilo, ako obavlja poslove iz oblasti sanitetskog prevoza pacijenata.

Djelatnost iz oblasti transfuzije krvi može da obezbijedi preko javne zdravstvene ustanove, ovlašćene za transfuziju krvi.

Djelatnosti iz oblasti patološke anatomije, mikrobiološke dijagnostike i nuklearne medicine, kao i sanitetski prevoz može obezbijediti i preko druge ovlašćene zdravstvene ustanove.

### **3. Dnevna bolnica**

#### **Član 10**

Dnevna bolnica se osniva i obavlja djelatnost pružanja specijalizovane zdravstvene zaštite u dnevnom tretmanu u skladu sa zakonom.

U pogledu kadra, prostora i medicinsko-tehničke opreme dnevna bolnica mora da ispunjava uslove koje ispunjava opšta i specijalna bolnica u skladu sa ovim pravilnikom, s tim što dnevna bolnica mora da ima najmanje jednu bolesničku sobu sa dvije ili tri bolesničke postelje.

### **4. Prirodno lječilište**

#### **Član 11**

Prirodno lječilište kao zdravstvena ustanova obavlja specijalističko-konsultativnu i stacionarnu djelatnost uz korišćenje prirodnog faktora a na svakih 50 bolesničkih postelja mora da ima:

1) u odjeljenju za nepokretne bolesnike - tri doktora medicine odgovarajuće specijalnosti i 20 zdravstvenih radnika sa visokom, višom ili srednjom stručnom spremom odgovarajućeg smjera;

2) u odjeljenju za polupokretne bolesnike - tri doktora medicine odgovarajuće specijalnosti i 20 zdravstvenih radnika sa visokom, višom ili srednjom stručnom spremom odgovarajućeg smjera;

3) u odjeljenju za pokretne bolesnike - dva doktora medicine odgovarajuće specijalnosti i 15 zdravstvenih radnika sa visokom, višom ili srednjom stručnom spremom odgovarajućeg smjera.

#### **Član 11a**

Ako zdravstvena ustanova iz člana 2 ovog pravilnika pruža usluge hiperbarične medicine u pogledu kadra mora da ima:

1) za jednomjesnu komoru (free flow) i jednomjesnu komoru sa udisanjem kiseonika pomoću maske - jednog doktora medicine specijalistu pomorske medicine, vazduhoplovne medicine ili

specijalistu interne medicine, opšte hirurgije, ortopedije, urgentne medicine, medicinske fiziologije i anesteziologije sa dokazom o edukaciji iz baromedicine obavljenoj u specijalističkoj ustanovi, jednu medicinsku sestru - tehničara sa visokom, višom ili srednjom stručnom spremom sa dokazom o završenom kursu iz hiperbarične medicine u nadležnoj specijalističkoj ustanovi i jedno lice sa srednjom stručnom spremom sa dokazom da je obučeno za rad na uređajima i sudovima pod visokim pritiskom;

2) za višemjesnu komoru - najmanje jednog doktora medicine specijalistu pomorske medicine, vazduhoplovne medicine ili specijalistu interne medicine, opšte hirurgije, ortopedije, urgentne medicine, medicinske fiziologije i anesteziologije sa dokazom o edukaciji iz baromedicine obavljenoj u specijalističkoj ustanovi, dovoljan broj medicinskih sestara - tehničara sa visokom, višom ili srednjom stručnom spremom sa dokazom o završenom kursu iz hiperbarične medicine u nadležnoj specijalističkoj ustanovi i najmanje jedno lice sa srednjom stručnom spremom sa dokazom da je obučeno za rad na uređajima i sudovima pod visokim pritiskom.

Medicinski tehničari iz stava 1 tačka 2 ovog člana moraju da imaju uvjerenje o zdravstvenoj sposobnosti za rad na radnom mjestu sa povećanim rizikom uz obavezno testiranje barofunkcije i osjetljivosti na kiseonik pod povećanim atmosferskim pritiskom.

Specijalistička ordinacija za hiperbaričnu medicinu koja obavlja zdravstvenu djelatnost kao samostalna zdravstvena ustanova mora da ima zaključen ugovor sa stacionarnom zdravstvenom ustanovom za zbrinjavanje hitnih stanja koja nastanu pružanjem zdravstvenih usluga iz oblasti hiperbarične medicine.

### **III USLOVI U POGLEDU PROSTORA**

#### **Član 12**

Zdravstvena djelatnost u zdravstvenim ustanovama iz člana 2 ovog pravilnika može se obavljati u građevinskom objektu u kojem su obezbijeđeni sljedeći građevinski uslovi:

- 1) da predstavljaju posebnu građevinsku cjelinu;
- 2) da su građeni od materijala koji ne smije štetno da utiče na zdravlje ljudi i koji obezbjeđuju zvučnu, termo i hidro izolaciju;
- 3) da su priključeni na električnu i telefonsku mrežu;
- 4) da su obezbijeđeni vodovod, kanalizacija, klimatizacija, ventilacija i grijanje;
- 5) da imaju posebne prostorije za ostavu čistog i prljavog rublja;
- 6) da u radnim prostorijama, bolesničkim sobama i sanitarnim čvorovima postoji tekuća hladna i topla voda;
- 7) da imaju sanitarni čvor sa predprostorom uz čekaonicu, a u bolnici na 10 bolesničkih postelja sanitarni čvor i tuš sa kadom;
- 8) da imaju prirodnu i vještačku osvjetljenost, i to: u ordinaciji i laboratoriji 250 - 500 luksa, u čekaonici 100 luksa i u hodnicima 50 luksa;
- 9) da u svim prostorijama, u zavisnosti od namjene bude obezbijeđena temperatura od 18 - 25 stepeni Celzijusa;
- 10) da su podovi i zidovi izgrađeni od materijala koji se može lako održavati i dezinfikovati;
- 11) da svaka građevinsko-tehnička i funkcionalna cjelina u zdravstvenoj ustanovi ima sanitarni čvor za muškarce i žene (odvojeno za bolesnike i za osoblje) i posebne prostorije za ostavu opreme i sredstava za održavanje opšte higijene i za garderobu osoblja.

#### **Član 13**

Za obavljanje zdravstvenih djelatnosti u zdravstvenoj ustanovi iz člana 2 ovog pravilnika, pojedine prostorije, u zavisnosti od namjene moraju da budu sljedeće površine:

- 1) ordinacija: 12 m<sup>2</sup>;
- 2) prostorije za intervencije i prostorije za endoskopiju: po 12 m<sup>2</sup>;
- 3) laboratorija: 43 m<sup>2</sup>;
- 4) prostorija za rendgenske preglede i snimanja - 20 m<sup>2</sup>;
- 5) bolesnička soba: 5,5 m<sup>2</sup> po bolesničkoj postelji za odrasle; 3,5 m<sup>2</sup> po bolesničkoj postelji za djecu do dvije godine a za djecu od šest godina 4 m<sup>2</sup>, a u intenzivnoj njezi i šok sobi 6,5 m<sup>2</sup>, po bolesničkoj postelji. Razmak između bolesničkih postelja treba da iznosi 60 cm, u intenzivnoj njezi 100 cm, a udaljenost bolesničkih postelja od zida 20 cm u bolesničkim sobama i 60 cm u intenzivnoj njezi i šok sobi;
- 6) operaciona sala - veća - 30 m<sup>2</sup>;
- 7) operaciona sala - manja - 20 m<sup>2</sup>;
- 8) porođajna sala: 20 m<sup>2</sup>;
- 9) apoteka - 15 m<sup>2</sup>;

10) specijalistička ambulanta za hiperbaričnu medicinu:

- jednomjesna komora - čekaonica sa administrativnim pultom i kartotekom - 15 m<sup>2</sup>; ordinacija za pregled pacijenata - 9 m<sup>2</sup>; prostorija za komoru - 20 m<sup>2</sup>; prostorija za flaše sa medicinskim kiseonikom - 2 m<sup>2</sup>; prostorija za pripremu vazduha (za komore sa udisanjem kiseonika pomoću maske) - 2 m<sup>2</sup>; toalet sa garderobom muški - 2 m<sup>2</sup>; toalet sa garderobom ženski - 2 m<sup>2</sup>;

- višemjesna komora - čekaonica sa administrativnim pultom i kartotekom - 20 m<sup>2</sup>; ordinacija za pregled pacijenata - 9 m<sup>2</sup>; prostorija za intervenciju i reanimaciju - 12 m<sup>2</sup>; prostorija za komoru - 40 m<sup>2</sup>; prostorija za medicinsko osoblje - 9 m<sup>2</sup>; prostorija za flaše sa medicinskim kiseonikom - 10 m<sup>2</sup>; prostorija za pripremu vazduha - 10 m<sup>2</sup>; toalet sa garderobom muški - 2 m<sup>2</sup>; toalet sa garderobom ženski - 2 m<sup>2</sup>.

#### Član 14

U zavisnosti od vrste zdravstvene djelatnosti, bolnice i prirodna lječilišta moraju da imaju i sljedeće posebne prostorije i to:

- 1) u radiološkoj ordinaciji - za razvijanje filmova i za pripremu bolesnika;
- 2) u operacionoj, odnosno porodiljskoj sali - za pripremu, pranje i sterilizaciju;
- 3) u kartoteci - za čuvanje i vođenje medicinske dokumentacije;
- 4) u bolnici - za prijem i higijensku obradu bolesnika, za garderobu bolesnika, za medicinsku dokumentaciju, za smještaj umrlih, kao i potreban broj prostorija za prijem, skladištenje, obradu i izdavanje hrane (u zavisnosti od ukupnog broja bolesničkih postelja);
- 5) u galenskoj laboratoriji, odnosno laboratoriji za pripremu infuzionih rastvora:
  - za prijem i skladištenje lijekovitih supstanci i ambalaže;
  - za pranje laboratorijskog posuđa i ambalaže;
  - za izradu i pakovanje proizvoda;
  - za kontrolu kvaliteta;
  - za smještaj i čuvanje gotovih proizvoda.

#### Član 15

Osnivač bolnica ili prirodnih lječilišta dužan je da na vidnom mjestu istakne oglasnu tablu dimenzija 50x50 cm, sa sljedećim podacima:

- 1) naziv pod kojim zdravstvena ustanova obavlja zdravstvenu djelatnost, utvrđenu u skladu sa rješenjem o upisu u registar kod nadležnog organa;
- 2) djelatnost koju obavlja na osnovu rješenja ministarstva nadležnog za poslove zdravlja o ispunjenosti uslova za obavljanje zdravstvene djelatnosti;
- 3) naziv - ime osnivača zdravstvene ustanove;
- 4) datum početka obavljanja zdravstvene djelatnosti utvrđen rješenjem o upisu u registar kod nadležnog organa;
- 5) fotokopiju izdatog rješenja ministarstva nadležnog za poslove zdravlja o ispunjenosti uslova za obavljanje zdravstvene djelatnosti i rješenje o upisu u registar kod nadležnog organa.

### IV USLOVI U POGLEDU MEDICINSKO - TEHNIČKE OPREME

#### Član 16

Bolnice i prirodna lječilišta koja obavljaju zdravstvenu djelatnost na sekundarnom nivou zdravstvene zaštite moraju da imaju i odgovarajuću medicinsko - tehničku opremu utvrđenu u Listi opreme za obavljanje zdravstvene djelatnosti na sekundarnom nivou zdravstvene zaštite, koja je odštampana uz ovaj pravilnik i čini njegov sastavni dio.

Opremu iz stava 1 ovog člana predviđenu za intervencije, reanimaciju, dijagnostiku, ultrazvučnu dijagnostiku, operacionu salu i intenzivnu njegu, zdravstvena ustanova može obezbijediti i za više oblasti zdravstvene zaštite zajedno, a za laboratorijsku dijagnostiku i radiološku dijagnostiku za zdravstvenu ustanovu u cjelini.

#### Član 17

Bolnice i prirodna lječilišta koja obavljaju zdravstvenu djelatnost na sekundarnom nivou zdravstvene zaštite moraju da imaju obezbijeđene lijekove utvrđene u aktu o listi lijekova koji se propisuju i izdaju na teret sredstava obaveznog zdravstvenog osiguranja, i druga sredstva za prevenciju, dijagnostiku, terapiju i rehabilitaciju, i to u količini koja je dovoljna za petodnevni rad, te ustanove.

### V PRELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

#### Član 18

Bolnice i prirodna lječilišta koje obavljaju zdravstvenu djelatnost na sekundarnom nivou zdravstvene zaštite, a osnovane su prije stupanja na snagu ovog pravilnika dužne su da svoji

rad u pogledu kadra, prostora i medicinsko - tehničke opreme usklade sa ovim pravilnikom u roku od šest mjeseci od dana stupanja na snagu ovog pravilnika.

#### **Član 18a**

Zdravstvene ustanove koje obavljaju djelatnost iz oblasti hiperbarične medicine, dužne su da svoj rad u pogledu kadra i medicinsko-tehničke opreme usklade sa ovim pravilnikom u roku od šest mjeseci od dana stupanja na snagu ovog pravilnika.

#### **Član 19**

Stupanjem na snagu ovog pravilnika neće se primjenjivati odredbe čl. 14, 15, 20 i druge odredbe koje se odnose na opštu bolnicu, specijalnu bolnicu i prirodno lječilište Odluke o uslovima koje u pogledu prostora, kadra i opreme moraju da ispunjavaju zdravstvene ustanove i načinu ostvarivanja posebnog društvenog interesa ("Sl. list SRCG", br. 2/91 i 21/91 i "Sl. list RCG" broj 44/93).

#### **Član 20**

Ovaj pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Službenom listu Crne Gore".

## **LISTA OPREME ZA OBAVLJANJE ZDRAVSTVENE DJELATNOSTI NA SEKUNDARNOM NIVOU ZDRAVSTVENE ZAŠTITE**

### **A. Opšta bolnica**

#### **1) INTERNA MEDICINA**

##### **a) U ordinaciji:**

1. Oprema za ljekarsku ordinaciju u opštoj medicini
2. Kolica sjedeća za prevoz bolesnika
3. Kolica ležeća za prevoz bolesnika

##### **b) Dijagnostika, terapija i intenzivna njega:**

1. Elektrokardiograf trokanalni
2. Oprema za ergometriju (ergo bicikl ili pokretna traka sa elektrokardiografskim monitorom i pisačem)
3. Stipograf
4. Oscilograf
5. Aparat za automatsko određivanje krvne slike
6. Ambu balon sa maskama
7. Defibrilator sa elektrokardiografskim monitorom
8. Monitor za EKG, TA i puls, sa oksimetrijom i kapnografijom
9. Pumpa infuziona
10. Aparat za respiratornu potporu, inhalacionu i oksigenoterapiju
11. Aspirator vakuum električni
12. Komplet za endotrahealnu intubaciju
13. Krevet bolesnički veliki
14. Krevet bolesnički specijalni
15. Orman
16. Sto radni
17. Stolice dvije
18. Paravan
19. Orman za ljekove i sanitetski materijal
20. Orman za instrumente
21. Otoman za pregled
22. Frižider
23. Sterilizator suvi

#### **2) PEDIJARIJA**

##### **a) U prijemnoj ordinaciji:**

1. Oprema za ordinaciju i prostoriju za intervencije zdravstvene zaštite djece
2. Kolica ležeća za prevoz bolesnika
3. Kolica sjedeća za prevoz bolesnika

b) Dijagnostika, terapija i intenzivna njega:

1. Elektrokardiograf trokanalni
2. Monitor za EKG, TA i puls, sa oksimetrijom i kapnografijom
3. Pumpa infuziona
4. Aspirator vakuum električni
5. Gasni analizator
6. Pulsni oksimetar
7. Lampa za fototerapiju
8. Inkubator za standardnu njegu
9. Defibrilator za djecu
10. Izvor kiseonika sa opremom
11. Komplet za endotrahealnu intubaciju
12. Aparat za mjerenje krvnog pritiska
13. Stalac za infuziju
14. Krevet bolesnički veliki
15. Krevet bolesnički mali
16. Sistem za sterilizaciju
17. Pribor za male hirurške intervencije
18. Sterilizator suvi
19. Frižider
20. Krevet za odojčad
21. Inkubator za transport
22. Kolica za lijekove

3) OPŠTA HIRURGIJA

a) Prijemna ambulanta:

1. Oprema za ljekarsku ordinaciju u opštoj medicini
2. Sto za manje intervencije
3. Lampa pokretna
4. Aspirator vakuum električni
5. Kolica ležeća za prevoz bolesnika
6. Dvostepenik

b) Operaciona sala:

1. Sto operacioni
2. Lampa operaciona sa satelitom
3. Nož elektrohirurški
4. Aspirator operacionog polja
5. Monitor za EKG, TA i puls, sa oksimetrijom i kapnografijom
6. Aparat za anesteziju sa automatskom ventilacijom pluća, aspiracijom i kapnografijom
7. Defibrilator
8. Rendgen aparat sa TV lancem portabilni
9. Negatoskop
10. Pribor za centralnu vensku kateterizaciju
11. Oprema za endotrahealnu intubaciju
12. Lampa operaciona na stalku
13. Sto za instrumente
14. Kolica za instrumente

c) Priprema i sterilizacija:

1. Respirator
2. Aparat za sukciju i drenažu
3. Oprema za endotrahealnu intubaciju
4. Pumpa infuziona
5. Monitor za EKG, TA i puls

4) GINEKOLOGIJA I AKUŠERSTVO

a) Prijemna ambulanta:

1. Sto ginekološki
2. Reflektor na stalku
3. Kolposkop
4. Aparat za inhalacionu i oksigenu terapiju

5. Kolica sjedeća za prevoz bolesnika
6. Kolica ležeća za prevoz bolesnika
7. Dvostepenik

b) Operaciona sala:

osim pokretnog rendgen aparata, ostala oprema je ista kao za operacionu salu u opštoj hirurgiji

c) Priprema i sterilizacija:

oprema predviđena za opštu hirurgiju

d) Intenzivna njega:

oprema predviđena za opštu hirurgiju

e) Porođajna sala:

1. Sto porođajni
2. Reflektor na staklu
3. Monitor za EKG, TA i puls
4. Kardiotokograf
5. Sto za reanimaciju novorođenčeta sa opremom
6. Aspirator vakuum električni
7. Vakuuum ekstraktor
8. Komplet forcepsa
9. Lampa baktericidna
10. Aparat za kiseonik sa priborom

f) Prostor za reanimaciju i obradu novorođenčeta:

1. Vaga za mjerenja novorođenčeta
2. Kadica za kupanje novorođenčeta
3. Aspirator vakuum električni
4. Pumpa infuziona
5. Digitalni pehametar

a) Neonatologija:

1. Inkubator transportni
2. Inkubator za standardnu njegu
3. Krevet za novorođenče
4. Kolica za transport novorođenčeta

5) OTORINOLARINGOLOGIJA

a) Ordinacija:

1. Sto radni za ORL sa dvije stolice
2. Oprema za ORL preglede
3. Audiometar portabilni
4. Laringoskop rigidni
5. Timpanometar portabilni
6. Mikroskop ambulantni za ORL

b) Dijagnostika, terapija i intenzivna njega:

1. Sterilizator suvi
2. Oprema za sterilizaciju i destilaciju vode
3. Sistem za sterilizaciju
4. Ultrazvučni aparat za čišćenje instrumenata
5. Komplet za direktnu laringoskopiju
6. Direkioskop za djecu Džeksonov
7. Elektroinstagmograf
8. Sinusoskop
9. Ototimpanoskop sa hladnim svjetlom
10. Rinoendoskop
11. Traheobronhoskopski set za dijagnostiku i vađenje stranih tijela u odraslih
12. Traheobronhoskopski set za dijagnostiku i vađenje stranih tijela u djece
13. Audiometar klinički
14. Aparat za proizvodnju hladnog svjetla
15. Elektromotor mikrohirurški
16. Lampa baktericidna
17. Gluva komora za audiometriju
18. Lupa operaciona binokularna sa hladnim svjetlom

19. Rinoterm
20. Pumpa infuziona
21. Elektrokardiograf trokanalni
22. Kolica za lijekove
- c) Operaciona sala:
  1. Stolica specijalna za ORL intervencije
  2. Lampa operaciona sa satelitom pokretna
  3. Aparat za dijatermiju monopolarni
  4. Aparat za dijatermiju bipolarni
  5. Mikroskop operacioni ORL
  6. Mikroskop binokularni svjetlosni
  7. Oprema iz tač. 1 do 7. za operacionu salu u opštoj hirurgiji

#### 6) OFTALMOLOGIJA

- a) Ordinacija:
  1. Sto radni
  2. Stolice dvije
  3. Otoman za pregled
  4. Reflektor na staklu
  5. Biomikroskop sa aplanacionom tonometrijom
  6. Oprema za određivanje naočara
  7. Oprema za kontaktna sočiva
  8. Tablice za ispitivanje boja
  9. Oftalmoskop
- b) Dijagnostika, terapija i intenzivna njega:
  1. Keratometar po Žavelu
  2. Perimetar po Goldmanu
  3. Ortorajter
  4. Sinoptofor
  5. Oftalmoskop indirektni sa lupom
  6. Refraktometar
  7. Kolica za lijekove
- c) Operaciona sala:
  1. Mikroskop operacioni
  2. Pumpa infuziona
  3. Oprema za operacionu salu u opštoj hirurgiji

#### 7) NEUROLOGIJA

- a) Ordinacija:
  1. Sto radni
  2. Otoman za pregled
  3. Otoman za pregled
  4. Reflektor na staklu
  5. Stetoskop
  6. Aparat za mjerenje krvnog pritiska
  7. Čekić neurološki
  8. Negatoskop
- b) Dijagnostika, terapija i intenzivna njega:
  1. Elektroencefalograf sa poligrafom
  2. Elektromiograf sa evociranim potencijalima
  3. Reoencefalograf
  4. Aspirator vakuum električni
  5. Aparat za respiratornu potporu, inhalacionu i oksigenoterapiju
  6. Negatoskop
  7. Sterilizator suvi
  8. Monitor za EKG, TA i puls
  9. Elektrokardiograf trokanalni
  10. Defibrilator
  11. Pumpa infuziona
  12. Kolica za lijekove

## 8) PSIHIJARIJA

a) Ordinacija: oprema predviđena za ordinaciju iz neurologije

b) Dijagnostika:

1. Elektrokardiograf trokanalni
2. Aparat za određivanje neuroleptika u tkivnoj tečnosti
3. Elektroencefalograf sa poligrafom

## 1) ZARAZNE BOLESTI

a) Ordinacija: oprema za ordinaciju iz neurologije

b) Dijagnostika, terapija i intenzivna njega:

1. Sterilizator suvi
2. Elektrokardiograf trokanalni
3. Monitor za EKG, TA i puls, sa oksimetrijom i kapnografijom
4. Negatoskop
5. Aspirator vakuum električni
6. Pumpa infuziona
7. Ezofago-gastro-duodenoskop
8. Kolono-sigmoido-rektoskop
9. Laparoskop
10. Mikroskop binokularni svjetlosni
11. Frižider
12. Lampa baktericidna
13. Defibrilator
14. Set za endotrahealnu intubaciju
15. Elektroencefalograf sa poligrafom
16. Pribor za biopsiju jetre
17. Kolica za lijekove

## 2) KOŽNE BOLESTI

a) Ordinacija:

1. Sto radni
2. Stolice dvije
3. Otoman za pregled
4. Reflektor na stalku
5. Špatula
6. Lupa
7. Aparat za mjerenje krvnog pritiska
8. Stetoskop

b) Dijagnostika i terapija:

1. Mikroskop binokularni svjetlosni
2. Mikroskop sa tamnim poljem
3. Elektrokauter bipolarni
4. Oprema za krioterapiju
5. Sterilizator suvi
6. Termostat
7. Lampa za ultravioletno zračenje
8. Lampa za infracrveno zračenje
9. Aparat za PUV terapiju
10. Lampa Wood-ova
11. Komora za kulturu gljivica
12. Laser biostimulativni
13. Lampa na stalku
14. Set za biopsiju kože
15. Aparat za mjerenje temperature kože
16. Lampa baktericidna

## 3) ORTOPEDIJA

a) Ordinacija:

1. Sto za manje hirurške intervencije

2. Lampa pokretna
3. Kolica za transport bolesnika
4. Komplet za imobilizaciju
5. Pribor za gipsiranje
6. Sto za gipsiranje specijalni
- b) Operaciona sala:
  1. Sto operacioni ortopedski ekstenzioni
  2. Aparat za sječenje metala
  3. Aparat za artroskopiju
  4. Frižider za koštanu banku
  5. Bušilica motorna
  6. Aparat za oštrenje instrumenata
  7. Testera motorna
  8. Set za operativne zahvate na kostima
- c) Intenzivna njega: oprema kao za intenzivnu njegu u opštoj hirurgiji

#### 4) UROLOGIJA

- a) Prijemna ordinacija:
  1. Komplet instrumenata za urološke preglede
  2. Cistoskop sa sopstvenim izvorom svijetla
  3. Cistoskop sa resektoskopom
  4. Uretroskop
  5. Oprema kao u ordinaciji za neurologiju
- b) Operaciona sala:
  1. Cistoskop operacioni sa elektrorektorom
  2. Aparat za ureterorenoskopiju
  3. Oprema iz tač. 1 do 7. za operacionu salu u opštoj hirurgiji
- c) Dijagnostika i terapija:
  1. Aparat za elektrolitotripsiju
  2. Aparat za ultrazvučnu elektrolitotripsiju
  3. Sterilizator suvi
  4. Elektrokardiograf trokanalni
  5. Pumpa infuzionna
  6. Intenzivna njega: oprema kao za intenzivnu njegu u opštoj hirurgiji

#### 5) FIZIKALNA MEDICINA I REHABILITACIJA

- a) Prijemna ordinacija: oprema kao u ordinaciji za neurologiju
- b) Elektroterapija, fototerapija i termoterapija:
  1. Ultrazvučni aparat
  2. Diatron - aparat za primjenu dijadinamičkih struja
  3. Aparat za primjenu visokofrekventnih struja
  4. Aparat za primjenu interferentnih struja
  5. Aparat za primjenu galvanske struje
  6. Aparat za magnetoterapiju
  7. KTD
  8. Oprema za mikrotalasnu diatermiju
  9. Lampa za ultravioletno zračenje
  10. Lampa za infracrveno zračenje
  11. Parafinski lonac (više komada)
  12. Parafin
- c) Kineziterapija:
  1. Strunjače
  2. Švedske ljestve
  3. Tegovi, čunjevi, lopte, kese sa pijeskom
  4. Razboj
  5. Ležaj medicinski sa promjenljivim nagibom
  6. Točak nautički
  7. Aparat za pronaciju i supinaciju
  8. Bicikl statički
  9. Nuling stepenik

10. Ručni dinamometar
11. Sto oscilatorni
12. Aparat za trakciju (ne za djecu)

#### 6) KLINIČKO-BIOHEMIJSKA I LABORATORIJSKA DIJAGNOSTIKA

(pored opreme predviđene za laboratorijsku dijagnostiku na primarnom nivou zdravstvene zaštite):

1. Osmometar
2. Denzitometar
3. Aparat za određivanje acidobaznog stanja krvi
4. Hemooksimetar
5. Nefelometar
6. Centrifuga sa adapterom za različite veličine epruveta
7. Kupatilo vodeno sa mješačem
8. Zamrzivač do - 20°C
9. Sto laboratorijski specijalni

#### 7) RENDGEN I ULTRAZVUČNA DIJAGNOSTIKA

(pored opreme predviđene za radiološku i ultrazvučnu dijagnostiku na primarnom nivou zdravstvene zaštite):

1. Ultrazvučni aparat sa linearnom i konveksnom sondom
2. Ultrazvučni aparat sa sondom za pregled kukova u djece

#### 16) HEMODIJALIZA

a) Prijemna ordinacija: oprema kao za ordinaciju u opštoj medicini na primarnom nivou

b) Dijagnostika i terapija:

1. Aparat za reverznu osmozu sa omekšivačem
2. Aparat za bikarbonatnu hemodijalizu
3. Sterilizator suvi
4. Aparat za automatsku peritoneumsku dijalizu
5. Defibrilator
6. Aparat za kiseonik sa maskom
7. Aspirator vakuum električni
8. Jonometar za kalcijum, natrijum, kalijum
9. Pribor za endotrahealnu intubaciju
10. Pumpa infuziona
11. Centrifuga sa 3000 obrtaja u minuti
12. Vaga
13. Lampa za ultravioletno zračenje
14. Elektrokardiograf trokanalni
15. Aparat za plazmaferezu
16. Aparat za hemofiltraciju
17. Aparat za "on line" hemodijafiltraciju
18. Monitor za EKG, TA i puls
19. Termostat
20. Gasni analizator
21. Osmometar
22. Krevet sa vagom veliki
23. Krevet sa vagom mali
24. Stetoskop
25. Aparat za mjerenje krvnog pritiska
26. Aparat za acetatnu hemodijalizu
27. Aparat za specijalnu dijalizu
28. Instrumenti za rad

#### 17) Onkološka zaštita

a) Prijemna ordinacija - oprema kao za ordinaciju u opštoj medicini na primarnom nivou

b) U prostorijama za hemioterapiju:

1. Elektrokardiograf jednokanalni
2. Frižider

3. Sterilizator suvi
4. Lampa germicidna pokretna
5. Stalak za infuziju
6. Ormar za lijekove i sanitetski materijal

18) Transfuziologija:

a) Prijemna ordinacija - oprema kao za ordinaciju u opštoj medicini

b) Laboratorija:

1. Frižider
2. Centrifuga
3. Sterilizator suvi
4. Termostat
5. Zamrzivač do - 20°C
6. Frižider za krv za temperature od + 4 do - 20°C
7. Mješalica i vaga za uzimanje krvi
8. Istiskivač plazme
9. Mikroskop binokularni svjetlosni
10. Aparat za određivanje krvnih grupa
11. Krevet za davaoca krvi

19) Patološka anatomija (i sudska medicina):

1. Autotehnikon
2. Termostat
3. Dispender parafinski
4. Mikrotom klizni
5. Nož mikrotomski
6. Oštrač mikrotomskih noževa sa kompletom abraziva
7. Frižider sa zamrzivačem
8. Aparat za automatsko bojenje tkivnih preparata
9. Centrifuga sa 3000 obrtaja u minuti
10. Mikroskop binokularni svjetlosni
11. Kriotom
12. Električna testera za lobanju i kosti
13. Sterilizator suvi
14. Oprema za obdukciju
15. Sto obdukcioni
16. Frižider za leševe
17. Autoklav

19a) Hiperbarična medicina

a) Jednomjesna komora (free flow):

1. Električna instalacija u S izvođenju
2. Mikroprocesorni kontrolni sistem
3. Aparat za komunikaciju sa pacijentom
4. Priključci za uređaje za praćenje vitalnih funkcija pacijenta i sprovođenje terapije
5. Aparat za mjerenje temperature unutar komore
6. Respirator bez električnog pogona
7. Aparat za mjerenje vlažnosti unutar komore
8. Filter za soda lajm (natron kreč)
9. Siliko gel - za vlažnost

Oprema za obezbjeđivanje kiseonika:

1. Flaše sa medicinskim kiseonikom
2. Sistem za kontrolu čistoće kiseonika
3. Sistem za gašenje požara Oprema za ordinaciju:
  1. Aparat za mjerenje krvnog pritiska
  2. Elektrokardiograf

b) Jednomjesna komora sa udisanjem kiseonika pomoću maske:

1. Aparat za mjerenje koncentracije kiseonika u komori sa alarmom za veće koncentracije od dozvoljenih
2. Sistem za audio komunikaciju

3. Kontrolni panel za praćenje rada komore
  - Oprema za obezbjeđivanje vazduha:
    1. Kompresor sa bankom vazduha
    2. Sistem za gašenje požara sa senzorom za dojavu požara u prostoriji sa hiperbaričnom komorom
    3. Sistem za prečišćavanje vazduha - filteri
    4. Respirator bez električnog pogona
  - Oprema za obezbjeđivanje kiseonika:
    1. Flaše sa medicinskim kiseonikom
    2. Sistem za gašenje požara
  - Oprema za ordinaciju:
    1. Aparat za mjerenje krvnog pritiska
    2. Elektrokardiograf
  - c) Višemjesna komora:
    1. Priključci za uređaje za praćenje vitalnih funkcija pacijenata i sprovođenje terapije
    2. Aparat za mjerenje protoka kiseonika po pacijentu
    3. Aparat za mjerenje temperature unutar komore
    4. Respirator bez električnog pogona
    5. Aparat za mjerenje koncentracije kiseonika u komori sa alarmom za koncentracije kiseonika višim od dozvoljenih
    6. Aparat za mjerenje koncentracije SO<sub>2</sub> unutar komore
    7. Aparat za mjerenje vlažnosti vazduha unutar komore
    8. Kamera sa monitorima koji pokrivaju sve pacijente
    9. Sistem audio komunikacije
    10. Kontrolni panel za praćenje rada komore
    11. Pretkomora - minimum dva uređaja za disanje
    12. Sistem za gašenje požara
  - Oprema za obezbjeđivanje vazduha:
    1. Kompresor sa bankom vazduha
    2. Sistem za gašenje požara
    3. Sistemi za prečišćavanje vazduha - filteri
    4. Sistem za kontrolu vazduha
    5. Respirator bez električnog pogona
  - Oprema za obezbjeđivanje kiseonika:
    1. Flaše sa medicinskim kiseonikom
    2. Sistem za gašenje požara
  - Oprema za ordinaciju:
    1. Aparat za mjerenje krvnog pritiska
    2. Elektrokardiograf
- Sva oprema pod visokim pritiskom mora biti atestirana i redovno servisirana.
- Specijalistička ambulanta za hiperbaričnu medicinu koja koristi vazduh za natpritisak u komori mora da ima ugovor sa referentnom laboratorijom za periodičnu provjeru kvaliteta vazduha kojim se postiže radni pritisak u komori.

Opšta bolnica mora da ima i slijedeću dodatnu opremu, i to u oblasti:

- 1) Interne medicine:
  1. Ultrazvučni aparat sa sondom za pregled srca - ehokardiograf
  2. Ultrazvučni aparat sa linearnom i konveksnom sondom
  3. Holter monitor za EKG i puls
  4. Holter monitoring kompjuter
  5. Jonometar
  6. Laparoskop
  7. Mikroskop binokularni svjetlosni
  8. Glukometar
  9. Respirator
  10. Ezofago-gastro-duodenoskop
  11. Kolono-sigmoido-rektoskop
  12. Jonometar
  13. Holter monitor za TA

2) Opšte hirurgije:

1. Laparoskop sa opremom (uključujući i TV lanac)
2. Monitor za EKG, TA i puls, sa oksimetrijom i kapnografijom
3. Monitor za invazivno praćenje EKG, TA i pulsa, sa oksimetrijom i kapnografijom
4. Gasni analizator

3) Dječije hirurgije:

a) prijemna ordinacija (pored opreme predviđene za ordinaciju i prostorije za intervencije u zdravstvenoj zaštiti djece):

1. Sto za manje intervencije
2. Lampa pokretna
3. Aspirator vakuum električni
4. Aparat za kiseonik sa priborom
5. Ambu balon sa maskama
6. Ormar za instrumente i lijekove

b) Operaciona sala: oprema kao za operacionu salu u opštoj hirurgiji opšte bolnice

c) Priprema i sterilizacija: oprema kao u opštoj hirurgiji opšte bolnice

d) Intenzivna njega:

1. Respirator
2. Aparat za sukciju i drenažu
3. Monitor za EKT, TA i puls, sa oksimetrijom i kapnografijom
4. Oprema za endotrahealnu intubaciju
5. Gasni analizator
6. Grijač za infuzione rastvore i krv
7. Dušek za zagrijavanje novorođenčadi

4) Ginekologije i akušerstva:

1. Laparoskop sa opremom (uključujući i TV lanac)
2. Grijač za krv
3. Gasni analizator
4. Pulsni oksimetar
5. Lampa za fototerapiju

5) Pedijatrije:

1. Spirometar
2. Ultrazvučni aparat sa sondama za primjenu u pedijatriji
3. Ezofago-gastro-duodenoskop za djecu
4. Inkubator za intenzivnu njegu
5. Respirator za djecu tjelesne mase iznad 10 kg
6. Sto za reanimaciju sa grijačem
7. Aparat za gastričnu sukciju
8. Mjerač protoka kiseonika sa ovlaživačem
9. Aparat za mjerenje koncentracije kiseonika
10. Kolono-sigmoido-rektoskop za djecu
11. Kolica za lijekove

6) Tansfuziologije:

1. Koagulometar
2. Vakuum pumpa
3. Elisa procesor
4. Autosiler
5. Centrifuga sa hlađenjem za kese i boce
6. Analizator hematološki sa osam parametara
7. Mikroskop fluorescentni

7) Rendgen dijagnostike:

1. Rendgen aparat dvanaestventilni sa pulsnom skopijom
2. CT - skener
3. Mamograf sa jonotomatskom komorom

#### 4. Magnetna rezonanca

##### 8) Fizikalne medicine i rehabilitacije:

1. Galvanska kada
2. Četvoročelijske galvanske kupke
3. Kada sa podvodnom masažom
4. Habard kada
5. Invalidska kolica i razna pomagala

##### 9) Nuklearne medicine:

a) Prijemna ordinacija: oprema kao za ordinaciju u neurologiji

b) Dijagnostika i terapija:

1. Gama kamera sa računarskom opremom
2. Multiprobe sistem
3. Kalibrator doza
4. Zaštitni uređaji
5. Automatski gama brojač
6. Centrifuga sa hlađenjem
7. Beta brojač
8. Denzitometar

##### 10) Pneumoftziologije:

a) Prijemna ordinacija: oprema kao za ordinaciju u neurologiji

b) Dijagnostika, terapija i intenzivna njega:

1. Spirometar
2. Elektrokardiograf jednokanalni
3. Zatvoreni sistem za pleuralne punkcije
4. Bronhoskop fiberoptički
5. Aspirator vakuum električni
6. Lampa germicidna
7. Bodipletizmograf
8. Respirator
9. Negatoskop
10. Aparat za inhalacionu i oksigeno terapiju

### B. Specijalna bolnica

1) Specijalna bolnica za internističke, odnosno hirurške oblasti - oprema za odgovarajuće oblasti u opštoj bolnici.

2) Specijalna bolnica za cerebrovaskularne bolesti:

a) prijemna ordinacija:

1. Elektrokardiograf trokanalni
2. Elektrokardiograf sa poligrafijom
3. Aspirator vakuum električni
4. Defibrilator
5. Sterilizator suvi
6. Oprema za prijemnu ordinaciju neurologije opšte bolnice

b) Dijagnostika i terapija:

1. Ultrazvučni aparat dopler sa sondom za pregled krvnih sudova vrata  
2. Ultrazvučni aparat kolor Dopler sa sondama za pregled krvnih sudova glave -  
transkranijalni Dopler

3. Ortorajter
4. Aparat za ispitivanje evociranih potencijala
5. Elektromiograf
6. Elektroencefalograf
7. Biomikroskop sa aplanacionom tonometrijom
8. Keratometar po Žavelu
9. Perimetar po Goldmanu
10. Oftalmoskop
11. Oprema za rendgen dijagnostiku i laboratorijsku dijagnostiku opšte bolnice

c) Intenzivna njega i reanimacija:

1. Aparat za kiseonik sa priborom
2. Aspirator vakuum električni
3. Pribor za endotrahealnu intubaciju
4. Monitor za EKG, TA i puls, sa oksimetrijom i kapnografijom
5. Ambu balon sa maskama
6. Pumpa infuziona

d) Fizikalna medicina i rehabilitacija:

1. Strunjača
2. Komplet tegova
3. Veliko zidno ogledalo
4. Sto za masažu
5. Aparat za elektrostimulaciju
6. Aparat za primjenu galvanske i faradske struje
7. Diatron - aparat za primjenu dijadinamičkih struja
8. Aparat za primjenu interferentnih struja
9. Aparat za kratkotalasnu diatermiju
10. Aparat za mikrotalasnu diatermiju
11. Aparat za ultrazvučnu terapiju
12. Lampa za UV zračenje
13. Lampa za IC zračenje

3) Specijalna bolnica za plućne bolesti i tuberkulozu:

a) Oprema za prijemnu ordinaciju - oprema za prijemnu ordinaciju pneumoftizilogije u opštoj bolnici

b) Dijagnostika, terapija i intenzivna njega: (pored opreme za dijagnostiku i terapiju predviđene za pneumoftizilogiju u opštoj bolnici):

1. Elektrokardiograf trokanalni portabilni
2. Sterilizator suvi
3. Defibrilator
4. Gasni analizator
5. Aerosol inhalator
6. Sistem za kontinuiranu oksigenoterapiju
7. Ergometar za ispitivanje funkcije pluća
8. Krevet za drenažu
9. Spirometar
10. Monitor za EKG, TA i puls, sa oksimetrijom i kapnografijom
11. Pumpa infuziona
12. Oprema za pleuralnu punkciju
13. Ultrazvučni aerosol
14. Autoklav
15. Bronhoskop fiberoptički
16. Mikroskop binokularni svjetlosni
17. Oprema za identifikaciju Kohovog bacila
18. Oprema za rendgen dijagnostiku, laboratorijsku i drugu dijagnostiku kao za odgovarajuće oblasti za opštu bolnicu

4) Specijalna bolnica za psihijatrijske bolesti:

a) Prijemna ordinacija - oprema za prijemnu psihijatrijsku ordinaciju opšte bolnice

b) Dijagnostika i terapija (pored opreme za rendgen, ultrazvučnu i laboratorijsku dijagnostiku opšte bolnice):

1. Elektroencefalograf sa evociranim potencijalima
2. Elektroencefalograf digitalni portabl
3. Videosistem
4. Aparat za određivanje neuroleptika u tkivnoj tečnosti
5. Aparat za određivanje litijuma u tkivnoj tečnosti
6. Respirator
7. Aspirator vakuum električni
8. Defibrilator
9. Aparat za kiseonik sa priborom

## C. Dnevna bolnica

Oprema kao za opštu ili specijalnu bolnicu, osim bolesničkih postelja.

## D. Prirodno lječilište

a) Prijemna ordinacija - oprema za odgovarajuću ordinaciju opšte bolnice

b) Elektroterapija:

1. Oprema za magnetoterapiju

2. Oprema za mikrotalasnu diatermiju

3. Laser

4. Oprema za laboratorijsku, funkcionalnu dijagnostiku, elektroterapiju i fototerapiju opšte bolnice

c) Termoterapija:

1. Lonac peloidni

2. Komora za termoterapiju

3. Oprema za termoterapiju opšte bolnice

d) Kineziterapija:

1. Puli aparat

2. Elektronski ekstenzor

3. Oprema za kinezi terapiju opšte bolnice

4. Hidroterapija:

Turbulator za podvodnu masažu

e) Radna terapija:

1. Mašina za šivenje

2. Stolica za radnu terapiju

3. Sto za radnu terapiju

4. Sprava za vježbe ekstremiteta

5. Ram za tkanje

6. Štafelaj za crtanje

7. Pribor za stolarske radove

8. Pribor za grnčarske radove

f) Druga oprema:

1. Vaskulator

2. Vakusak

3. Oprema za hiperbaričnu oksigenaciju

4. Aerosol inhalator

5. Invalidska kolica.