

**Uradni list RS, št. 9/1998 z dne 6. 2. 1998****381. Program imunoprofilakse in kemoprofilakse za leto 1998, stran 550.**

Na podlagi prvega odstavka 25. člena zakona o nalezljivih boleznih (Uradni list RS, št. 69/95) minister za zdravstvo predpisuje

**PROGRAM  
imunoprofilakse in kemoprofilakse za leto 1998**

Program imunoprofilakse in kemoprofilakse za leto 1998 opredeljuje naslednje programe:

- Program imunoprofilakse za predšolske otroke;
- Program imunoprofilakse za učence, dijake in študente;
- Program imunoprofilakse za nabornike in vojake na služenju vojaškega roka;
- Program imunoprofilakse za osebe, ki so pri opravljanju dela izpostavljene nalezljivim boleznim;
- Program imunoprofilakse za druge skupine prebivalstva;
- Program imunoprofilakse in kemoprofilakse za potnike v mednarodnem prometu;
- Program kemoprofilakse proti določenim nalezljivim boleznim.

**SPLOŠNE DOLOČBE**

1. V Republiki Sloveniji se izvajata imunoprofilaksa in kemoprofilaksa na podlagi predpisanih programov za posamezne skupine prebivalcev.

2. Cepljenje izvajajo zdravniki v zdravstvenih zavodih in zasebni zdravniki, delo vseh pa koordinirajo območni koordinatorji na zavodih za zdravstveno varstvo ter nacionalni koordinator na Inštitutu za varovanje zdravja Republike Slovenije (v nadaljevanju: IVZ). Koordinatorje in cepitelje imenuje minister za zdravstvo.

Seznam koordinatorjev cepljenja ter zdravnikov cepiteljev je sestavni del tega programa.

3. Obvezno cepljenje proti nalezljivim boleznim se opravlja praviloma čez vse leto (kontinuirano cepljenje), razen če obstajajo epidemiološke indikacije, ki začasno prekinejo cepljenje. Indikacijo za prekinitve ter ponoven začetek cepljenja postavi IVZ.

Imunoprofilaksa posameznika se opravi po preverjanju cepilnega statusa.

To stanje se preveri v zdravstveni dokumentaciji ali tako, da kandidat za cepljenje odgovorni osebi kot dokaz predloži dokument o opravljenih prejšnjih cepljenjih.

Na podlagi ugotovljenega stanja o prejšnjih cepljenjih se po predhodnem preverjanju splošnih in posebnih kontraindikacij opravi cepljenje (bazično cepljenje) oziroma ponovno cepljenje (revakcinacija) v skladu s tem programom.

4. Imunoprofilaksa se izvaja izključno s preparati, ki jih za območje Republike Slovenije nabavlja, skrbi za kontrolo njihove kakovosti, centralno shranjuje in razdeljuje IVZ.

5. Za imunoprofilakso in tuberkulinsko testiranje se obvezno uporabljajo brizgalke in igle za enkratno uporabo za vsako osebo posebej.

6. Pri imunoprofilaksi s preparati, ki se dajejo parenteralno, morajo biti na razpolago sredstva, ki jih uporabljamo v primeru anafilaktične reakcije.

7. Zdravstveni zavod oziroma zasebni zdravnik, ki opravlja imunoprofilakso proti nalezljivim boleznim, mora obvezno imeti hladilne naprave za hrambo in prevoz imunoprofilaktičnih preparatov za zagotovitev hladne verige, ustrezne meritve indikatorje temperature, potrebno opremo ter mora izpolnjevati predpisane sanitarno tehnične in druge pogoje.

Oseba, ki v zdravstvenem zavodu oziroma pri zasebnem zdravniku skrbi za nabavo, transport in shranjevanje cepiva, mora biti usposobljena za rokovanje s preparati po načelih dobre skladiščne

prakse. Usposabljanje izvaja IVZ.

**8. Vodenje evidenc:**

Zdravstveni zavod oziroma zasebni zdravnik, ki opravlja obvezno imunoprofilakso ali pod čigar nadzorstvom se le-ta opravlja, vodi evidenco in izda potrdilo o cepljenju.

Podatki o cepljenju in podatki o trajni kontraindikaciji za cepljenje se evidentirajo v osnovni medicinski dokumentaciji in v osebni dokument cepljene osebe (Knjižica o cepljenju, Mednarodna izkaznica, Potrdilo o cepljenju).

Zdravstveni zavod oziroma zasebni zdravnik, ki opravlja obvezno cepljenje predšolskih otrok, mora o opravljenih cepljenjih oziroma izpolnjevanju tega programa voditi evidenco in poročati območnemu zavodu za zdravstveno varstvo, ta pa poroča IVZ.

Obvezno je zbiranje in vzdrževanje podatkov ter vodenje evidenc in poročanje s pomočjo računalniškega programa CEPI 2000.

Zdravstveni zavod oziroma zasebni zdravnik, ki opravlja obvezno cepljenje in tuberkulinsko testiranje šolskih otrok in ostalih skupin prebivalcev, mora o opravljenih cepljenjih oziroma izpolnjevanju tega programa poročati območnemu zavodu za zdravstveno varstvo, ta pa poroča IVZ.

IVZ poroča o opravljenem cepljenju proti tuberkulozi in rezultatih tuberkulinskega testiranja KC, Interna klinika, Klinični oddelek za pljučne bolezni in alergijo.

O analizi rezultatov tuberkulinskega testiranja poroča KC, Interna klinika, Klinični oddelek za pljučne bolezni in alergijo IVZ.

**9. O stranskih učinkih po cepljenju** je treba nemudoma obvestiti Register za stranske pojave, ki ga vodi IVZ, Trubarjeva 2, Ljubljana.

**10. Dopolnilno cepljenje predšolskih in šolskih obveznikov:**

Dopolnilno cepljenje predšolskih in šolskih obveznikov je potrebno opraviti, če v posamezni občini in v katerem koli delu naselja ni cepljenih:

- 95% obveznikov proti ošpicam, mumpsu, rdečkam, otroški paralizi, davici, tetanusu in hepatitisu B;
- 90% obveznikov proti drugim nalezljivim boleznim, za katere je cepljenje obvezno po imunizacijskem programu.

**11. Finančna sredstva za izvajanje posameznih programov imunoprofilakse** so sestavni del programov imunoprofilakse za posamezne skupine.

## **PROGRAM IMUNOPROFILAKSE ZA LETO 1998 ZA PREDŠOLSKIE OTROKE**

**1. CEPLJENJE PROTI:**

tuberkulozi

davici

tetanusu

oslovskemu kašlu

otroški paralizi

ošpicam

mumpsu

rdečkam

**CEPLJENJE V PRIMERU INDIKACIJE PROTI:**

klopнемu meningoencefalitisu

tifusu

hemofilusu influence (tip b)

hepatitisu A

meningokoknim infekcijam

pnevkokoknim infekcijam

gripi

noricam

**2. CEPLJENJE IN SEROPROFILAKSA V PRIMERU INDIKACIJE PROTI:**

hepatitisu B

steklini

tetanusu

### **1. CEPLJENJE**

### 1.1. Cepljenje proti tuberkulozi

Cepljenje se opravi z BCG cepivom. Odmerek cepiva, ki je različen glede na starost otroka, določa proizvajalec.

#### 1.1.1. Cepljenje je obvezno za otroke v prvem letu starosti.

Cepljenje novorojenčkov se opravi v porodnišnici, cepljenje otrok, rojenih izven porodnišnic, mora biti opravljeno do dopolnjenih 2 mesecev starosti.

Otroci, ki niso bili cepljeni niti v porodnišnici niti do dopolnjenih 2 mesecev starosti, morajo biti cepljeni do dopolnjenega 1 leta starosti.

Cepljenje otrok v prvem letu starosti se opravi brez predhodnega tuberkulinskega testa.

### 1.2. Cepljenje proti davici, tetanusu in oslovskemu kašlju

Cepljenje se opravi s kombiniranim cepivom proti davici, tetanusu in oslovskemu kašlju (DTP cepivo).

#### 1.2.1. Bazično cepljenje je obvezno:

- za otroke, rojene v letu 1997 od dopolnjenih treh mesecev starosti dalje;
- za otroke, rojene v letu 1998, ko dopolnijo 3 mesece starosti.

V obeh primerih mora biti cepljenje končano do dopolnjenih 12 mesecev starosti:

- za zamudnike do dopolnjenih 5 let starosti, če še niso bili cepljeni ali niso bili popolno cepljeni ali ni dokazov o opravljenem cepljenju.

Daje se 3 odmerke cepiva v presledku 1 meseca do 3 mesecev.

Otrokom, ki zaradi kontraindikacije ne smejo biti cepljeni s cepivom DTP, ki vsebuje celično komponento proti oslovskemu kašlju, se daje 3 odmerke cepiva proti davici, tetanusu in oslovskemu kašlju-acelularno cepivo (DTP).

Otrokom, ki so že stari 5 let, pa do tedaj še niso bili cepljeni proti davici in tetanusu ali niso bili popolno cepljeni ali ni dokazov o cepljenju, se daje 2 odmerka cepiva proti davici in tetanusu (dT cepivo) v presledku 1 meseca do 3 mesecev.

#### 1.2.2. Revakcinacija – ponovno cepljenje proti davici, tetanusu in oslovskemu kašlju je obvezno za otroke, ki so že bili bazično cepljeni, in sicer 1 leto od dneva končanega popolnega cepljenja.

Otroke, ki ne smejo biti revakcinirani proti oslovskemu kašlju, se revakcinira s cepivom dT 1 leto od dneva popolnega cepljenja.

Revakcinira se z 1 odmerkom cepiva.

Bazično cepljenje in revakcinacijo proti davici, tetanusu in oslovskemu kašlju se opravi sočasno s cepljenjem proti otroški paralizi.

### 1.3. Cepljenje proti otroški paralizi

Bazično cepljenje proti otroški paralizi se opravi praviloma z živim oralnim ali izjemoma z mrtvim parenteralnim cepivom. Indikacijo za cepljenje z mrtvim cepivom (otroci z imunodeficienco in v primeru imunodeficiency pri družinskih članih ali drugo) postavi zdravnik specialist.

#### 1.3.1. Bazično cepljenje je obvezno:

- za otroke, rojene v letu 1997 od dopolnjenih 3 mesecev starosti dalje;
- za otroke, rojene v letu 1998, ko dopolnijo 3 mesece starosti.

V obeh primerih mora biti cepljenje končano do dopolnjenih 12 mesecev starosti;

- za zamudnike, če še niso bili cepljeni ali niso bili popolno cepljeni ali ni dokazov o opravljenem cepljenju.

Izjemoma se cepi tudi otroke, mlajše od 3 mesecev. Indikacijo za morebitno predčasno cepljenje postavi IVZ.

Cepljenje z živim oralnim polio cepivom:

Daje se 3 odmerke cepiva v presledku najmanj 42 dni.

Obvezniki, ki niso prejeli predpisanih odmerkov cepiva, prejmejo samo manjkajoče odmerke.

Cepljenje z mrtvim parenteralnim polio cepivom:

Daje se dva odmerka cepiva v presledku najmanj enega meseca.

#### 1.3.2. Revakcinacija – ponovno cepljenje je obvezno za otroke, ki so že bili bazično cepljeni z živim ali mrtvim cepivom in sicer 1 leto po končanem popolnem cepljenju (to je po tretjem odmerku živega cepiva oziroma drugem odmerku mrtvega) in za zamudnike, ki so bili popolno cepljeni, niso pa bili revakcinirani.

Daje se 1 odmerek živega oralnega cepiva, otrokom z imunodeficienco ali v primeru imunodeficiency pri družinskih članih pa 1 odmerek mrtvega cepiva.

Bazično cepljenje in revakcinacijo proti otroški paralizi se opravi sočasno s cepljenjem proti davici, tetanusu in oslovskemu kašlju.

#### 1.4. Cepljenje proti ošpicam, mumpsu in rdečkam

Cepljenje se opravi s kombiniranim živim atenuiranim cepivom proti ošpicam, mumpsu in rdečkam.

1.4.1. Bazično cepljenje je obvezno za otroke, rojene leta 1997 od dopolnjenih 12 mesecev dalje in mora biti opravljeno najpozneje do dopolnjenih 18 mesecev starosti. Če bo otrok obiskoval vzgojno-varstveno organizacijo pred dopolnitvijo 12 mesecev, mora opraviti cepljenje pred vstopom v kolektiv. Cepijo se otroci od dopolnjenih 10 mesecev starosti.

Daje se 1 odmerek cepiva.

1.4.2. Cepljenje proti ošpicam, mumpsu in rdečkam je obvezno tudi za otroke, četudi so bili cepljeni, če so za to epidemiološke indikacije (epidemija ošpic, mumpsa ali rdečk pri otrocih te starosti, previsok delež dovzetnih pri otrocih te starosti), kar je ugotovil IVZ.

Daje se 1 odmerek cepiva.

#### 1.5. Cepljenje proti ošpicam

Cepljenje se opravi z monovalentnim, živim, atenuiranim cepivom proti ošpicam.

Če IVZ oceni, da obstajajo epidemiološke indikacije za cepljenje proti ošpicam, je obvezno cepljenje tudi za otroke od 6 do 10 mesecev starosti.

Ti otroci morajo biti ponovno cepljeni v obdobju od 15 do 24 mesecev starosti.

Daje se 1 odmerek cepiva.

#### 1.6. Cepljenje proti klopнемu meningoencefalitisu

Cepljenje se opravi z mrtvim cepivom proti klopнемu meningoencefalitisu.

Cepljenje je priporočljivo za otroke za bivanje na endemskem območju.

Bazično cepljenje proti klopнемu meningoencefalitisu se praviloma opravi s 3 odmerki cepiva.

Revakcinacijo se opravi z 1 odmerkom cepiva po treh do petih letih.

#### 1.7. Cepljenje proti tifusu

Cepljenje se opravi s cepivom proti tifusu.

Cepljenje je obvezno za otroke, ki živijo v skupnem gospodinjstvu s klicenoscem trebušnega tifusa ali če obstajajo epidemiološke indikacije za cepljenje, ki jih postavi IVZ.

Cepljenje se opravi skladno z navodili proizvajalca cepiva.

#### 1.8. Cepljenje proti hemofilusu influence (tip b)

Cepljenje se opravi s cepivom proti hemofilusu influence (tip b).

Indikacijo za cepljenje otrok, starih od dveh mesecev do pet let, pri katerih obstaja akutna nevarnost za okvaro zdravja zaradi meningitisa, septikemije, epiglotitisa in drugih infekcij povzročenih z Haemophilusom influenzae tip b, postavi zdravnik specialist.

Cepljenje se opravi s številom odmerkov, ki jih glede na starost otroka, določa proizvajalec cepiva.

#### 1.9. Cepljenje proti hepatitisu A

Cepljenje se opravi s cepivom proti hepatitisu A, ki je pripravljeno za otroke in vsebuje 360 I.E. ali 720 I.E. antigena v 0,5 ml cepiva.

Cepljenje je obvezno, če obstajajo epidemiološke indikacije za cepljenje, ki jih postavi IVZ.

Cepljenje se opravi s številom odmerkov glede na koncentracijo cepiva skladno z navodili proizvajalca.

#### 1.10. Cepljenje proti meningokoknemu meningitisu

Cepljenje je obvezno, če obstajajo epidemiološke indikacije za cepljenje, ki jih postavi IVZ ter določi tudi obveznike za cepljenje.

Cepljenje se opravi z enim odmerkom cepiva proti meningokoknemu meningitisu, ki vsebuje seve, ki so povzročili bolezen.

#### 1.11. Cepljenje proti pnevmokoknim infekcijam

Cepljenje se opravi z ustreznim polivalentnim cepivom proti pnevmokoknim infekcijam.

Indikacijo za cepljenje otrok, starejših od dveh let, pri katerih obstaja akutna nevarnost za okvaro zdravja zaradi pnevmokoknih infekcij (osebe z asplenijo, pred ali po splenektomiji, pred ali po presaditvi kostnega mozga ipd.) postavi zdravnik specialist.

Cepljenje se opravi z enim odmerkom cepiva.

#### 1.12. Cepljenje proti gripi

Cepljenje se opravi z mrtvim cepivom proti gripi, ki vsebuje antigene, ki jih za jesensko-zimsko sezono priporoči Svetovna zdravstvena organizacija.

Cepljenje je priporočljivo zlasti za otroke, ki imajo kronične kardiovaskularne, ledvične bolezni, sladkorno ali druge presnovne bolezni, bolezni dihal, tuberkulozo, imunsko pomanjkljivost itd.

Cepljenje se opravi vsako jesen s številom odmerkov, ki jih določa proizvajalec cepiva glede na starost otroka in predhodna cepljenja.

#### 1.13. Cepljenje proti noricam

Cepljenje se opravi z živim, atenuiranim cepivom proti noricam.

Indikacijo za cepljenje otrok, pri katerih obstaja akutna nevarnost za okvaro zdravja zaradi okužbe z noricami (otroci z akutno levkemijo, otroci med jemanjem imunosupresivne terapije zaradi malignih obolenj ali težjih kroničnih bolezni, otroci pred presaditvijo organov, otroci s težjimi kroničnimi boleznimi), postavi zdravnik specialist.

Cepljenje se opravi z enim odmerkom cepiva.

## 2. CEPLJENJE IN SEROPROFILAKSA

### 2.1. Cepljenje in seroprofilaksa proti hepatitisu B

#### 2.1.1. Cepljenje proti hepatitisu B

Cepljenje otrok se opravi s cepivom proti hepatitisu B, dobljenim z genetskim inženiringom in vsebuje 10 mikrogramov proteina površinskega antiga v 0,5 ml cepiva.

Cepljenje je obvezno za:

- novorojenčke HBsAg pozitivnih mater;
- otroke, ki nimajo niti antiga niti zaščitnih protiteles in živijo v tesnem stiku z osebami, ki so nosilci antiga hepatitis B;
- otroke na hemodializnih oddelkih;
- varovance zavodov za duševno in telesno prizadete;
- hemofilike.

Otroci morajo biti cepljeni po shemi 0,1,6, razen otrok pred začetkom dialize ter otrok s slabšim imunskim odzivom, ki so cepljeni po shemi 0,1,2,6. Otroci pred začetkom dialize ter otroci s slabšim imunskim odzivom prejmejo dvojno koncentracijo cepiva.

Novorojenčki HBsAg pozitivnih mater morajo biti cepljeni takoj po rojstvu oziroma v prvih dvanajstih urah po rojstvu po shemi 0,1,2,12.

Novorojenčki HBsAg pozitivnih mater prejmejo hkrati s prvim odmerkom cepiva na dve različni mesti tudi ustrezno količino humanega imunoglobulina proti hepatitisu B.

#### 2.1.2. Seroprofilaksa proti hepatitisu B

Seroprofilakso proti hepatitisu B se opravi z dajanjem humanega imunoglobulina proti hepatitisu B takoj po rojstvu oziroma v prvih dvanajstih urah po rojstvu na način ter v odmerku, ki ga predpiše proizvajalec.

### 2.2. Cepljenje in seroprofilaksa proti steklini v primeru nevarnosti za okužbo

#### 2.2.1. Cepljenje proti steklini

Cepljenje proti steklini se opravi s cepivom, izdelanim iz kulture celic z najmanjšo zaščito 2,5 I.E. na odmerek.

Cepljenje je obvezno:

- za otroka, ki ga je ugriznila ali kako drugače ranila stekla divja ali domača žival ali žival, za katero se sumi, da je stekla;
- za otroka, ki ga je ugriznil ali kako drugače poškodoval pes, mačka ali druga žival, ki je ni mogoče imeti pod desetdnevno veterinarsko kontrolo;
- za otroka, ki ga je ugriznil pes, mačka ali druga žival, ki v 10 dneh po ugrizu pokaže znake stekline, pogine, je ubit ali se izgubi.

Daje se štiri odmerke cepiva in sicer prva dva odmerka na dan ugotovitve indikacije obojestransko v deltoidni predel, sedmi dan tretji odmerek in enaindvajseti dan četrti odmerek cepiva (0,0,7,21.) Otroci prejmejo hkrati s prvim odmerkom cepiva tudi humani imunoglobulin proti steklini.

Glede na eventualno predhodno cepljenje proti steklini se opravi cepljenje z enim, dvema ali tremi odmerki, skladno z navodili proizvajalca oziroma dogovorjeno doktrino.

Hkrati z imunizacijo in seroprofilakso proti steklini se opravi tudi cepljenje in seroprofilaksa proti tetanusu skladno z imunizacijskim programom.

Cepljenje proti steklini opravlja zavodi za zdravstveno varstvo.

#### 2.2.2. Seroprofilaksa proti steklini

Seroprofilakso proti steklini se opravi z dajanjem 20 I.E. humanega antirabičnega imunoglobulina na kilogram telesne teže.

Seroprofilaksa proti steklini je obvezna za otroke, za katere je obvezno postekspozicijsko cepljenje po shemi 0,0,7,21.

Otrok prejme predpisani odmerek humanega antirabičnega imunoglobulina takoj po ugotovitvi indikacije, najkasneje pa v prvih 8 dneh po začetku cepljenja proti steklini.

Seroprofilakso proti steklini opravlajo zavodi za zdravstveno varstvo.

### 2.3. Cepljenje in seroprofilaksa proti tetanusu v primeru nevarnosti za okužbo

Pred cepljenjem in seroprofilakso poškodovanega otroka je obvezno pridobiti dokumentacijo o predhodnih cepljenjih, nato otrok prejme le manjkajoče doze.

#### 2.3.1. Cepljenje proti tetanusu

Postekspozicijsko cepljenje je obvezno za otroke, ki še niso bili cepljeni proti tetanusu ali če ni dokazov o cepljenju. Daje se 3 odmerke cepiva DTP za otroke, mlajše od 5 let ali 2 odmerka dT cepiva za otroke med 5 in 7 let starosti.

Poškodovani otroci, pri katerih je potrebno popolno cepljenje, prejmejo istočasno s prvim odmerkom cepiva –na dve različni mest – tudi humani antitetanusni imunoglobulin.

Poškodovanim otrokom, ki so prejeli 2 odmerka cepiva proti tetanusu pred več kot enim letom, in otrokom, ki so bili popolno cepljeni pred več kot 5 leti, se da 1 odmerek cepiva proti tetanusu brez seroprofilakse.

#### 2.3.2. Seroprofilaksa proti tetanusu

Seroprofilakso proti tetanusu se opravi z dajanjem humanega antitetaničnega imunoglobulina takoj po ugotovitvi indikacije za postekspozicijsko cepljenje.

## 3. POSEBNE DOLOČBE

### 3.1. Podatki o obveznikih

Zdravstveni zavod oziroma zasebni zdravnik, ki opravlja obvezno cepljenje, prejema od Statističnega urada Republike Slovenije preko območnega zavoda za zdravstveno varstvo mesečno podatke o novorojencih ter o doseljenih, odseljenih in umrlih otrocih do dopolnjenih 5 let starosti. Podatke prejema in zbira s pomočjo računalniškega programa CEPI 2000.

### 3.2. Preverjanje cepilnega stanja

Cepilno stanje predšolskih otrok je potrebno preveriti in opraviti manjkajoča cepljenja:

- pred vstopom v vse vrste kolektivov;
- ob poškodbi ali rani;
- ob sprejemu otrok na zdravljenje v bolnišnici;
- ob vsakem obisku pri izbranem zdravniku;
- ob epidemiološki indikaciji, ki jo postavi IVZ.

## 4. FINANCIRANJE

Obvezna cepljenja so sestavni del delovnega programa in finančnega načrta zdravstvenih zavodov oziroma zasebnih zdravnikov. Za zavarovane osebe se financira iz sredstev obveznega zdravstvenega zavarovanja, za upravičence iz 7. člena zakona o zdravstvenem varstvu in zdravstvenem zavarovanju pa iz državnega proračuna.

Stroške za nabavo in distribucijo cepiva, ki sodijo v obvezno zdravstveno zavarovanje, poravna Zavod za zdravstveno zavarovanje Slovenije neposredno IVZ.

Neobvezno cepljenje proti klopnemu meningoencefalitisu plača uporabnik oziroma organizator bivanja na endemskem območju.

Cepljenje proti gripi (drugi odstavek točke 1.12.) se v utemeljenih in dokumentiranih primerih plača iz sredstev obveznega zdravstvenega zavarovanja skladno z navodilom, ki ga izda minister za zdravstvo.

## PROGRAM CEPLJENJA ZA ŠOLSKO LETO 1998/99 ZA UČENCE, DIJAKE IN ŠTUDENTE

### 1. CEPLJENJE PROTI:

ošpicam

mumpsu

rdečkam

davici

tetanusu

otroški paralizi

hepatitisu B

**CEPLJENJE V PRIMERU INDIKACIJE PROTI:**

tifusu  
klopнемu meningoencefalitisu  
pnevkoknimi infekcijam  
gripi  
noricam  
hepatitisu A  
meningokoknim infekcijam

**2. CEPLJENJE IN SEROPROFILAKSA V PRIMERU INDIKACIJE PROTI:**

hepatitisu B  
steklini  
tetanusu

**3. TUBERKULINSKO TESTIRANJE****1. CEPLJENJE****1.1. Cepljenje proti ošpicam, mumpsu in rdečkam**

Cepljenje se opravi s kombiniranim živim atenuiranim cepivom proti ošpicam, mumpsu in rdečkam.

**1.1.1. Revakcinacija – ponovno cepljenje proti ošpicam, mumpsu in rdečkam je obvezno za učence, ki v šolskem letu 1998/99 obiskujejo 1. razred osnovne šole.**

Cepljenje se opravi pri sistematskem pregledu za vstop v 1. razred osnovne šole. Če učenci niso bili cepljeni pri sistematskem pregledu za vstop v šolo, se jih cepi v 1. razredu, lahko sočasno z revakcinacijo proti otroški paralizi ali s cepljenjem proti hepatitisu B.

**1.1.2. Cepljenje proti ošpicam, mumpsu in rdečkam je obvezno tudi za dijake in študente pred vstopom na šolanje, če še niso bili cepljeni.**

**1.1.3. Ponovno cepljenje proti ošpicam, mumpsu in rdečkam je obvezno tudi za učence, dijake in študente, ki so bili cepljeni, če so za to epidemiološke indikacije (epidemija ošpic, mumpsa ali rdečk pri otrocih te starosti, previsok delež dovzetnih pri otrocih in mladini te starosti), kar je ugotovil IVZ.**

Daje se 1 odmerek ustreznega cepiva.

**1.2. Cepljenje proti davici in tetanusu**

Cepljenje se opravi s kombiniranim cepivom proti davici in tetanusu (dT).

**Revakcinacija – ponovno cepljenje je obvezno za učence, ki v šolskem letu 1998/99 obiskujejo 7. razred osnovne šole in za zamudnike.**

Daje se 1 odmerek cepiva.

Revakcinacijo proti davici in tetanusu se v 7. razredu lahko opravi sočasno z revakcinacijo proti otroški paralizi.

Učenci v 7. razredu, ki še niso bili cepljeni ali niso bili popolno cepljeni v predšolski dobi ali nimajo dokumentacije o cepljenju, morajo biti bazično cepljeni.

Daje se 3 odmerke cepiva in sicer 2 odmerka v presledku 1 do 3 mesecev, tretji odmerek pa po enem letu.

**1.3. Cepljenje proti otroški paralizi**

Cepljenje proti otroški paralizi se opravi praviloma z živim ali izjemoma z mrtvim parenteralnim cepivom. Indikacijo za cepljenje z mrtvim cepivom (učenci, dijaki in študenti z imunodeficienco in v primeru imunodeficiency pri družinskih članih ali drugo) postavi zdravnik specialist.

**Revakcinacija – ponovno cepljenje je obvezno za učence, ki v šolskem letu 1998/99 obiskujejo 1. oziroma 7. razred osnovne šole in za zamudnike.**

Učence 1. razreda osnovne šole se lahko cepi tudi pri sistematskem pregledu za vstop v 1. razred.

Daje se 1 odmerek cepiva.

Revakcinacijo proti otroški paralizi se opravi v 1. razredu sočasno s cepljenjem proti ošpicam, mumpsu in rdečkam ali s cepljenjem proti hepatitisu B, v 7. razredu pa sočasno s cepljenjem proti davici in tetanusu.

Učenci v 1. oziroma 7. razredu, ki še niso bili cepljeni v predšolski dobi ali nimajo dokumentacije o cepljenju, morajo biti bazično cepljeni.

Za bazično cepljenje se daje 3 odmerke živega cepiva v presledku 42 dni ali 2 odmerka mrtvega cepiva v presledku najmanj enega meseca.

Učenci, ki niso bili popolno cepljeni v predšolski dobi, prejmejo manjkajoče odmerke.

**1.4. Cepljenje proti hepatitisu B**

Cepljenje se opravi s cepivom proti hepatitisu B, dobljenim z genetskim inženiringom in vsebuje 10 mikrogramov proteina površinskega antiga v 0,5 ml cepiva.

Bazično cepljenje je obvezno za učence, ki v šolskem letu 1998/99 obiskujejo 1. razred osnovne šole.

Daje se 3 odmerke cepiva.

Obveznik za šolo prejme prvi odmerek cepiva pri sistematskem pregledu za vstop v 1. razred. Drugi odmerek cepiva prejme čez 4 do 10 tednov, tretjega pa pri sistematskem pregledu v 1. razredu.

Bazično cepljenje proti hepatitisu B se lahko opravi sočasno z revakcinacijo proti otroški paralizi ali z revakcinacijo proti ošpicam, mumpsu in rdečkam.

Cepljenje zamudnikov, starejših od 10 let, se opravi s cepivom proti hepatitisu B, dobljenim z genetskim inženiringom in vsebuje 20 mikrogramov proteina površinskega antiga v 1,0 ml cepiva.

#### 1.5. Cepljenje proti tetanusu

Cepljenje se opravi s cepivom proti tetanusu (Tetanus toxoid).

Revakcinacija – ponovno cepljenje je obvezno za dijake, ki v šolskem letu 1998/99 obiskujejo predzadnji ali zadnji letnik srednješolskega izobraževanja ter mladino do dopolnjenih 18 let starosti, ki ne obiskuje šole.

Daje se 1 odmerek cepiva.

Cepljenje je obvezno tudi za dijake, ki dotlej niso bili cepljeni ali niso bili popolno cepljeni ali če ni dokazov o cepljenju.

Daje se 3 odmerke cepiva in sicer 2 odmerka v presledku 1 do 3 mesecev, tretji odmerek pa po enem letu.

#### 1.6. Cepljenje proti davici

Cepljenje proti davici se opravi s cepivom, ki je pripravljeno za otroke nad 6 let in za odrasle.

Če se pojavi davica v epidemični obliki, je cepljenje proti davici obvezno tudi za osebe, stare več kot 14 let, ki utegnejo biti izpostavljene nevarnosti okužbe.

Daje se 1 odmerek cepiva.

#### 1.7. Cepljenje proti tifusu

Cepljenje se opravi s cepivom proti tifusu.

Cepljenje proti tifusu je obvezno za učence, dijake in študente, ki živijo v skupnem gospodinjstvu s klicenoscem trebušnega tifusa ali, če obstajajo epidemiološke indikacije, ki jih postavi IVZ.

Cepljenje se opravi skladno z navodili proizvajalca cepiva.

#### 1.8. Cepljenje proti klopнемu meningoencefalitisu

Cepljenje se opravi z mrtvim cepivom proti klopнемu meningoencefalitisu.

Cepljenje je obvezno za dijake in študente, ki so pri praktičnih vajah izpostavljeni nevarnosti okužbe.

Cepljenje je priporočljivo za učence, dijake in študente za bivanje na endemskem območju.

Bazično cepljenje proti klopнемu meningoencefalitisu se praviloma opravi s 3 odmerki.

Revakcinacijo se opravlja z 1 odmerkom cepiva vsakih 3 do 5 let, dokler obstaja nevarnost okužbe.

#### 1.9. Cepljenje proti pnevmokoknim infekcijam

Cepljenje se opravi z ustreznim polivalentnim cepivom proti pnevmokoknim infekcijam.

Indikacijo za cepljenje učencev, dijakov in študentov, pri katerih obstaja akutna nevarnost za okvaro zdravja zaradi pnevmokoknih infekcij, postavi zdravnik specialist.

Bazično cepljenje se opravi z 1 odmerkom cepiva.

Revakcinacijo se opravlja z 1 odmerkom cepiva vsakih 5 let.

#### 1.10. Cepljenje proti gripi

Cepljenje se opravi z mrtvim cepivom proti gripi, ki vsebuje antigene, ki jih za jesensko-zimsko sezono priporoči Svetovna zdravstvena organizacija.

Cepljenje je priporočljivo zlasti za učence, dijake in študente, ki imajo kronične kardiovaskularne, ledvične bolezni, sladkorno ali druge presnovne bolezni, bolezni dihal, tuberkulozo, imunsko pomanjkljivost itd.

Cepljenje se opravi z 1 odmerkom cepiva vsako jesen.

#### 1.11. Cepljenje proti noricam

Cepljenje se opravi z živim, atenuiranim cepivom proti noricam.

Indikacijo za cepljenje učencev, dijakov in študentov, pri katerih obstaja akutna nevarnost za okvaro zdravja zaradi okužbe z noricami, postavi zdravnik specialist.

#### 1.12. Cepljenje proti hepatitisu A

Cepljenje se opravi s cepivom proti hepatitisu A in sicer cepljenje oseb do 18 let s cepivom, ki vsebuje 360 I.E. ali 720 I.E. antigena v 0,5 ml cepiva, starejših od 18 let pa s cepivom, ki vsebuje 720 I.E. ali 1440 I.E. antigena v 1,0 ml cepiva.

Cepljenje je obvezno, če obstajajo epidemiološke indikacije za cepljenje, ki jih postavi IVZ.

Cepljenje se opravi s številom odmerkov glede na koncentracijo cepiva skladno z navodili proizvajalca.

#### 1.13. Cepljenje proti meningokoknemu meningitisu

Cepljenje je obvezno, če obstajajo epidemiološke indikacije za cepljenje, ki jih postavi IVZ ter določi tudi obveznike za cepljenje.

Cepljenje se opravi z enim odmerkom cepiva proti meningokoknemu meningitisu, ki vsebuje seve, ki so povzročili bolezni.

## 2. CEPLJENJE IN SEROPROFILAKSA

### 2.1. Cepljenje in seroprofilaksa proti hepatitisu B

#### 2.1.1. Cepljenje proti hepatitisu B

Cepljenje se opravi s cepivom proti hepatitisu B, dobljenim z genetskim inženiringom.

Učence nad 10 let starosti, dijake in študente cepimo s cepivom, ki vsebuje 20 mikrogramov površinskega antiga v 1,0 ml cepiva, učence do 10 let starosti pa s cepivom, ki vsebuje 10 mikrogramov površinskega antiga v 0,5 ml cepiva.

a) Preeksposičijsko cepljenje je obvezno (poleg obveznikov iz točke 1.4.) za:

- učence, dijake in študente, ki nimajo niti antiga niti zaščitnih protiteles in živijo v tesnem stiku z osebami, ki so nosilci antiga hepatitis B;
- dijake in študente zdravstvenih šol, ki so pri praktičnem pouku izpostavljeni okužbi z virusom hepatitis B pred pričetkom praktičnega pouka;
- študente medicine in stomatologije pred pričetkom praktičnih vaj;
- bolnike na hemodializnih oddelkih;
- varovance zavodov za duševno in telesno prizadete;
- hemofilike;
- uživalce drog z injiciranjem;
- bolnike s spolnimi boleznimi.

Cepljenje se opravi praviloma s tremi odmerki cepiva po shemi 0,1,6, razen cepljenja bolnikov pred začetkom dialize ter oseb, ki imajo slabši imunski odziv, katere se cepi z dvojnim odmerkom cepiva po shemi 0,1,2,6.

b) Postekspozicijsko cepljenje proti hepatitisu B je obvezno za učence, dijake in študente, ki še niso bili cepljeni proti hepatitisu B ali so bili cepljeni nepopolno ali ni dokazov o cepljenju, bili pa so pri praktičnih vajah izpostavljeni okužbi z virusom hepatitis B in sicer preko kože ali sluznice.

Izpostavljeni, ki ni bil cepljen ali ni dokazov o cepljenju in je imunološki status izvornega vzorca neznan ali pozitiven, prejme poleg 4 odmerkov cepiva po shemi 0,1,2,12 tudi humani imunoglobulin proti hepatitisu B. Imunoglobulin proti hepatitisu B prejme poškodovanec na dve različni mesti istočasno s prvim odmerkom cepiva.

Izpostavljeni, ki ni bil cepljen ali ni dokazov o cepljenju in je imunološki status izvornega vzorca negativen, prejme 4 odmerke cepiva po shemi 0,1,2,12, brez seroprofilakse.

Izpostavljeni, ki je bil predhodno popolno cepljen in ima zaščitni nivo protiteles <10 I.E.

ter je bil imunološki status izvornega vzorca pozitiven, prejme 1 poživitveni odmerek cepiva ter humani imunoglobulin proti hepatitisu B. Imunoglobulin proti hepatitisu B prejme poškodovanec na dve različni mesti istočasno s cepivom.

Izpostavljeni, ki je bil predhodno popolno cepljen in ima zaščitni nivo protiteles <10 I.E. ter je bil imunološki status izvornega vzorca neznan ali negativen, prejme 1 poživitveni odmerek cepiva proti hepatitisu B, brez seroprofilakse.

Za izpostavljenega, ki je bil predhodno popolno cepljen in ima zaščitni nivo protiteles >10 I.E., ne glede na imunološki status izvornega vzorca, cepljenje ni potrebno.

#### 2.1.2. Seroprofilaksa proti hepatitisu B

Seroprofilakso proti hepatitisu B se opravi z dajanjem humanega imunoglobulina proti hepatitisu B osebam, za katere je obvezno postekspozicijsko cepljenje proti hepatitisu B.

Humani imunoglobulin proti hepatitisu B se daje čimprej po poškodbi na način in v odmerku, ki ga določi proizvajalec.

### 2.2. Cepljenje in seroprofilaksa proti steklini

Cepljenje proti steklini se opravi s cepivom, izdelanim iz kulture celic z najmanjšo zaščito 2,5 I.E. na odmerek.

### 2.2.1. Cepljenje proti steklini

a) Preeksposičijsko cepljenje je obvezno za dijake in študente, ki se pri praktičnem pouku lahko okužijo z virusom stekline.

Daje se 3 odmerke cepiva po shemi za preeksposičijsko cepljenje.

b) Postekspozicijsko cepljenje proti steklini je obvezno za učence, dijake in študente, ki so izpostavljeni okužbi z virusom stekline in sicer:

- za osebo, ki jo je ugriznila ali kako drugače ranila stekla divja ali domača žival ali žival, za katero se sumi, da je stekla;
- za osebo, ki jo je ugriznil ali kako drugače poškodoval pes, mačka ali druga žival, ki je ni mogoče imeti pod desetdnevno veterinarsko kontrolo;
- za osebo, ki jo je ugriznil pes, mačka ali druga žival, ki v 10 dneh po ugrizu pokaže znake stekline, pogine, je ubita ali se izgubi;
- za osebo, ki se je utegnila okužiti z virusom stekline preko sluznice ali poškodovane kože.

Daje se 4 odmerke cepiva in sicer prva 2 odmerka na dan ugotovitve indikacije obojestransko v deltoidni predel, sedmi dan tretji odmerek in enaindvajseti dan četrti odmerek cepiva (0,0,7,21). Istočasno s prvo odmerkom cepiva je obvezna tudi seroprofilaksa proti steklini.

Glede na eventualno predhodno cepljenje proti steklini se opravi cepljenje z enim, dvemi ali tremi odmerki, skladno z navodili proizvajalca oziroma dogovorjeno doktrino.

Hkrati z imunizacijo in seroprofilakso proti steklini se opravi tudi cepljenje in seroprofilaksa proti tetanusu skladno z imunizacijskim programom.

Cepljenje proti steklini opravljajo zavodi za zdravstveno varstvo.

### 2.2.2. Seroprofilaksa proti steklini

Seroprofilakso proti steklini se opravi s humanim antirabičnim imunoglobulinom.

Seroprofilaksa proti steklini je obvezna za vse učence, dijake in študente, za katere je obvezno postekspozicijsko cepljenje po shemi 0,0,7,21.

Opravi se z dajanjem 20 I.E. humanega antirabičnega imunoglobulina na kilogram telesne teže, takoj po ugotovitvi indikacije, najkasneje pa v osmih dneh po začetku cepljenja proti steklini.

Seroprofilakso proti steklini opravljajo zavodi za zdravstveno varstvo.

### 2.3. Cepljenje in seroprofilaksa proti tetanusu v primeru nevarnosti za okužbo zaradi poškodbe.

Pred cepljenjem in seroprofilakso poškodovanega učenca, dijaka ali študenta je potrebno obvezno pridobiti dokumentacijo o predhodnih cepljenjih in nato opraviti manjkajoča cepljenja.

#### 2.3.1. Cepljenje proti tetanusu

Cepljenje se opravi s cepivom proti tetanusu (Tetanus toxoid) ali s cepivom proti tetanusu in davici (dT).

Postekspozicijsko cepljenje proti tetanusu je obvezno v primeru poškodbe za učence, dijake in študente, ki še niso bili cepljeni ali niso bili popolno cepljeni, če ni dokazov o cepljenju ali če je preteklo več kot 10 let od zadnjega odmerka popolnega cepljenja ali od revakcinacije.

Poškodovani učenci, dijaki in študenti, pri katerih je potrebno popolno cepljenje, prejmejo na dve različni mestih s prvim odmerkom cepiva tudi ustrezni odmerek humanega antitetaničnega imunoglobulina.

Poškodovanim osebam, ki so prejeli 2 odmerka cepiva pred več kot 1 letom do 10 let in osebam, ki so bile popolno cepljene ali revakcinirane proti tetanusu znotraj 5 do 10 let, se daje 1 odmerek cepiva proti tetanusu brez seroprofilakse.

#### 2.3.2. Seroprofilaksa proti tetanusu

Seroprofilakso proti tetanusu se opravi z dajanjem humanega antitetaničnega imunoglobulina.

Seroprofilaksa proti tetanusu je obvezna v primeru poškodbe in sicer za:

- učence, dijake in študente, ki so bili popolno cepljeni ali revakcinirani pred več kot 10 leti, ki prejmejo 250 I.E. humanega antitetaničnega imunoglobulina;
- učence, dijake in študente, ki niso bili cepljeni ali so nepopolno cepljeni ali ni dokazov o cepljenju (ni dokumentacije), ki prejmejo 500 I.E. humanega antitetaničnega imunoglobulina.

Seroprofilakso proti tetanusu se opravi takoj po ugotovitvi indikacije, hkrati pa se da prvi odmerek cepiva proti tetanusu.

## 3. TUBERKULINSKO TESTIRANJE

3.1. Tuberkulinsko testiranje je obvezno za učence, ki v šolskem letu 1998/99 obiskujejo 7. ali 8. razred osnovne šole.

3.2. Tuberkulinsko testiranje je obvezno za študente, ki so v šolskem letu 1998/99 v 1. letu študija. Tuberkulinsko testiranje izvajajo zdravniki v pljučnih dispanzerjih in zdravniki v šolskih oziroma študentskih ambulantah ter zasebni zdravniki.

#### **4. POSEBNE DOLOČBE**

##### **4.1. Preverjanje cepilnega stanja**

Cepilno stanje učencev, dijakov in študentov je potrebno preveriti in opraviti manjkajoča cepljenja:

- ob vpisu v prvi razred osnovnega, srednjega, višjega in visokega izobraževanja;
- dijakom in študentom pred pričetkom opravljanja praktičnih vaj oziroma dela, kjer so izpostavljeni nalezljivim boleznim;
- ob sprejemu dijakov v dijaške domove in druge kolektive;
- ob odhodu na delovišča;
- ob poškodbi ali rani;
- ob sprejemu na zdravljenje v bolnišnici;
- ob vsakem obisku pri izbranem zdravniku;
- ob epidemiološki indikaciji, ki jo postavi IVZ.

##### **4.2. Izvajanje cepljenja**

Cepljenje študentov, ki so pri opravljanju praktičnega dela izpostavljeni okužbi s povzročitelji nalezljivih bolezni, opravljajo Zdravstveni dom za študente Univerze v Ljubljani, študentska ambulanta v okviru medicine dela Zdravstvenega doma Maribor ter šolski zdravniki v javnih zavodih. Te ambulante določijo prioriteto vrste cepljenj in oseb za cepljenje glede nevarnosti okužbe s povzročitelji nalezljivih bolezni po pridobitvi seznamov dijakov in študentov od šol in univerz. Prioriteto cepljenj potrdi nacionalni koordinator.

#### **5. FINANCIRANJE**

Obvezna cepljenja so sestavni del delovnega programa in finančnega načrta zdravstvenih zavodov oziroma zasebnih zdravnikov. Za zavarovane osebe se financira iz sredstev obveznega zdravstvenega zavarovanja, za upravičence iz 7. člena zakona o zdravstvenem varstvu in zdravstvenem zavarovanju pa iz državnega proračuna.

Stroške za nabavo in distribucijo cepiva, ki sodijo v obvezno zdravstveno zavarovanje poravna Zavod za zdravstveno zavarovanje Slovenije neposredno IVZ.

Neobvezno cepljenje proti klopнемu meningoencefalitisu plača uporabnik oziroma organizator bivanja na endemskem področju.

Cepljenje proti gripi (drugi odstavek točke 1.10.) se v utemeljenih in dokumentiranih primerih plača iz sredstev obveznega zdravstvenega zavarovanja skladno z navodilom, ki ga izda minister za zdravstvo.

#### **PROGRAM IMUNOPROFILAKSE IN KEMOPROFILAKSE ZA NABORNIKE IN VOJAKE NA SLUŽENJU VOJAŠKEGA ROKA ZA LETO 1998**

##### **1. CEPLJENJE PROTI:**

klopnemu meningoencefalitisu

##### **CEPLJENJE V PRIMERU INDIKACIJE PROTI:**

davici

tetanusu

otroški paralizi

ošpicam

mumpsu

rdečkam

tifusu

gripi

hepatitisu A

meningokoknim infekcijam

## 2. TUBERKULINSKO TESTIRANJE

### 1. CEPLJENJE

#### 1.1. Cepljenje proti klopнемu meningoencefalitisu

Cepljenje se opravi z mrtvim cepivom proti klopнемu meningoencefalitisu.

Cepljenje je obvezno za nabornike, ki bodo v času služenja vojaškega roka izpostavljeni nevarnosti okužbe.

Bazično cepljenje proti klopнемu meningoencefalitisu se praviloma opravi s 3 odmerki cepiva.

Naborniki morajo pričeti s cepljenjem ob napotitvi na služenje vojaškega roka. Prvi odmerek cepiva prejme nabornik na pristojnem zavodu za zdravstveno varstvo en mesec pred napotitvijo na služenje vojaškega roka, drugi in tretji odmerek pa v ambulantah vojašnic Slovenske vojske v času služenja vojaškega roka oziroma neposredno pred odpustom.

#### 1.2. Cepljenje proti davici

Cepljenje se opravi z monovalentnim cepivom proti davici, ki je pripravljeno za odrasle osebe (d) ali s kombiniranim cepivom proti davici in tetanusu (dT).

Ob pojavu epidemije davice je cepljenje proti davici obvezno za vojake, ki utegnejo biti na služenju vojaškega roka izpostavljeni nevarnosti okužbe.

Daje se število odmerkov, odvisno od predhodnega cepilnega statusa.

#### 1.3. Cepljenje proti tetanusu

Cepljenje se opravi z monovalentnim cepivom proti tetanusu ali s kombiniranim cepivom proti davici in tetanusu (dT).

Cepljenje je obvezno za nabornike, ki dotlej niso bili cepljeni ali niso bili popolno cepljeni ali, če ni dokazov o cepljenju. Daje se 3 odmerke cepiva in sicer 2 odmerka v presledku 1 do 3 mesecev, tretji odmerek pa po enem letu.

Naborniki morajo začeti s cepljenjem ob zdravstvenem pregledu in oceni sposobnosti za služenje vojaškega roka.

#### 1.4. Cepljenje proti otroški paralizi

Cepljenje proti otroški paralizi se opravi praviloma z živim oralnim ali izjemoma z mrtvim parenteralnim cepivom. Indikacijo za cepljenje z mrtvim cepivom postavi zdravnik specialist.

Cepljenje proti otroški paralizi je obvezno za nabornike, ki še niso bili cepljeni ali niso bili popolno cepljeni ali nimajo dokumentacije o cepljenju.

Cepljenje se opravi ob zdravstvenem pregledu in oceni sposobnosti za služenje vojaškega roka.

Za bazično cepljenje se daje 3 odmerke živega cepiva v presledku najmanj 42 dni ali 2 odmerka mrtvega cepiva v presledku najmanj enega meseca.

Za revakcinacijo se daje ustrezno število manjkajočih odmerkov.

#### 1.5. Cepljenje proti ošpicam, mumpsu in rdečkam

Cepljenje se opravi s kombiniranim živim atenuiranim cepivom proti ošpicam, mumpsu in rdečkam ali odgovarjajočimi monovalentnimi cepivi.

##### 1.5.1. Cepljenje proti ošpicam in mumpsu

je obvezno za nabornike, če do tedaj še niso bili cepljeni.

Cepljenje se opravi ob zdravstvenem pregledu in oceni sposobnosti za služenje vojaškega roka.

Daje se 1 odmerek ustreznega cepiva.

1.5.2. Cepljenje ali revakcinacija – ponovno cepljenje proti ošpicam, mumpsu in rdečkam je obvezno za vojake na služenju vojaškega roka, četudi so bili cepljeni, če so za to epidemiološke indikacije, (epidemija ošpic, mumpsa ali rdečk, previsok delež dozvetnih), ki jih je ugotovil IVZ.

Daje se 1 odmerek ustreznega cepiva.

#### 1.6. Cepljenje proti tifusu

Cepljenje se opravi z cepivom proti tifusu.

Cepljenje proti tifusu je obvezno za vojake na služenju vojaškega roka, če obstajajo epidemiološke indikacije za cepljenje, ki jih postavi IVZ.

Cepljenje se opravi skladno z navodili proizvajalca cepiva.

#### 1.7. Cepljenje proti gripi

Cepljenje se opravi z mrtvim cepivom proti gripi, ki vsebuje antigene, ki jih za jesensko-zimsko sezono priporoči Svetovna zdravstvena organizacija.

Cepljenje je priporočljivo za vojake na služenju vojaškega roka.

Daje se 1 odmerek cepiva vsako jesen.

### 1.8. Cepljenje proti hepatitisu A

Cepljenje se opravi s cepivom proti hepatitisu A, ki vsebuje 720 I.E. ali 1440 I.E. antigena v 1,0 ml cepiva.

Cepljenje je obvezno, če obstajajo epidemiološke indikacije za cepljenje, ki jih postavi IVZ.

Cepljenje se opravi s številom odmerkov glede na koncentracijo cepiva skladno z navodili proizvajalca.

### 1.9. Cepljenje proti meningokoknemu meningitisu

Cepljenje je obvezno, če obstajajo epidemiološke indikacije za cepljenje, ki jih postavi IVZ ter določi tudi obveznike za cepljenje.

Cepljenje se opravi z enim odmerkom cepiva proti meningokoknemu meningitisu, ki vsebuje seve, ki so povzročili bolezen.

## 2. TUBERKULINSKO TESTIRANJE

Za vojake na služenju vojaškega roka je obvezno tuberkulinsko testiranje.

Tuberkulinsko testiranje mora biti opravljeno najkasneje v enem mesecu po pričetku služenja vojaškega roka.

## 3. POSEBNE DOLOČBE

Cepilno stanje nabornikov je potrebno preveriti in opraviti manjkajoča cepljenja:

- ob naboru, ob napotitvi na služenje vojaškega roka, ob vstopu in izstopu iz vojašnice;
- ob poškodbi ali rani;
- ob sprejemu na zdravljenje v bolnišnici;
- ob vsakem obisku pri zdravniku;
- ob epidemiološki indikaciji, ki jo postavi IVZ.

## 4. FINANCIRANJE

Program imunoprofilakse za nabornike in vojake na služenju vojaškega roka za leto 1998 se financira iz državnega proračuna.

## PROGRAM IMUNOPROFILAKSE ZA OSEBE, KI SO PRI OPRAVLJANJU DELA IZPOSTAVLJENE NALEZLJIVIM BOLEZNIM ZA LETO 1998

### 1. CEPLJENJE PROTI:

davici  
gripi  
tetanusu  
hepatitisu A  
hepatitisu B  
klopnomu meningoencefalitisu  
meningokoknemu meningitisu  
ošpicam  
rdečkam  
steklini  
tifusu  
otroški paralizi

## 1. CEPLJENJE

### 1.1. Cepljenje proti davici

Cepljenje se opravi z monovalentnim cepivom proti davici, ki je pripravljeno za odrasle osebe ali s kombiniranim cepivom proti davici in tetanusu (dT).

Cepljenje je obvezno za osebe, ki so pri svojem delu izpostavljene okužbi s povzročiteljem davice ali

pri svojem delu lahko prenesejo okužbo na druge osebe.

Cepljenje se opravi s številom odmerkov glede na predhodni cepilni status.

Revakcinacijo se opravlja z enim odmerkom cepiva vsakih 10 let, dokler traja nevarnost okužbe.

#### 1.2. Cepljenje proti tetanusu

Cepljenje se opravi z monovalentnim cepivom proti tetanusu ali s kombiniranim cepivom proti davici in tetanusu (dT).

Cepljenje proti tetanusu je obvezno za osebe, ki so pri svojem delu izpostavljene nevarnosti okužbe s tetanusom.

Cepljenje se opravi s številom odmerkov glede na predhodni cepilni status.

Revakcinacijo se opravlja z enim odmerkom cepiva vsakih 10 let, dokler obstaja nevarnost okužbe.

#### 1.3. Cepljenje proti gripi

Cepljenje se opravi z mrtvim cepivom proti gripi, ki vsebuje antigene, ki jih za jesensko-zimsko sezono priporoči Svetovna zdravstvena organizacija.

Cepljenje je priporočljivo za osebe, ki so pri svojem delu izpostavljene nevarnosti okužbe ali pri svojem delu lahko prenesejo okužbo na druge osebe.

Cepljenje se opravi z 1 odmerkom cepiva vsako jesen.

#### 1.4. Cepljenje proti hepatitisu A

Cepljenje se opravi s cepivom proti hepatitisu A, ki vsebuje 720 I.E. ali 1440 I.E. antiga v 1,0 ml cepiva.

Cepljenje je obvezno za osebe, ki so pri svojem delu izpostavljene okužbi z virusom hepatitisa A in za osebe, ki pri svojem delu lahko prenesejo okužbo na druge osebe. To so osebe, ki delajo v neposredni proizvodnji oziroma pri pripravi hitrokvarljivih živil in pri pripravi gotovih jedi v sistemih javne prehrane. Cepljenje proti hepatitisu A je obvezno tudi za osebe, ki zaradi svojega dela potujejo v območja, kjer obstaja tveganje za okužbo.

Cepi se s odgovarjajočim številom odmerkov glede na koncentracijo cepiva skladno z navodili proizvajalca.

Revakcinacijo se opravlja dokler traja nevarnost okužbe.

#### 1.5. Cepljenje proti hepatitisu B

Cepljenje se opravi s cepivom proti hepatitisu B, dobljenim z genetskim inženiringom in vsebuje 20 mikrogramov površinskega antiga v 1,0 ml cepiva.

Cepljenje je obvezno za osebe, ki so pri svojem delu izpostavljene okužbi z virusom hepatitisa B ali pri svojem delu lahko prenesejo okužbo na druge osebe.

Cepi se s odmerki cepiva po shemi 0,1,6 ali 0,1,2,12.

#### 1.6. Cepljenje proti klopнемu meningoencefalitisu

Cepljenje se opravi z mrtvim cepivom proti klopнемu meningoencefalitisu.

Cepljenje je obvezno za osebe, ki so pri svojem delu izpostavljene nevarnosti okužbe z virusom klopnegemeningoencefalitisa.

Bazično cepljenje proti klopнемu meningoencefalitisu se praviloma opravi s 3 odmerki cepiva.

Revakcinacijo se opravlja na tri do pet let dokler obstaja nevarnost okužbe.

#### 1.7. Cepljenje proti meningokoknemu meningitisu

Cepljenje se opravi s cepivom proti meningokoknemu meningitisu.

Cepljenje je obvezno za osebe, ki so pri svojem delu izpostavljene nevarnosti okužbe z meningokoknim meningitisom ali pri svojem delu lahko prenesejo okužbo na druge osebe.

Cepljenje se opravi z 1 odmerkom cepiva.

Revakcinacijo se opravlja dokler obstaja nevarnost okužbe.

#### 1.8. Cepljenje proti ošpicam

Cepljenje se opravi z živim atenuiranim cepivom proti ošpicam.

Cepljenje proti ošpicam je obvezno za osebe, ki so pri svojem delu izpostavljene nevarnosti okužbe ali pri svojem delu lahko prenesejo okužbo na druge osebe.

Cepljenje se opravi s številom odmerkov glede na predhodni cepilni status.

#### 1.9. Cepljenje proti rdečkam

Cepljenje se opravi z živim atenuiranim cepivom proti rdečkam.

Cepljenje proti rdečkam je obvezno za ženske v fertilni dobi, ki še niso bile cepljene proti rdečkam in so pri svojem delu izpostavljene okužbi z virusom rdečk ali pri svojem delu lahko prenesejo okužbo na druge osebe.

Daje se 1 odmerek cepiva.

#### 1.10. Cepljenje proti steklini

Cepljenje proti steklini se opravi s cepivom, izdelanim iz kulture celic z najmanjšo zaščito 2,5 I.E. na

odmerek.

Cepljenje proti steklini je obvezno za osebe, ki so pri svojem delu izpostavljene okužbi z virusom stekline.

Cepljenje se opravi s tremi odmerki cepiva po shemi za preekspozicijsko cepljenje.

Revakcinacijo se opravlja dokler obstaja nevarnost okužbe.

Cepljenje proti steklini opravlja zavodi za zdravstveno varstvo.

#### 1.11. Cepljenje proti tifusu

Cepljenje se opravi s cepivom proti trebušnemu tifusu.

Cepljenje proti tifusu je obvezno za osebe, ki so pri svojem delu izpostavljene nevarnosti okužbe (zaposleni pri čiščenju kanalizacije, praznenju greznic, odstranjevanju smeti ter drugih odpadnih snovi iz naselij).

Cepljenje se opravi skladno z navodili proizvajalca.

Revakcinacijo se opravlja z enim odmerkom cepiva vsaka 3 leta, dokler obstaja nevarnost okužbe.

#### 1.12. Cepljenje proti otroški paralizi

Cepljenje proti otroški paralizi se opravi z živim oralnim ali z mrtvim parenteralnim cepivom. Z mrtvimi cepivom proti otroški paralizi morajo biti cepljene osebe, ki še nikoli niso bile cepljene proti tej bolezni in osebe, starejše od 40 let.

Cepljenje proti otroški paralizi je obvezno za osebe, ki so pri svojem delu izpostavljene okužbi z virusom otroške paralize.

Če osebe še niso bile cepljene ali, če je od zadnje doze popolnega cepljenja ali revakcinacije minilo več kot 10 let, se opravi bazično cepljenje.

Če so osebe že bile cepljene in je od zadnjega odmerka popolnega cepljenja ali revakcinacije preteklo manj kot 10 let, se daje 1 odmerek cepiva.

## 2. POSEBNE DOLOČBE

### 2.1. Preverjanje cepilnega stanja

Cepilno stanje je potrebno preveriti in opraviti manjkajoča cepljenja:

- ob zaposlitvi;
- ob poškodbi ali rani;
- ob sprejemu na zdravljenje v bolnišnici;
- ob vsakem obisku pri izbranem zdravniku;
- ob epidemiološki indikaciji, ki jo postavi IVZ.

### 2.2. Obveznost cepljenja

Cepljenje proti določeni nalezljivi bolezni je obvezno za osebe, ki so pri svojem delu izpostavljene nevarnosti okužbe in za osebe, ki s svojim delom lahko prenesejo okužbo na druge osebe. Podatke o delovnih mestih glede nevarnosti okužbe s povzročitelji nalezljivih bolezni zagotovi delodajalec. Območni koordinator določi prioriteto za vrsto cepljenj ter prioriteto oseb za cepljenje.

## 3. FINANCIRANJE

Obvezno cepljenje delavcev, ki so pri svojem delu izpostavljeni nevarnosti okužbe, plača delodajalec.

## PROGRAM IMUNOPROFILAKSE ZA LETO 1998 ZA DRUGE SKUPINE PREBIVALSTVA

### 1. CEPLJENJE PROTI:

davici

gripi

klopнемu meningoencefalitisu

ošpicam

pnevkokoknim infekcijam

tifusu

hepatitisu A

meningokoknim infekcijam

### 2. CEPLJENJE IN SEROPROFILAKSA PROTI:

hepatitisu B  
steklini  
tetanusu

## 1. CEPLJENJE

### 1.1. Cepljenje proti davici

Cepljenje se opravi z monovalentnim cepivom proti davici, ki je pripravljeno za odrasle osebe ali s kombiniranim cepivom proti davici in tetanusu (dT).

Ob epidemiološki indikaciji, ki jo je postavil IVZ, je cepljenje proti davici obvezno za odrasle osebe, ki utegnejo biti izpostavljeni nevarnosti okužbe.

Cepljenje se opravi s številom odmerkov glede na predhodni cepilni status.

### 1.2. Cepljenje proti gripi

Cepljenje se opravi z mrtvim cepivom proti gripi, ki vsebuje antigene, ki jih za jesensko-zimsko sezono priporoči Svetovna zdravstvena organizacija.

Cepljenje je priporočljivo za osebe, starejše od 60 let, za osebe, ki imajo tuberkulozo, kronične bolezni pljuč, kardiovaskularne bolezni, diabetes, nefritis, hipertonijo, ateroskleroza, prirojeno, pridobljeno ali iatrogeno imunsko pomanjkljivost in za ženske v poznih mesecih nosečnosti.

Cepi se z 1 odmerkom cepiva vsako jesen.

### 1.3. Cepljenje proti klopнемu meningoencefalitisu

Cepljenje se opravi z mrtvim cepivom proti klopнемu meningoencefalitisu.

Cepljenje je priporočljivo za osebe, ki bivajo ali predvidevajo aktivnosti na endemskem območju.

Bazično cepljenje proti klopнемu meningoencefalitisu se praviloma opravi s 3 odmerki cepiva.

Revakcinacijo se opravlja z 1 odmerkom cepiva vsakih 3 do 5 let, dokler obstaja nevarnost okužbe.

### 1.4. Cepljenje proti ošpicam

Cepljenje se opravi z živim atenuiranim cepivom proti ošpicam.

1.4.1. Ob pojavu epidemije ošpic ali ob ugotovitvi previsokega deleža dozvetnih je cepljenje proti ošpicam obvezno za osebe, ki jih določi IVZ.

1.4.2. Cepljenje proti ošpicam je obvezno tudi za osebe, ki so bile v stiku z bolnikom z ošpicami in so stare do 35 let, pa niso bile cepljene ali pa so prejele le en odmerek cepiva proti ošpicam in je od cepljenja minilo več kot 1 leto.

Cepljenje se opravi s številom odmerkov glede na predhodni cepilni status.

### 1.5. Cepljenje proti pnevmokoknim infekcijam

Cepljenje se opravi z ustreznim polivalentnim cepivom proti pnevmokoknim infekcijam.

Indikacijo za cepljenje oseb, pri katerih obstaja akutna nevarnost za okvaro zdravja zaradi pnevmokoknih infekcij, postavi zdravnik specialist. Cepljenje je zlasti priporočljivo za osebe, starejše od 60 let, osebe s kroničnimi kardiovaskularnimi obolenji, osebe s kroničnimi obolenji ledvic, jeter, za sladkorne bolnike, za splenektomirane ter osebe z imunodeficienco.

Bazično cepljenje se opravi z 1 odmerkom cepiva.

Revakcinacijo se opravlja z 1 odmerkom cepiva vsakih 5 let, dokler obstaja nevarnost okužbe.

### 1.6. Cepljenje proti tifusu

Cepljenje se opravi s cepivom proti trebušnemu tifusu.

Cepljenje proti tifusu je obvezno za osebe, ki živijo v skupnem gospodinjstvu s klicenoscem trebušnega tifusa.

Poleg tega je cepljenje obvezno tudi za osebe, za katere po epidemioloških indikacijah to določi IVZ.

Cepljenje se opravi skladno z navodili proizvajalca.

Revakcinacijo se opravlja z 1 odmerkom cepiva vsaka 3 leta, dokler obstaja nevarnost okužbe.

### 1.7. Cepljenje proti hepatitisu A

Cepljenje se opravi s cepivom proti hepatitisu A, ki vsebuje 720 I.E. ali 1440 I.E. antigena v 1,0 ml cepiva.

Cepljenje je obvezno, če obstajajo epidemiološke indikacije za cepljenje, ki jih postavi IVZ.

Cepljenje se opravi s številom odmerkov glede na koncentracijo cepiva skladno z navodili proizvajalca.

Revakcinacijo se opravlja skladno z navodili proizvajalca, dokler obstaja nevarnost okužbe.

### 1.8. Cepljenje proti meningokoknemu meningitisu

Cepljenje je obvezno, če obstajajo epidemiološke indikacije za cepljenje, ki jih postavi IVZ ter določi tudi obveznike za cepljenje.

Cepljenje se opravi z enim odmerkom cepiva proti meningokoknemu meningitisu, ki vsebuje seve, ki so povzročili bolezen.

## 2. CEPLJENJE IN SEROPROFILAKSA

### 2.1. Cepljenje in seroprofilaksa proti hepatitisu B

#### 2.1.1. Cepljenje proti hepatitisu B

Cepljenje se opravi s cepivom proti hepatitisu B, dobljениm z genetskim inženiringom in vsebuje 20 mikrogramov površinskega antiga v 1,0 ml cepiva.

a) Preeksposičijsko cepljenje je obvezno za:

- osebe, ki nimajo niti antiga niti zaščitnih protiteles in živijo v tesnem stiku z osebami, ki so nosilci antiga hepatitis B. Prioritetno za cepljenje imajo spolni partnerji;
- bolnike na hemodializnih oddelkih;
- varovance zavodov za duševno in telesno prizadete;
- hemofilike;
- uživalce drog z injiciranjem;
- bolnike s spolnimi boleznimi in njihove spolne partnerje.

Cepljenje se opravi praviloma s tremi odmerki cepiva po shemi 0,1,6, razen cepljenja bolnikov na hemodializnih oddelkih ter oseb s slabšim imunskim odzivom, ki prejmejo dvojno število odmerkov cepiva po shemi 0,1,2,6.

b) Postekspozicijsko cepljenje proti hepatitisu B je obvezno za osebe, ki še niso bile cepljene proti hepatitisu B ali so bile cepljene nepopolno ali ni dokazov o cepljenju, bile pa so izpostavljeni okužbi z virusom hepatitis B in sicer preko kože ali sluznice.

Izpostavljeni, ki ni bil cepljen ali ni dokazov o cepljenju in je imunološki status izvornega vzorca neznan ali pozitiven, prejme poleg 4 odmerkov cepiva po shemi 0,1,2,12 tudi humani imunoglobulin proti hepatitisu B. Imunoglobulin proti hepatitisu B prejme poškodovanec na dve različni mesti istočasno s prvim odmerkom cepiva.

Izpostavljeni, ki ni bil cepljen ali ni dokazov o cepljenju in je imunološki status izvornega vzorca negativen, prejme 4 odmerke cepiva po shemi 0,1,2,12, brez seroprofilakse.

Izpostavljeni, ki je bil predhodno popolno cepljen in ima zaščitni nivo protiteles <10 I.E. ter je bil imunološki status izvornega vzorca pozitiven, prejme 1 poživitveni odmerek cepiva ter humani imunoglobulin proti hepatitisu B. Imunoglobulin proti hepatitisu B prejme poškodovanec na dve različni mesti istočasno s cepivom.

Izpostavljeni, ki je bil predhodno popolno cepljen in ima zaščitni nivo protiteles <10 I.E. ter je bil imunološki status izvornega vzorca neznan ali negativen, prejme 1 poživitveni odmerek cepiva proti hepatitisu B, brez seroprofilakse.

Za izpostavljenega, ki je bil predhodno popolno cepljen in ima zaščitni nivo protiteles >10 I.E., ne glede na imunološki status izvornega vzorca, cepljenje ni potrebno.

#### 2.1.2. Seroprofilaksa proti hepatitisu B

Seroprofilakso proti hepatitisu B se opravi z dajanjem humanega imunoglobulina proti hepatitisu B osebam, za katere je obvezno postekspozicijsko cepljenje proti hepatitisu B.

Humani imunoglobulin proti hepatitisu B se daje čimprej po poškodbi na način in v odmerku, ki ga predpiše proizvajalec.

### 2.2. Cepljenje in seroprofilaksa proti steklini

#### 2.2.1. Cepljenje proti steklini

Cepljenje proti steklini se opravi s cepivom, izdelanim iz kulture celic z najmanjšo zaščito 2,5 I.E. na odmerek.

Postekspozicijsko cepljenje proti steklini je obvezno za vse osebe, ki so izpostavljeni okužbi z virusom stekline in sicer:

- za osebo, ki jo je ugriznila ali kako drugače ranila stekla divja ali domača žival ali žival za katero se sumi, da je stekla;
- za osebo, ki jo je ugriznil ali kako drugače poškodoval pes, mačka ali druga žival, ki je ni mogoče imeti pod desetdnevno veterinarsko kontollo;
- za osebo, ki jo je ugriznil pes, mačka ali druga žival, ki v 10 dneh po ugrizu pokaže znake stekline, pogine, je ubita ali se izgubi;
- za osebo, ki se je utegnila okužiti z virusom stekline preko sluznice ali poškodovane kože.

Daje se 4 odmerke cepiva in sicer prva 2 odmerka na dan ugotovitve indikacije obojestransko v

deltoidni predel, sedmi dan tretji odmerek in enaindvajseti dan četrti odmerek cepiva (0,0,7,21). Istočasno s prvo odmerko cepiva je obvezna tudi seroprofilaksa proti steklini.

Glede na eventualno predhodno cepljenje proti steklini se opravi cepljenje z eno, dvemi ali tremi odmerki, skladno z navodili proizvajalca oziroma dogovorjeno doktrino.

Hkrati z imunizacijo in seroprofilakso proti steklini se opravi tudi cepljenje in seroprofilaksa proti tetanusu skladno z imunizacijskim programom.

Cepljenje proti steklini opravlja zavodi za zdravstveno varstvo.

#### 2.2.2. Seroprofilaksa proti steklini

Seroprofilaksa proti steklini se opravi z dajanjem humanega antirabičnega imunoglobulina.

Seroprofilaksa proti steklini je obvezna za osebe, za katere je obvezno postekspozicijsko cepljenje po shemi 0,0,7,21. Opravi se z dajanjem 20 I.E. humanega antirabičnega imunoglobulina na kilogram telesne teže, takoj po ugotovitvi indikacije, najkasneje pa v osmih dneh po začetku cepljenja proti steklini.

Seroprofilakso proti steklini opravlja zavodi za zdravstveno varstvo.

#### 2.3. Cepljenje in seroprofilaksa proti tetanusu

Cepljenje se opravi s kombiniranim cepivom proti davici in tetanusu (dT) ali z monovalentnim cepivom proti tetanusu.

##### 2.3.1. Cepljenje proti tetanusu

a) Preekspozicijsko cepljenje proti tetanusu je obvezno za vse osebe, ki še niso bile cepljene proti tetanusu ali je od cepljenja preteklo več kot 10 let.

###### b) Postekspozicijsko cepljenje

Pred cepljenjem in seroprofilakso poškodovane osebe je obvezno pridobiti dokumentacijo o predhodnih cepljenjih.

Postekspozicijsko cepljenje proti tetanusu je obvezno v primeru poškodbe za osebe, ki še niso bile cepljene ali niso bile popolno cepljene ali, če ni dokazov o cepljenju ali, če je preteklo več kot 10 let od zadnjega odmerka popolnega cepljenja ali od revakcinacije.

Daje se 3 odmerke kombiniranega cepiva proti davici in tetanusu ali monovalentnega cepiva proti tetanusu in sicer 2 odmerka v presledku 1 do 3 mesecev, tretji odmerek pa po enem letu.

Poškodovanci, pri katerih je potrebno popolno cepljenje, prejmejo na dve različni mestih istočasno s prvim odmerkom cepiva tudi ustrezni odmerek humanega antitetaničnega imunoglobulina.

Poškodovanim osebam, ki so prejele 2 odmerka cepiva pred več kot 1 letom do 10 let in osebam, ki so bile popolno cepljene ali revakcinirane proti tetanusu znotraj 5 do 10 let, se daje 1 odmerek cepiva proti davici in tetanusu oziroma proti tetanusu brez seroprofilakse.

##### 2.3.2. Seroprofilaksa proti tetanusu

Seroprofilakso proti tetanusu se opravi z dajanjem humanega antitetanusnega imunoglobulina.

Seroprofilaksa proti tetanusu je obvezna v primeru poškodbe, in sicer:

- osebe, ki so bile popolno cepljene ali revakcinirane pred več kot 10 leti, prejmejo 250 I.E. humanega antitetanusnega imunoglobulina;
- osebe, ki niso bile cepljene ali so nepopolno cepljene ali ni dokazov o cepljenju (ni dokumentacije), prejmejo 500 I.E. humanega antitetanusnega imunoglobulina.

Seroprofilakso proti tetanusu se opravi takoj po ugotovitvi indikacije, hkrati pa se da prvi odmerek cepiva proti tetanusu.

### 3. POSEBNE DOLOČBE

Cepilno stanje je potrebno preveriti in opraviti manjkajoča cepljenja:

- ob odhodu na delovišča;
- ob poškodbi ali rani;
- ob sprejemu v razne zavode ali na zdravljenje v bolnišnici;
- ob vsakem obisku pri izbranem zdravniku;
- ob epidemiološki indikaciji, ki jo ugotovi IVZ.

### 4. FINANCIRANJE

Obvezna cepljenja so sestavni del obveznega zdravstvenega zavarovanja in se financirajo iz sredstev za obvezno zdravstveno zavarovanje. Če plača stroške obveznega cepljenja Zavod za zdravstveno zavarovanje Slovenije, le-ta stroške za nabavo in distribucijo cepiva poravna

neposredno IVZ.

Za neobvezno cepljenje proti klopнемu meningoencefalitisu (drugi odstavek točke 1.3.) in za neobvezno cepljenje proti gripi (točka 1.2.) je plačnik Zavod za zdravstveno zavarovanje Slovenije le v primerih, ko so izpolnjeni pogoji iz navodila, ki ga izda minister za zdravstvo. Praviloma je plačnik teh cepljenj posameznik.

## **PROGRAM IMUNOPROFILAKSE IN KEMOPROFILAKSE ZA LETO 1998 ZA POTNIKE V MEDNARODNEM PROMETU**

### **1. CEPLJENJE PROTI:**

davici  
 tetanusu  
 gripi  
 hepatitisu A  
 hepatitisu B  
 klopнемu meningoencefalitisu  
 meningokoknemu meningitisu  
 otroški paralizi  
 rumeni mrzlici  
 steklini  
 tifusu

**2. KEMOPROFILAKSA PROTI:**

malariji

### **1. CEPLJENJE**

#### **1.1. Cepljenje proti davici**

Cepljenje se opravi z monovalentnim cepivom proti davici, ki je pripravljeno za odrasle osebe ali s kombiniranim cepivom proti davici in tetanusu (dT).

Cepljenje proti davici je obvezno za potnike, ki potujejo na območja, kjer je epidemija davice, če potniki še niso bili cepljeni ali so bili cepljeni nepopolno ali je od zadnjega odmerka popolnega cepljenja ali revakcinacije minilo več kot 10 let.

Cepi se z ustreznim številom odmerkov, odvisno od cepilnega statusa.

#### **1.2. Cepljenje proti tetanusu**

Cepljenje se opravi z monovalentnim cepivom proti tetanusu ali s kombiniranim cepivom proti davici in tetanusu (dT).

Cepljenje proti tetanusu je priporočljivo za potnike, ki še niso bili cepljeni ali so bili cepljeni nepopolno ali, če je od zadnjega odmerka popolnega cepljenja ali revakcinacije minilo več kot 10 let, še zlasti, če je potovanje rizično glede na možnost poškodbe (alpinizem, trekking).

Cepi se z ustreznim številom odmerkov, odvisno od cepilnega statusa.

#### **1.3. Cepljenje proti gripi**

Cepljenje se opravi z mrtvim cepivom proti gripi.

Priporočljivo je za potnike, ki potujejo v sezoni, značilni za gripo in sicer za potnike, ki potujejo v sezoni april-september na južno zemeljsko poloblo ter v mesecih od novembra do februarja po severni polobli.

#### **1.4. Cepljenje proti hepatitisu A**

Cepljenje se opravi s cepivom proti hepatitisu A in sicer cepljenje potnikov do 18 let s cepivom, ki vsebuje 360 I.E. ali 720 I.E. antigena v 0,5 ml cepiva, starejših od 18 let pa s cepivom, ki vsebuje 720 I.E. ali 1440 I.E. antigena v 1,0 ml cepiva.

Cepljenje proti hepatitisu A je priporočljivo za osebe, ki potujejo na območja, kjer obstaja tveganje za okužbo s hepatitisom A.

Cepi se z odgovarjajočim številom odmerkov glede na koncentracijo cepiva skladno z navodili proizvajalca.

#### **1.5. Cepljenje proti hepatitisu B**

Cepljenje se opravi s cepivom proti hepatitisu B, dobljenim z genetskim inženiringom. Potnike nad 10 let starosti se cepi s cepivom, ki vsebuje 20 mikrogramov površinskega antigena v 1,0 ml cepiva, otroke do 10 let pa s cepivom, ki vsebuje 10 mikrogramov v 0,5 ml cepiva.

Cepljenje proti hepatitisu B je priporočljivo za potnike, ki potujejo v območja z visoko stopnjo endemije ali bodo zaradi načina potovanja in bivanja izpostavljeni večjemu tveganju za okužbo s hepatitisom B.

Daje se 3 odmerke cepiva po shemi 0,1,6 ali 4 odmerke po shemi 0,1,2,12.

#### 1.6. Cepljenje proti klopнемu meningoencefalitisu

Cepljenje se opravi z mrtvim cepivom proti klopнемu meningoencefalitisu.

Cepljenje proti klopнемu meningoencefalitisu je priporočljivo za potnike v dežele, kjer je tveganje za okužbo s klopnim meningoencefalitom.

Za različna geografska področja obstajajo specifična cepiva proti klopнемu meningoencefalitisu.

Cepljenje se opravi skladno z navodili proizvajalca.

#### 1.7. Cepljenje proti meningokoknemu meningitisu

Cepljenje proti meningokoknemu meningitisu je priporočljivo za potnike, ki potujejo na območje, kjer je epidemija meningokoknega meningitisa ali se meningokokni meningitis občasno pojavlja.

Cepljenje je priporočljivo tudi za osebe, ki so na potovanjih izpostavljene tesnemu kontaktu z domačini ali množico ljudi (shodi).

Za bazično cepljenje se daje 1 odmerek cepiva, ki vsebuje soje, ki v teh območjih povzročajo bolezen.

#### 1.8. Cepljenje proti otroški paralizi

Cepljenje proti otroški paralizi se opravi z živim oralnim ali z mrtvim parenteralnim cepivom. Z mrtvim cepivom proti otroški paralizi morajo biti cepljene osebe, ki še nikoli niso bile cepljene proti tej bolezni in osebe, starejše od 40 let.

Cepljenje proti otroški paralizi je priporočljivo za potnike, ki potujejo v dežele, kjer je tveganje za okužbo z otroško paralizo.

Potniki, ki še niso bili cepljeni, prejmejo število odmerkov bazičnega cepljenja, sicer prejmejo le manjkajoče odmerke cepiva.

#### 1.9. Cepljenje proti rumeni mrzlici

Cepljenje se opravi z živim cepivom proti rumeni mrzlici.

Cepljenje proti rumeni mrzlici je obvezno:

- za osebe, ki potujejo v državo, v kateri je ta bolezen;
- za osebe, ki potujejo v državo, ki zahteva cepljenje proti tej bolezni.

Daje se 1 odmerek cepiva.

Mednarodno potrdilo o cepljenju proti rumeni mrzlici prične veljati 10 dni po bazičnem cepljenju, revakciniranim pa z dnem revakcinacije in velja 10 let.

Cepljenje proti rumeni mrzlici izvajata le IVZ in Zavod za zdravstveno varstvo Koper.

#### 1.10. Cepljenje proti steklini

Cepljenje proti steklini se opravi s cepivom, izdelanim iz kulture celic z najmanjšo zaščito 2,5 I.E. na odmerek.

Cepljenje proti steklini je priporočljivo za potnike, ki potujejo v dežele, kjer je tveganje za okužbo s steklino, zlasti, če zaradi načina potovanja obstaja tveganje za ugriz ali poškodbo stekle živali.

Daje se 3 odmerke cepiva po shemi za preekspozicijsko cepljenje.

Cepljenje proti steklini opravlja IVZ in zavodi za zdravstveno varstvo.

#### 1.11. CEPLJENJE PROTI TIFUSU

Cepljenje se opravi s cepivom proti tifusu.

Cepljenje proti tifusu je priporočljivo za osebe, ki sodelujejo pri izvajanju del na deloviščih v izvenevropskih državah.

Cepljenje proti tifusu je priporočljivo za osebe, ki potujejo v območja, kjer je zaradi epidemiološke situacije tveganje za okužbo s tifusom.

Cepljenje se opravi skladno z navodili proizvajalca cepiva.

## 2. KEMOPROFILAKSA PROTI MALARIJI

Daje se ustrezni odmerek izbranega antimalarika, odvisno od območja, na katerega potnik potuje, trajanja in namena potovanja.

Kemoprofilaksa proti malariji je obvezna za osebe, ki odhajajo v države ali območja, v katerih je tveganje za okužbo z malarijo.

## 3. IZVAJANJE CEPLJENJA

Cepljenje potnikov, kemoprofilakso proti malariji in svetovanje pred potovanjem opravlja IVZ in pristojni zavodi za zdravstveno varstvo.

#### **4. FINANCIRANJE**

Cepljenje potnikov in kemoprofilaksa proti malariji v mednarodnem prometu niso vključeni v program obveznega zdravstvenega zavarovanja.

Obvezna cepljenja in kemoprofilakso so dolžni plačati organizatorji dela v tujini ali posamezniki.

### **PROGRAM KEMOPROFILAKSE PROTI DOLOČENIM NALEZLJIVIM BOLEZNIM ZA LETO 1998**

#### **KEMOPROFILAKSA PROTI:**

koleri  
tuberkulozi  
škrlatinki  
gnojnemu meningitisu  
gripi

#### **1. KEMOPROFILAKSA**

##### **1.1 Kemoprofilaksa proti koleri**

Daje se ustrezne doze doksiciklina.

Kemoprofilaksa proti koleri je obvezna za vse osebe, ki so jedle hrano ali pile vodo, ki sta onesnaženi ali se sumi, da sta onesnaženi s povzročitelji kolere.

##### **1.2. Kemoprofilaksa proti tuberkulozi**

Daje se ustrezne doze zdravil 6 mesecev.

Kemoprofilaksa proti tuberkulozi je obvezna:

- za osebe do dopolnjениh 18 let starosti, ki živijo v tesnem kontaktu z novoodkritim tuberkuloznim bolnikom, če je tuberkulinski test negativen ali pri pozitivnem testu z reakcijo 10 mm ali več in normalnim izvidom rtg pljuč;
- za HIV pozitivne osebe;
- za osebe, ki lahko aktivirajo latentno tuberkulozo in so v posebnem kliničnem stanju (več kot mesec dni zdravljenje s kortikosteroidi, imunosupresivno terapijo, kronični renalni bolniki, neurejena sladkorna bolezen, hematološke bolezni, silikoza);
- za osebe s svežo konverzijo tuberkulinske reakcije, ki je bila ugotovljena na podlagi spremeljanja tuberkulinskega testa in nima drugih znakov bolezni;
- za osebe, ki permanentno žive v socialno ogroženih okoljih (zapori, brezdomci, tujci do 18. leta z območij z visoko incidenco tuberkuloze, begunci).

##### **1.3. Kemoprofilaksa proti škrlatinke**

Daje se penicilin, pri preobčutljivosti na penicilin pa eritromicin v enakih dozah, kot so potrebne za terapijo. Izvajati se mora 10 dni.

Kemoprofilaksa ob pojavu škrlatinke je obvezna:

- za otroke v družinskem kontaktu, predvsem tam, kjer so slabe socialne razmere ozioroma imajo družinski člani v anamnezi revmatsko vročico;
- ob pojavu škrlatinke ali streptokoknega tonzilofaringitisa v kolektivu po predhodni takojšnji konzultaciji s pristojnim zavodom za zdravstveno varstvo.

##### **1.4. Kemoprofilaksa proti gnojnemu meningitisu**

Daje se ustrezne doze rifampicina.

Kemoprofilaksa proti gnojnemu meningitisu je obvezna za:

- osebe, ki živijo v tesnem kontaktu v istem prostoru z bolnikom, vendar po predhodni konzultaciji s pristojnim zavodom za zdravstveno varstvo;
- ob pojavu meningokoknega meningitisa v kolektivu po predhodni takojšnji konzultaciji z IVZ.

##### **1.4.1. Kemoprofilaksa proti meningokoknemu meningitisu**

Daje se ustrezne doze rifampicina: odraslim in otrokom 2 dni.

##### **1.4.2. Kemoprofilaksa proti hemofilusnemu meningitisu**

Družinskim članom se daje v primeru, da je v družini otrok, star do 4 leta, ustrezne doze rifampicina: odraslim in otrokom 4 dni.

#### 1.5. Kemoprofilaksa proti gripi

Daje se ustrezne doze amantadina, dokler traja nevarnost okužbe.

Kemoprofilakso dajemo v času epidemije gripe za zaščito:

- oseb, ki se zaradi kontraindikacij ne smejo cepiti;
- oseb, ki so se cepile, pa še ni preteklo 14 dni od cepljenja;
- oseb z slabšim imunskim odzivom;
- oseb, ki delajo v zdravstvenih in socialnih ustanovah, domovih za ostarele, kjer se je pojavila epidemija gripe in niso bile cepljene.

### 2. POSEBNE DOLOČBE

Kemoprofilakso proti naštetim boleznim, razen proti tuberkulozi, odredijo in izvedejo pristojni zavodi za zdravstveno varstvo.

Kemoprofilakso proti drugim nalezljivim boleznim, skladno s 24. členom zakona o nalezljivih boleznih, prav tako odredijo in izvedejo pristojni zavodi za zdravstveno varstvo po dogovorjeni doktrini.

### 3. FINANCIRANJE

Obvezna kemoprofilaksa po programu se financira iz sredstev obveznega zdravstvenega zavarovanja oziroma iz državnega proračuna za osebe iz 7. člena zakona o zdravstvenem varstvu in zdravstvenem zavarovanju.

#### KOORDINATORJI CEPLJENJA NACIONALNI KOORDINATOR:

prim. mag. Alenka Kraigher, Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije

#### OBMOČNI KOORDINATORJI CEPLJENJA:

mag. Alenka Skaza-Maligoj, Zavod za zdravstveno varstvo Celje

Tatjana Frelih, Zavod za zdravstveno varstvo Nova Gorica

Marija Kariolič, Zavod za zdravstveno varstvo Koper

Marija Seljak, Zavod za zdravstveno varstvo Kranj

Prim. Mirjana Stantić Pavlinić, Zavod za zdravstveno varstvo Ljubljana

Mag. Karl Turk, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor

Zorica Levačič-Turk, Zavod za zdravstveno varstvo Murska Sobota

Dušan Harlander, Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto

Evgen Janet, Zavod za zdravstveno varstvo Ravne na Koroškem

#### SEZNAM ZDRAVNIKOV IZVAJALCEV PROGRAMA CEPLJENJA IN TUBERKULINSKEGA TESTIRANJA ZA PREDŠOLSKE IN ŠOLSKE OTROKE

Celje	
Brežice	
Marko Lipovšek	zasebna otroška ambulanta
Zlatka Zupančič	šolski dispanzer
Celje	
Jelena Benčina-Stepišnik	otroški dispanzer
Mojca Kosi-Jereb	otroški dispanzer
Jelena Zupanc	otroški dispanzer
Frida Pečnik-Rojnik	otroški dispanzer
Marija Planinšek-Bojovič	otroški dispanzer
Zora Brumen-Bratanič	šolski dispanzer
Marija Žabkar-Rančigaj	šolski dispanzer
Vojnik	
Jana Govc-Eržen	otroški in šolski dispanzer
Štore	
Erika Povh-Jesenšek	otroški in šolski dispanzer
Laško	
Nada Dogša	otroški in šolski dispanzer
Rimske Toplice	
Mateja Belej	otroški in šolski dispanzer
Marko Ratej	otroški in šolski dispanzer
Radeče	
Ksenija Kozorog	otroški in šolski dispanzer
Mozirje	
Karmen First	zasebna otroška in šolska ambulanta
Gornji Grad	
Irena Blažič -Lipnik	otroški in šolski dispanzer
Ljubno	
Peter Friškovec	otroški in šolski dispanzer
Luče	
Anton Žuntar	zasebna otroška in šolska ambulanta
Nazarje	
Ida Kramar-Pustoslemšek	otroški in šolski dispanzer
Sevnica-Krmelj	
Irena Kolman	otroški in šolski dispanzer
Danica Grobolšek	otroški in šolski dispanzer
Slovenske Konjice	
Damir Dabranin	otroški in šolski dispanzer
Irena Klančnik-Unuk	zasebna otroška in šolska ambulanta
Loče	
Božidar Pahljina	zasebna otroška ambulanta
Irena Klančnik-Unuk	zasebna šolska ambulanta
Vitanje	
Bojan Ribič	otroški in šolski dispanzer
Šentjur	
Terezija Prebil	zasebna otroška ambulanta
Draga Kovač	zasebna šolska ambulanta
Planina	
Janez Šmid	otroški in šolski dispanzer
Šmarje	
Danica Knapič	otroški dispanzer
Anica Smole	šolski dispanzer
Rogaška Slatina	
Matej Slivnik	otroški in šolski dispanzer
Rogatec	
Anica Lončar	otroški dispanzer
Matej Slivnik	šolski dispanzer
Podčetrtek	
Bojana Gobec	otroški in šolski dispanzer
Bistrica ob Sotli	
Franc Božiček	otroški in šolski dispanzer
Kozje	
Brankica Bilič	otroški in šolski dispanzer
Velenje	
Nada Jonko	otroški dispanzer
Margareta Seher-Zupančič	otroški dispanzer
Marija Vidovič	otroški dispanzer
Marjanca Sreš-Žerdin	šolski dispanzer
Irena Gusič	šolski dispanzer
Barbara Vrečko-Ležajič	šolski dispanzer
Šoštanj	
Drago Kunej	otroški in šolski dispanzer
Jožica Veternik-Lovrenc	otroški in šolski dispanzer
Šmartno ob Paki	
Jovan Stupar	otroški in šolski dispanzer
Jožica Veternik-Lovrenc	otroški in šolski dispanzer
Žalec	

Eva Dolničar	otroški dispanzer
Suzana Justinek	šolski dispanzer
Polzela	
Vlasta Matjaž	otroški in šolski dispanzer
Prebold	
Eva Dolničar	otroški dispanzer
Vlasta Matjaž	šolski dispanzer
Vransko	
Eva Dolničar	otroški dispanzer
Ljuba Centrih-Četina	šolski dispanzer
Nova Gorica	
Ajdovščina	
Katja Šoštarič-Likar	otroški dispanzer
Marjetka Božič-Čeh	šolski dispanzer
Tadeja Krapež	šolski dispanzer
Vipava	
Bogomila Puc-Vidrih	otroški in šolski dispanzer
Nova Gorica	
Natalija Šeber-Pajovič	otroški dispanzer
Nada Gortnar-Gorjan	otroški dispanzer
Tone Gortnar	šolski dispanzer
Valter Boltar	šolski dispanzer
Nevenka Harej	šolski dispanzer
Šempeter	
Lilijana Besednjak-Kocijančič	otroški dispanzer
Jadranka Ljubetič	šolski dispanzer
Miren	
Lilijana Besednjak-Kocijančič	otroška posvetovalnica
Dobrovo	
Vera Tomšič-Vuksanovič	otroška posvetovalnica
Kanal	
Nada Merljak	otroška posvetovalnica
Tolmin	
Marjetka Žefran-Drole	otroški dispanzer
Breda Miklavič	šolski dispanzer
Koper	
Koper	
Marta Semič-Maršič	otroški dispanzer
Nada Rončevič	otroški dispanzer
Lučka Rupert-Sajinčič	otroški dispanzer
Orhideja Dimc	otroški dispanzer
Metka Bem	otroški dispanzer
Jasna Jenko	šolski dispanzer
Ružica Koterle	šolski dispanzer
Melanija Kocjan	šolski dispanzer
Irena Primožič	šolski dispanzer
Izola	
Doroteja Krošnjar	otroški dispanzer
Marisa Višnjevac-Tuljak	šolski dispanzer
Lejla Hercegovac	šolski dispanzer
Milena Oblak-Juh	šolski dispanzer
Lucija	
Zvezdana Rostan	zasebni otroški dispanzer
Livija Sabadin	zasebni otroški dispanzer
Vesna Lazar-Danev	zasebni šolski dispanzer
Ilirska Bistrica	
Ivica Smajla	otroški dispanzer
Ivan Kauzlarič	šolski dispanzer
Postojna	
Barbara Rijavec-Primc	otroški dispanzer
Silvana Žnidaršič-Šajn	otroški dispanzer
Bernarda Valentič-Krajnik	šolski dispanzer
Mirjam Grmek	zasebna otroška in šolska ambulanta
Sežana	
Franc Tozon	otroški dispanzer
Miran Fakin	otroški dispanzer
Ivan Masič	otroški dispanzer
Sergej Tibljaš	otroški dispanzer
Jožica Mugoša	šolski dispanzer
Breda Prunk-Franetič	šolski dispanzer
Kranj	
Jesenice	
Tatjana Veber	otroški dispanzer
Jelena Šolar	otroški dispanzer
Milena Pogačnik	šolski dispanzer
Kranj	
Neda Gizdavčič	otroški dispanzer

Marlena Belehar	otroški dispanzer
Alenka Ješe	otroški dispanzer
Dušan Golob	otroški dispanzer
Aleš Paternoster	zasebna otroška ambulanta
Katka Kordeš-Pešak	šolski dispanzer
Radovljica	
Lucija Baumgartner	otroški dispanzer
Marija Poženel	šolski dispanzer
Bled	
Albina Alijeski	otroški in šolski dispanzer
Bernarda Ferjan	otroški in šolski dispanzer
Bohinjska Bistrica	
Jaka Bahun	otroški in šolski dispanzer
Škofja loka	
Štefka Križnar	otroški dispanzer
Alenka Pokorn	šolski dispanzer
Gorenja vas	
Anda Perdan	otroški in šolski dispanzer
Železniki	
Vera Šarf	otroški dispanzer
Špela Peternelj	šolski dispanzer
Žiri	
Vera Šarf	otroški in šolski dispanzer
Tržič	
Hermina Krese-Dolinar	otroški dispanzer
Majda Cergol	šolski dispanzer
Ljubljana	
Cerknica	
Metka Kavčič-Obreza	otroški in šolski dispanzer
Gregor Caserman	otroški in šolski dispanzer
Domžale	
Janez Grošelj	otroški dispanzer
Branka Suvorov-Železnik	otroški in šolski dispanzer
Mira Ažman	šolski dispanzer
Snežna Cerar-Mazi	šolski dispanzer
Marko Pipp	šolski dispanzer
Mirjam Pogačar	šolski dispanzer
Alenka Goršek	zasebna otroška in šolska ambulanta
Aleksander Tršinar	zasebna otroška ambulanta
Irena Pretnar	zasebna otroška ambulanta
Grosuplje	
Mojca Kos	otroški in šolski dispanzer
Mojca Štepec	šolski dispanzer
Štefka Zaviršek	šolski dispanzer
Hrastnik	
Breda Urbanc-Zorčič	otroški dispanzer
Janja Stošicky	šolski dispanzer
Idrija	
Neda Krapš-Petek	otroški dispanzer
Majda Troha	šolski dispanzer
Ivančna Gorica	
Magda Urbančič	otroški in šolski dispanzer
Ksenija Zupet	otroški in šolski dispanzer
Kamnik	
Vladimir Breznik	otroški dispanzer
Slavko Novak	otroški in šolski dispanzer
Martina Bernot	otroški in šolski dispanzer
Dušan Stare	šolski dispanzer
Terezija Ftičar	šolski dispanzer
Vlasta Kunaver	šolski dispanzer
Kočevje	
Vida Škrabar-Amon	otroški dispanzer
Bojan Štefančič	šolski dispanzer
Lidija Odorčič	zasebna otroška in šolska ambulanta
Litija	
Marija Kralj-Jančar	otroški dispanzer
Majda Samastur	otroški dispanzer
Milojka Juteršek	otroški in šolski dispanzer
Marija Sikošek	šolski dispanzer
Ljubljana Bežigrad	
Simona Gradišek	otroški dispanzer
Marija Klugler-Bricelj	otroški dispanzer
Alenka Ramovš-Skledar	otroški dispanzer
Ksenija Jelenc	otroški dispanzer
Dolores Pečar-Brinovec	otroški dispanzer
Tanja Tratnik	otroški dispanzer
Majda Klinar	šolski dispanzer

Andreja Kumer-Lakner	šolski dispanzer
Šarlota Starc	šolski dispanzer
Irena Kržišnik	šolski dispanzer
Alenka Žagar-Slana	šolski dispanzer
Marjeta Oblak-Žun	šolski dispanzer
Nuška Gvid	šolski dispanzer
Darja Mikec	zasebna otroška ambulanta
Ljubljana Center	
Metka Potokar-Krajnik	otroški dispanzer
Zdenka Goluh	otroški dispanzer
Matej Kunaver	otroški dispanzer
Angela Turk	otroški dispanzer
Marjeta Hribar	šolski dispanzer
Marjeta Homan	šolski dispanzer
Tatjana Grmek	šolski dispanzer
Darja Rus	šolski dispanzer
Mojca Pisanski	šolski dispanzer
Danijela Zabukovec	šolski dispanzer
Cvetka Dragoš-Jančar	zasebna otroška ambulanta
Ljubljana Moste	
Marija Čamernik	otroški dispanzer
Marija Igerc	otroški dispanzer
Aleksandra Plut	otroški dispanzer
Bojana Pavlica	otroški dispanzer
Cvetka Golmajer	otroški dispanzer
Srečko Šuštar	otroški dispanzer
Marija Jamnik-Vukovič	otroški dispanzer
Nevenka Zavrl	otroški dispanzer
Olga Vrbovšek	šolski dispanzer
Vlasta Premru-Pacek	šolski dispanzer
Breda Špoler	šolski dispanzer
Irena Gorišek	šolski dispanzer
Zvonimira Grošelj	šolski dispanzer
Milena Regvat-Rubida	šolski dispanzer
Vida Kovačič-Dmitrovič	šolski dispanzer
Ljubljana Šiška	
Nevenka Bele-Isak	otroški dispanzer
Nada Saje-Hribar	otroški dispanzer
Olga Turk-Slinkar	otroški dispanzer
Ida Dovžan	otroški dispanzer
Anka Sedej	otroški dispanzer
Ana Zidar	otroški dispanzer
Marija Kržišnik-Logar	otroški dispanzer
Šalehar Marjana	šolski dispanzer
Alenka Šilar-Štular	šolski dispanzer
Janusz Klim	šolski dispanzer
Vida Šuštaršič-Bregar	šolski dispanzer
Velena Visenjak-Starman	šolski dispanzer
Vesna Markič-Dekleva	šolski dispanzer
Aleksandra Škulj	šolski dispanzer
Janja Schweiger-Nemanič	šolski dispanzer
Barbara Lobe	šolski dispanzer
Vesna Plevnik-Vodušek	zasebna otroška ambulanta
Ljubljana Vič	
Majda Hočevar-Acceto	otroški dispanzer
Jožica Selan	otroški dispanzer
Nada Poredoš	otroški dispanzer
Marija-Ana Aleš	otroški dispanzer
Sonja Lobnik	otroški dispanzer
Metka Marolt	otroški dispanzer
Tončka Tratar	otroški dispanzer
Alenka Rosina	šolski dispanzer
Živa Grgič-Koritnik	šolski dispanzer
Sonja Čadež	šolski dispanzer
Barbara Weibl	šolski dispanzer
Marjeta Rendla-Koltaj	šolski dispanzer
Jerca Kurent	šolski dispanzer
Helena Andrenšek	šolski dispanzer
Borut Banič	zasebna otroška ambulanta
Meta Perme-Finžgar	zasebna otroška ambulanta
Ajda Cimperman	zasebna otroška ambulanta
Logatec	
Jasna Čuk-Rupnik	otroški dispanzer
Lučka Jagodič	šolski dispanzer
Ribnica	
Anica Marolt	otroški dispanzer
Peter Rus	otroški in šolski dispanzer

Justina Lušin	šolski dispanzer
Irena Češarek	otroški in šolski dispanzer
Trbovlje	
Tomaž Vahtar	otroški in šolski dispanzer
Marjeta Opresnik-Pešec	šolski dispanzer
Alja Bojovič	otroški in šolski dispanzer
Lučka Molka	otroški in šolski dispanzer
Vrhnika	
Marija Popit-Stanovnik	otroški dispanzer
Andreja Zupan	šolski dispanzer
Helena Rožmanc-Drašler	šolski dispanzer
Dušan Mihelčič	otroški in šolski dispanzer
Zagorje	
Metoda Drnovšek	otroški in šolski dispanzer
Alenka Rus	otroški dispanzer
Marija Grošelj-Kerin	zasebna otroška in šolska ambulanta
Zdravstveni dom za študente univerze v Ljubljani	
Marija Murko-Bencik	študentski dispanzer
Terezija Oven	študentski dispanzer
Jelka Maren	študentski dispanzer
Mateja Škerjanec	študentski dispanzer
Irena Simčič-Mrhar	študentski dispanzer
Maribor	
Slovenska Bistrica	
Zorko Višnja	otroški dispanzer
Kodelič Breda	otroški dispanzer
Lešnik-Hren Jožica	šolski dispanzer
Brkljačić Jasna	šolski dispanzer
Lenart	
Šuput Peter	otroški dispanzer
Žiberna Marija	šolski dispanzer
Ptuj	
Klinkon Svetlana	otroški dispanzer
Udovič Jože	šolski dispanzer
Šolman Erik	zasebna otroška ambulanta
Šolman Jadranka	zasebna šolska ambulanta
Ormož	
Vouk Boris	otroški dispanzer
Vičar Zlatka	šolski dispanzer
Maribor	
Korbar Marjeta	otroški in šolski dispanzer
Murska Sobota	
Murska Sobota	
Blaga Dalič	otroški dispanzer
Tanja Horvat	šolski dispanzer
Ildiko Sarnyai	zasebna otroška ambulanta
Alojz Strupi	zasebna otroška ambulanta
Vlasta Grabar	zasebna otroška in šolska ambulanta
Beltinci	
Amalija Mettler	zasebna otroška ambulanta
Gornja Radgona	
Korošec Anka	otroški in šolski dispanzer
Ljutomer	
Raspor Vesna	otroški dispanzer
Šumak Jože	šolski dispanzer
Lendava	
Antun Lisjak	otroški dispanzer
Olga Požgaj-Horvat	šolski dispanzer
Fodor Gustav	zasebna otroška ambulanta
Novo mesto	
Črnomelj	
Ivana Štefanič	otroški dispanzer
Mojca Tomc-Jurman	šolski dispanzer
Vinica	
Mojca Tomc-Jurman	šolska posvetovalnica
Semič	
Marija Plut	otroška in šolska posvetovalnica
Krško	
Domagoj Puževski	otroški dispanzer
Marjana Volarič	otroški dispanzer
Dragoslava Odobaša	šolski dispanzer
Kostanjevica	
Melita Sever	šolska posvetovalnica
Senovo	
Janja Roškar	šolska posvetovalnica
Metlika	
Radojka Ivoševič	otroški dispanzer

Elizabeta Srebočan	šolski dispanzer
Novo mesto	
Helena Rihar	otroški dispanzer
Jolanda Pavec-Repše	otroški dispanzer
Božidar Weiss	otroški dispanzer
Gabrijela Humar	šolski dispanzer
Maruša Levstik-Plut	šolski dispanzer
Majda Stojanovič	šolski dispanzer
Dragica Živkovič-Dular	šolski dispanzer
Irena Zorc	šolski dispanzer
Straža	
Franc Kokalj	otroška in šolska posvetovalnica
Dolenjske Toplice	
Darja Vrevc-Pavlin	šolska posvetovalnica
Šentjernej	
Ivan Baburič	otroška in šolska posvetovalnica
Žužemberk	
Živa Kuntarič-Ogrin	otroška in šolska posvetovalnica
Trebnje	
Andreja Humar-Žgank	otroški diispanzer
Darinka Strmole	šolski dispanzer
Ravne	
Ravne	
Majda Gruden-Večko	otroški dispanzer
Marija Vodnjov	šolski dispanzer
Prevalje	
Rozalija Mirnik-Štrucl	otroški in šolski dispanzer
Dravograd	
Nadica Hleb	otroški in šolski dispanzer
Radlje	
Franc Kenk	otroški dispanzer
Ivica Podrzavnik	zasebna šolska ambulanta
Vuzenica	
Irena Kržan	otroški in šolski dispanzer
Slovenj Gradec	
Milena Lasbacher	otroški dispanzer
Miroslava Cajnkar-Kac	otroški dispanzer
Marija Areh	šolski dispanzer
Mislinja	
Tilka Prevolnik	otroški in šolski dispanzer

Št. 503-7/97

Ljubljana, dne 21. januarja 1998.

dr. Marjan Jereb l.r.

Minister

za zdravstvo