

**Uradni list RS, št. 2/1995 z dne 13. 1. 1995****224. Program imunoprofilakse in kemoprofilakse za leto 1995, stran 126.**

Na podlagi drugega odstavka 4. člena zakona o varstvu prebivalstva pred nalezljivimi boleznimi (Uradni list SRS, št.18/87), pete alinee prvega odstavka 7. člena in šeste alinee 1. točke prvega odstavka 23. člena zakona o zdravstvenem varstvu in zdravstvenem zavarovanju (Uradni list RS, št. 9/92 in 13/93), minister za zdravstvo predpisuje

**PROGRAM  
imunoprofilakse in kemoprofilakse za leto 1995**

Program imunoprofilakse in kemoprofilakse za leto 1995 opredeljuje naslednje programe:

Program imunoprofilakse za predšolske otroke

Program imunoprofilakse za učence, dijake in študente

Program imunoprofilakse za nabornike, vojake na služenju vojaškega roka in pripadnike stalne sestave MORS

Program imunoprofilakse za zaposlene v Ministrstvu za notranje zadeve

Program imunoprofilakse za begunce

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 osnovi predpisanih programov za posamezne skupine prebivalcev.

2. Cepljenje izvajajo zdravniki v zdravstveni organizaciji ali v zasebni ambulanti, delo vseh pa koordinirajo območni koordinatorji na Zavodih za zdravstveno varstvo ter nacionalni koordinator na Inštitutu za varovanje zdravja RS, ki jih imenuje minister za zdravstvo.

Za izvedbo vseh obveznih cepljenj za predšolske otroke, učence, dijake in študente ter za tuberkulinsko testiranje imenuje izvajalce minister za zdravstvo na predlog Inštituta za varovanje zdravja RS oziroma Inštituta za pljučne bolezni in tuberkulozo, Golnik.

3. Obvezno cepljenje proti nalezljivim boleznim se opravlja praviloma čez vse leto (kontinuirano cepljenje).

Imunoprofilaksa posameznika se opravi po preverjanju cepilnega statusa.

To stanje se preveri tako, da kandidat za cepljenje odgovorni osebi kot dokaz predloži dokumentacijo o opravljenih prejšnjih cepljenjih.

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

4. Imunoprofilaksa se izvaja s preparati, ki jih nabavlja, skrbi za državno kontrolo njihove kakovosti, centralno shranjuje in razdeljuje Inštitut za varovanje zdravja RS.

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

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 temperature, potrebno opremo in ustrezno

strokovno osebje in mora izpolnjevati predpisane sanitarno tehnične in druge pogoje.

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

Cepljenje se evidentira v osnovni medicinski dokumentaciji, razen tega pa tudi v izkaznici o cepljenju ali na drug način.

Zdravstveni zavod oziroma zasebni zdravnik, ki opravlja obvezno cepljenje, mora o opravljenih cepljenjih oziroma izpolnjevanju tega programa poročati območnemu Zavodu za zdravstveno varstvo, ta pa poroča Inštitutu za varovanje zdravja RS.

Inštitut za varovanje zdravja RS poroča o opravljenem cepljenju proti tuberkulozi Inštitutu za pljučne bolezni in tuberkulozo, Golnik.

O rezultatih tuberkulinskega testiranja poročajo izvajalci Inštituta za pljučne bolezni in tuberkulozo, Golnik.

O stranskih učinkih po cepljenju je treba nemudoma obvestiti Center za nalezljive bolezni Inštituta za varovanje zdravja RS, Trubarjeva 2, Ljubljana.

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

## **PROGRAM IMUNOPROFILAKSE**

### **ZA LETO 1995 ZA PREDŠOLSKIE OTROKE**

1. Cepljenje proti: tuberkulozi, davici, tetanusu, oslovskemu kašlu, otroški paralizi, ošpicam, rdečkam, mumpsu, klopnomu meningoencefalitisu, tifusu, gripi, hemofilusu influence (tip B), pneumokoknim infekcijam

2. Cepljenje in seroprofilaksa proti: steklini, tetanusu, hepatitisu B.

#### **1.1. Cepljenje proti tuberkulozi**

Cepljenje predšolskih otrok se opravi z BCG cepivom. Dozo cepiva, ki je različna glede na starost otroka, predpisuje 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.

Dokaz, da je bil otrok cepljen, je brazgotina na mestu aplikacije cepiva. Cepilno brazgotino se kontrolira 3 do 6 mesecev po cepljenju. Otroci, ki nimajo cepilne brazgotine ali je premer cepilne brazgotine manjši kot 3 mm, se morajo cepiti takoj, če je cepljenje kontraindicirano, pa takoj po prenehanju kontraindikacije.

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

1.1.2. Na področjih, na katerih obstajajo epidemiološke indikacije, so obvezniki za revakcinacijo tudi otroci, starejši od enega leta, ki negativno reagirajo na vnašanje tuberkulina (transverzalni premer induracije v koži je manjši od 6 mm). Indikacijo za revakcinacijo postavi Inštitut za pljučne bolezni in tuberkulozo, Golnik.

#### **1.2. Cepljenje proti davici, tetanusu in oslovskemu kašlu**

Cepljenje se opravi s kombiniranim cepivom proti davici, tetanusu in oslovskemu kašlu ( Di-Te-Per cepivo).

##### **1.2.1. Bazično cepljenje je obvezno:**

- za otroke, rojene v letu 1994 od dopolnjenih treh mesecev starosti dalje;
- za otroke, rojene v letu 1995, 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 doze cepiva v presledku 1 meseca do 3 mesecev. Izjemoma sme biti presledek med drugo in tretjo dozo največ do 5 mesecev.

Otrokom, ki zaradi kontraindikacije ne smejo biti cepljeni proti oslovskemu kašlu, in 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 dozi cepiva proti davici in tetanusu (Di-Te cepivo) v presledku 1 meseca do 3 mesecev.

Za obveznike, ki ne prejmejo predpisanih doz cepiva v dovoljenih presledkih, je znova obvezno

cepljenje v celoti.

1.2.2. Revakcinacija – ponovno cepljenje z Di-Te-Per cepivom 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 kašlu, se revakcinira s cepivom Di-Te 1 leto od dneva popolnega cepljenja.

Revakcinira se z 1 dozo cepiva.

Bazično cepljenje in revakcinacijo proti davici, tetanusu in oslovskemu kašlu 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 v indiciranih primerih imunodeficiency postavi zdravnik specialist.

Cepljenje se izvaja čez vse leto, razen če obstajajo epidemiološke indikacije, ki začasno prekinejo cepljenje proti otroški paralizi. Indikacijo za prekinitev cepljenja postavi Inštitut za varovanje zdravja RS (v nadaljevanju: pristojni organ).

#### 1.3.1. Bazično cepljenje je obvezno:

- za otroke, rojene v letu 1994 od dopolnjenih 3 mesecev starosti dalje;
- za otroke, rojene v letu 1995, 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 pristojni organ.

Cepljenje z živim oralnim polio cepivom:

Daje se 3 doze cepiva v presledku najmanj 42 dni.

Obvezniki, ki niso prejeli predpisanih doz cepiva, prejmejo samo manjkajoče doze.

Cepljenje z mrtvim parenteralnim polio cepivom:

Daje se dve dozi 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 drugi dozi mrtvega oziroma tretji dozi živega cepiva) in za zamudnike, ki so bili popolno cepljeni, niso pa bili revakcinirani.

Daje se 1 dozo živega oralnega cepiva.

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

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

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

Bazično cepljenje je obvezno za otroke, rojene leta 1994 od dopolnjenih 12 mesecev dalje in se mora opraviti najpozneje do dopolnjenih 18 mesecev starosti.

Daje se 1 doza cepiva.

### 1.5. Cepljenje proti ošpicam

Cepljenje se opravi z monovalentnim živim atenuiranim cepivom proti ošpicam.

1.5.1. Če pristojni organ oceni, da obstajajo epidemiološke indikacije, je obvezno cepljenje z monovalentnim cepivom proti ošpicam za otroke od 6 do 12 mesecev starosti.

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

Daje se 1 doza cepiva.

1.5.2. Cepljenje proti ošpicam je obvezno tudi za otroke od dopolnjenih 18 mesecev starosti, ki so bili cepljeni proti ošpicam, če so za to epidemiološke indikacije (zbolevanje cepljenih, epidemija ošpic pri otrocih te starosti), ki jih je ugotovil pristojni organ in, če je od predhodnega cepljenja proti ošpicam preteklo več kot leto dni.

Daje se 1 doza 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 opravi s 3 dozami cepiva.

Revakcinacijo se opravlja z 1 dozo cepiva po petih letih.

### 1.7. Cepljenje proti tifusu

Cepljenje se opravi z mrtvim 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 določi pristojni organ.

Cepljenje je dovoljeno za otroke, ki so že stari tri leta.

Bazično cepljenje se opravi z dajanjem dveh doz cepiva v presledku, ki ne sme biti krajši od 15 dni in ne daljši od treh mesecev.

Revakcinacijo se opravi eno leto po bazičnem cepljenju in se obnavlja na tri leta vse dolej, dokler je to cepljenje obvezno.

Daje se 1 dozo cepiva.

#### 1.8. Cepljenje proti gripi

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

Cepljenje je priporočljivo zlasti za otroke, ki imajo tuberkulozo, kronične bolezni, diabetes itd.

#### 1.9. Cepljenje proti hemofilusu influence (tip B)

Cepljenje se opravi s polisaharidnim 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, epiglositisa in drugih infekcij povzročenih z Haemophilusom influenzae tip B, postavi zdravnik specialist s področja infektologije.

#### 1.10. Cepljenje proti pnevmokoknim infekcijam

Cepljenje se opravi s polisaharidnim polivalentnim cepivom proti pnevmokoknim infekcijam.

Indikacijo za cepljenje otrok, starejših od dveh let, pri katerih obstaja akutna nevarnost za okvaro zdravja zaradi pnevmokoknih infekcij, postavi zdravnik specialist s področja infektologije.

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

##### 2.1.1. Cepljenje proti steklini

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

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 10-dnevno veterinarsko kontollo;

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 doze cepiva in sicer prvi dve dozi na dan ugotovitve indikacije obojestransko v deltoidni predel, sedmi dan tretjo dozo in enaindvajseti dan četrto dozo cepiva (0,0,7,21.) Otroci prejmejo hkrati s prvo dozama cepiva tudi humani imunoglobulin proti steklini.

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

Cepljenje proti steklini lahko opravlja le pooblaščeni zdravstveni zavodi.

##### 2.1.2. 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, ki še niso bili cepljeni proti steklini ali so bili cepljeni nepopolno ali ni dokazov o cepljenju ali je od zadnje doze popolnega cepljenja minilo več kot pet let.

Otok prejme predpisano dozo humanega antirabičnega imunoglobulina čimprej po ugotovitvi indikacije, najkasneje pa v prvih 8 dneh po začetku cepljenja proti steklini.

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

##### 2.2.1. Cepljenje proti tetanusu

Postekspozicijsko cepljenje je obvezno za otroke, ki še niso bili cepljeni proti tetanusu ali niso bili popolno cepljeni ali če ni dokazov o cepljenju. Daje se 3 doze cepiva Di-Te-Per za otroke, mlajše od 5 let ali 2 dozi Di-Te cepiva za otroke med 5 in 7 let starosti.

Poškodovani otroci prejmejo istočasno s prvo dozo cepiva tudi humani antitetanusni imunoglobulin.

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

##### 2.2.2. Seroprofilaksa proti tetanusu

Seroprofilakso proti tetanusu se opravi z dajanjem 250 I.E. humanega antitetaničnega imunoglobulina takoj po ugotovitvi indikacije za postekspozicijsko cepljenje.

Pred cepljenjem in seroprofilakso poškodovanega otroka je obvezno pridobiti dokumentacijo o

predhodnih cepljenjih.

### 2.3. Cepljenje in seroprofilaksa proti hepatitisu B

#### 2.3.1. Cepljenje proti hepatitisu B

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

Cepljenje je obvezno za:

novorojenčke HBsAg pozitivnih mater;

otroke, ki nimajo niti antigaena niti zaščitnih protiteles in živijo v tesnem stiku z osebami, ki so nosilci antigaena hepatitis B;

otroke na hemodializnih oddelkih;

varovance zavodov za duševno prizadete;

hemofilike.

Novorojenčki HBsAg pozitivnih mater morajo biti cepljeni po shemi 0,1,2,12; otroci pred začetkom dialize ter otroci z slabšim imunskim odzivom po shemi 0,1,2,6; ostali otroci pa po shemi 0,1,6.

Otroci pred začetkom dialize ter otroci s slabšim imunskim odzivom prejmejo dvojno dozo cepiva.

Novorojenčki HBsAg pozitivnih mater prejmejo hkrati s prvo dozo cepiva humani imunoglobulin proti hepatitisu B.

#### 2.3.2. Seroprofilaksa proti hepatitisu B

Seroprofilakso proti hepatitisu B se opravi z dajanjem humanega imunoglobulina proti hepatitisu B v prvih 12 urah po rojstvu.

### 3. Posebne določbe

Zdravstveni zavod oziroma zasebni zdravnik, ki opravlja obvezno cepljenje, prejema od Zavoda Republike Slovenije za statistiko preko območnega Zavoda za zdravstveno varstvo mesečno podatke o novorojencih ter o doseljenih, odseljenih in umrlih otrocih do dopolnjenih 5 let starosti.

Cepilno stanje predšolskih otrok je potrebno preveriti:

1. ob vpisu v vse vrste predšolskih organizacij;
2. ob poškodbi ali rani;
3. ob sprejemu otrok na zdravljenje v bolnišnici;
4. ob vsakem obisku pri izbranem zdravniku.

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

- 95% obveznikov proti ošpicam,
- 90% obveznikov proti drugim nalezljivim boleznim, za katere je cepljenje obvezno po imunizacijskem programu, ki določa, proti katerim nalezljivim boleznim in za katere skupine otrok je cepljenje obvezno in kdaj.

### 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 Inštitutu za varovanje zdravja RS.

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

Cepljenje proti gripi (drugi odstavek točke 1.8.) 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 1995/96

### ZA UČENCE, DIJAKE IN ŠTUDENTE

1. Cepljenje proti: tuberkulozi, ošpicam, rdečkam, mumpsu, davici, tetanusu, otroški paralizi, tifusu, klopнемu meningoencefalitisu, gripi, pnevmokoknim infekcijam

2. Cepljenje in seroprofilaksa proti:

steklini, tetanusu, hepatitisu B.

#### 1.1.Cepljenje proti tuberkulozi

Cepljenje se opravi z BCG cepivom.

1.1.1. Revakcinacija je obvezna le za učence, ki so bili v kontaktu z novo odkritim BK pozitivnim bolnikom s tuberkulozo in negativno reagirajo na vnašanje tuberkulina, potem ko so tri mesece prejemali kemoprofilakso.

1.1.2. Revakcinacija se lahko uvede tudi pri drugih epidemioloških indikacijah, pri otrocih med 7. in 13. letom starosti oziroma ob vpisu v osnovno šolo. Indikacijo za revakcinacijo postavi Inštitut za pljučne bolezni in tuberkulozo Golnik.

Cepi se samo učence, ki negativno reagirajo na vnašanje tuberkulina (transverzalni premer induracije je manjši kot 6 mm).

1.1.3. Tuberkulinsko testiranje je obvezno za učence, ki bodo v šolskem letu 1995/96 obiskovali 7. ali 8. razred osnovne šole.

1.1.4. Tuberkulinsko testiranje je obvezno za študente, ki bodo v šolskem letu 1995/96 v 1. letu študija.

#### 1.2. Cepljenje proti ošpicam, mumpsu in rdečkam ali cepljenje proti ošpicam in mumpsu

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

1.2.1. Revakcinacija – ponovno cepljenje proti ošpicam in mumpsu je obvezno za učence, ki v šolskem letu 1995/96 obiskujejo 1. razred osnovne šole.

Bazično cepljenje proti rdečkam je obvezno za tiste učence, ki v šolskem letu 1995/96 obiskujejo 1. razred osnovne šole in doslej še niso bili cepljeni proti rdečkam.

Otroci, ki so v starosti 12-18 mesecev prejeli kombinirano, živo atenuirano cepivo proti ošpicam, mumpsu in rdečkam, prejmejo ob sistematskem pregledu za vstop v šolo ali v 1. razredu osnovne šole kombinirano cepivo proti ošpicam in mumpsu.

Otroci, ki so v starosti 12-18 mesecev prejeli kombinirano, živo atenuirano cepivo samo proti ošpicam in mumpsu, prejmejo ob sistematskem pregledu za vstop v šolo ali v 1. razredu osnovne šole kombinirano cepivo proti ošpicam, mumpsu in rdečkam.

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 sočasno z revakcinacijo proti davici, tetanusu in otroški paralizi.

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

1.2.3. Ponovno cepljenje proti ošpicam in mumpsu je obvezno tudi za učence, dijake in študente, ki so bili cepljeni, če so za to epidemiološke indikacije (zbolevanje cepljenih, epidemija ošpic ali mumpsa pri otrocih te starosti), ki jih je ugotovil pristojni organ in če je od predhodnega cepljenja proti ošpicam in mumpsu preteklo več kot leto dni.

Daje se 1 doza cepiva.

#### 1.3. Cepljenje proti davici in tetanusu

Cepljenje se opravi s kombiniranim cepivom proti davici in tetanusu (Di- Te).

Revakcinacija-ponovno cepljenje je obvezno za učence, ki v šolskem letu 1995/96 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 doza cepiva.

Revakcinacijo proti davici in tetanusu se opravi sočasno z revakcinacijo proti otroški paralizi. V prvem razredu se lahko opravi sočasno s kombiniranim cepivom proti ošpicam in mumpsu ali ošpicam, mumpsu in rdečkam, v sedmem razredu pa s cepljenjem proti rdečkam.

Učenci v 1. oziroma 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 doze cepiva in sicer 2 dozi v presledku 1 do 3 mesecev, tretjo dozo pa po enem letu.

#### 1.4. 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 v indiciranih primerih imunodeficiency postavi zdravnik specialist.

Cepljenje se izvaja čez vse leto, razen, če obstojajo epidemiološke indikacije, ki začasno prekinejo cepljenje proti otroški paralizi. Indikacijo za prekinitev cepljenja postavi pristojni organ.

Revakcinacija-ponovno cepljenje je obvezno za učence, ki v šolskem letu 1995/96 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 doza cepiva.

Revakcinacijo proti otroški paralizi se opravi sočasno z revakcinacijo proti davici in tetanusu. V prvem razredu se lahko opravi tudi sočasno s kombiniranim cepivom proti ošpicam in mumpsu ali ošpicam, mumpsu in rdečkam, v sedmem razredu pa s cepljenjem proti rdečkam.

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

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

#### 1.5. Cepljenje proti rdečkam

Cepljenje se opravi z živim atenuiranim cepivom proti rdečkam.

Cepljenje je obvezno za učence obeh spolov, ki v šolskem letu 1995/96 obiskujejo 7. razred osnovne šole in še niso bili cepljeni. Opravi se lahko

sočasno z revakcinacijo proti davici, tetanusu in otroški paralizi.

Daje se 1 doza cepiva.

#### 1.6. Cepljenje proti tetanusu

Cepljenje se opravi z Ana-Te cepivom.

Revakcinacija (ponovno cepljenje) je obvezno za dijake, ki v šolskem letu 1995/96 obiskujejo predzadnji ali zadnji letnik srednješolskega izobraževanja ter mladino do dopolnjenih 18 let starosti, ki ne obiskuje šole.

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 doze cepiva, in sicer 2 dozi v presledku 1 do 3 mesecev, tretjo dozo pa po enem letu.

#### 1.7. Cepljenje proti davici

Cepljenje proti davici se opravi s cepivom, ki je pripravljeno 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 izpostavljeni nevarnosti okužbe.

#### 1.8. Cepljenje proti tifusu

Cepljenje se opravi z mrtvim 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 za cepljenje, ki jih ugotovi pristojni organ.

Bazično cepljenje se opravi z dajanjem 2 doz cepiva v presledku, ki ne sme biti krajši od 15 dni in ne daljši od 3 mesecev.

Revakcinacijo se opravi 1 leto po bazičnem cepljenju in se obnavlja na 3 leta vse dotlej, dokler je to cepljenje obvezno.

Daje se 1 doza cepiva.

#### 1.9. 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 opravi s 3 dozami.

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

#### 1.10. Cepljenje proti gripi

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

Cepljenje je priporočljivo zlasti za tiste, ki imajo tuberkulozo, kronične bolezni, diabetes itd.

#### 1.11. Cepljenje proti pnevmokoknim infekcijam

Cepljenje se opravi s polisaharidnim polivalentnim pnevmokoknim 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 s področja infektologije.

#### 2.1. Cepljenje in seroprofilaksa proti steklini

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

##### 2.1.1. Cepljenje proti steklini

a) 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 10-dnevno 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 doze cepiva in sicer prvi 2 dozi na dan ugotovitve indikacije obojestransko v deltoidni predel, sedmi dan tretjo dozo in enaindvajseti dan četrto dozo cepiva (0,0,7,21).

Istočasno je obvezna tudi seroprofilaksa proti steklini.

Hkrati s cepljenjem proti steklini se opravi tudi cepljenje in seroprofilaksa proti tetanusu skladno z imunizacijskim programom.

Cepljenje proti steklini lahko opravljajo le pooblaščeni zdravstveni zavodi.

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

#### 2.1.2. Seroprofilaksa proti steklini

Seroprofilaksa 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.

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

##### 2.1.1. Cepljenje proti tetanusu

Cepljenje se opravi z Ana-Te cepivom ali Di-Te cepivom. 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 zadnje doze popolnega cepljenja ali od revakcinacije.

Istočasno s prvo dozo cepiva prejme poškodovanec tudi ustrezeno dozo antitetaničnega imunoglobulina.

Poškodovanim osebam, ki so prejeli 2 dozi 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 dozo cepiva proti tetanusu brez seroprofilakse.

##### 2.1.2. Seroprofilaksa proti tetanusu

Seroprofilakso proti tetanusu se opravi z dajanjem humanega antitetaničnega imunoglobulina.

Seroprofilaksa proti tetanusu je obvezna v primeru poškodbe in sicer:

učenci, dijaki in študenti, ki so bili popolno cepljeni ali revakcinirani pred več kot 10 leti, prejmejo 250 I.E. humanega antitetaničnega imunoglobulina;

učenci, dijaki in študenti, ki niso bili cepljeni ali so nepopolno cepljeni

(prejeli 1 dozo cepiva) ali ni dokazov o cepljenju (ni dokumentacije), prejmejo 500 I.E. humanega antitetaničnega imunoglobulina.

Seroprofilakso proti tetanusu se opravi takoj po ugotovitvi indikacije, hkrati pa se da prvo dozo cepiva proti tetanusu.

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

#### 2.3. Cepljenje in seroprofilaksa proti hepatitisu B

##### 2.3.1. Cepljenje proti hepatitisu B

Cepljenje se opravi s cepivom proti hepatitisu B, dobljenim z genetskim inženiringom iz površinskega antigena virusa hepatitis B.

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

a) Preeksposičijsko cepljenje je obvezno za:

- učence, dijake in študente, ki nimajo niti antigena niti zaščitnih protiteles in živijo v tesnem stiku z osebami, ki so nosilci antigena hepatitis B;
- dijake in študente zdravstvenih šol, ki so pri praktičnem pouku izpostavljeni okužbi z virusom hepatitis B;
- študente stomatologije pred pričetkom praktičnih vaj;
- bolnike na hemodializnih oddelkih;

- varovance zavodov za duševno prizadete;
- hemofilike;
- intravenozne narkomane.

Cepljenje bolnikov pred začetkom dialize ter oseb, ki imajo slabši imunski odziv, se opravi z dvojno dozo 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 izpostavljeni okužbi z virusom hepatitis B in sicer po poškodbi kože ali sluznice.

Poškodovanec prejme 4 doze cepiva po shemi 0,1,2,12 istočasno s seroprofilakso proti hepatitisu B.

#### 2.3.2. 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 v prvih 24 urah po poškodbi.

#### 3. Posebne določbe

Cepilno stanje učencev, dijakov in študentov je potrebno preveriti:

1. ob vpisu v prvi razred osnovnega, srednjega, višjega in visokega izobraževanja;
2. dijakom in študentom pred pričetkom opravljanja praktičnih vaj oziroma dela, kjer so izpostavljeni nalezljivim boleznim;
3. ob sprejemu dijakov v dijaške domove;
4. ob odhodu na delovne akcije in druga delovišča;
5. ob poškodbi ali rani;
6. ob sprejemu na zdravljenje v bolnišnici;
7. ob vsakem obisku pri izbranem zdravniku.

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

- 95% obveznikov proti ošpicam,
- 90% obveznikov proti drugim nalezljivim boleznim, za katere je cepljenje obvezno po imunizacijskem programu, ki določa, proti katerim nalezljivim boleznim in za katere skupine oseb je cepljenje obvezno in kdaj.

#### 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 poravnava Zavod za zdravstveno zavarovanje Slovenije neposredno Inštitutu za varovanje zdravja RS.

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, VOJAKE NA SLUŽENJU VOJAŠKEGA ROKA IN PRIPADNIKE STALNE SESTAVE MORS ZA LETO 1995

1. Cepljenje proti: davici, otroški paralizi, ošpicam, mumpsu, tifusu, klopнемu meningoencefalitisu, tetanusu, steklini, gripi

2. Tuberkulinsko testiranje

1.1. Cepljenje proti davici

Cepljenje se opravi s cepivom, ki je pripravljeno za odrasle osebe.

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

1.2. 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 v indiciranih primerih

imunodeficience 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.

Cepljenje se izvaja čez vse leto, razen če obstajajo epidemiološke indikacije, ki začasno prekinejo cepljenje proti otroški paralizi. Indikacijo za prekinitev cepljenja postavi pristojni organ.

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

#### 1.3. Cepljenje proti ošpicam in mumpsu

Cepljenje se opravi s kombiniranim živim atenuiranim cepivom proti ošpicam in mumpsu ali monovalentnim cepivom proti ošpicam ali proti mumpsu.

1.3.1. Cepljenje je obvezno za nabornike, če do tedaj še niso bili cepljeni proti ošpicam ali mumpsu.

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

1.3.2. Revakcinacija-ponovno cepljenje proti ošpicam in mumpsu je obvezno za vojake na služenju vojaškega roka, ki so bili cepljeni, če so za to epidemiološke indikacije, ki jih je ugotovil pristojni organ in, če je od predhodnega cepljenja proti ošpicam ali mumpsu preteklo več kot leto dni.

Daje se 1 dozo cepiva.

#### 1.4. Cepljenje proti tifusu

Cepljenje se opravi z mrvim cepivom proti tifusu.

Cepljenje proti tifusu je obvezno za vojake na služenju vojaškega roka in za pripadnike stalne sestane MORS, če obstajajo epidemiološke indikacije za cepljenje, ki jih ugotovi pristojni organ.

Bazično cepljenje se opravi z dajanjem 2 doz cepiva v presledku, ki ne sme biti krajši od 15 dni in ne daljši od 3 mesecev.

Revakcinacijo se opravi 1 leto po bazičnem cepljenju in se obnavlja na 3 leta vse dotlej, dokler je to cepljenje obvezno.

Daje se 1 doza cepiva.

#### 1.5. Cepljenje proti klopнемu meningoencefalitisu

Cepljenje se opravi z mrvim cepivom proti klopнемu meningoencefalitisu.

Cepljenje je obvezno za nabornike, ki bodo v času služenja vojaškega roka izpostavljeni nevarnosti okužbe ter za pripadnike stalne sestave MORS, ki so nevarnosti okužbe z virusom klopnega meningoencefalitisa izpostavljeni pri terenskem usposabljanju. Naborniki morajo pričeti s cepljenjem ob zdravstvenem pregledu in oceni sposobnosti za služenje vojaškega roka.

Bazično cepljenje proti klopнемu meningoencefalitisu se opravi s 3 dozami cepiva.

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

#### 1.6. Cepljenje proti tetanusu

Cepljenje se opravi z Ana-Te cepivom.

Cepljenje je obvezno za nabornike in za pripadnike stalne sestave MORS, ki dotlej niso bili cepljeni ali niso bili popolno cepljeni ali, če ni dokazov o cepljenju. Daje se 3 doze cepiva, in sicer 2 dozi v presledku 1 do 3 mesecev, tretjo dozo pa po enem letu.

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

#### 1.7. Cepljenje proti steklini

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

Cepljenje proti steklini je obvezno za pripadnike stalne sestave MORS, ki se pri svojem delu lahko okužijo z virusom stekline.

#### 1.8. Cepljenje proti gripi

Cepljenje se opravi z mrvim cepivom proti gripi, ki ga za jesensko-zimsko sezono priporoči Svetovna zdravstvena organizacija.

Cepljenje je priporočljivo za vojake na služenju vojaškega roka in pripadnike stalne sestave MORS.

#### 2. Tuberkulinsko testiranje

Za vojake na služenju vojaškega roka je obvezno tuberkulinsko testiranje.

Tuberkulinsko testiranje mora biti opravljeno najkasneje v dveh mesecih po pričetku služenja vojaškega roka.

#### 3. Posebne določbe

Cepilno stanje nabornikov in pripadnikov stalne sestave MORS je potrebno preveriti:

1. ob naboru oziroma ob prihodu v učni center-bojno enoto;

2. ob poškodbji ali rani;

3. ob sprejemu na zdravljenje v bolnišnici;

4. ob vsakem obisku pri zdravniku.

#### 4. Financiranje

Program imunoprofilakse za nabornike, vojake na služenju vojaškega roka in pripadnike stalne sestave MORS za leto 1995 se financira iz državnega proračuna.

## PROGRAM IMUNOPROFILAKSE ZA ZAPOSLENE V

### MINISTRSTVU ZA NOTRANJE ZADEVE

#### ZA LETO 1995

1. Capljenje proti: davici, hepatitisu B, klopнемu meningoencefalitisu, steklini, tetanusu, gripi

##### 1.1. Capljenje proti davici

Capljenje se opravi s cepivom, ki je pripravljeno za odrasle osebe.

Capljenje proti davici je obvezno za osebe, zaposlene v Ministrstvu za notranje zadeve, ki so lahko pri svojem delu izpostavljene nevarnosti okužbe. Prioriteto delovnih mest glede nevarnosti okužbe postavi Ministrstvo za notranje zadeve.

##### 1.2. Capljenje proti hepatitisu

Capljenje se opravi s cepivom proti hepatitisu B, dobljenim z genetskim inženiringom iz površinskega antigaena virusa hepatitisa B in vsebuje 20 mikrogramov površinskega antigaena v 1 ml cepiva.

Capljenje je obvezno za zaposlene v Ministrstvu za notranje zadeve, ki so pri svojem vsakodnevnom strokovnem delu izpostavljeni okužbi s virusom hepatitisa B. Prioriteto delovnih mest glede nevarnosti okužbe postavi Ministrstvo za notranje zadeve.

Cepi se s tremi dozami cepiva po shemi 0,1,6.

##### 1.3. Capljenje proti steklini

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

Capljenje proti steklini je obvezno za zaposlene v Ministrstvu za notranje zadeve, ki so pri svojem delu izpostavljeni okužbi z virusom stekline. Prioriteto delovnih mest glede nevarnosti okužbe postavi Ministrstvo za notranje zadeve.

Capljenje proti steklini lahko opravlja le pooblaščeni zdravstveni zavodi.

##### 1.4. Capljenje proti tetanusu

Capljenje se opravi z Ana-Te cepivom.

Capljenje proti tetanusu je obvezno za zaposlene v Ministrstvu za notranje zadeve, ki so pri svojem delu izpostavljeni nevarnosti okužbe s tetanusom. Prioriteto delovnih mest glede nevarnosti okužbe postavi Ministrstvo za notranje zadeve.

##### 1.5. Capljenje proti klopнемu meningoencefalitisu

Capljenje se opravi z mrtvim cepivom proti klopнемu meningoencefalitisu.

Capljenje je obvezno za zaposlene v Ministrstvu za notranje zadeve, ki so pri svojem delu izpostavljeni nevarnosti okužbe z virusom klopnegra meningoencefalitisa. Prioriteto delovnih mest glede nevarnosti okužbe postavi Ministrstvo za notranje zadeve.

Bazično capljenje proti klopнемu meningoencefalitisu se opravi s 3 dozami cepiva.

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

##### 1.6. Capljenje proti gripi

Capljenje se opravi z mrtvim cepivom proti gripi, ki ga za jesensko-zimsko sezono priporoči Svetovna zdravstvena organizacija.

Capljenje je priporočljivo za zaposlene v Ministrstvu za notranje zadeve.

## 2. Posebne določbe

Cepilno stanje je potrebno preveriti:

1. ob zaposlitvi;

2. ob poškodbji ali rani;

3. ob sprejemu na zdravljenje v bolnišnici.

## PROGRAM IMUNOPROFILAKSE

### ZA LETO 1995 ZA BEGUNCE

### 1. Cepljenje

Cepljenje beguncev se opravi po preverjanju dokumentacije o predhodnih cepljenjih, nato so begunci vključeni v obvezni program imunoprofilakse in kemoprofilakse, ki glede na starost begunka velja za državljane Slovenije.

### 2. Financiranje

Program imunoprofilakse za begunce za leto 1995 se financira iz državnega proračuna.

## PROGRAM IMUNOPROFILAKSE

### ZA LETO 1995 ZA DRUGE SKUPINE

#### PREBIVALSTVA

1. Cepljenje proti: tuberkulozi, rdečkam, tifusu, davici, klopнемu meningoencefalitisu, gripi

2.Cepljenje in seroprofilaksa proti: steklini, tetanusu, hepatitisu B

#### 1.1. Cepljenje proti tuberkulozi

Cepljenje se opravi z BCG cepivom.

Cepljenje proti tuberkulozi je obvezno za osebe do 25 let starosti, in sicer za tujce in posebne kategorije (begunci), ki nimajo cepilne brazgotine in negativno reagirajo na vnos tuberkulina (transverzalni premer induracije je manjši kot 5 mm). Cepljenje se ne opravi pri HIV pozitivnih osebah.

#### 1.2. 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.

Daje se 1 dozo cepiva.

#### 1.3. Cepljenje proti tifusu

Cepljenje se opravi z mrtvim cepivom proti trebušnemu tifusu.

Cepljenje proti tifusu je obvezno:

- za osebe, ki so zaposlene pri čiščenju kanalizacije, prazenju greznic, odstranjevanju smeti ter drugih odpadnih snovi iz naselij;
- 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 pristojni organ.

Bazično cepljenje se opravi z dajanjem 2 doz cepiva v presledku, ki ne sme biti krajši od 15 dni in ne daljši od 3 mesecev.

Revakinacija se opravi 1 leto po bazičnem cepljenju in se obnavlja na 3 leta vse dotlej, dokler je to cepljenje obvezno.

Daje se 1 dozo cepiva.

#### 1.4. Cepljenje proti davici

Cepljenje se opravi s cepivom, ki je pripravljeno za odrasle osebe.

1.4.1. Cepljenje proti davici je obvezno za zdravstvene delavce, ki so pri svojem delu izpostavljeni nevarnosti okužbe.

1.4.2. Cepljenje proti davici je obvezno za delavce carinske službe, ki so pri svojem delu izpostavljeni nevarnosti okužbe.

1.4.3. Ob pojavu epidemije je cepljenje proti davici obvezno tudi za druge osebe, stare več kot 14 let, ki utegnejo biti izpostavljeni nevarnosti okužbe.

#### 1.5. 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 klopnegra meningoencefalitisa.

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

Bazično cepljenje proti klopнемu meningoencefalitisu se opravi s 3 dozami cepiva.

Revakinacija se opravlja z 1 dozo cepiva vsakih 5 let, dokler obstaja nevarnost okužbe.

#### 1.6. Cepljenje proti gripi

Cepljenje se opravi z mrtvim cepivom proti gripi, ki ga 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, arteriosklerozo in za ženske v poznih mesecih nosečnosti.

## 2.1. Cepljenje in seroprofilaksa proti steklini

### 2.1.1. Cepljenje proti steklini

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

a) Postekspozicijsko cepljenje proti steklini je obvezno za vse osebe, ki so izpostavljene 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 10-dnevno 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 doze cepiva, in sicer prvi 2 dozi na dan ugotovitve indikacije obojestransko v deltoidni predel, sedmi dan tretjo dozo in enaindvajseti dan četrto dozo cepiva (0,0,7,21.)

Istočasno je obvezna tudi seroprofilaksa proti steklini.

Hkrati s cepljenjem proti steklini se opravi tudi cepljenje in seroprofilaksa proti tetanusu skladno z imunizacijskim programom.

Cepljenje proti steklini lahko opravljajo le pooblaščeni zdravstveni zavodi.

b) Preeksposicijsko cepljenje proti steklini je obvezno za veterinarje, gozdarje, lovske čuvaje, preparatorje, laboratorijske delavce in vse osebe, ki so pri svojem delu izpostavljene okužbi z virusom stekline.

### 2.1.2. 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.

## 2.2. Cepljenje in seroprofilaksa proti tetanusu

Cepljenje se opravi z Ana-Te cepivom.

### 2.2.1. Cepljenje proti tetanusu

a) Preeksposicijsko cepljenje proti tetanusu je obvezno za vse osebe, ki še niso bile cepljene proti tetanusu.

Pripravo in izvedbo preeksposicijskega cepljenja organizirajo območni zavodi za zdravstveno varstvo.

b) 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 zadnje doze popolnega cepljenja ali od revakcinacije.

Daje se 3 doze cepiva, in sicer 2 dozi v presledku 1 do 3 mesecev, tretjo dozo pa po enem letu.

Istočasno s prvo dozo cepiva prejmejo poškodovanci tudi ustrezno dozo humanega antitetaničnega imunoglobulina.

Poškodovanim osebam, ki so prejeli 2 dozi 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 dozo cepiva proti tetanusu brez seroprofilakse.

### 2.2.2. 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 (prejeli 1 dozo cepiva) 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 prvo dozo cepiva proti tetanusu.

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

### 2.3. Cepljenje in seroprofilaksa proti hepatitisu B

#### 2.3.1. Cepljenje proti hepatitisu B

Cepljenje se opravi s cepivom proti hepatitisu B, dobljenim z genetskim inženiringom iz površinskega antigaena virusa hepatitis B in vsebuje 20 mikrogramov površinskega antigaena v 1 ml cepiva.

a) Preeksposičijsko cepljenje je obvezno za:

- zdravstvene in druge delavce, ki so pri svojem vsakodnevnom strokovnem delu izpostavljeni okužbi z virusom hepatitis B;
- osebe, ki nimajo niti antigaena niti zaščitnih protiteles in živijo v tesnem stiku z osebami, ki so nosilci antigaena hepatitis B. Prioritetno za cepljenje imajo spolni partnerji;
- bolnike na hemodializnih oddelkih;
- varovance zavodov za duševno prizadete;
- hemofilike;
- intravenozne narkomane.

Bolniki na hemodializnih oddelkih ter osebe s slabšim imunskim odzivom prejmejo dvojno dozo 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 izpostavljene okužbi z virusom hepatitis B, in sicer po poškodbi kože ali sluznice.

Poškodovanec prejme 4 doze cepiva po shemi 0,1,2,12 istočasno s seroprofilakso proti hepatitisu B.

#### 2.3.2. 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 v prvih 24 urah po poškodbi.

#### 3. Posebne določbe

Cepilno stanje je potrebno preveriti:

1. ob zaposlitvi;
2. ob odhodu na delovne akcije ali delovišča;
3. ob poškodbi ali rani;
4. ob sprejemu na zdravljenje v bolnišnici;

#### 4. Financiranje

Obvezna cepljenja so sestavni del obveznega zdravstvenega zavarovanja in se financirajo iz sredstev za obvezno zdravstveno zavarovanje, razen obveznih cepljenj delavcev, ki so pri svojem delu izpostavljeni nevarnosti okužbe in za katere stroške cepljenja plača delodajalec. Če plača stroške obveznega cepljenja Zavod za zdravstveno zavarovanje Slovenije, le-ta stroške za nabavo in distribucijo cepiva poravna neposredno Inštitutu za varovanje zdravja RS.

Za neobvezno cepljenje proti klopнемu meningoencefalitisu (tretji odstavek točke 1.5.) in za neobvezno cepljenje proti gripi (točka 1.6.) 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 ali delodajalec.

## PROGRAM

### IMUNOPROFILAKSE IN KEMOPROFILAKSE

#### ZA LETO 1995 ZA POTNIKE V MEDNARODNEM

#### PROMETU

1. Cepljenje proti: rumeni mrzlici, tifusu, otroški paralizi, tetanusu, steklini, hepatitisu A, hepatitisu B, meningokoknemu meningitisu, klopнемu meningoencefalitisu, gripi

2. Kemoprofilaksa proti:

malariaji

1.1. 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 dozo 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 Inštitut za varovanje zdravja RS in Zavod za zdravstveno varstvo Koper.

#### 1.2. Cepljenje proti tifusu

Cepljenje se opravi z mrtvim cepivom proti tifusu.

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

Cepljenje proti tifusu je priporočljivo za osebe, ki potujejo v dežele s slabim higienskimi režimom.

Bazično cepljenje se opravi z dajanjem 2 doz cepiva v presledku, ki ne sme biti krajši od 15 dni in ne daljši od 3 mesecev.

Revakcinacijo se opravi 1 leto po bazičnem cepljenju in se obnavlja na 3 leta vse dotedaj, dokler obstajajo indikacije za cepljenje.

Za revakcinacijo se daje 1 dozo cepiva.

#### 1.3. 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 otroška paraliza endemska.

Če potniki še niso bili cepljeni ali, če je od zadnje doze popolnega cepljenja ali revakcinacije minilo več kot 10 let, se daje 3 doze živega cepiva v presledku najmanj 42 dni ali 2 dozi mrtvega cepiva v presledku najmanj enega meseca.

Če so potniki že bili cepljeni ali je od zadnje doze popolnega cepljenja ali revakcinacije preteklo manj kot 10 let, se daje 1 doza cepiva.

#### 1.4. Cepljenje proti tetanusu

Cepljenje se opravi z Ana-Te cepivom.

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

Cepimo z ustreznim številom doz, odvisno od cepilnega statusa.

#### 1.5. Cepljenje proti steklini

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

Cepljenje proti steklini je priporočljivo za potnike, ki potujejo v dežele, kjer je steklina endemska, pa še niso bili cepljeni proti steklini ali je od zadnje doze popolnega cepljenja ali revakcinacije minilo več kot 3 leta, zlasti, če je potovanje rizično glede na možnost ugriza ali poškodbe stekle živali.

Daje se 3 doze cepiva po shemi za preekspozicijsko cepljenje.

#### 1.6. Cepljenje proti hepatitisu A

Cepljenje se opravi s cepivom proti hepatitisu A.

Cepljenje proti hepatitisu A je priporočljivo za osebe, ki potujejo na področja, kjer je zaradi epidemioloških indikacij priporočljivo cepljenje proti hepatitisu A.

Daje se tri doze cepiva.

#### 1.7. Cepljenje proti hepatitisu B

Cepljenje se opravi s cepivom proti hepatitisu B, dobljenim z genetskim inženiringom iz površinskega antigaena virusa hepatitisa B. Potnike nad 10 let starosti cepimo s cepivom, ki vsebuje 20 mikrogramov površinskega antigaena v 1 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 endemska področja ali so zaradi načina potovanja in bivanja izpostavljeni okužbi s hepatitismom B, pa še niso bili cepljeni.

#### 1.8. Cepljenje proti meningokoknemu meningitisu

Cepljenje proti meningokoknemu meningitisu je obvezno za potnike, ki potujejo na območje, kjer je epidemija meningokoknega meningitisa.

Cepljenje proti meningokoknemu meningitisu je priporočljivo za potnike v dežele, kjer je meningokokni meningitis endemski, če še niso bili cepljeni proti meningokoknemu meningitisu ali, če je minilo od cepljenja odraslih več kot 8 let, večjih otrok več kot 4 leta, manjših pa več kot 2 leti.

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

Daje se 1 doza cepiva vsaj 15 dni pred odhodom.

#### 1.9. 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 klopnih meningoencefalitis endemski, če še niso bili cepljeni ali je od popolnega cepljenja ali revakcinacije minilo več kot 5 let. Cepljenje je priporočljivo, če na potovanju obstaja možnost okužbe z virusom klopnega meningoencefalitisa.

Za različna geografska področja obstajajo specifična cepiva proti klopнемu meningoencefalitisu.

Bazično cepljenje proti klopнемu meningoencefalitisu se opravi s 3 dozami cepiva.

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

#### 1.10. Cepljenje proti gripi

Cepljenje proti gripi 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. Ti potniki naj bodo po vrnitvi v naslednji zimi ponovno cepljeni.

#### 2. Kemoprofilaksa proti malariji

Daje se ustrezna doza antimalarika, odvisno od namena in cilja potovanja.

Kemoprofilaksa proti malariji je obvezna za vse osebe, ki odhajajo v države ali območja, v katerih je malarija.

Kemoprofilakso proti malariji izvajajo ambulante za potnike v mednarodnem prometu pri območnih Zavodih za zdravstveno varstvo in Inštitutu za varovanje zdravja RS.

#### 3. 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 potovanj oziroma dela v tujini ali posamezniki.

## PROGRAM KEMOPROFILAKSE

### PROTI DOLOČENIM NALEZLJIVIM BOLEZNIM

#### ZA LETO 1995

Kemoprofilaksa proti: koleri, tuberkulozi, škrlatinki, gnojnemu meningitisu, gripi

#### 1. Kemoprofilaksa proti koleri

Daje se ustrezne doze tetraciklina.

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.

#### 2. Kemoprofilaksa proti tuberkulozi

Daje se ustrezne doze zdravil 6 mesecev.

Kemoprofilaksa proti tuberkulozi je obvezna:

- za osebe do določenih 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).

#### 3. Kemoprofilaksa proti škrlatinki

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 oziroma imajo družinski člani v anamnezi revmatsko vročico;

– ob pojavu škrlatinke ali streptokoknega tonsilofaringitisa v kolektivu po predhodni takojšnji konzultaciji s pristojno epidemiološko službo območnega Zavoda za zdravstveno varstvo.

#### 4. Kemoprofilaksa proti gnojnemu meningitisu

Daje se ustrezone doze rifampicina.

Kemoprofilaksa proti gnojnemu meningitisu je obvezna za osebe, ki živijo v tesnem kontaktu v istem prostoru z bolnikom, vendar po predhodni konzultaciji z pristojno epidemiološko službo območnega Zavoda za zdravstveno varstvo.

##### 4.1. Kemoprofilaksa proti meningokoknemu meningitisu

Daje se ustrezne doze rifampicina:

- odraslim 2 dni;
- otrokom 2 dni.

##### 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 4 dni;
- otrokom 4 dni.

#### 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 popolnega cepljenja;
- oseb z slabšim imunskim odzivom;
- oseb, ki delajo v zdravstvenih in socialnih ustanovah, domovih za ostarele in niso bile cepljene.

#### 6. 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:

mag. Alenka Kraigher, Inštitut za varovanje zdravja RS, Ljubljana

Območni koordinatorji cepljenja:

mag. Ivan Eržen, 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

Mirjana Stantič-Pavlinič, Zavod za zdravstveno varstvo Ljubljana

Karel 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.

## **SEZNAM ZDRAVNIKOV IZVAJALCEV PROGRAMA CEPLJENJA ZA PREDŠOLSKE IN ŠOLSKE OTROKE**

### **CELJE**

Celje

Zora Brumen-Bratanič, šolski dispanzer

Jelena Benčina-Stepišnik, otroški dispanzer

Štore

Erika Pouh-Jesenšek, otroški in šolski dispanzer

Vojnik

Jana Govc-Eržen, otroški in šolski dispanzer

Žalec

Eva Dolničar, otroški in šolski dispanzer

Silva Ručigaj, šolski dispanzer

Polzela

Janez Cukjati, šolski dispanzer

Eva Dolničar, otroški dispanzer

Prebold

Alojz Rizmal, šolski dispanzer

Eva Dolničar, otroški dispanzer

Liboje

Ivan Djurič, zasebna šolska ambulanta

Eva Dolničar, otroški dispanzer

Vransko

Ljuba Centrih-Četina, šolski dispanzer

Eva Dolničar, otroški dispanzer

Sevnica

Danica Grobolšek, šolski dispanzer

Irena Kolman, otroški dispanzer

Krmelj

Alojz Stopar, zasebna otroška in šolska ambulanta

Laško

Nada Dogša, otroški in šolski dispanzer

Rimske Toplice

Mateja Belej, otroški in šolski dispanzer

Brežice

Zlatka Zupančič, šolski dispanzer

Marko Lipovšek, zasebna otroška ambulanta

Šentjur

Draga Kovač, zasebna šolska ambulanta

Terezija Prebil, zasebna otroška ambulanta

Planina

Draga Kovač, zasebna šolska ambulanta

Janez Šmid, otroški in šolski dispanzer

Radeče

Korana Kuštrin-Leljak, otroški in šolski dispanzer

Mozirje

Karmen First, otroški in šolski dispanzer

Gornji grad

France Urlep, otroški in šolski dispanzer

Ljubno

Maja Natek, otroški in šolski dispanzer

Luče

Anton Žuntar, zasebna otroška in šolska ambulanta

Nazarje

Ida Kramar-Pustoslemšek, otroški in šolski dispanzer

Slovenske Konjice

Milica Pejič-Selič, otroški in šolski dispanzer

Irene Unuk-Klančnik, zasebna otroška ambulanta

Loče

Milica Pejič, šolski dispanzer

Anka Kolar-Pekovšek, otroški dispanzer

Vitanje

Bojan Ribič, otroški in šolski dispanzer

Zreče

Milica Pejič, otroški in šolski dispanzer

Velenje

Barbara Vrečko-Ležaič, šolski dispanzer

Nada Janko, otroški dispanzer

Šoštanj

Drago Kunej, otroški in šolski dispanzer

Šmarje

Erna Granar, šolski dispanzer

Danica Knapič, otroški dispanzer

Rogaška Slatina

Miroslav Grozaj, šolski dispanzer  
Matej Slivnik, otroški in šolski dispanzer  
Rogatec  
Anica Lončar, otroški in 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  
NOVA GORICA  
Ajdovščina  
Franc Kerkoč, otroški dispanzer  
Vlasta Ilič-Brecelj, otroški dispanzer  
Bogomila Puc-Vidrih, šolski dispanzer  
Nova Gorica  
Vera Tomšič-Vuksanovič, otroški dispanzer  
Natalija Šeber-Pajovič, otroški dispanzer  
Nevenka Harej, šolski dispanzer  
Tone Gortnar, šolski dispanzer  
Valter Boltar, šolski dispanzer  
Šempeter  
Ana Marija-Tušar, otroški dispanzer  
Jadranka Ljubetič, šolski dispanzer  
Kanal  
Nada Merljak, otroška posvetovalnica  
Miren  
Nada Gortnar-Gorjan, otroška posvetovalnica  
Dobrovo  
Nada Gortnar-Gorjan, otroška posvetovalnica  
Branik  
Nada Gortnar-Gorjan, otroška posvetovalnica  
Tolmin  
Breda Miklavčič, otroški dispanzer  
Jerica Leban, otroški in šolski dispanzer  
KOPER  
Koper  
Marta Semič Maršič, otroški dispanzer  
Ljubica Deisinger, otroški dispanzer  
Nada Rončevič, otroški dispanzer  
Irena Primožič, otroški in šolski dispanzer  
Jasna Jenko, šolski dispanzer  
Ružica Koterle, šolski dispanzer  
Melanja Kocjan, šolski dispanzer  
Izola  
Lejla Hercegovac, otroški dispanzer  
Milena Oblak-Juh, šolski dispanzer  
Stanka Godina-Kariž, šolski dispanzer  
Piran  
Zvezdana Rostan, otroški dispanzer  
Livija Sabadin, otroški dispanzer  
Natalija Čermelj, šolski dispanzer  
Vesna Danev-Lazar, šolski dispanzer  
Ilirska Bistrica  
Ivica Smajla, otroški dispanzer  
Magda Čeč-Doles, šolski dispanzer  
Postojna  
Barbara Rijavec-Primc, otroški dispanzer

Silvana Žnidaršič, otroški dispanzer  
Mirjam Grmek, otroški dispanzer  
Barbara Krajnik-Valentič, šolski dispanzer  
Sežana  
Franc Tozon, otroški dispanzer  
Vlasta Počkaj, šolski dispanzer  
Miran Fakin, šolski dispanzer  
Ivan Masič, šolski dispanzer  
Sergej Tibljaš, šolski dispanzer  
KRANJ  
Jesenice  
Jelka Brudar, otroški dispanzer  
Milena Pogačnik, šolski dispanzer  
Kranj  
Neda Gizdavčič, otroški dispanzer  
Katka Kordeš-Pešak, šolski dispanzer  
Radovljica  
Lucija Baumgartner, otroški dispanzer  
Marija Poženel, šolski dispanzer  
Bled  
Albina Aljeski, 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  
Jože Možgan, šolski dispanzer  
Žiri  
Vera Šarf, otroški in šolski dispanzer  
Tržič  
Hermina Krese, otroški dispanzer  
Majda Cergolj, šolski dispanzer  
LJUBLJANA  
Cerknica  
Metka Kavčič-Obreza, otroški dispanzer  
Gregor Caserman, otroški in šolski dispanzer  
Domžale  
Janez Grošelj, otroški dispanzer  
Branka Suvorov-Železnik, otroški dispanzer  
Aleksander Tršinar, otroški dispanzer  
Irena Pretnar, otroški dispanzer  
Mira Ažman, šolski dispanzer  
Snežna Cerar-Mazi, šolski dispanzer  
Alenka Goršek, šolski dispanzer  
Marko Pipp, otroški in šolski dispanzer  
Grosuplje  
Mojca Kos, otroški dispanzer  
Mojca Štepec, šolski dispanzer  
Maja Šoštarič, otroški in šolski dispanzer  
Ivančna Gorica  
Ana Videnič, otroški dispanzer  
Magda Urbančič, otroški in šolski dispanzer  
Videm-Dobrepolje  
Mojca Kos, otroški dispanzer

Maja Šoštarič, otroški in šolski dispanzer  
Hrastnik  
Breda Urbanc-Zorčič, otroški dispanzer  
Janja Stošicky, šolski dispanzer  
Idrija  
Neda Krapš-Petek, otroški dispanzer  
Majda Troha, šolski dispanzer  
Kamnik  
Vladimir Breznik, otroški dispanzer  
Novak Slavko, otroški in šolski dispanzer  
Martina Bernot, otroški in šolski dispanzer  
Dušan Stare, šolski dispanzer  
Ftičar Terezija, šolski dispanzer  
Mojca Jemec, šolski dispanzer  
Kočevje  
Bojan Štefančič, otroški in šolski dispanzer  
Nives Prelesnik, otroški in šolski dispanzer  
Lidija Odorčič, otroški in šolski dispanzer  
Litija  
Marija Kralj-Jančar, otroški dispanzer  
Majda Samastur, otroški dispanzer  
Milojka Juteršek, otroški in šolski dispanzer  
Renata Kopriva, otroški in šolski dispanzer  
Marija Sikošek, šolski dispanzer  
Ljubljana Bežigrad  
Simona Gradišek, otroški dispanzer  
M. Klugler-Bricelj, otroški dispanzer  
Alenka Ramovš, otroški dispanzer  
Ksenija Jelenc, otroški dispanzer  
Dolores Pečar-Brinovec, otroški dispanzer  
Majda Klinar, šolski dispanzer  
Andreja Kumer-Lakner, šolski dispanzer  
Šarlota Starc, šolski dispanzer  
Irena Kržišnik, šolski dispanzer  
Nuška Gvid, šolski dispanzer  
Alenka Žagar-Slana, šolski dispanzer  
Marjeta Oblak-Žun, šolski dispanzer  
Marjana Nadižar-Cerar, šolski dispanzer  
Črnuče  
Jana Cvijetičanin, otroški dispanzer  
Tanja Tratnik, otroški dispanzer  
Nuška Gvid, šolski dispanzer  
Center  
Jurij Kurillo, otroški dispanzer  
Metka Potokar-Krajnik, otroški dispanzer  
Metka Perme Finžgar, otroški dispanzer  
Zdenka Golouh, otroški dispanzer  
Matej Kunaver, otroški dispanzer  
Angela Turk, otroški dispanzer  
Marjeta Hribar, šolski dispanzer  
Katarina Šlamberger, šolski dispanzer  
Marjeta Homan, šolski dispanzer  
Danijela Lapanja-Kastelic, šolski dispanzer  
Darja Rus, šolski dispanzer  
Mojca Pisanski, šolski dispanzer  
Danijela Zabukovec, šolski dispanzer  
Cvetka Dragoš-Jančar, zasebna otroška ambulanta  
Moste

Marija Čamernik, otroški dispanzer  
Bojana Pavlica, otroški dispanzer  
Marija Igerc, otroški dispanzer  
Aleksandra Plut, otroški dispanzer  
Olga Vrbovšek, šolski dispanzer  
Vlasta Premru-Pacek, šolski dispanzer  
Breda Špoler, šolski dispanzer  
Irena Gorišek, šolski dispanzer  
Polje  
Cvetka Golmajer, otroški dispanzer  
Marjan Kos, otroški dispanzer  
Zvonimira Grošelj, šolski dispanzer  
Milena Regvat-Rubida, šolski dispanzer  
Vida Kovačič-Dmitrovič, šolski dispanzer  
Iva Kalinšek, šolski dispanzer  
Jarše  
Marija Jamnik-Vukovič, otroški dispanzer  
Šiška  
Nevenka Bele, otroški dispanzer  
Nada Hribar, otroški dispanzer  
Vesna Plevnik, otroški dispanzer  
Olga Turk, otroški dispanzer  
Ida Dovžan, otroški dispanzer  
Darja Mikec, otroški dispanzer  
Anka Sedej, otroški dispanzer  
Mira Rotar, otroški dispanzer  
Ana Zidar, otroški dispanzer  
Šalehar Marjana, šolski dispanzer  
Majda Kralj, šolski dispanzer  
Alenka Šilar-Štular, šolski dispanzer  
Janja Drobež, 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  
Vič  
Majda Hočevar Accetto, otroški dispanzer  
Tatjana Skitek-Martelanc, otroški dispanzer  
Jožica Selan, otroški dispanzer  
Nada Poredoš, otroški dispanzer  
Marija-Ana Aleš, otroški dispanzer  
Marija Kržišnik-Logar, otroški dispanzer  
Sonja Lobnik, otroški dispanzer  
Metka Marolt, otroški dispanzer  
Tončka Tratar, otroški dispanzer  
Alenka Rosina, šolski dispanter  
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  
Marina Praprotnik, zasebna otroška ambulanta  
Meta Perme-Finžgar, zasebna otroška ambulanta  
Jana Frelih, zasebna otroška ambulanta

Ajda Cimperman, zasebna otroška ambulanta

Logatec

Jasna Čuk-Rupnik, otroški in šolski dispanzer

Štefka Zaviršek, otroški in 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

Zdenko Vranič, otroški dispanzer

Metoda Drnovšek, otroški in šolski dispanzer

Zdravstveni dom za študente Univerze v Ljubljani

Marija Murko-Bencik, študentski dispanzer

Terezija Oven, študentski dispanzer

**MARIBOR**

Slovenska Bistrica

Višnja Zorko, otroški dispanzer

Breda Kodelič, otroški dispanzer

Jožica Lešnik-Hren, šolski dispanzer

Bojan Gluhačič, šolski dispanzer

Lenart

Peter Šuput, otroški dispanzer

Marija Židerna, šolski dispanzer

Ptuj

Svetlana Klinkon, otroški dispanzer

Jože Udovič, šolski dispanzer

Erik Šolman, zasebna otroška ambulanta

Jadranka Šolman, zasebna šolska ambulanta

Ormož

Boris Vouk, otroški dispanzer

Zlata Vičar, šolski dispanzer

Maribor

Marjeta Korbar, otroški in šolski dispanzer

**MURSKA SOBOTA**

Murska Sobota

Blaga Dalič, otroški dispanzer

Tanja Horvat, šolski dispanzer

Beltinci

Amalija Mettler, otroški dispanzer

Gornja Radgona

Anka Korošec, otroški in šolski dispanzer

Lendava

Jana Norčič, otroški dispanzer

Olga Požgaj-Horvat, šolski dispanzer

Gustav Fodor, zasebna otroška ambulanta

Ljutomer

Vesna Raspor, otroški dispanzer

Jože Šumak, šolski dispanzer  
NOVO MESTO  
Črnomelj  
Ivana Štefanič, otroški dispanzer  
Alenka Strmec, šolski dispanzer  
Mojca Tomc-Jurman, šolski dispanzer  
Vinica  
Mojca Tomc-Jurman, otroška in šolska posvetovalnica  
Semič  
Plut Marija, otroška in šolska posvetovalnica  
Krško  
Domagoj Poževski, otroški dispanzer  
Marjana Volarič, otroški dispanzer  
Dragoslava Odobaša, šolski dispanzer  
Kostanjevica  
Melita Sever, šolska posvetovalnica  
Senovo  
Vilma Sitar, šolska posvetovalnica  
Metlika  
Elizabeta Srebočan, otroški in šolski dispanzer  
Novo Mesto  
Alenka Schweiger, otroški dispanzer  
Janez Janžekovič, otroški dispanzer  
Karla Škrinjar, otroški dispanzer  
Gabrijela Humar, šolski dispanzer  
Maruška Levstik-Plut, šolski dispanzer  
Majda Stojanovič, šolski dispanzer  
Dragica Živkovič-Dular, šolski dispanzer  
Straža  
Franc Kokalj, otroški in šolski dispanzer  
Šentjernej  
Slavka Žibert-Vizec, otroški dispanzer  
Ivan Baburič, šolski dispanzer  
Žužemberk  
Božena Kocutar, otroški dispanzer  
Zdenka Ropret, šolski dispanzer  
Trebnje  
Barbara Kumše, otroški diispanzer  
Darinka Strmole, šolski dispanzer  
RAVNE  
Ravne  
Marija Vodnjov, šolski dispanzer  
Majda Gruden-Večko, otroški dispanzer  
Božena Čretnik, otroški dispanzer  
Rozalija Štrucl-Mirnik, šolski dispanzer  
Dravograd  
Nadica Hleb, otroški in šolski dispanzer  
Radlje  
Metka Horvat, otroški dispanzer  
Ivica Podrzavnik, šolski dispanzer  
Irena Kržan, otroški in šolski dispanzer  
Slovenj Gradec  
Marija Areh, šolski dispanzer  
Milena Lasbaher, otroški dispanzer  
Tilka Prevolnik, otroški dispanzer

Št. 503-7/94

Ljubljana, dne 7. decembra 1994.

Minister za zdravstvo  
doc. dr. Božidar Voljč l. r.

---