



OBČINA SVETI ANDRAŽ V SLOVENSKIH GORICAH

**NAČRT RAZDELITVE TABLET KALIJEVEGA JODIDA
OB JEDERSKI ALI RADIOLOŠKI NESREČI V OBČINI
SVETI ANDRAŽ V SLOVENSKIH GORICAH**

	ORGAN	DATUM	PODPIS
IZDELAL	Občina Sveti Andraž v Slovenskih goricah	1.12.2020	Petra Breznik
SKRBNIK	Občina Sveti Andraž v Slovenskih goricah	1.12.2020	Petra Breznik
ODOBRIL	Poveljnik CZ	1.12.2020	Tadej Hrga
SPREJEL	Županja občine Darja Vudler	1.12.2020	Darja Vudler Benjak
ŠT. DOK.: 846-6/2020-12			





NAČRT RAZDELITVE TABLET KALIJEVEGA JODIDA
OB JEDRSKI ALI RADILOŠKI NESREČI V OBČINI
SVETI ANDRAŽ V SLOVENSKIH GORICAH

PREGLED AŽURIRANJA, DOPOLNITEV IN SPREMINJANJA OBČINSKEGA NAČRTA ZAŠČITE IN REŠEVANJA OB JEDERSKI ALI RADIOLOŠKI NESREČI V OBČINI SVETI ANDRAŽ V SLOVENSKIH GORICAH

ZAP. ŠT.	DATUM AŽURIRANJA	SPREMEMBE IN DOPOLNITVE
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		

ZAP. ŠT.	DATUM DOPOLNITEV	SPREMEMBE IN DOPOLNITVE
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		

ZAP. ŠT.	DATUM SPREMINJANJA	SPREMEMBE IN DOPOLNITVE
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		

Načrt razdelitve tablet kalijevega jodida ob jedrski ali radiološki nesreči v Občini Sveti Andraž v Slovenskih goricah D-22

Vsebina

1. OBSEG IN NAČIN PREDHODNE RAZDELITVE TABLET KALIJEVEGA JODIDA	6
1.1 Na območju polmera 10 km okrog Nuklearne elektrarne Krško (NEK) se tablete kalijevega jodida razdelijo:.....	6
1.2 Navodilo za razdelitev na dodatnih lokacijah	7
2. OBSEG IN NAČRT RAZDELITVE TABLET KALIJEVEGA JODIDA OB NESREČI	7
SEZNAM BOLNIŠNIC IN DRUGIH ZDRAVSTVENIH ZAVODOV, KI HRANIJO	
ZALOGE TABLET KALIJEVEGA JODIDA.....	7
3. VODENJE EVIDENC	8
3.1 Občina Sveti Andraž v Slovenskih goricah vodi evidenco prejemnikov tablet kalijevega jodida.....	8
4. ZAMENJAVA TABLET KALIJEVEGA JODIDA	8
P1 PREGLED INTERVENCIJSKIH ENOT IN ŠTEVILO POTREBNIH TABLET	
KALIJEVEGA JODIDA	9
P2 ŠTEVILO PREBIVALCEV OBČINE SVETI ANDRAŽ V SLOVENSKIH GORICAH	
STARIH DO 40 LET IN ŠTEVILO POTREBNIH TABLET KALIJEVEGA JODIDA.....	10

Na osnovi Pravilnika o uporabi tablet kalijevega jodida ob jedrski ali radiološki nesreči (Uradni list RS, 59/2010) izdaja Uprava RS za zaščito in reševanje (URSZR) Načrt razdelitve tablet kalijevega jodida, ki je dodatek k Državnemu načrtu zaščite in reševanja ob jedrski ali radiološki nesreči.

Ob jedrski nesreči se lahko v okolje sprosti radioaktivni izotop joda, ki utegne povzročiti notranje obsevanje telesa zaradi vdihavanja. Zaužitje tablet KJ neposredno pred ali med preходом radioaktivnih snovi preprečuje, da bi se radioaktivni jod, ki bi ga vdihnili, kopičil v žlezi ščitnici. Tablete KJ bodo ob morebitni jedrski nesreči pravočasno razdeljene, skupaj z navodili za uporabo, oziroma bodo brezplačno na voljo tudi v lekarnah. Navodila o tem, kdaj zaužiti tablete, bodo posredovana preko medijev.

1. OBSEG IN NAČIN PREDHODNE RAZDELITVE TABLET KALIJEVEGA JODIDA

1.1 Na območju polmera 10 km okrog Nuklearne elektrarne Krško (NEK) se tablete kalijevega jodida razdelijo:

prebivalcem s stalnim ali začasnim prebivališčem, starim do 40 let. Prejemniki tablet kalijevega jodida, prevzamejo tablete kalijevega jodida v lekarnah na območju Posavja ob predložitvi kartice zdravstvenega zavarovanja končnega prejemnika v roku treh mesecev od pričetka izdajanja tablet.

Na območju celotne Republike Slovenije (RS) se tablete kalijevega jodida predhodno razdelijo:

Delu intervencijskega osebja na celotnem območju RS:

- Štabu CZ občine Sveti Andraž v Slovenskih goricah,
- Pripadnikom sil za zaščito, reševanje in pomoč občine Sveti Andraž v Slovenskih goricah.

Intervencijsko osebje mora v razmerah, ko grozi kontaminacija zaradi jedrske ali radiološke nesreče oziroma se taka nesreča pričakuje, imeti pri sebi tablete kalijevega jodida ob odhodu na intervencije. Gasilska in druga reševalna vozila, policijska in druga intervencijska vozila, morajo biti opremljena s tabletami kalijevega jodida glede na običajno število oseb, ki takšno vozilo uporabljajo.

P -1 Pregled intervencijskih enot in število potrebnih tablet kalijevega jodida (občina Sveti Andraž v Slovenskih goricah)

1.2 Navodilo za razdelitev na dodatnih lokacijah

Štab CZ občine Sveti Andraž v Slovenskih goricah_ skrbi za hrambo tablet kalijevega jodida v skladu z navodili proizvajalca tablete. Pripadnikom občinskih sil za zaščito in reševanje in pomoč, tablete kalijevega jodida razdeli v primeru uvedbe zaščitnega ukrepa jodne profilakse ob jedrski ali radiološki nesreči.

2. OBSEG IN NAČRT RAZDELITVE TABLET KALIJEVEGA JODIDA OB NESREČI

Za ostale prebivalce v občini Sveti Andraž v Slovenskih goricah se tablete kalijevega jodida iz državnih blagovnih rezerv skladiščijo v bolnišnicah in se po potrebi razdelijo ob uvedbi zaščitnega ukrepa jodne profilakse po predhodnem sklepu Vlade RS in odredbi poveljnika CZRS.

Ob uvedbi zaščitnega ukrepa jodne profilakse, občina Sveti Andraž v Slovenskih goricah imenuje poveljnik civilne zaščite. Imenovani je odgovoren za prevzem tablet KJ iz pristojne bolnišnice.

Ob prenehanju odgovornosti, imenovani pripravi primopredajni zapisnik o predaji tablet KJ drugi osebi.

SEZNAM BOLNIŠNIC IN DRUGIH ZDRAVSTVENIH ZAVODOV, KI HRANIJO ZALOGE TABLET KALIJEVEGA JODIDA

Javni zavod	Naslov
Psihiatrična bolnišnica Ormož	Ptujska cesta 33, 2270 Ormož

P - 2 Število prebivalcev občine Sveti Andraž v Slovenskih goricah starih do 40 let in število potrebnih tablet kalijevega jodida

Razdelitev tablet kalijevega jodida se izvede v občini Sveti Andraž v Slovenskih goricah na ustrezen oziroma krajevno običajen način. Poleg občinske uprave razdelitev opravi služba za podporo občine, PGD in aktivisti rdečega križa.

Možni načini razdelitve tablet kalijevega jodida so:

- po vzoru izvedbe volitev (uporabijo se volišča, obvestijo prebivalce, da dvignejo tablete na pristojnem volišču);
- preko PGD (občine razdelijo tablete zakonitim zastopnikom PGD, obvestijo prebivalce, da dvignejo tablete na sedežu pristojnega PGD).

3. VODENJE EVIDENC

3.1 Občina Sveti Andraž v Slovenskih goricah vodi evidenco prejemnikov tablet kalijevega jodida

Evidenca obsega seznane:

- enot, služb in drugih operativnih sestav v katerih deluje intervencijsko osebje, ki sodeluje pri ukrepanju v primeru jedrske ali radiološke nesreče (glej P-X);
- CZ, ki je prejel tablete kalijevega jodida za pripadnike sil za zaščito, reševanje in pomoč ter druge uporabnike (glej P-X).

URSZR o prejemnikih tablet kalijevega jodida zbira in vodi osebne podatke in sicer:

- ime in priimek oziroma naziv prejemnika tablet kalijevega jodida,
- EMŠO (za osebe), oziroma matično številko (za pravne osebe),
- naslov in
- število prejetih škatlic tablet kalijevega jodida.

Občina Sveti Andraž v Slovenskih goricah vodi evidenco prejemnikov tablet kalijevega jodida v Excelovi tabeli in sporoča podatke razdeljenih tablet Izpostavi URSZR Ptuj.

Tabela vsebuje:

- naziv prejemnika tablet KJ (za šole, vrtce in druge zavode, regijske enote, štabe CZ občin, gospodarske družbe),
- matično številko (za pravne osebe),
- naslov in
- število prejetih škatlic tablet kalijevega jodida.

4. ZAMENJAVA TABLET KALIJEVEGA JODIDA

Prejemniki stare tablete kalijevega jodida, ki jim je potekel rok uporabnosti, zamenjajo z novimi, praviloma na enak način, kot so jih prejeli.

Če prejemniki predhodno razdeljene tablete kalijevega jodida izgubijo, jih lahko ponovno prevzamejo, praviloma, na enak način kot so jih prejeli.

P1 PREGLED INTERVENCIJSKIH ENOT IN ŠTEVILO POTREBNIH TABLET KALIJEVEGA JODIDA

V Občini Sveti Andraž v Slovenskih goricah se tablete kalijev jodid razdelijo naslednjim:
Delu intervencijskega osebja do dopolnjene starosti 40 let:

- Štabu CZ Občine Sveti Andraž v Slovenskih goricah;
- Pripadnikom sil za zaščito, reševanje in pomoč Občine Sveti Andraž v Slovenskih goricah.

Intervencijsko osebje mora v razmerah, ko grozi kontaminacija zaradi jedrske ali radiološke nesreče oziroma se taka nesreča pričakuje, imeti pri sebi tablete kalijevega jodida ob odhodu na intervencije. Gasilska in druga reševalna vozila, policijska in druga intervencijska vozila, morajo biti opremljena s tabletami kalijevega jodida glede na običajno število oseb, ki takšno vozilo uporabljajo.

Zaužitje tablet kalijevega jodida je predvideno in smiselno za ljudi do 40. leta starosti. S starostjo se možnost obolenja ščitnice zaradi sevanja zmanjšuje, zvišuje pa se razvoj neželenih učinkov kalijevega jodida, zato tudi Svetovna zdravstvena organizacija odsvetuje uporabo tablet kalijevega jodida po 40. letu. To je učinkovita zaščita za mlajše ljudi in zelo pomembna za otroke. Tablete so najučinkovitejše, če jih zaužijemo eno uro, preden nas doseže radioaktivni jod. Če jih zaužijemo kasneje, je učinek manjši. Osemurna zamuda pomeni pol manjši učinek, vendar je tablete še vedno smiselno zaužiti. Učinek enega odmerka traja 24 ur.

Poveljnik CZ je pooblaščen oseba v Občini Sveti Andraž v Slovenskih goricah za prevzem in delitev tablet kalijevega jodida, je prevzel 4 tablete kalijevega jodida.

Za oskrbo intervencijskih enot bi v Občini Sveti Andraž v Slovenskih goricah potrebovali (samo osebe do 40 let):

- za Štab CZ – 3 osebe
- za Pripadnike sil za zaščito, reševanje in pomoč – operativna enota PGD – 30 oseb

Občina Sveti Andraž v
Slovenskih goricah
pooblaščen oseba za prevzem
in delitev tablet kalijevega jodida

**poveljnik CZ
Tadej Hrga**

P2 ŠTEVILO PREBIVALCEV OBČINE SVETI ANDRAŽ V SLOVENSKIH GORICAH STARIH DO 40 LET IN ŠTEVILO POTREBNIH TABLET KALIJEVEGA JODIDA

Zaužitje tablet kalijevega jodida je predvideno in smiselno za ljudi do 40. leta starosti. S starostjo se možnost obolenja ščitnice zaradi sevanja zmanjšuje, zvišuje pa se razvoj neželenih učinkov kalijevega jodida, zato tudi Svetovna zdravstvena organizacija odsvetuje uporabo tablet kalijevega jodida po 40. letu. To je učinkovita zaščita za mlajše ljudi in zelo pomembna za otroke. Tablete so najučinkovitejše, če jih zaužijemo eno uro, preden nas doseže radioaktivni jod. Če jih zaužijemo kasneje, je učinek manjši. Osemurna zamuda pomeni pol manjši učinek, vendar je tablete še vedno smiselno zaužiti. Učinek enega odmerka traja 24 ur.

V Občini Sveti Andraž v Slovenskih goricah je bilo v letu 2020:

- 1271 prebivalcev,
- 54 od 0-3 let,
- 109 od 3-12 let,
- 62 od 12-18 let,
- 402 od 18 do 40 let.

Tablete kalijevega jodida se zaužijejo v enkratnem odmerku, glede na starost:

Starost	Odmerek	Št. potrebnih tablet
Novorojenčki do 1 tedna	v obliki raztopine v zdravstvenih organizacijah	-
Dojenčki do 1 meseca	¼ tablete	2*
Otroci od 1meseca do 3 let	½ tablete	27
Otroci od 3 do 12 let	1 tableta	109
Otroci od 12 do 18 let	2 tableti	124
Odrasli do 40 let	2 tableti	804
Skupaj		1066 tablet

*Opomba: ker število novorojenčkov od 1 meseca ni enakomerno, se načrtuje povprečno 1 tableta, za 4 novorojenčke stare do 1 meseca.

Podatki o številu prebivalcev se iz dneva v dan spreminjajo, zato je število potrebnih tabletk ocenjeno približno. Podatki se osvežijo najmanj enkrat letno.

Občina Sveti Andraž v
Slovenskih goricah
pooblaščen oseba za prevzem
in delitev tablet kalijevega jodida

poveljnik CZ
Tadej Hrga