







OBČINA ŽALEC
Ulica Savinjske čete 5
3310 Žalec

Številka: 846-00-0021/2017
Datum: 15. 11. 2017

NAČRT RAZDELITVE TABLET KALIJEVEGA JODIDA OB JEDRSKI ALI RADIOLOŠKI NESREČI V OBČINI ŽALEC

	Organ	Datum	Podpis
IZDELAL	OBČINA ŽALEC Urad za gospodarske javne službe Aleksander Žolnir	17. 11. 2017	
SPREJEL	ŽUPAN JANKO KOS	21 -11- 2017	
SKRBNIK	Polona Smrkolj Svetovalka za ZIR	17. 11. 2017	 

KAZALO

KAZALO.....	2
1. UVOD	3
2. SPLOŠNO.....	3
3. ODMERJANJE IN UPORABA.....	3
4. OBSEG IN NAČIN PREDHODNE RAZDELITVE TABLET KALIJEVETA JODIDA (KI)....	4
4.1. Navodilo za razdelitev in hrambo tablet KJ.....	5
5. OBSEG IN NAČRT RAZDELITVE TABLET KALIJEVEGA JODIDA OB NESREČI	5
5.1. Obveščanje prebivalcev o razdelitvi tablet KJ.....	5
5.2. Organigram	6
6. VODENJE EVIDENC	6
7. ZAMENJAVA TABLET KALIJEVEGA JODIDA.....	6
8. PRILOGE.....	7
8.1. Razdelilnik tablet KJ po 15 PGD	8
8.2. Seznam prebivalcev Občine Žalec pod 40 let (ažuriran avgust 2017), razdeljen po PGD 12	
8.3. Sklep št. 846-00-0022/2017-2	13
8.4. Razdelilnik tablet kalijevega jodida iz državnih blagovnih rezerv (seznam bolnišnic in odgovornih oseb v bolnišnicah)	14
8.5. Pripravljenost na izredne dogodke - Praktična navodila za izvajanje takojšnjih zaščitnih ukrepov	15
8.6. Zgibanka - Tablete kalijevega jodida	16
8.7. Seznam pripadnikov CZ ter odgovornih oseb na Občini Žalec	17

1. UVOD

Na osnovi Pravilnika o uporabi tablet kalijevega jodida ob jedrski ali radiološki nesreči (Uradni list RS, št. 59/2010 in 17/14 – ZZdr-2; v nadaljevanju Pravilnik) izdaja Občina Žalec Načrt razdelitve tablet kalijevega jodida ob jedrski ali radiološki nesreči v Občini Žalec, ki je dodatek k občinskemu Načrtu zaščite in reševanja ob jedrski ali radiološki nesreči.

Na podlagi Ocene ogroženosti pred naravnimi in drugimi nesrečami v Občini Žalec je Občina Žalec razvrščena v 2. razred ogroženosti (srednja stopnja ogroženosti) ob jedrski nesreči v NEK, kar pomeni, da je območje oddaljenosti občine Žalec od NEK več kot 25 km.

Za prebivalstvo izven območja (10 km okrog NEK) se tablete kalijevega jodida iz državnih blagovnih rezerv skladiščijo v bolnišnicah in drugih zdravstvenih organizacijah ter se razdelijo ob uvedbi zaščitnega ukrepa jodne profilakse po predhodnem sklepu Vlade Republike Slovenije in odredbi poveljnika CZ RS. Razdelitev se opravi v skladu z načrtom razdelitve tablet kalijevega jodida (3. člen Pravilnika).

Za pripadnike sil za zaščito, reševanje in pomoč se tablete kalijevega jodida praviloma hranijo pri občinskih štabih Civilne zaščite Republike Slovenije in razdelijo v primeru jedrske ali radiološke nesreče (4. člen Pravilnika).

2. SPLOŠNO

Kalijev jodid (v nadaljevanju KJ) se uporablja kot zaščitno sredstvo pri radioaktivnem sevanju. Zaužitje tablet KJ je zaščitni ukrep v primeru jedrske ali radiološke nesreče (jodna profilaksa).

Skladno s 3. odstavkom 1. člena Pravilnika se jodno profilakso načrtuje za celotno prebivalstvo in pripadnike reševalnih enot, služb in drugih operativnih setav v Republiki Sloveniji do dopolnjenega 40. leta starosti. S starostjo se možnost obolenja ščitnice zaradi sevanja zmanjšuje, zvišuje pa se razvoj neželenih učinkov KJ, zato Svetovna zdravstvena organizacija odsvetuje uporabo tablet KJ po 40. letu. To je učinkovita zaščita za mlajše ljudi in zelo pomembna za otroke.

KJ je treba zaužiti pred vnosom radioaktivnih izotopov ali v nekaj urah po njihovem vnosu. Ob jemanju sočasno z izpostavljenostjo sevanju, je varovalni učinek približno 97 %. KJ, ki se ga da 12 oziroma 24 ur pred izpostavljenostjo ima za posledico 90 % oziroma 70 % varovalni učinek. Vendar pa ima KJ, ki se ga zaužije 1 uro oziroma 3 ure po izpostavljenosti, za posledico 85 % oziroma 50 % varovalni učinek. Domneva se, da ima KJ, ki se ga zaužije več kot 6 ur po izpostavljenosti, zanemarljiv varovalni učinek.

3. ODMERJANJE IN UPORABA

Tablete so rumene, okrogle, ravne s posnetimi robovi in s križno zarezo na obeh straneh. Ena tableta vsebuje 65 mg kalijevega jodida v obliki 50 mg neradioaktivnega joda. Tablete je treba kot zaščitni ukrep ob jedrski ali radiološki nesreči zaužiti praviloma v enkratnem odmerku. Odmerjanje je enkrat dnevno, saj zaščita odmerka traja 24 ur po zaužitju.

Odmerjanje je odvisno od starosti:

	Dnevni odmerek kalijevega jodida (mg)	Število tablet kalijevega jodida, ki ustreza 1 odmerku
Odrasli in adolescenti, starejši od 12 let	130	2

Otroci, stari 3 - 12 let	65	1
Otroci, stari 1 mesec - 3 leta	32	1/2
Dojenčki do 1 meseca	16	1/4 tablete za pripravo peroralne raztopine
Novorojenčki do 1 tedna	16	Zdravilo prejmejo v obliki peroralne raztopine v zdravstvenih organizacijah

Za lažje požiranje se lahko tableto prelomi, zdrobi in vse zaužije s sadnim sokom, mlekom ali drugo tekočino.

Odmerek za novorojenčke bodo pripravili v zdravstveni organizaciji. Dojenčkom, mlajšim od enega meseca, se odmerek pripravi v domačem okolju. Ustrezen odmerek tablete je treba zdrobiti do finega praška, prašek popolnoma raztopiti v vodi (na primer štirih žlicah vode) in raztopino zmešati z mlekom, sadnim sokom ali drugo tekočino. Mešanico je treba zaužiti takoj po pripravi.

Pri nosečnicah, doječih materah, novorojenčkih in osebah, ki imajo po uporabi kalijevega jodida neželene učinke, podaljšano zdravljenje s kalijevim jodidom ni priporočljivo in je treba pri daljši izpostavljenosti radioaktivnim izotopom joda uporabiti druge zaščitne ukrepe. Pri teh skupinah imajo drugi zaščitni ukrepi prednost pred podaljšanim zdravljenjem s kalijevim jodidom. V primeru izpostavljenosti radioaktivnim izotopom joda, je kratkotrajno zaščitno zdravljenje nosečnic in doječih mater s kalijevim jodidom dovoljeno, potrebna pa je previdnost. Skladno s tem in Pravilnikom o uporabi tablet kalijevega jodida ob jedrski ali radiološki nesreči smejo nosečnice, doječe matere in novorojenčki zaužiti samo en odmerek tablet kalijevega jodida.

Zdravila se ne uporabljajo pri znani preobčutljivosti na kalijev jodid ali katerokoli sestavino zdravila, pri preobčutljivostnem vaskulitisu, ki ga spremlja hipokomplementemija (vnetju krvnih žil, ki se kaže s spremembami na koži, podobnimi koprivnici, hkrati je v krvi zmanjšana koncentracija določenih beljakovin) in pri herpetiformnem dermatitisu (kronični kožni bolezen, za katero so značilne simetrične kožne spremembe z mehurčki).

4. OBSEG IN NAČIN PREDHODNE RAZDELITVE TABLET KALIJEVETA JODIDA (KI)

Tablete kalijevega jodida za pripadnike CZ ter za odgovorne osebe na Občini Žalec predhodno pridobi od izpostave URSZR Celje pooblaščen oseba.

Na območju Občine Žalec se tablete KJ predhodno razdelijo pripadnikom CZ Občine Žalec (štabu CZ, službi za podporo, ekipama prve pomoči, tehnično reševalni enoti – ekipi za iskanje zasutih, tehnično reševalni enoti – ekipi za reševanje zasutih, enotam za graditev in utrjevanje nasipov in namestniku ter vodji za sprejem evakuiranih prebivalcev) ter odgovornim osebam na Občini Žalec. Slednji morajo v razmerah, ko grozi kontaminacija zaradi jedrske ali radiološke nesreče oziroma se taka nesreča pričakuje, imeti pri sebi tablete KJ ob odhodu na mesto intervencije. Tablete KJ se do takrat hranijo na sedežu Občine Žalec, Ulica Savinjske čete 5, 3310 Žalec, v štabu CZ OŽ. Delitev tablet izvede župan oziroma pooblaščen oseba.

Tablete na Izpostavi URSZR Celje prevzame v za to določenem času pooblaščen oseba na podlagi sklepa št. 846-00-0022/2017-2, z dne 19. 10. 2017 (priloga 3).

4.1. Navodilo za razdelitev in hrambo tablet KJ

Župan oziroma pooblaščen oseba je odgovorna za razdelitev tablet KJ v primeru uvedbe zaščitnega ukrepa jodne profilakse ob jedrski ali radiološki nesreči pripadnikom CZ ter odgovornim osebam na Občini Žalec.

Tablete KJ se razdelijo in zaužijejo skladno z odredbo poveljnika CZ RS o zaužitju tablet KJ.

Pooblaščen oseba skrbi za hrambo tablet KJ v skladu z navodili proizvajalca (sobna temperatura do 25°C, v originalni ovojnini, ki zagotavlja zaščito pred svetlobo in vlago) ter za vodenje evidence o številu tablet KJ.

5. OBSEG IN NAČRT RAZDELITVE TABLET KALIJEVEGA JODIDA OB NESREČI

Za ostale prebivalce v Občini Žalec do 40 let starosti se tablete KJ iz državnih blagovnih rezerv shranjujejo na lokaciji Psihiatrične bolnišnice Vojnik, Celiska cesta 37, 3212 Vojnik, ki se po potrebi razdelijo ob uvedbi zaščitnega ukrepa jodne profilakse, po predhodnem sklepu Vlade RS in odredbi poveljnika CZ RS.

Pooblaščen oseba v Psihiatrični bolnišnici Vojnik s službenim vozilom prevzame 74 kartonov (11.100 škatlic tablet KJ), (priloga 4), in jih v najkrajšem možnem času dostavi na sedež Občine Žalec, Ulica Savinjske čete 5, 3310 Žalec.

S pomočjo članov štaba CZ (veterinar in zdravstveni delavec) ter službe za podporo se tablete KJ na sedežu Občine Žalec razdelijo vsem predstavnikom, ki jih določijo poveljniki/namestniki poveljnikov 15-ih prostovoljnih gasilskih društev (v nadaljevanju PGD) Občine Žalec. Predstavniki poleg tablet KJ prejmejo tudi zgibanko (priloga 6) ter seznam prebivalcev po PGD (priloga 2).

Predstavniki s pomočjo ostalih gasilcev razdelijo tablete ter zgibanke lokalnim prebivalcem skladno s prejetim seznamom (priloga 2).

Vsaki osebi (prebivalcu do 40 let starosti) pripada po ena škatlica.

Za delitev tablet mladoletnim osebam je potrebno pridobiti soglasje staršev oziroma njihovih skrbnikov.

Za izvajanje zaščitnega ukrepa zaužitja tablet KJ v občini je odgovoren poveljnik CZ Občine Žalec.

5.1. Obveščanje prebivalcev o razdelitvi tablet KJ

O razdelitvi tablet KJ bodo prebivalci pravočasno obveščeni preko lokalnih medijev (STV – Savinjske televizije, VTV – Velenjskega televizijskega studia, Radio Antene Štajerska, Radio Štajerskega vala ter Novega tednika-RC), spletne strani občine www.zalec.si, predstavnikov krajevnih skupnosti, zgibank in povezave na posebno spletno stran z naslovom www.kaliejiodid.si.

5.2. Organigram

1. Sklep Vlade o uvedbi zaščitnega ukrepa jodne profilakse.
2. Poveljnik CZ RS izda odredbo, ReCO Celje obvesti Župana Občine Žalec in odgovorne osebe občine.
3. Župan Občine Žalec in Poveljnik CZ Občine Žalec obvestita pooblaščen osebo za prevzem tablet KJ iz Psihiatrične bolnišnice Vojnik, Celjska cesta 37, 3212 Vojnik.
4. Člani štaba CZ ter služba za podporo razdelijo tablete KJ na sedežu Občine Žalec (Ulica Savinjske čete 5, 3310 Žalec) vsem predstavnikom 15 gasilskih društev. Slednji pričnejo na svojih gasilskih domovih z delitvijo tablet KJ prebivalcem Občine Žalec skladno s prejetim seznamom.

6. VODENJE EVIDENC

Občina Žalec vodi evidenco vseh prebivalcev do 40 let starosti, ki jo letno ažurira (seznam prebivalcev Občine Žalec pod 40 let). Seznam vsebuje ime in priimek, naslov ter pošto.

Občina Žalec vodi evidenco o pripadnikih CZ ter odgovornih osebah na Občini Žalec, ki bodo predhodno prejeli tablete KJ. Evidenca se vodi v excelovi tabeli (priloga 7). Tabela vsebuje:

- ime in priimek oziroma naziv prejemnika tablet KJ,
- EMŠO,
- naslov,
- število prejetih škatlic KJ.

7. ZAMENJAVA TABLET KALIJEVEGA JODIDA

Stare tablete KJ, ki jim je iztekel rok uporabnosti, se zamenjajo z novimi praviloma na enak način, kot jih je predhodno dobila pooblaščen oseba na izpostavi URSZR Celje.

Po izvedbi jodne profilakse se uporabljene tablete nadomesti z novimi.

8. PRILOGE

1. Razdelilnik tablet KJ po 15 PGD
2. Seznam prebivalcev Občine Žalec pod 40 let (ažuriran avgust 2017), razdeljen po PGD
3. Sklep št. 846-00-0022/2017-2
4. Razdelilnik tablet kalijevega jodida iz državnih blagovnih rezerv (seznam bolnišnic in odgovornih oseb v bolnišnicah)
5. Pripravljenost na izredne dogodke - Praktična navodila za izvajanje takojšnjih zaščitnih ukrepov
6. Zgibanka – Tablete kalijevega jodida
7. Seznam pripadnikov CZ ter odgovornih oseb na Občini Žalec