

ZARZĄDZENIE NR 58/2017

Wójta Gminy Milejewo

z dnia 27 września 2017r.

w sprawie: dystrybucji tabletek jodowych w przypadku zdarzenia radiacyjnego na terenie Gminy Milejewo

Na podstawie art. 90 pkt 3, art. 91a ustawy z dnia 29 listopada 2000r. prawo atomowe (Dz.U. z 2017r. poz. 276 z późn. zm.), art.7 ust.1 pkt.5 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2016r. poz. 446 z późn. zm.) w związku z § 7 ust.2 pkt 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2005 r. w sprawie planów postępowania awaryjnego w przypadku zdarzeń radiacyjnych (Dz. U. z 2005 r. Nr 20, poz. 169, z póź. zm.), wytycznych Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 9 lutego 2010 r. dotyczących zasad przygotowań służby zdrowia do działań w przypadku wystąpienia zdarzeń nadzwyczajnych, sytuacji kryzysowych, zagrożenia państwa i w czasie wojny oraz przestrzegania tajemnicy służbowej w roku 2010, Zarządzenia Nr 59 Wojewody Warmińsko - Mazurskiego z dnia 26 marca 2009r w sprawie dystrybucji tabletek jodowych w przypadku zdarzenia radiacyjnego na województwa warmińsko-mazurskiego oraz § 8 pkt.1 Zarządzenia Nr 12/10 Starosty Elbląskiego z dnia 22kwietnia 2010 r. w sprawie dystrybucji tabletek jodowych w przypadku zdarzenia radiacyjnego na terenie powiatu elbląskiego, **zarządzam co następuje:**

- §. 1 Zarządzenie określa zadania oraz kompetencje osób funkcyjnych, sposób współdziałania i dystrybucji preparatów jodowych w formie tabletek na terenie gminy Milejewo w oparciu o „**Plan dystrybucji preparatów stabilnego jodu na wypadek wystąpienia zagrożenia radiacyjnego na terenie Gminy Milejewo**” stanowiący załącznik nr 1 do niniejszego zarządzenia.
- §. 2 Wprowadzenie dystrybucji preparatów jodowych w formie tabletek jodowych nastąpi w drodze Zarządzenia Wojewody Warmińsko – Mazurskiego
- § 3 Powiatowy punkt wydawania tabletek zorganizowany będzie przy Szpitalu Powiatowym z siedzibą 14 – 400 Pasłęk ul. Kopernika 24A. na bazie przyszpitalnej apteki.
- § 4. Dowóz preparatów jodowych do powiatowego punktu wydawania tabletek jodowych zabezpiecza Dyrektor Warmińsko – Mazurskiego Centrum Zdrowia Publicznego.
- § 5 Odpowiedzialnym za rozdział tabletek jodowych dla Gminy Milejewo jest Dyrektor Szpitala Powiatowego w Pasłęku oraz Kierownik apteki znajdującej się w siedzibie szpitala w Pasłęku.
- § 6 Wydanie i przyjmowanie tabletek do punktów dystrybucji odbywa się na podstawie protokołu wydania/przyjęcia □ wzór określa **załącznik Nr 2** do

niniejszego zarządzenia. Odbiór tabletek jodowych z powiatowego punktu dystrybucji odbywa się na podstawie upoważnienia Wójta Gminy Milejewo.

§ 7.1 Za wydawanie dla ludności tabletek jodowych na terenie gminy odpowiada Wójt.

2. Do podstawowych zadań Wójta w tym zakresie należy:

1) wytypowanie na terenie gminy punktów wydawania tabletek jodowych dla ludności – jeden punkt na 5000 mieszkańców. Punktami wydawania tabletek mogą być jednostki służby zdrowia, szkoły, przedszkola, remizy strażackie itp.;

2) ustalenie liczby ludności na terenie gminy z podziałem na grupy ryzyka i dawkowanie preparatu jodowego w poszczególnych grupach określa załącznik Nr 3 do niniejszego zarządzenia;

3) wyznaczenie fachowej obsługi zabezpieczającej pracę punktów oraz nadzorowanie sprawnego przebiegu akcji. Bezpośrednie wydawanie preparatów jodowych, w ramach działań interwencyjnych, powinien nadzorować pracownik służby zdrowia (np. lekarz, farmaceuta, pielęgniarka, ratownik medyczny);

4) wyznaczenie środka transportu i osoby odpowiedzialnej za odbiór preparatu z powiatowego punktu wydawania tabletek jodowych.

3. Wyznacza się jeden gminny punkt wydawania tabletek jodowych:

Niepubliczny Zakład opieki Zdrowotnej „Milevita” w Milejewie

4. Dane dotyczące liczby ludności na administrowanym terenie z podziałem na grupy ryzyka aktualizować wg. stanu na dzień 31 grudnia każdego roku na podstawie informacji uzyskanej z ewidencji ludności. Dane te należy niezwłocznie przesłać do Starostwa Powiatowego w Elblągu.

§ 8. Za koordynację dotyczącą planowania oraz przebiegu dystrybucji tabletek jodowych w przypadku zdarzenia radiacyjnego na terenie Gminy Milejewo oraz okresową aktualizację danych dotyczącą liczby ludności Gminy z podziałem na grupy ryzyka oraz punktów wydawania tabletek jodowych i ich przekazywanie do Starostwa Powiatowego w Elblągu czynię odpowiedzialnym Inspektora ds. obronnych, obrony cywilnej, zarządzania kryzysowego i ochrony przeciwpożarowej w Urzędzie Gminy w Milejewie.

§ 9. Wykonanie zarządzenia powierza się Inspektorowi ds. obronnych, obrony cywilnej, zarządzania kryzysowego i ochrony przeciwpożarowej w Urzędzie Gminy w Milejewie.

§ 10. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania

WÓJT
Krzysztof Szumala

ZATWIERDZAM

WÓJT

Grzegorz Szumala

PLAN

DYSTRYBUCJI PREPARATÓW STABILNEGO JODU NA WYPADEK WYSTĄPIENIA ZAGROŻENIA RADIACYJNEGO NA TERENIE GMINY MILEJEWO

Opracował:

Inspektor ds. obronnych, obrony cywilnej,
zarządzania kryzysowego
i ochrony przeciwpożarowej

INSPEKTOR

Jacek Romanik

MILEJEWO

2017

Tabela aktualizacyjna

L.p.	Temat aktualizacji	Data aktualizacji	PODPIS	Uwagi

I. INFORMACJE OGÓLNE

1. Przedsięwzięcia w zakresie dystrybucji preparatów jodowych w postaci tabletek jodku potasu na terenie województwa warmińsko – mazurskiego.

Zgromadzone w rezerwach państwowych tabletki jodku potasu, przeznaczone do zastosowania na wypadek zdarzenia radiacyjnego zawierają 32,7 mg KJ – co odpowiada 25 mg stabilnego jodu. Preparat ten może być jedynie stosowany w ściśle określonych okolicznościach grożących utratą życia lub zdrowia ludzi, tj.: w przypadku uwolnienia do środowiska izotopów promieniotwórczych jodu w ilościach zagrażających przekroczeniem lub powodujących przekroczenie określonych poziomów interwencyjnych (np.: w przypadku awarii elektrowni jądowej).

Przeznaczone na zabezpieczenie działań interwencyjnych na terenie województwa tabletki przechowywane są w:

- Agencja Rezerw Materiałowych – Składnica w Ełku

ul. Wilcza 2

19-301 Ełk

tel. 087 620-44-77

fax 087 620-36-53

- Wojewódzki Szpital Specjalistyczny (apteka przyszpitalna)

ul. Żołnierska 18

10-561 Olsztyn

tel. 089 538-62-15

W ramach działań interwencyjnych, zgodnie z opinią Konsultanta Krajowego w dziedzinie endokrynologii tabletki jodowe będą podawane osobom z wymienionych grup ryzyka za wyjątkiem młodzieży od 17 do 18 roku życia i dorosłych do lat 40. Z grupy tej tabletki jodowe mogą otrzymywać jedynie osoby, u których z jakiś powodów zdrowotnych będzie istniała potrzeba zastosowania profilaktyki jodowej w przypadku skażenia radiacyjnego. Stanie się tak wyłącznie w oparciu o indywidualne decyzje lekarskie. W związku z powyższym województwo dysponuje zwiększoną nakładką tabletek jodowych ze względu na:

- konieczność podania więcej niż jednej dawki tabletek jodowych określonej grupie osób, które w momencie zdarzenia znajdują się na terenie skażonym bardzo dużą dawką jodu radioaktywnego (np.: po ataku jądowym, detonacji ładunku jądowego

przez terrorystów, w wyniku krytycznego (niepomyślnego) rozwoju sytuacji po awarii w elektrowni jądrowej w pobliżu granic Polski,

- konieczność podania tabletek jodowych turystom i imigrantom z grup ryzyka,
- większy niż się planuje rozchód tabletek jodowych (straty) w momencie dystrybucji, w sytuacji kryzysowej (np.: ze względu na występującą w takich momentach „presję społeczną” część tabletek otrzymują osoby niezależnie od grup ryzyka),
- zmianę liczebności poszczególnych grup ryzyka wynikające ze zmian demograficznych.

Ponadto informuję, że zgodnie z opinią specjalistów lekarzy endokrynologów podanie pojedynczej dawki KJ kobietom w ciąży nie prowadzi do trwałego zablokowania czynności tarczycy u płodów, których wiek ciążowy przekracza 15 tygodni. U płodów do 15 tygodnia wieku ciążowego tarczyca jeszcze nie funkcjonuje, więc nie gromadzi jodu. Jednocześnie odstąpiono od konieczności podania przedmiotowego preparatu jodowego kobietom karmiącym z zaznaczeniem, że do karmienia piersią może wrócić po kilku dniach od zdarzenia radiacyjnego a do tego czasu noworodki i niemowlęta – po otrzymaniu określonej dawki preparatu jodowego – powinny być karmione mlekiem w proszku. W związku z powyższym w grupach ryzyka nie uwzględniono kobiet karmiących i nie naliczono określonej ilości preparatu jodowego do gromadzenia w rezerwach.

Kobiety karmiące piersią, które z racji grupy wiekowej (matki do 16 roku życia) kwalifikują się do ochrony tarczycy po podaniu tabletek jodowych powinny przez 48 godzin powstrzymać się od karmienia piersią i przejść na żywienie dziecka preparatami mleka w proszku.

Tabletki jodku potasu są zapakowane po 10 tabletek w blistry z folii AL./AL. o wymiarach 113 x 45 mm, a następnie w kartoniki po 50 blistrów i kartony zbiorcze po 10 kartoników (= 500 blistrów). Każdy kartonik zawiera kartę charakterystyki produktu oraz 50 ulotek informacyjnych dla użytkownika. Ulotki zawierają między innymi dokładny opis dawkowania tabletek jodowych w poszczególnych grupach ryzyka.

2. Zadania Wójta w zakresie dystrybucji preparatów jodowych w postaci tabletek na terenie Gminy Milejewo.

Wprowadzenie dystrybucji preparatów jodowych w formie tabletek jodowych nastąpi w drodze Zarządzenia Wojewody Warmińsko – Mazurskiego.

Za realizację zadań w zakresie dystrybucji preparatów jodowych w postaci tabletek jodku potasu na terenie Gminy Milejewo odpowiada Wójt Gminy Milejewo

Do podstawowych zadań Wójta Gminy Milejewo należy:

- ustalenie liczby ludności na terenie gminy z podziałem na grupy ryzyka,
- wytypowanie i sporządzenie wykazu punktów wydawania tabletek jodowych dla ludności – jeden punkt na 5000 mieszkańców. Punktami wydawania tabletek jodowych mogą być jednostki służby zdrowia, siedziby powiatowych stacji sanitarno – epidemiologicznych, szkoły, przedszkola, remizy strażackie itp.,
- zorganizowanie transportu tabletek jodowych do wyznaczonych punktów wydawania preparatów jodowych dla ludności na terenie gminy,
- wyznaczenie fachowej obsługi zabezpieczającej realizację zadań ww. oraz nadzorowanie sprawnego przebiegu akcji,
- przygotowanie wzoru protokołu wydania/przyjęcia tabletek jodowych.

Sprawy organizacyjne:

- wydawanie i przyjmowanie preparatów jodowych do punktów dystrybucji odbywa się na podstawie: „**Protokołu wydania /przyjęcia/ według wzoru – Załącznik Nr 1,**
- imienny wykaz ludności, którzy otrzymali jodowe dawki interwencyjne w punktach wydawania ujmuje się w „**Wykazie osób poddanych zabiegowi**” – **Załącznik Nr 2,**
- **upoważnienie** do odbioru tabletek jodku potasu z Powiatowego punktu wydawania tabletek, który zorganizowany będzie przy Szpitalu Powiatowym z siedzibą 14 – 400 Pastek ul. Kopernika 24A. na bazie przyszpitalnej apteki – **Załącznik Nr 3.**

3. Liczba tabletek jodowych zabezpieczających potrzeby osób z grup ryzyka na terenie Gminy Milejewo.

Przedmiotem niniejszego zestawienia tabelarycznego są tabletki jodku potasu otrzymywane przez prasowanie jednorodnej mieszaniny jodku potasu i chlorku sodu o następującym składzie:

- jodek potasu 32,7 mg (co odpowiada 25 mg jodu),
- chlorek sodu 117,3 mg

Składniki spełniają wymagania Farmakopei FP. Substancją czynną w produkcie jest jodek potasu o masie cząsteczkowej 166,00 i wzorze sumarycznym KI. Grupa farmakologiczna to preparaty jodu, kod ATC: H03CA.

Tabletki jodku potasu 32,7/150 mg mogą być stosowane do użytku wewnętrznego w szczególnych przypadkach (zagrożenia skażeniem promieniotwórczym jodem) w następujący sposób:

Wielkości jednorazowych dawek interwencyjnych tabletek jodku potasu określonych dla poszczególnych grup ryzyka		
Grupa ryzyka	Dawka jednorazowa	Przygotowanie i podawanie
Noworodki i niemowlęta do 3 miesiąca życia	jednorazowo 12,5 mg ½ tabletki (50 mg jodu)	Półowę tabletki należy całkowicie rozkruszyć, dodać do podawanego pokarmu
Niemowlęta powyżej 3 miesiąca życia i dzieci do 2 roku życia	jednorazowo 25 mg jodu 1 tabletki (25 mg jodu)	Tabletkę należy całkowicie rozkruszyć i dodać do podawanego pokarmu
Dzieci powyżej 2 roku życia i dzieci do lat 6	jednorazowo 50 mg jodu 2 tabletki (50 mg jodu)	Tabletkę należy połknąć i popić wodą lub innym chłodnym napojem. Tabletki można rozkruszyć i dodać do chłodnego napoju
Dzieci powyżej 6 roku życia i młodzież do 16 lat	jednorazowo 100 mg jodu 4 tabletki (100 mg jodu)	Tabletkę należy połknąć i popić wodą lub innym chłodnym napojem
Kobiety w ciąży	jednorazowo 100 mg jodu 4 tabletki (100 mg jodu)	Tabletkę należy połknąć i popić wodą lub innym chłodnym napojem
Kobiety karmiące piersią, które z racji grupy wiekowej (matki do 16 roku życia) kwalifikują się do tyreoprotekcji	jednorazowo 100 mg jodu 4 tabletki (100 mg jodu), stanowczym zaleceniem powstrzymania się przez 48 godzin od karmienia piersią oraz przejście na żywienie dziecka preparatami mleka w proszku	Tabletkę należy połknąć i popić wodą lub innym chłodnym napojem
Młodzież w przedziale wiekowym 16 – 18 lat i dorośli, którym ze wskazań lekarskich należy podać profilaktykę jodową w przypadku skażenia radiacyjnego	jednorazowo 100 mg jodu 4 tabletki (100 mg jodu)	Tabletkę należy połknąć i popić wodą lub innym chłodnym napojem

Zapotrzebowanie ilościowe na tabletki jodku potasu dla mieszkańców Gminy Milejewo należących do grup ryzyka			
Grupa ryzyka	Liczba osób stan na dzień 27.09.2017 r.	Potrzebna ilość	
		Tabletek	blistrów
Noworodki i niemowlęta do 3 miesiąca życia	4		
Niemowlęta powyżej 3 miesiąca życia i dzieci do 2 roku życia	67		
Dzieci powyżej 2 roku życia i dzieci do lat 6	170		
Dzieci powyżej 6 roku życia i młodzież do 16 lat	398		
Kobiety w ciąży	-----		
Kobiety karmiące piersią, które z racji grupy wiekowej *matki do 16 roku życia) kwalifikują się do tyreoprotekcji	-----		
Młodzież w przedziale wiekowym 16 – 18 lat i dorośli, którym ze wskazań lekarskich należy podać profilaktykę jodową w przypadku skażenia radiacyjnego	1257		
Razem	1896		

Wymagania ogólne:

Tabletki jodku potasowego są barwy białej, gładkie, z połyskiem, okrągłe, obustronnie wypukłe i z rowkiem jednostronnym ułatwiającym dzielenie. Na przełomie widoczny jest wyraźny układ krystaliczny.

Tabletki jodku potasowego odpowiadają wymaganiom ogólnym FP dla tabletek.

Wymagania szczegółowe:

L.p.	Oznaczenia	Wymagania	Metody badań
1.	Parametry fizykochemiczne	-----	-----
1.1.	Średnica tabletki	6,0 ± 0,2 mm	-----
1.2.	Masa tabletki i jednolitość masy tabletki	150 mg ± 7,5 %	FP
1.3.	Czas rozpadu tabletki	poniżej 15 minut	FP
1.4.	Tożsamość	stwierdzona	FP
1.5.	Zawartość jodku potasu w jednej tabletkce	29,43 – 35,97 mg	FP
1.6.	Odporność mechaniczna tabletek na ścieranie	zgodnie z wymaganiami ≤ 1 %	FP
2.	Czystość mikrobiologiczna	-----	-----
2.1.	Ogólna liczba bakterii w 1 g	nie więcej niż 10 ³	FP
2.2.	Ogólna liczba grzybów w 1 g	nie więcej niż 10 ²	FP
2.3.	Drobnoustroje rodzaju Enterobacteriaceae i inne pałeczki Gram – ujemne w 1 g	nie więcej niż 10 ²	FP
2.4.	Escherichia coli	nieobecność	FP

4. Punkt wydawania tabletek jodku potasu dla mieszkańców Gminy Milejewo.

L.p.	Punkty dystrybucji	Adres	Telefon
1.	Niepubliczny Zakład opieki Zdrowotnej „Milevita” w Milejewie	Wiązowa 4, 82-316 Milejewo	55 231 22 26

5. Karta informacyjna dla użytkownika (jodek potasu 32,7/150 mg, tabletki)

Tabletki zawierają 32,7 mg jodku potasu, co odpowiada 25 mg jodu i 117,3 mg chlorku sodu.

Jodek potasu 32,7/150 mg tabletki zostanie wydany pacjentom (użytkownikom) do użytku wewnętrznego tylko i wyłącznie w przypadku zagrożenia skażeniem radiologicznym lub wystąpieniem tego typu skażenia. Podanie pacjentom radiologicznie stabilnego jodu spowoduje wysycenie tarczycy tym lekiem i zapobiegnie wychwytowi szkodliwego dla człowieka promieniotwórczego jodu (radionuklidów) uwolnionego do środowiska w wyniku poważnego zdarzenia radiacyjnego.

W przypadku zagrożenia skażeniem promieniotwórczym jodem lub wystąpieniem tego typu skażenia jodek potasu 32,7/150 mg tabletki należy przyjmować doustnie popijając wodą lub innym chłodnym napojem.

Jodek potasu przechowywać w temperaturze od 15° C do 25° C, wilgotność powietrza mniejsza lub równa 50% HR, w oryginalnym opakowaniu w celu ochrony przed światłem i wilgocią, w miejscu niedostępnym i niewidocznym dla dzieci.

Leku nie należy stosować po upływie terminu ważności zamieszczonego na opakowaniu. Termin ważności oznacza ostatni dzień danego miesiąca.

Egz. nr

PROTOKÓŁ WYDANIA / PRZYJĘCIA PREPARATU JODOWEGO

Sporządzony w dniu przez
(data) (nazwisko uprawnionego pracownika)

posiadającego upoważnienie wystawione przez Wójta Gminy Milejewo Nr
(numer, data wystawienia upoważnienia)

Lp.	Nazwa artykułu	Jednostka miary	Ilość	Uwagi
1.	Preparat jodowy w postaci tabletek jodku potasu			

Osoba przekazująca

.....
(imię, nazwisko, podpis)

sporządzono w 2 egz.
egz. nr 1 – przekazujący
egz. nr 2 – przyjmujący

Osoba przyjmująca

.....
(imię, nazwisko, podpis)

~ WZÓR ~

WYKAZ
osób poddanych zabiegowi

UWAGA! – wykaz podlega zabezpieczeniu przed dostępem osób postronnych

Nazwa punktu wydającego preparat jodowy w postaci tabletek jodku potasu

Niepubliczny Zakład opieki Zdrowotnej „Milevita” w Milejewie

L.p.	Imię i nazwisko osoby poddanej zabiegowi	Adres zamieszkania	Imię i nazwisko osoby wydającej płyn
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			

Milejewo, dnia.....

UPOWAŻNIENIE NR

Na podstawie Zarządzenia Nr 59 Wojewody Warmińsko – Mazurskiego z dnia 26 marca 2009 r. w sprawie dystrybucji tabletek jodowych w przypadku zdarzenia radiacyjnego na terenie województwa warmińsko – mazurskiego upoważniam Pana/Panią zamieszkałego/zamieszkałą legitymującego się/legitymującą się dowodem osobistym nr do odbioru z preparatów jodowych w postaci tabletek jodku potasu zgodnie z protokołem wydania/przyjęcia preparatów jodowych i dostarczenia ich do wyznaczonych punktów wydawania preparatów jodowych dla ludności Gminy Milejewo przydzielonych ilości preparatów jodowych.

~ wzór ~

Egz. nr

.....
(pieczęćka urzędowa)

PROTOKÓŁ WYDANIA / PRZYJĘCIA PREPARATU JODOWEGO

Sporządzony w dniu przez
(data) (nazwisko uprawnionego pracownika)

posiadającego upoważnienie wystawione przez Wójta Gminy Milejewo Nr
(numer, data wystawienia upoważnienia)

Lp.	Nazwa artykułu	Jednostka miary	Ilość	Uwagi
1.	Preparat jodowy w postaci tabletek jodku potasu			

Osoba przekazująca

.....
(imię, nazwisko, podpis)

sporządzono w 2 egz.
egz. nr 1 – przekazujący
egz. nr 2 – przyjmujący

Osoba przyjmująca

.....
(imię, nazwisko, podpis)

~ WZÓR ~

Zapotrzebowanie ilościowe na tabletki jodku potasu dla mieszkańców Gminy Milejewo należących do grup ryzyka			
Grupa ryzyka	Liczba osób stan na dzień 31.12. 20..... r.	Potrzebna ilość	
		Tabletek	blistrów
Noworodki i niemowlęta do 3 miesiąca życia			
Niemowlęta powyżej 3 miesiąca życia i dzieci do 2 roku życia			
Dzieci powyżej 2 roku życia i dzieci do lat 6			
Dzieci powyżej 6 roku życia i młodzież do 16 lat			
Kobiety w ciąży			
Kobiety karmiące piersią, które z racji grupy wiekowej *matki do 16 roku życia) kwalifikują się do tyreoprotekcji			
Młodzież w przedziale wiekowym 16 – 18 lat i dorośli, którym ze wskazań lekarskich należy podać profilaktykę jodową w przypadku skażenia radiacyjnego			
Razem			