

INSTYTUT MEDYCYNY DOŚWIADCZALNEJ I KLINICZNEJ im. Mirosława Mossakowskiego Polskiej Akademii Nauk	Nazwa				Ilość stron	4
	PROCEDURA POSTĘPOWANIA Z ODPADAMI WETERYNARYJNYMI w Instytucie Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mirosława Mossakowskiego PAN				Wydanie:	1
					Data wydania:	
	Nr	DAG.225.8.2026	Egzemplarz	1	Data obowiązywania:	

1. Cel procedury

- 1) Określenie zasad i sposobu postępowania z odpadami weterynaryjnymi powstającymi w związku z działalnością Instytutu w celu zapobiegania zakażeniom oraz ochronie personelu w budynkach i na terenie **INSTYTUTU MEDYCYNY DOŚWIADCZALNEJ I KLINICZNEJ IM. MIROSŁAWA MOSSAKOWSKIEGO POLSKIEJ AKADEMII NAUK** (dalej: IMDiK PAN).

2. Przedmiot procedury:

- 1) Procedura dotyczy zasad postępowania z **odpadami weterynaryjnymi** (mającymi kontakt z tkankami zwierzęcymi) od momentu ich powstania do momentu oddania do utylizacji.

3. Miejsce i zakres działania:

- 1) Zwierzętarńia – teren hodowli i utrzymania zwierząt laboratoryjnych, sale operacyjne, pomieszczenia zabiegowe, sala sekcyjna, laboratoria, pracownie oraz w inne miejsc na terenie IMDiK PAN, gdzie są wytwarzane odpady weterynaryjne.

4. Odpowiedzialność

- 1) Procedura jest obowiązująca dla wszystkich pracowników wytwarzających odpady weterynaryjne oraz biorących udział w ich transporcie.
- 2) Osobą odpowiedzialną za wprowadzenie i nadzór nad odpowiednim stosowaniem odpowiadają kierownicy zakładów lub wyznaczony i przeszkolony pracownik.
- 3) Osobą odpowiedzialną z ramienia Instytutu za gospodarkę odpadami weterynaryjnymi jest Kierownik Zwierzętarńia.

5. Podstawa Prawna

- 1) Zgodnie z Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21) oraz Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 26 listopada 2021 r. w sprawie unieszkodliwiania oraz magazynowania odpadów medycznych i odpadów weterynaryjnych 9Dz.U. 2021 poz. 2245) odpady weterynaryjne zbiera się selektywnie oraz nadaje się im następujące kody zgodnie z Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)

6. Tryb postępowania z Odpadami Weterynaryjnymi

- 1) Odpady weterynaryjne zbiera się selektywnie do odpowiedniego koloru pojemników lub worków jednorazowego użytku w miejscach ich wytwarzania.
- 2) Jednorazowe pojemniki można pobierać z magazynu Instytutu:
 - a) Odpady weterynaryjne **zakaźne kolor czerwony**
 - b) Odpady **niebezpieczne** – kod odpadów **16 05 06*** – **kolor żółty**
 - c) Odpady weterynaryjne **pozostałe** - kolor: **inny niż czerwony lub żółty zielony**

7. Opis postępowania z odpadami weterynaryjnymi zakaźnymi i niebezpiecznymi o ostrych końcach i krawędziach

7.1 Odpady zakaźne i odpady niebezpieczne o ostrych końcach i krawędziach zbiera się w **sztywnych pojemnikach**, odpornych na działanie wilgoci, mechanicznie odpornych na przekłucie lub przecięcie pojemnikach jednorazowego użycia odpowiedniego koloru i oznaczone odpowiednim kodem:

- a) Odpady zakaźne- wszelkie ostre narzędzia lub przedmioty stosowane przy pracy z tkankami zwierzęcymi lub innym materiałem skażonym (igły, *ostrza skalpeli stłuczone szkło, pipety, płytki szklane, ampułki po szczepionkach* itp.: **pojemniki czerwone**, kod :....
- b) Brudna ściółka: umieścić w mocnych nieprzemakalnych workach, oznakować kodem i podpisać IMDiK PAN
- c) Odpady niebezpieczne (*stłuczone ampułki, końcówki pipet i inne przedmioty o ostrych końcach lub krawędziach z resztkami substancji niebezpiecznych*): **pojemniki żółte**, kod :....

7.2 Przed korzystaniem z pojemnika należy go zamknąć większą pokrywą.

7.3 Pojemniki umieszcza się w miejscach powstawania odpadów;

7.4 Po użyciu ostrego sprzętu umieszcza się go w pojemniku, z zachowaniem wszelkich zasad ostrożności:

- a) należy zwracać uwagę na to, aby nie infekować zewnętrznej powierzchni pojemnika.
- b) w celu uniknięcia zakłucia się igłą nie zaleca się zakładania osłonek na igły. Pojemniki posiadają specjalne otwory ułatwiające zdejmowanie igieł.

7.5 Pojemniki jednorazowego użycia mogą być wypełnione do nie więcej 2/3 ich objętości.

7.6 Po napełnieniu pojemnika należy go szczelnie zamknąć mniejszą pokrywą.

7.7 Niedopuszczalne jest otwieranie raz zamkniętych pojemników.

7.8 W przypadku uszkodzenia pojemnika, niedopuszczalne jest przesypanie zawartości do innego pojemnika. Należy umieścić go w całości w innym większym nieuszkodzonym pojemniku.

7.9 Pojemniki powinny posiadać widoczne oznakowanie zawierające następujące informacje:

- a) Kod odpadów;
- b) Miejsce pochodzenia odpadów (nazwa zakładu, pracowni, adres);
- c) Datę ich zamknięcia.

8. Odpady weterynaryjne zakaźne i niezakaźne nie będące odpadami o ostrych końcach i krawędziach:

- 1) Można je gromadzić w pojemnikach lub w workach foliowych jednorazowego użytku odpornych na przemoknięcie odpowiedniego koloru i oznaczone odpowiednim kodem:
 - a) Odpady zakaźne- stałe, płynne lub półpłynne odpady mające kontakt z czynnikami infekcyjnymi (*części tkanek zwierzęcych, pojemniki z krwią, gaziki, lignina*

zanieczyszczone krwią, wydaliniami lub wydzielinami, sprzęt jednorazowego użytku strzykawki, rękawiczki itp.): pojemniki lub worki foliowe czerwone, kod:.....

- b) Odpady niebezpieczne wszelkie odpady zawierające substancje chemiczne niebezpieczne (*odczynniki laboratoryjne, pozostałości leków itp.*) pojemniki lub worki foliowe żółte, kod:....
- 2) Worki foliowe powinny być umieszczone w pojemnikach na odpady wielokrotnego użytku (najlepiej wiadrach pedałowycy) przy czym:
 - a) pojemnik musi być wyścielony workiem foliowym odpowiedniego koloru
 - b) Worek powinien mieć wywinięty mankiet okrywający górną część pojemnika
 - c) Należy zwracać uwagę na to, aby nie zanieczyszczać zewnętrznej powierzchni pojemnika.
- 3) Po napełnieniu worka lub pojemnika do 2/3 ich objętości pojemnik należy szczelnie zamknąć, worek zawiązać i odpowiednio oznakować podając:
 - a) kod odpadów;
 - b) miejsce pochodzenia odpadów (nazwa zakładu, pracowni, adres);
 - c) datę ich zamknięcia.

9. Transport wewnętrzny odpadów weterynaryjnych zakaźnych do miejsca ich magazynowania/odbioru.

- 1) Przy transporcie odpadów weterynaryjnych należy nosić odzież ochronną.
- 2) Odpady transportuje się w **pojemnikach transportowych zamkniętych**.
- 3) Po odbytych transporcie pojemnik transportowy powinien być umyty i zdezynfekowany.
- 4) Transport odpadów weterynaryjnych wewnątrz Instytutu z miejsc ich wytwarzania, do pomieszczenia ich magazynowania/odbioru, powinien odbywać się w sposób gwarantujący bezpieczeństwo personelu i ludzi postronnych.
- 5) Pojemniki lub worki z odpadami zakaźnymi przetransportować do **pomieszczenia magazynowania/odbioru odpadów weterynaryjnych nr. Z-019** znajdującego się w **budynku Zwierzętarńi** (niski parter) i umieścić w wyznaczonym miejscu w **zamrażarce**.

10. Magazynowanie i odbiór odpadów weterynaryjnych zakaźnych

- 1) Czas magazynowania odpadów zakaźnych nie może przekraczać 48 godzin
- 2) w pomieszczeniach o temp. 10°C i wyższej. W temperaturze poniżej 10°C odpady weterynaryjne zakaźne mogą być magazynowane tak długo, jak pozwalają na to ich właściwości oraz warunki, w jakich są przechowywane, ale nie dłużej niż 30 dni.
- 3) Czas magazynowania odpadów weterynaryjnych niebezpiecznych mogą być przechowywane tak długo jak pozwalają na to ich właściwości w danej temperaturze, ale nie dłużej niż 30 dni.
- 4) Miejscem magazynowania odpadów weterynaryjnych jest **wydzielone miejsce w zamrażarce w pomieszczeniu magazynowania odpadów** znajdującym się w budynku Zwierzętarńi na poziomie Z-0.
- 5) Worki z brudną ściółką ustawiamy w wyznaczonym miejscu.
- 6) Po każdym usunięciu odpadów miejsce magazynowania myje się i dezynfekuje.
- 7) Pomieszczenie należy zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych, oraz pomieszczenie musi być zabezpieczone przed dostępem owadów i gryzoni.
- 8) Pomieszczenie to musi być wyłącznie przeznaczone do magazynowania/odbioru odpadów weterynaryjnych i zwłok zwierząt.
- 9) Odpady należy przekazać do utylizacji przez uprawnioną firmę.

- 10) Po każdorazowym oddaniu odpadów do utylizacji karty przekazania należy złożyć w Dziale Administracyjno-Gospodarczym.
- 11) Za prawidłowe magazynowanie odpadów weterynaryjnych zakaźnych w pomieszczeniu odpadów weterynaryjnych i zwłok zwierząt oraz przekazanie ich do utylizacji odpowiedzialny jest kierownik Zwierzętarni.

11. W kwestiach nieuregulowanych procedurą obowiązują przepisy Ustawy z dn. 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r Nr 185, poz. 1243) i aktów wykonawczych do tej ustawy.

Opracował: Specjalista d.s. Weterynarii Instytutu Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mirosława Mossakowskiego PAN	Lek. Weterynarii Marlena Wełniak - Kamińska	
Sprawdził: Inspektor do spraw BHP Instytutu Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im Mirosława Mossakowskiego PAN	Inspektor BHP Mariusz Wylęty	
Zatwierdził: Dyrektor Instytutu Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mirosława Mossakowskiego PAN	Prof. dr hab. n. med. Leonora Bużańska	