
	ZASADY POSTĘPOWANIA Z ODPADAMI ZAKAŻNYMI OSTRYMI	WYDANIE: II	ŚO 13.1 PZJ-7.1.4
		DATA: 11.12.2017	
		Nr egzemplarza:	
		STRONA: 1 z 3	

Zasady postępowania z odpadami zakaźnymi ostrymi medycznych

Wydanie wg standardów akredytacyjnych oraz normy PN-EN ISO 9001 – 2015	ŚO 13 PZJ-7.1.4	Wydanie: II
Egzemplarz przeznaczony dla:	Numer dokumentu:	ŚO 13 PZJ-7.1.4

Imię i nazwisko		Stanowisko	Data	Podpis
Przygotował	Izabela Felinczak	Kierownik Działu Zintegrowanych Systemów Jakości	11.12.2017	Kierownik Działu Zintegrowanych Systemów Jakości <i>Izabela Felinczak</i>
Zatwierdził	Ryszard Jadach	Dyrektor Zarządzający	11.12.2017	

	ZASADY POSTĘPOWANIA Z ODPADAMI ZAKAŹNYMI OSTRYMI	WYDANIE: II	ŚO 13.1 PZJ –7.1.4
		DATA: 11.12.2017	
		Nr egzemplarza:	
		STRONA: 2 z 3	

1. CEL:

- Zminimalizowanie ryzyka ekspozycji zawodowej na zakażenia krwiopochodne wśród pracowników medycznych.

2. TERMINOLOGIA:

- **Ostre narzędzie** – wyrób medyczny służący do cięcia, klucia oraz mogący spowodować zranienie i w efekcie przeniesienie zakażenia. Do tej kategorii należy zaliczyć wszelkie igły, skalpele itp. Jako ostre przedmioty powinny być traktowane również te wyroby medyczne, które przy swoim zwykłym użytkowaniu mogą nieść zagrożenie zranieniem, np. ampułki szklane po ich otwarciu (przełamaniu).
- **Pracownik** (osoba wykonująca pracę) – wszystkie osoby pracujące pod kierownictwem lub nadzorem pracodawców w sektorze opieki zdrowotnej, czyli osoby będące pracownikami w rozumieniu przepisów prawa pracy oraz osoby zatrudnione na podstawie umów cywilnoprawnych (lekarze konsultanci, lekarze i pielęgniarki zatrudnione w formie umowy - zlecenia do pełnienia dyżurów).


3. ZAKRES OBOWIĄZYWANIA:

- Wszyscy pracownicy Szpitala „ Medinet” sp. z o.o.

4. ODPOWIEDZIALNOŚĆ:

- Dyrekcja Szpitala „ Medinet” odpowiada za zapewnienie wszelkich dostępnych środków eliminujących lub ograniczających stopień narażenia na zranienia ostrymi narzędziami.
- Pielęgniarki Oddziałowe/Kierownicy Komórek odpowiadają za nadzór nad realizacją procedury
- Główny Specjalista ds. BHP prowadzi wykazu zranień ostrymi narzędziami przy udzielaniu świadczeń zdrowotnych, przygotowuje analizę oraz udostępnia pracownikom, nie rzadziej niż raz na 6 miesięcy, raportu o bezpieczeństwie i higienie pracy w zakresie zranień ostrymi narzędziami.

TRYB POSTĘPOWANIA:

	ZASADY POSTĘPOWANIA Z ODPADAMI ZAKAŻNYMI OSTRYMI	WYDANIE: II	ŚO 13.1 PZJ -7.1.4
		DATA: 11.12.2017	
		Nr egzemplarza:	
		STRONA: 3 z 3	

1. Odpady medyczne o ostrych końcach i krawędziach zbiera się w sztywnych, odpornych na działanie wilgoci, mechanicznie odpornych na przekłucie bądź przecięcie pojemnikach jednorazowego użycia koloru czerwonego. Pojemniki te umieszcza się w miejscach powstawania odpadów.
2. Nie dopuszcza się możliwości odłożenia odpadu ostrego na miskę nerkową lub do pojemnika podręcznego. Dlatego pojemnik na odpady ostre winien być dostępny w miejscu powstania odpadu, np. pojemnik należy umieszczać wózku.
3. Pojemniki na odpady ostre należy wymieniać na nowe, nie rzadziej, niż co 72 h. Pojemniki mogą być wypełnione nie więcej niż do 2/3 ich objętości.
4. Nie nakładać nasadek na igły przed ich włożeniem do pojemnika na odpady.
5. Igieł nie zginać, nie załamywać.
6. Ostre odpady umieszczać w pojemniku, posługując się jedną dłonią, wykorzystując wycięcie otworu pojemnika.
7. Odpadów nie należy upychać, przekładać, przesypywać.
8. Po napełnieniu pojemnika do wymaganej objętości należy szczelnie zamknąć jego pokrywę, a następnie pojemnik opisać datą i godziną zamknięcia.
9. Każdy pojemnik z odpadami medycznymi posiada oznakowanie, które zawiera:
 - kod przechowywanych odpadów medycznych,
 - nazwę wytwórcy odpadów medycznych,
 - numer REGON wytwórcy odpadów,
 - numer księgi rejestrowej wytwórcy odpadów medycznych
 - datę i godzinę otwarcia,
 - datę i godzinę zamknięcia.
10. Zamknięty, opisany pojemnik należy umieścić w czerwonym worku z innymi odpadami medycznymi zakaźnymi.

Klasyfikacja odpadów medycznych	Kod	Rodzaj odpadów wg katalogu	Charakterystyka odpadów	Główne miejsca powstawania	Zbieranie, pojemniki i ich wymiana, oznakowanie
Odpady medyczne zakaźne o kodzie 180102*; 180103*; 180182* - są to odpady zawierające żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, co do których wiadomo lub co do których istnieje wiarygodne podstawy, aby sądzić, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt	180102* 180103*	180102* Części ciała i organy oraz pojemniki na krew i konserwanty służące do jej przechowywania, z wyłączeniem 180103	- rozpoznawalne szczątki ciała ludzkiego, organy, tkanki - krew - pojemniki po krwi	- Sale zabiegowe - Gabinety - zabiegowe - Sale operacyjne - Krwiodawstwo (RCKiK), banki krwi	<ul style="list-style-type: none"> - Odpady medyczne, o których mowa, z wyjątkiem odpadów o ostrych końcach i krawędziach, zbiera się do worków jednorazowego użycia z folii polietylenowej, koloru czerwonego, nieprzeźroczystych, wytrzymałych, odpornych na działanie wilgoci i środków chemicznych, z możliwością jednokrotnego zamknięcia - Worki jednorazowego użycia umieszcza się na stelażach lub w sztywnych pojemnikach (jednorazowego lub wielokrotnego użycia) w sposób pozwalający na uniknięcie zakażenia osób mających kontakt z workiem lub pojemnikiem. - Odpady medyczne o ostrych końcach i krawędziach zbiera się w pojemnikach jednorazowego użycia koloru czerwonego, sztywnych, odpornych na działanie wilgoci, mechanicznie odpornych na przekucie bądź przecięcie. - Pojemniki lub worki należy zabezpieczać do 2/3 ich objętości w sposób umożliwiający ich bezpieczne zamknięcie. - Niedopuszczalne jest otwieranie raz zamkniętych pojemników lub worków jednorazowego użycia. Pojemniki lub worki powinny być wymieniane tak często, jak pozwalają na to warunki przechowywania oraz właściwości odpadów medycznych w nich gromadzonych, nie rzadziej niż co 72 godziny. - W przypadku uszkodzenia worka lub pojemnika należy go w całości umieścić w innym większym nieuszkodzonym worku lub pojemniku. - Każdy pojemnik i każdy worek z odpadami medycznymi powinien posiadać widoczne oznakowanie identyfikujące zawierające:
Odpady zakaźne/infekcyjne – inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieje wiarygodne podstawy do sądzenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt (np. zainfekowane pieluchomajtki, podpaski, podkłady) z wyłączeniem 180180, 180182	180182*	Pozostałości z żywienia pacjentów zakaźnych (z sali izolacji)	- resztki z żywienia chorych zakaźnie	- Oddziały chorób zakaźnych - Izolanka	Kod odpadu: Nazwa wytwórcy: Oddział/Zakład Nr. REGON: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nr. Księgi rejestrowej: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Organ rejestrujący: Wojewoda Data Godzina zamknięcia worka / pojemnika

Szczegółowa procedura postępowania z odpadami medycznymi na stanowiskach pracy, gdzie wytwarza się odpady medyczne niebezpieczne, inne niż zakazane oraz odpady medyczne inne niż niebezpieczne

Klasyfikacja odpadów medycznych		Poz	Rodzaj odpadów wg katalogu	Charakterystyka odpadów	Główne miejsca powstawania	Zbieranie, pojemniki i ich wymiana, oznakowanie
Odpady medyczne niebezpieczne, inne niż zakazane o kodzie 180106*, 180108*, 180182* - są to odpady niebezpieczne, które zawierają substancje chemiczne, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądenia, że wywołują choroby niezakaźne u ludzi lub innych żywych organizmów albo mogą być źródłem skażenia środowiska.		180108*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	<ul style="list-style-type: none"> - niezużyte cytostatyki - leki cytotoksyczne - opakowania z resztkami tych leków 	<ul style="list-style-type: none"> - Gabinety badań - Zakład Radiologii - Diagnostyka laboratoryjna - Dział Gospodarczy, Techniczny - Zakład Patomorfologii 	<ul style="list-style-type: none"> - Odpady medyczne o ostrym końcu i krawędziach o kodzie 180106*, 180108*, 180110*, z wyjątkiem odpadów o ostrym końcu i krawędziach zbiera się do pojemników lub worków jednorazowego użycia z folii polietylenowej, koloru żółtego, - Odpady o kodzie 180101; 180104; 180107 i 180109, z wyjątkiem odpadów o ostrym końcu i krawędziach zbiera się do pojemników lub worków jednorazowego użycia z folii polietylenowej, koloru np. czarnego lub szarego, wytrzymałych, odpornych na działanie wilgoci i środków chemicznych, z możliwością jednokrotnego zamknięcia - Odpady medyczne o ostrym końcu i krawędziach o kodzie 180106* 180108* zbiera się w pojemnikach jednorazowego użycia koloru żółtego, sztywnych, odpornych na działanie wilgoci, mechanicznie odpornych na przekucie bądź przecięcie. - Odpady medyczne o ostrym końcu i krawędziach o kodzie 180101; 180104; 180107; 180109 zbiera się w pojemnikach jednorazowego użycia koloru np. czarnego lub szarego, sztywnych, odpornych na działanie wilgoci, mechanicznie odpornych na przekucie bądź przecięcie. - Worki jednorazowego użycia umieszcza się na stelażach lub w sztywnych pojemnikach (jednorazowego lub wielokrotnego użycia) w sposób pozwalający na uniknięcie zakażenia osób mających kontakt z workiem lub pojemnikiem. - Pojemniki lub worki należy zabezpieczać do 2/3 ich objętości w sposób umożliwiający ich bezpieczne zamknięcie. - Niedopuszczalne jest otwieranie raz zamkniętych pojemników lub worków jednorazowego użycia. - Pojemniki lub worki powinny być wymieniane tak często, jak pozwalają na to warunki przechowywania oraz właściwości odpadów medycznych w nich gromadzonych, nie rzadziej niż co 72 godziny. - W przypadku uszkodzenia worka lub pojemnika należy go w całości umieścić w innym większym nieuszkodzonym worku lub pojemniku. - Każdy pojemnik i każdy worek z odpadami medycznymi powinien posiadać widoczne oznakowanie identyfikujące zawierające:
Odpady medyczne, inne niż niebezpieczne, o kodzie 180101; 180104; 180107; 180109 - są to odpady medyczne nieposiadające właściwości niebezpiecznych.		180101	Narzędzia oraz ich resztki (inne niż 18 01 03*)	Odpady nieskażone materiałem biologicznym i substancją niebezpieczną: <ul style="list-style-type: none"> - opatrunki z materiału lub gipsu - pościel, ubrania jednorazowe - pieluchy - uszkodzone, niesprawne narzędzia chirurgiczne po dezynfekcji - leki nie będące lekami niebezpiecznymi - resztki rozcieńczonych płynów dezynfekcyjnych i opakowania po tych płynach - substancje chemiczne nie niebezpieczne 	<ul style="list-style-type: none"> - Administracja - Poczkalnie - Odpady z korytarzy - Oddziały - Apteka Szpitalna - Zakłady i poradnie 	
		180104	Inne odpady niż wymienione w 18 01 03	- uszkodzone, niesprawne narzędzia chirurgiczne po dezynfekcji	<ul style="list-style-type: none"> - Zakład Radiologii 	
		180107	Chemikalia (inne niż 18 01 06*)	- leki nie będące lekami niebezpiecznymi	<ul style="list-style-type: none"> - Diagnostyka laboratoryjna - Dział Gospodarczy, Techniczny 	
		180109	Leki (inne niż 18 01 08*)	- leki nie będące lekami niebezpiecznymi	<ul style="list-style-type: none"> - Zakład Radiologii 	

Kod odpadu:

Nazwa wytwórcy: Oddział/Zakład

Nr. REGON:

Nr. Księgi rejestrowej:

Organ rejestrujący: Wojewoda

Data..... **Godzina**..... **rozpoczęcia użytkowania**

Data..... **Godzina**..... **zamknięcia worka / pojemnika**

Wykonywanie czynności w trybie awaryjnym w celu wyłączenia z obrotu towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie

dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 1119)

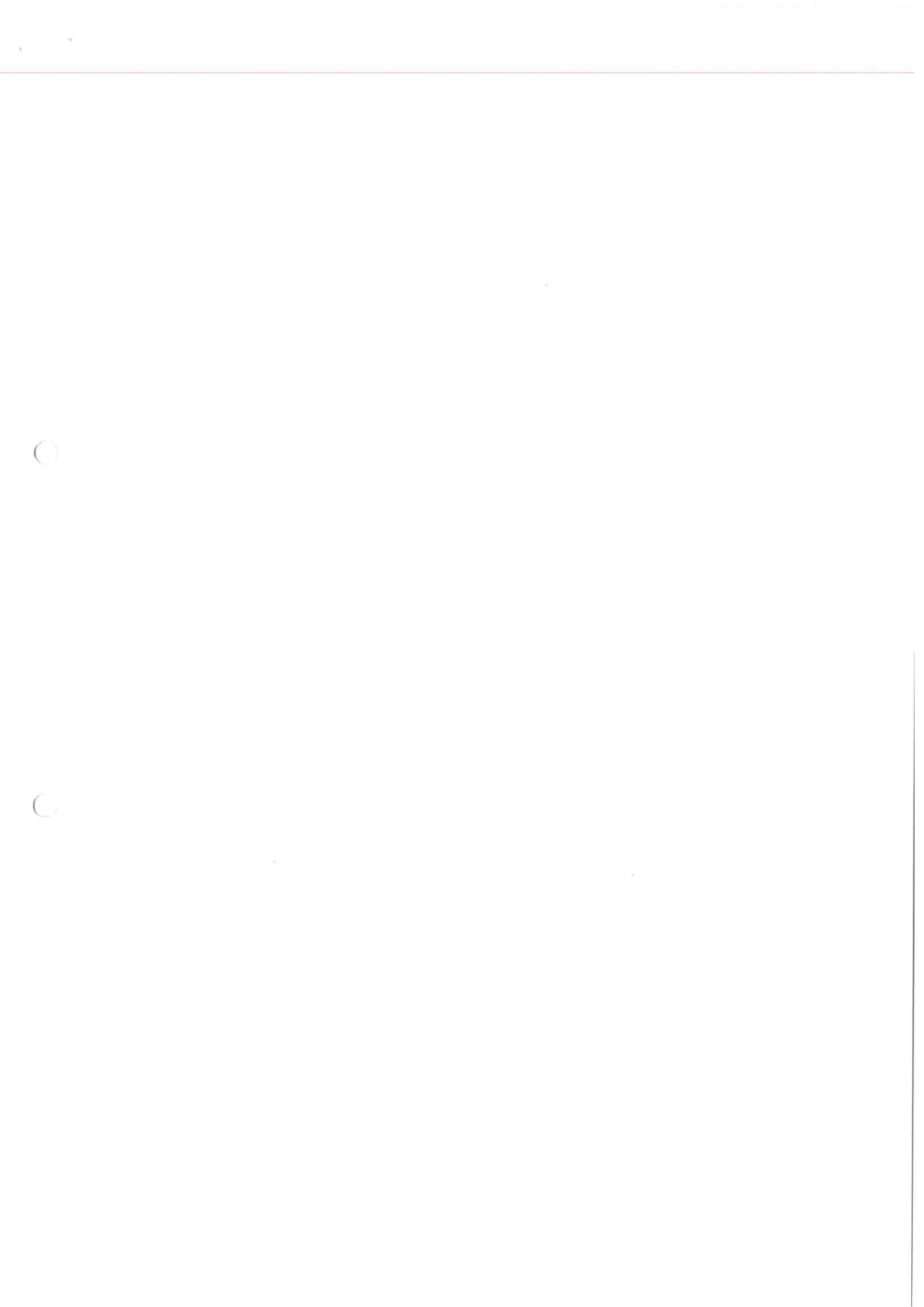
Przykłady materiałów zakaźnych zaliczonych do kategorii A w każdej postaci, jeżeli nie zostały zaklasyfikowane inaczej (2.2.62.1.4.1)

UN i nazwa	Mikroorganizm	UN i nazwa	Mikroorganizm
	Bacillus anthracis (tylko hodowle)		Wirus Guanarito
	Brucella abortus (tylko hodowle)		Wirusy Hantaan (Hantawirus powodujący gorączkę krwotoczną z zespołem nerkowym, HFRS)
	Brucella melitensis (tylko hodowle)		Wirus japońskiego zapalenia mózgu (tylko hodowle)
	Brucella suis (tylko hodowle)		Wirus Junin
	Burkholderia mallei – Pseudomonas mallei – Nosaczka (tylko hodowle)		Wirus krymsko-kongijskiej gorączki krwotocznej (CCHF)
	Burkholderia pseudomallei – Pseudomonas pseudomallei – Melioidoza (tylko hodowle)		Wirus Lassa
	Chlamydia psittaci – szczep ptasi (tylko hodowle)		Wirus ludzkiego niedoboru odporności HIV (tylko hodowle)
	Clostridium botulinum (tylko hodowle)		Wirus Machupo
	Coccidioides immitis (tylko hodowle)		Wirus Marburg
	Coxiella burnetii (tylko hodowle)		Wirus Nipah i Hendra
	Escherichia coli, werotoksyczne/enterokrwotoczne (tylko hodowle) ^a		Wirus omskiej gorączki krwotocznej
	Francisella tularensis (tylko hodowle)		Wirus ospy prawdziwej
	Małpi herpeswirus (wirus opryszczki małp) typu B (tylko hodowle)		Wirus Sabia
	Mycobacterium tuberculosis (tylko hodowle) ^a		Wirus wiosenno-letniego zapalenia mózgu (wirus kleszczowego zapalenia mózgu) (tylko hodowle)
	Poliovirusy (tylko hodowle)		Wirus wenezuelskiego końskiego zapalenia mózgu (tylko hodowle)
	Rickettsia prowazekii (tylko hodowle)		Wirus wschodniego końskiego zapalenia mózgu (tylko hodowle)
	Rickettsia rickettsii (tylko hodowle)		Wirus wścieklizny (tylko hodowle)
	Shigella dysenteriae typ I (tylko hodowle) ^a		Wirus zachodniego Nilu (tylko hodowle)
	Wirus choroby lasu Kyasanur		Wirus zapalenia wątroby typu B (tylko hodowle)
	Wirus Dengi (tylko hodowle)		Wirus żółtej gorączki (tylko hodowle)
	Wirus Ebola		Wysocy patogeny wirus ptasiej grypy (tylko hodowle)
	Wirus Flexal		Yersinia pestis (tylko hodowle)
	Wirus gorączki doliny Rift (tylko hodowle)		

^a hodowle zawarte w próbkach diagnostycznych lub klinicznych mogą być klasyfikowane jako materiały zakaźne Kategorii B

Wzór etykiety:

KOD ODPADÓW	Zgodnie z kwalifikacją odpadów:			
WYTWÓRCA/ODDZIAŁ				
Nr REGON				
NR Księgi rejestrowej				
Organ rejestrujący				
Data i godzina rozpoczęcia użytkowania	Dzień:	Miesiąc:	Rok:	Godzina:
DATA ZAMKNIĘCIA	Dzień:	Miesiąc:	Rok:	Godzina:



Obowiązująca kolorystyka worków i pojemników twarodościennych na odpady medyczne.

Czerwone	Odpady medyczne zakaźne
Żółte	Odpady medyczne niebezpieczne
Odpady medyczne niezakaźne	Odpady medyczne inne niż niebezpieczne