



## Szczegółowa procedura postępowania z odpadami medycznymi na stanowiskach pracy, gdzie wytwarza się odpady medyczne

opracowano na podstawie: ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. z 2010r.nr.185, poz. 1243) rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami medycznymi z dnia 30 lipca 2010 r. ( Dz.U.10.139.940)

Klasyfikacja odpadów medycznych	Kod	Rodzaj odpadów wg katalogu	Charakterystyka odpadów	Główne miejsca powstawania	Zbieranie, pojemniki i ich wymiana, oznakowanie
odpady medyczne niebezpieczne o kodzie 180102*, 180103*, 180182* zakaźne to odpady zawierające żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdołne do przeniesienia materiału genetycznego, co do których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy, aby sądzić, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt	180102*	Części ciała i organy oraz pojemniki na krew i konserwanty służące do jej przechowywania, inne niż 180103*	- materiały posekcyjne i pooperacyjne, rozpoznawalne szczątki ciała ludzkiego, organy, tkanki - krew - pojemniki po krwi	- Laboratorium - Sale zabiegowe - Gabinety zabiegowe - Sale operacyjne - Patomorfologia - Oddziały szpitalne - Punkt krwiodawstwa	Odpady medyczne, o których mowa, z wyjątkiem odpadów o ostrych końcach i krawędziach, zbiera się do worków jednorazowego użycia z folii polietylenowej, koloru czerwonego, nieprzezroczystych, 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 poszczególnych rodzajów należy w miarę możliwości grupować.
genetycznego, co do których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy, aby sądzić, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt	180103*	Opadły zakaźne/infekcyjne – inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdołne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sążenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt (np. zainfekowane pieluchomajtki, podpaski, podkłady) z wyłączeniem 180180, 180182	Opadły skażone drobnoustrojami chorobotwórczymi: <sup>1</sup> - pozostałości płynów ustrojowych poddawanych badaniom laboratoryjnym i diagnostycznym, - kultury laboratoryjne - preparaty biologiczne, - aktywne szczepionki - odpady od chorych zakaźnie - materiały i sprzęt jednorazowy, który pozostawał w kontakcie z materiałem biologicznym pacjenta lub jego wydzielinami - produkty zawierające plazmę i surowicę, - zużyte opatrunki, tampony zanieczyszczone materiałem infekcyjnym	- Gabinety lekarskie - Sale zabiegowe, operacyjne - Izolátky - Stacja dializ - Laboratorium - Gabinety lekarskie - Sale chorych	Odpady medyczne o ostrych końcach i krawędziach zbiera się w pojemnikach jednorazowego użycia koloru czerwonego, sztywnych, odpornych na działanie wilgoci, mechanicznie odpornych na przecięcie.  Pojemniki lub worki należy zapełniać 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, <b>nie rzadziej niż co 72 godziny</b> .  W przypadku uszkodzenia worka lub pojemnika należy go w całości umieścić w innym większym nieuszkodzonym worku lub pojemniku.  Každy pojemnik i każdy worek z odpadami medycznymi powinien posiadać widoczne oznakowanie identyfikujące zawierające  1. kod odpadów w nich przechowywanych 2. siedzibę wytwórcy odpadu (oddział, jednostka) 3. datę zamknięcia

Klasyfikacja odpadów medycznych	Kod	Rodzaj odpadów wg katalogu	Charakterystyka Odpadów	Główne miejsca powstawania	Zbieranie, pojemniki i ich wymiana , oznakowanie
Odpady medyczne niebezpieczne o kodzie 180106*, 180108*, 180182* specjalne - 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;	18 01 06*	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Leki i odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne</li> <li>- Pozostałości stężonych środków dezynfekcyjnych uznanych za niebezpieczne</li> <li>- Opakowania po substancjach chemicznych – lekach, środkach dezynfekcyjnych niebezpiecznych</li> <li>- Formalina, jej pozostałości</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zakład Radiologii</li> <li>- Laboratorium</li> <li>- Dział Techniczny i Gospodarczy</li> <li>- Patomorfologia</li> <li>- Apteka</li> <li>- Dezynfektor</li> </ul>	<p>Odpady medyczne, o których mowa, z wyjątkiem odpadów o ostrych końcach i krawędziach, zbiera się do worków jednorazowego użycia z folii polietylenowej, koloru <b>żółtego</b>, nieprzezroczystych, wytrzymałych, odpornych na działanie wilgoci i środków chemicznych, z możliwością jednokrotnego zamknięcia.</p> <p>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 poszczególnych rodzajów należy w miarę możliwości grupować.</p> <p>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.</p> <p>Pojemniki lub worki należy zabezpieczyć do 2/3 ich objętości w sposób umożliwiający ich bezpieczne zamknięcie. Niedopuszczalne jest otwieranie raz zamkniętych pojemników lub worków jednorazowego użycia.</p> <p>Pojemniki lub worki powinny być wymieniane tak często, jak pozwalają na to warunki przechowywania oraz właściwości odpadów medycznych w nich gromadzonych, <b>nie rzadziej niż co 72 godziny</b>.</p> <p>W przypadku uszkodzenia worka lub pojemnika należy go w całości umieścić w innym większym nieuszkodzonym worku lub pojemniku.</p> <p>Każdy pojemnik i każdy worek z odpadami medycznymi powinien posiadać widoczne oznakowanie identyfikujące zawierające</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. kod odpadów w nich przechowywanych</b></li> <li><b>2. siedzibę wytwórcy odpadu (oddział, jednostka)</b></li> <li><b>3. datę zamknięcia</b></li> </ol>
	18 01 08*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>- niezużyte leki immunomodulujące i immunostymulujące,</li> <li>- niezużyte cytotatyki</li> <li>- opakowania po tych lekach</li> </ul>		
Odpady medyczne pozostałe - są to odpady medyczne nieposiadające właściwości niebezpiecznych, mające charakter komunalnych	18 01 04		<ul style="list-style-type: none"> <li>- nieskażone materiały stosowane w leczeniu np. ampułki po iniekcjach, fiołki po lekach nie niebezpiecznych</li> <li>- resztki płynów infuzyjnych biologicznym i substancją niebezpieczną, bez leków z grupy 180106* i 180108*</li> <li>- uszkodzone, niesprawne narzędzia chirurgiczne po dezynfekcji</li> <li>- leki nie będące lekami niebezpiecznymi</li> <li>- resztki rozcieńczonych płynów dezynfekcyjnych i opakowania po tych płynach</li> <li>- substancje chemiczne nie niebezpieczne</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Administracja, materialny biurowe</li> <li>- Kuchnie</li> <li>- Poczekalnie</li> <li>- Odpady z korytarzy</li> <li>- Sale chorych</li> <li>- Oddziały</li> <li>- Laboratorium</li> <li>- Zakłady diagnostyczne i lecznicze</li> </ul>	<p>Odpady medyczne, o których mowa, z wyjątkiem odpadów o ostrych końcach i krawędziach, zbiera się do worków jednorazowego użycia z materiału nieprzezroczystego w <b>kolorze innym niż czerwony lub żółty</b>, wytrzymałych, odpornych na działanie wilgoci i środków chemicznych, albo do pojemników wielokrotnego użycia</p> <p>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 poszczególnych rodzajów należy w miarę możliwości grupować.</p> <p>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.</p> <p>Pojemniki lub worki należy zabezpieczyć do 2/3 ich objętości w sposób umożliwiający ich bezpieczne zamknięcie. Niedopuszczalne jest otwieranie raz zamkniętych pojemników lub worków jednorazowego użycia.</p> <p>Pojemniki lub worki powinny być wymieniane tak często, jak pozwalają na to warunki przechowywania oraz właściwości odpadów medycznych w nich gromadzonych, <b>nie rzadziej niż co 72 godziny</b>.</p> <p>W przypadku uszkodzenia worka lub pojemnika należy go w całości umieścić w innym większym nieuszkodzonym worku lub pojemniku.</p> <p>Każdy pojemnik i każdy worek z odpadami medycznymi powinien posiadać widoczne oznakowanie identyfikujące zawierające</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. kod odpadów w nich przechowywanych;</b></li> <li><b>2. siedzibę wytwórcy odpadu (oddział, jednostka)</b></li> <li><b>3. datę zamknięcia</b></li> </ol>
			Odpady inne niż 18 01 03*		
	18 01 07	Chemikalia (inne niż 18 01 06)*			
18 01 09	Leki (inne niż 18 01 08*)				