

## **Klasyfikacja odpadów medycznych oraz sposób postępowania z odpadami medycznymi w podmiotach wykonujących działalność leczniczą.**

Odpady medyczne są to odpady powstające w związku z udzielaniem świadczeń zdrowotnych oraz prowadzeniem badań i doświadczeń naukowych w zakresie medycyny (wg ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (jedn. tekst Dz. U. z 2023 r., poz. 1587))

Odpady medyczne zostały zaklasyfikowane jako podgrupa 18 01 - Odpady z opieki okołoporodowej, diagnozowania, leczenia i profilaktyki medycznej :

- 18 01 01 – narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 01 03)
- 18 01 02\* - części ciała i organy oraz pojemniki na krew i konserwanty służące do jej przechowywania (z wyłączeniem 18 01 03)
- 18 01 03\* - 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 istnieją wiarygodne podstawy do sądzenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt (np. zainfekowane pieluchomajtki, podpaski, podkłady) z wyłączeniem 18 01 80 i 18 01 82
- 18 01 04 – inne odpady niż wymienione w 18 01 03\* (np. opatrunki z materiału lub gipsu, pościel, ubrania jednorazowe, pieluchy)
- 18 01 06\* – chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne
- 18 01 07 – chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, inne niż wymienione w 18 01 06
- 18 01 08 \* – leki cytotoksyczne i cytostatyczne
- 18 01 09 – leki inne niż wymienione w 18 01 08
- 18 01 10\* – odpady amalgamatu dentystycznego (z wyłączeniem odpadów o właściwościach zakaźnych)
- 18 01 80\* - zużyte peloidy po zabiegach wykonywanych w ramach działalności leczniczej o właściwościach zakaźnych
- 18 01 81 – zużyte peloidy po zabiegach wykonywanych w ramach działalności leczniczej, inne niż wymienione w 18 01 80
- 18 01 82\* - pozostałości z żywienia pacjentów oddziałów zakaźnych.

W katalogu odpadów symbolem „\*” oznaczone są odpady medyczne niebezpieczne, które stanowią realne zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi, a także środowiska naturalnego.

(wg rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10).

Szczegółowy sposób postępowania z odpadami medycznymi (w miejscu wytwarzania, a także wstępnego magazynowania) określają wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 5 października 2017 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami medycznymi (Dz. U. z 2017 r., poz. 1975).

Wymienione powyżej rodzaje odpadów medycznych ze względu na swoją charakterystykę zostały dodatkowo pogrupowane, jako:

- Odpady zakaźne – odpady o kodach 18 01 02\*, 18 01 03\*, 18 01 80\*, 18 01 82\*
- Odpady niebezpieczne inne niż zakaźne – odpady o kodach 18 01 06\*, 18 01 08\*, 18 01 10\*

- Odpady inne niż niebezpieczne – odpady o kodach 18 01 01, 18 01 04, 18 01 07, 18 01 09, 18 01 80.

Gromadzenie odpadów medycznych powinno się odbywać w miejscu ich powstawania do pojemników lub worków o odpowiedniej kolorystyce :

- kolor czerwony – dotyczy odpadów zakaźnych
- kolor żółty – przeznaczony jest dla odpadów niebezpiecznych, innych niż zakaźne
- kolor inny niż czerwony i żółty – dla pozostałych odpadów medycznych, innych niż niebezpieczne

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.

Zasadnym jest stosowanie stelaży lub pojemników (dot. zarówno podłogowych, jak i stanowiących element wyposażenia wózków zabiegowych) otwieranych za pomocą mechanizmu pedałowego.

Oznakowanie worków i pojemników z odpadami :

- kod odpadów medycznych w nim przechowywanych
- nazwa wytwórcy odpadów medycznych
- numer REGON wytwórcy odpadów medycznych
- numer księgi rejestrowej wytwórcy odpadów medycznych w rejestrze podmiotów wykonujących działalność leczniczą, wraz z podaniem organu rejestrowego
- data i godzina otwarcia (rozpoczęcia użytkowania)
- data i godzina zamknięcia

W przypadku wysoce zakaźnych odpadów medycznych oznakowanie umieszcza się na pojemniku. Pojemnik oznacza się dodatkowo znakiem ostrzegającym przed zagrożeniem biologicznym określonym w przepisach wydanych na podstawie art. 222<sup>1</sup> § 3 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2016 r. poz. 1666, 2138 i 2255 oraz z 2017 r. poz. 60 i 962) oraz umieszczonym poniżej napisem „MATERIAŁ ZAKAŹNY DLA LUDZI”.

Wstępne magazynowanie odpadów medycznych powinno odbywać się w odpowiednio przystosowanym do tego celu pomieszczeniu albo stacjonarnym lub przenośnym urządzeniu chłodniczym, przeznaczonym wyłącznie do magazynowania odpadów medycznych :

- wstępne magazynowanie odpadów medycznych o kodzie 18 01 02\* odbywa się tylko w temperaturze do 10°C, a czas ich przechowywania nie może przekroczyć 72 godzin
- wstępne magazynowanie odpadów medycznych o kodach 18 01 03\*, 18 01 06\*, 18 01 08\*, 18 01 10\* i 18 01 82\* odbywa się tylko w temperaturze do 18°C, z tym że od 10°C do 18°C może odbywać się tak długo, jak pozwalają na to ich właściwości, jednak nie dłużej niż 72 godziny, natomiast w temperaturze do 10°C – nie dłużej niż 30 dni
- odpady medyczne inne niż niebezpieczne mogą być wstępnie magazynowane tak długo, jak pozwalają na to ich właściwości, jednak nie dłużej niż 30 dni.

Właściwa klasyfikacja odpadów oraz prawidłowe warunki gromadzenia, wewnętrznego transportu oraz wstępnego przechowywania odpadów medycznych, pozwalają ograniczyć ryzyko rozprzestrzeniania się zakażeń w obiektach służby zdrowia, zredukować koszty gospodarowania odpadami oraz wpłynąć na ochronę środowiska naturalnego.