

SPITALUL DE PNEUMFTIZIOLOGIE SATU MARE	
INTRAT	Nr. 2760
IESIT	
DATA	18-06-2019

INFORMATII PRIVIND DESEURILE GENERATE DE UNITATEA SANITARA

Clasificarea deeurilor

Clasificarea pe categorii a deeurilor rezultate din activitatea medicala se face pe criterii practice, dupa cum urmeaza:

1. deeurile nepericuloase cod. 18 01 04

-Sunt deeurile asimilabile celor **menajere cod. 20 03 01-** rezultate din activitatea serviciilor medicale, tehnico-medice, administrative, de cazare, a blocurilor alimentare si a oficiilor de distribuire a hranei; aceste deseuri se colecteaza si se indeparteaza la fel ca deeurile menajere. Deeurile asimilabile celor menajere inceteaza sa mai fie nepericuloase cand sunt amestecate cu o cantitate oarecare de deseuri periculoase.

Urmatoarele materiale se includ in categoria deeurilor nepericuloase: ambalajele materialelor sterile, flacoanele de perfuzie care nu au venit in contact cu sangele sau cu alte lichide biologice, ghipsul necontaminat cu lichide biologice, hartia, resturile alimentare (cu exceptia celor provenite de la sectiile de boli contagioase), sacii si alte ambalaje din material plastic, recipientele din sticla care nu au venit in contact cu sangele sau cu alte lichide biologice etc.

2. deeurile periculoase rezultate din activitatea unitatii care se clasifica in

A. deeurile infectioase cod. 18 01 03- deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale privind prevenirea infectiilor : sunt deeurile care contin sau au venit in contact cu sangele ori cu alte fluide biologice, precum si cu virusuri, bacterii, paraziti si/sau toxinele microorganismelor, de exemplu: seringi, ace, ace cu fir, si alte materiale de unica folosinta, comprese, pansamente si alte materiale contaminate,

B. deeurile intepatoare-taietoare cod. 18 01 01-(obiecte ascutite) sunt reprezentate de ace, ace cu fir, catetere, seringi cu ac, branule. Aceste deseuri se considera infectioase conform Precautiunilor universale;

C. deeurile chimice si farmaceutice cod. 18 01 05- substante chimice si medicamente expirate (sunt deeurile care includ serurile cu termen de valabilitate depasit, medicamentele expirate) Substantele de curatenie si dezinfectie deteriorate ca urmare a depozitarii lor necorespunzatoare sau cu termenul de valabilitate depasit vor fi considerate deseuri chimice, de exemplu: substante dezinfectante, substante tensioactive etc.

Materialele folosite in practica medicala, care sunt de utilizare indelungata (**nu** de unica utilizare), pot fi recuperate, refolosite si reciclate dupa ce au fost supuse procesului de sterilizare adecvat. Materialele si instrumentele care se pot refolosi, utilizate la efectuarea analizelor de laborator, sunt si ele supuse sterilizarii.

Colectarea la locul de productie (sursa)

Colectarea si separarea deeurilor pe categorii sunt primele etape in gestionarea deeurilor periculoase rezultate din activitatea medicala.

In situatia in care nu se realizeaza separarea deeurilor pe categorii, intreaga cantitate de deseuri se trateaza ca deseuri periculoase.

Ambalarea deeurilor

Ambalajul in care se face colectarea si care vine in contact direct cu deeurile periculoase rezultate din activitatea medicala este de unica folosinta si se elimina odata cu continutul.

Codurile de culori ale ambalajelor in care se colecteaza deeurile din unitatile sanitare sunt:

a) **galben** - pentru deeurile periculoase (infectioase, taietoare-intepatoare, chimice si farmaceutice);

b) **negru** - pentru deeurile nepericuloase (deeurile asimilabile celor menajere).

Pentru deeurile infectioase si taietoare-intepatoare se foloseste pictograma "Pericol biologic". Pentru deeurile chimice si farmaceutice se folosesc pictogramele adecvate pericolului: "Inflamabil", "Corosiv", "Toxic".

Pentru *deseurile infectioase care nu sunt taietoare-intepatoare* se folosesc cutii din carton prevazute in interior cu saci din polietilena sau saci din polietilena galbeni ori marcati cu galben. Atat cutiile prevazute in interior cu saci din polietilena, cat si sacii sunt marcati cu pictograma "Pericol biologic". Sacii trebuie sa fie confectionati din polietilena de inalta densitate pentru a avea rezistenta mecanica mare; termosaturile trebuie sa fie continue, rezistente si sa nu permita scurgeri de lichid. Sacul trebuie sa se poata inchide usor si sigur. La alegerea dimensiunii sacului se tine seama de cantitatea de deseuri produse in intervalul dintre doua indepartari succesive ale deseurilor. Sacul se introduce in pubele prevazute cu capac si pedala sau in portsac. Inaltimea sacului trebuie sa depaseasca inaltimea pubelei, astfel incat sacul sa se rasfranga peste marginea superioara a acesteia, iar surplusul trebuie sa permita inchiderea sacului in vederea transportului sigur. Gradul de umplere a sacului nu va depasi trei patrimi din volumul sau. Grosimea polietilenei din care este confectionat sacul este cuprinsa intre 50-70 μ .

Deseurile intepatoare-taietoare se colecteaza in cutii din material rezistent la actiuni mecanice. Cutiile trebuie prevazute la partea superioara cu un capac special care sa permita introducerea deseurilor si sa impiedice scoaterea acestora dupa umplere, fiind prevazute in acest scop cu un sistem de inchidere definitiva. Capacul cutiei are orificii pentru detasarea acelor de seringi si a lamelor de bisturiu. Materialul din care se confectioneaza aceste cutii trebuie sa permita incinerarea cu riscuri minime pentru mediu. Cutiile trebuie prevazute cu un maner rezistent pentru a fi usor transportabile la locul de depozitare intermediara si, ulterior, la locul de eliminare finala. Cutiile au culoarea galbena si sunt marcate cu pictograma «Pericol biologic».

Recipientul destinat colectarii deseurilor intepatoare-taietoare trebuie sa aiba urmatoarele caracteristici:

a) sa fie impermeabil si sa prezinte etanseitate, iar prin sistemul de inchidere definitiva sa impiedice posibilitatea de contaminare a personalului care manipuleaza deseurile intepatoare-taietoare si a mediului, precum si posibilitatea de re folosire a acestora de catre persoane din exteriorul unitatii sanitare;

b) sa fie inscriptionat, in limba romana. Inscriptia trebuie sa cuprinda: modul de utilizare, pictograma "Pericol biologic", linia de marcare a nivelului maxim de umplere, unitatea sanitara care a folosit recipientul, persoana desemnata responsabila cu manipularea sa, data umplerii definitive

Deseurile nepericuloase asimilabile celor menajere se colecteaza in saci din polietilena de culoare neagra, inscriptionati "Deseuri nepericuloase". In lipsa acestora se pot folosi saci din polietilena transparenti si incolori.

Pe ambalajele care contin deseuri periculoase se lipesc etichete autocolante cu datele de identificare a sectiei, serviciului care a produs deseurile si data. In cazul in care nu exista etichete autocolante, datele respective se scriu cu creion tip marker rezistent la apa, direct pe sacul gol sau pe cutie.

Depozitarea temporara

Depozitarea temporara trebuie realizata in functie de categoriile de deseuri colectate la locul de productie. Este interzis accesul persoanelor neautorizate in incaperile destinate depozitarii temporare. Durata depozitarii temporare va fi cat mai scurta posibil, iar conditiile de depozitare vor respecta normele de igiena in vigoare. Pentru deseurile periculoase durata depozitarii temporare nu trebuie sa depaseasca 72 de ore, din care 48 de ore in incinta unitatii si 24 de ore pentru transport si eliminare finala.

Transportul

Transportul deseurilor periculoase pana la locul de eliminare finala se face cu respectarea stricta a normelor de igiena si securitate in scopul protejarii personalului si populatiei generale.

Transportul deseurilor periculoase in incinta unitatii sanitare se face intr-un interval orar separat de cel al pacientilor si vizitatorilor. Deseurile sunt transportate cu ajutorul cutiilor de colectare dupa ce acestea sunt inchise in spatiul de depozitare temporara, de unde sunt transportate impreuna cu containerul in care au fost colectate. Pentru containerele transportate se dau in schimb containere spalate si dezinfectate prevazute cu saci colectori de catre firma de incinerare conform contractului