

ORDIN nr. 219 din 1 aprilie 2002 pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activitățile medicale și a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deșeurile rezultate din activitățile medicale

Forma sintetică la data 17-Sep-2004. Acest act a fost creat utilizând tehnologia SintACT®-Acte Sintetice. SintACT® și tehnologia Acte Sintetice sunt mărci înregistrate ale Wolters Kluwer.

Ministrul sănătății și familiei,

având în vedere prevederile Legii nr. **100/1998** privind asistența de sănătate publică și ale art. 40 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. **78/2000** privind regimul deșeurilor, aprobată și modificată prin Legea nr. **426/2001**, văzând Referatul de aprobare al Direcției generale de sănătate publică nr. DB 3.421 din 1 aprilie 2002, în temeiul Hotărârii Guvernului nr. **22/2001** privind organizarea și funcționarea Ministerului Sănătății și Familiei, cu modificările și completările ulterioare, emite următorul ordin:

Art. 1

Se aprobă Normele tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activitățile medicale, prevăzute în anexa nr. 1.

Art. 2

Se aprobă Metodologia de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deșeurile rezultate din activitățile medicale, prevăzută în anexa nr. 2.

Art. 3

Se aprobă Condițiile de colectare prin separare la locul producerii, pe categoriile stabilite, a deșeurilor rezultate din activitățile medicale, prevăzute în anexa nr. 3.

Art. 4

Se aprobă utilizarea următoarelor formulare prevăzute în anexele nr. 4-7: formular pentru înscrierea cântărilor trimestriale pentru fiecare secție, compartiment sau laborator, chestionar pentru evaluarea sistemului de gestionare a deșeurilor rezultate din activitățile medicale, formular de identificare pentru transport și eliminare finală, tabele centralizatoare pentru cantitățile de deșuri rezultate din activități medicale, produse în secții, compartimente și laboratoare.

Art. 5

Se aprobă utilizarea pictogramei "Pericol biologic" prevăzute în anexa nr. 8.

Art. 6

Anexele nr. 1-8 fac parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 7

În toate unitățile sanitare activitățile legate de gestionarea deșeurilor rezultate din activitățile medicale fac parte din obligațiile profesionale și vor fi înscrise în fișa postului fiecărui salariat.

Art. 8

Sumele necesare pentru punerea în aplicare a prevederilor prezentului ordin se cuprind în bugetul de venituri și cheltuieli al fiecărei unități sanitare.

Art. 9

Introducerea și aplicarea prevederilor prezentului ordin și elaborarea planului anual privind gestionarea deșeurilor sunt obligatorii pentru obținerea autorizației sanitare sau pentru acreditarea unităților sanitare.

Art. 10

- (1) În termen de 6 luni de la data intrării în vigoare a prezentului ordin unitățile în care se desfășoară activități medicale vor elabora, în conformitate cu reglementările legale în vigoare, planul de gestionare a deșeurilor rezultate din activități medicale.
- (2) Planul de gestionare prevăzut la alin. (1) este analizat și actualizat anual.
- (3) Planul de gestionare prevăzut la alin. (1) este cuprins în documentația necesară pentru autorizarea sanitară a unităților în care se desfășoară activități medicale.

Art. 11

În termen de 6 luni de la publicarea prezentului ordin în Monitorul Oficial al României, Partea I, Ministerul Sănătății și Familiei va elabora standardul național care aprobă metodele specifice de testare a rezistenței la acțiuni mecanice pentru recipientele de colectare a deșeurilor înșepătoare-tăietoare, rezultate din activitatea medicală, de producție românească.

Art. 11¹

Producătorii de deșuri pot folosi și alte standarde prin care să se demonstreze respectarea cerințelor prevăzute de prezentul ordin (anexa nr. 10).

(la data 17-Sep-2004 art. 11 completat de art. I, punctul 1. din **Ordinul 1029/2004**)

Art. 12

Nerespectarea prevederilor prezentului ordin se sancționează conform Legii nr. **98/1994** privind stabilirea și sancționarea contravențiilor la normele legale de igienă și sănătate publică, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 13

Direcția generală de sănătate publică, Direcția generală a bugetului sănătății, Inspekția Sanitară de Stat, Institutul de Sănătate Publică București, ministerele cu rețea sanitară proprie și unitățile care desfășoară activități medicale, indiferent de forma de organizare, vor aduce la îndeplinire dispozițiile prezentului ordin.

Art. 14

~~La data intrării în vigoare a prezentului ordin se abrogă Ordinul ministrului sănătății nr. 663/1999 privind gestionarea deșeurilor rezultate din activitățile medicale.~~

Deșeurile înșepătoare-tăietoare se colectează în cutii din material rezistent la acțiuni mecanice. Cutiile trebuie prevăzute la partea superioară cu un capac special care să permită introducerea deșeurilor și să împiedice scoaterea acestora după

umplere, fiind prevăzute în acest scop cu un sistem de închidere definitivă. Capacul cutiei are orificii pentru detașarea acelor de seringă și a lamelor de bisturiu. Materialul din care se confecționează aceste cutii trebuie să permită incinerarea cu riscuri minime pentru mediu. Cutiile trebuie prevăzute cu un mâner rezistent pentru a fi ușor transportabile la locul de depozitare intermediară și, ulterior, la locul de eliminare finală. Cutiile au culoarea galbenă și sunt marcate cu pictograma «Pericol biologic».

(la data 17-Sep-2004 art. 14 modificat de art. I, punctul 2. din [Ordinul 1029/2004](#))

Art. 15

Prezentul ordin va intra în vigoare în termen de 30 de zile de la data publicării în Monitorul Oficial al României, Partea I.

..****..

Ministrul sănătății și familiei,

Daniela Bartoș

ANEXA nr. 1:

[NORME TEHNICE din 1 aprilie 2002 privind gestionarea deșeurilor rezultate din activitățile medicale](#)

ANEXA nr. 2:

[METODOLOGIA de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deșeurile rezultate din activitățile medicale](#)

ANEXA nr. 3: CONDIȚII de colectare prin separare la locul producerii, pe categoriile stabilite, a deșeurilor rezultate din activitățile medicale

1. Sacii negri sau transparenți se folosesc pentru colectarea deșeurilor asimilabile celor menajere, de exemplu: ambalaje pentru materialele sterile, flacoane de perfuzie care nu au venit în contact cu sângele sau alte lichide biologice, resturi alimentare (cu excepția celor provenite de la secțiile de boli infecțioase), hârtie, bonete și măști de unică folosință, ghips necontaminat cu lichide biologice, sacii și alte ambalaje din material plastic, recipientele de sticlă care nu au venit în contact cu sângele sau cu alte lichide biologice.

2. Sacii de culoare galbenă se folosesc pentru colectarea deșeurilor infecțioase, de exemplu: părți anatomice și anatomopatologice (fetuși, placentă, material biopsic) rezultate de la blocurile operatorii de chirurgie și obstetrică sau de la laboratoarele anatomopatologice, tampoane, comprese îmbibate cu sânge sau cu alte lichide biologice, pansamente și alte materiale contaminate, recipiente care au conținut sânge sau alte lichide biologice, câmpuri operatorii, materialele, instrumentele și echipamentele medicale de unică folosință (de exemplu: mănuși, sonde și alte materiale de unică folosință), membrane de dializă, pungi de material plastic pentru colectarea urinei, materiale de laborator.

3. Cutiile cu pereți rigizi se folosesc pentru colectarea deșeurilor înțepătoare-tăietoare, de exemplu: seringi de unică folosință, ace, catetere, perfuzoare cu tubulatură și ace, lame de bisturiu de unică folosință, sticlărie (spartă sau nu) care a venit în contact cu sângele sau cu alte lichide biologice, deșeurile de la secțiile de hemodializă. (Se completează pentru fiecare secție/laborator/compartiment)

ANEXA nr.4: FORMULAR pentru înscrierea cântărilor trimestriale pentru fiecare secție, compartiment sau laborator

(Se completează pentru fiecare secție/laborator/compartiment)

- 1.** Unitatea sanitară(denumirea completă, localitatea, județul)
- 2.** Secția/compartimentul/laboratorul în care s-au făcut cântăririle (denumirea completă)
- 3.** Numărul mediu de paturi ocupate în perioada investigației-sondaj
- 4.** Numărul total de paturi pe secție/compartiment
- 5.** Tabelul de înscriere a cântărilor:

	Cântăriri (kg)					
	I	II	III	IV	V	VI
Data cântăririi						
Ora cântăririi						
Deșeuri menajere						
Deșeuri infecțioase						
Deșeuri înțepătoare-tăietoare						
Numele (scris lizibil) și semnătura membrului echipei care a făcut cântăririle						

6. Observații

ANEXA nr. 5: CHESTIONAR pentru evaluarea sistemului de gestionare a deșeurilor rezultate din activitățile medicale

(Se completează pentru întreaga unitate sanitară)

- 1.** Unitatea sanitară (denumirea completă, localitatea, județul)
- 2.** Numărul total de paturi
- 3.** Numărul mediu de paturi ocupate la data investigației-sondaj
- 4.** Specificați dacă se folosesc ambalaje corespunzătoare pentru fiecare tip de deșeuri, conform normelor tehnice. Răspundeți cu DA sau NU în dreptul fiecărei situații menționate la lit. a)-d):
 - a)** sac galben pentru deșeuri infecțioase
 - b)** cutie din carton, prevăzută în interior cu sac din plastic, pentru deșeuri infecțioase
 - c)** cutie din material rezistent la acțiuni mecanice, cu închidere temporară și definitivă, pentru deșeuri înțepătoare-tăietoare

- d) sac negru pentru deșeuri asimilabile celor menajere
5. Descrieți cum se face transportul deșeurilor în interiorul unității până la spațiul de depozitare temporară (manual sau cu căruciorul, cu liftul sau pe scări etc.)6. Se folosesc containere mobile cu pereți rigizi în spațiul de depozitare temporară?
Răspundeți cu DA sau NU
7. Descrieți spațiile de depozitare temporară
8. Materialele și tehnicile de dezinfecție folosite pentru containerele mobile
9. Modul de eliminare finală a deșeurilor periculoase. Răspundeți cu DA sau NU în dreptul fiecărei situații menționate la lit. a) - e):
- a) ardere în crematoriul spitalului
 - b) ardere în aer liber sau în instalații improvizate
 - c) ardere în crematoriul altei unități sanitare
 - d) depozitare în depozitul municipal a deșeurilor trimise fără aplicarea tratamentelor de neutralizare
 - e) depozitare în depozitul municipal a deșeurilor trimise după aplicarea tratamentelor de neutralizare
 - f) incinerator
 - g) depozitul pentru deșeuri periculoase
 - h) altele, precizați
9. Modul de eliminare finală a deșeurilor periculoase:
- a) ardere în crematoriu propriu kg/24h
 - b) ardere în crematoriul altei unități sanitare ... kg/24h *)
 - c) tratament de neutralizare prin sterilizare ... kg/24h *)
 - d) incinerator de deșeuri periculoase ...kg/24h *)
- *) La literele b), c) și d) se va preciza unitatea care a efectuat operațiunea.
(la data 23-Aug-2004 Anexa 5, punctul 9. modificat de art. I, punctul 1. din [Ordinul 997/2004](#))
10. Numărul de cazuri noi de boală diagnosticate la personalul unității într-un an:
- a) hepatita A
 - b) hepatita B
 - c) hepatita non A non B
 - d) plăgi tăiate/înțepate
11. Numărul mediu de angajați în anul respectiv (se calculează astfel: numărul total de angajați lunar timp de 12 luni împărțit la 12)
- Numele (scris lizibil) și semnătura coordonatorului echipei de investigație
- Data

ANEXA nr. 6: FORMULAR de identificare pentru transport și eliminare finală

(se completează în 3 exemplare)

1. Datele de identificare a unității producătoare de deșeuri periculoase (denumirea completă și adresa)
2. Datele de identificare a agentului economic prestator de servicii de transport, conform contractului (denumirea completă, adresa, numărul de înmatriculare la registrul comerțului)
3. Datele de identificare a agentului economic prestator de servicii de eliminare finală, conform contractului (denumirea completă, adresa, numărul de înmatriculare la registrul comerțului)
4. Cantitatea de deșeuri periculoase trimisă, transportată și eliminată (kg)
5. Data și ora predării pentru transport
6. Numele (scris lizibil) și semnătura persoanei care a predat deșeurile periculoase pentru transport
7. Numele (scris lizibil) și semnătura persoanei care a primit deșeurile periculoase pentru transport
8. Data și ora predării pentru eliminarea finală
9. Numele (scris lizibil) și semnătura persoanei care a predat deșeurile periculoase spre eliminare
10. Numele (scris lizibil) și semnătura persoanei care a primit deșeurile periculoase spre eliminare
11. Data și ora eliminării finale
12. Procedura de eliminare finală utilizată
13. Numele (scris lizibil) și semnătura persoanei responsabile din partea agentului economic care efectuează eliminarea deșeurilor periculoase

NOTĂ:

Exemplarul 1, semnat de producător și transportator, rămâne la producător.

Exemplarul 2, semnat de producător, transportator și de agentul economic care asigură eliminarea finală, rămâne la agentul economic.

Exemplarul 3, semnat de producător, transportator și agentul economic care asigură eliminarea finală, se trimite la

producător.

ANEXA nr. 7: TABELE CENTRALIZATOARE pentru cantitățile de deșeuri rezultate din activități medicale, produse în secții, compartimente și laboratoare

Denumirea completă a unității sanitare

Perioada în care s-a efectuat investigația-sondaj

1. Tabel centralizator pe secții, compartimente, laboratoare

Nr. crt	Secția/ compartimentul/ laboratorul ¹⁾	Numărul mediu de paturi ocupate într-un interval de 24 de ore ²⁾	Cantitatea totală de deșeuri, pe categorii, în kg/48 h			Cantitatea medie pe secțiile cu paturi, în kg/(pat ocupat x 24 h)		
			In-fecțioase	Înțepătoare tăietoare	Asimilabile celor menajere	Infecțioase	Înțepătoare tăietoare	Asimilabile celor menajere
1.								
2.								
3.								
...								
...								
...								
	TOTAL pe secții, compartimente, laboratoare, pe categorii:	Nu se completează				Nu se completează	Nu se completează	Nu se completează

1) Se înscriu toate secțiile cu paturi și toate compartimentele, laboratoarele etc. fără paturi.

2) Se completează numai la secțiile cu paturi.

2. Tabel centralizator pe întreaga unitate sanitară

Numărul mediu de paturi ocupate pe spital într-un interval de 24 de ore	Cantitatea totală de deșeuri, pe categorii, pe întreaga unitate sanitară, în kg/48 h			Cantitatea totală medie de deșeuri, pe categorii, pe întreaga unitate sanitară, în g/(pat ocupat x 24 h)		
	Infecțioase	Înțepătoare-tăietoare	Asimilabile celor menajere	Infecțioase	Înțepătoare-tăietoare	Asimilabile celor menajere
-						

Data completării

Numele (scris lizibil) și semnătura coordonatorului echipei de investigație

2. Tabel centralizator pe întreaga unitate sanitară

Nr. total de paturi	Nr. mediu de paturi ocupate	Cantitatea totală de deșeuri periculoase - kg/24h	Cantitatea medie de deșeuri periculoase - pat ocupat/24h	Cantitatea medie pe anul precedent - pat ocupat/24h

Data completării

Numele (scris lizibil) și semnătura coordonatorului acestei activități

(la data 23-Aug-2004 Anexa 7, punctul 2. modificat de art. I, punctul 2. din [Ordinul 997/2004](#))**ANEXA nr. 8: PICTOGRAMA " PERICOL BIOLOGIC "****ANEXA Nr. 9:**

Unitatea sanitară	Nr. de crematorii	Anul închiderii	Capacitatea totală a crematoriului - kg/24h	Cantitatea de deșeuri periculoase eliminate final - kg/an	Din care:	
					Din activitatea proprie - kg/an	Colectate de la alte unități sanitare - kg/an
0	1	2	3	4	5	6

Se va completa la sfârșitul fiecărui an, doar de către unitățile sanitare care dețin crematorii în funcțiune.

NOTĂ: col. 4 = col. 5 + col. 6.

(la data 23-Aug-2004 Anexa 8 completat de art. I, punctul 3. din [Ordinul 997/2004](#))

ANEXA Nr. 10:

Standard SR 13481: 2003 Recipiente de colectare a deșeurilor înțepătoare-tăietoare rezultate din activități medicale. Specificații și încercări

(la data 17-Sep-2004 Anexa 9 completat de art. I, punctul 4. din [Ordinul 1029/2004](#))

Publicat în Monitorul Oficial cu numărul 386 din data de 6 iunie 2002

*) În tot cuprinsul Ordinului sintagma "Ministerul Sănătății și Familiei" se înlocuiește cu sintagma "Ministerul Sănătății".

(la data 17-Sep-2004 modificat de art. II din [Ordinul 1029/2004](#))

Forma sintetică la data 17-Sep-2004. Acest act a fost creat utilizand tehnologia SintACT®-Acte Sintetice. SintACT® și tehnologia Acte Sintetice sunt mărci înregistrate ale Wolters Kluwer.