



**MINISTERUL TRANSPORTURILOR
ȘI INFRASTRUCTURII
SPITALUL GENERAL C.F. GALAȚI**



Str. Alexandru Moruzzi Nr. 5-7 - CF: 3127328
Secretariat(tel/fax): 0236/ 411613

Operator de date cu caracter personal: 9150

Manager: 0236/ 460795 int. 150

Centrala: 0236/ 460795, 475764

E-mail: spitalcfdl@yahoo.com

Web: www.spitalgeneralcfdl.ro

Nr. 5906 / 06.06.2024

Aprobat,

MANAGER

Ec. Carmen Adriana Șerbănescu

**INSTRUCTIUNE DE LUCRU
PRIVIND COLECTAREA MEDICAMENTELOR EXPIRATE DE LA POPULATIE**

1. DOCUMENTE DE REFERINTA

- Legea 269/2023 pentru modificarea și completarea Legii nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății
- Instrucțiunea M.S. nr.6226/04.04.2024 privind modalitatea de gestionare a deșeurilor de medicamente neutilizate și/sau expirate provenite de la populație
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje

2. SCOP

- colectarea corectă, pe categorii a deșeurilor de medicamente;
- prevenirea poluării mediului înconjurător prin aruncarea acestora la întâmplare, contaminând solul și pânza freatică;
- îmbunătățirea stării de sănătate a oamenilor / vietiutoarelor.

3. DEFINITIE

Medicamentele devenite deșeu sunt medicamentele:

- ✓ cu termen de valabilitate depășit;
- ✓ cu ambalaj deteriorat;
- ✓ cu regim controlat de temperatură, dacă acesta nu a fost menținut;
- ✓ retrase de pe piața de producător;
- ✓ neutilizate în urma vindecării/ decesului pacientului
- ✓ rezultate în urma schimbării tratamentului de către medic.

4. INSTRUCȚIUNI DE LUCRU

Prevederile legale vizează următoarele aspecte:

Medicamentele expirate și/sau neutilizate provenite de la populație vor fi colectate la spitale publice sau private, care sunt obligate să le primească în scopul eliminării lor finale.

Costurile pentru desfășurarea acestor operațiuni se asigură prin transferuri de la bugetul de Stat, prin bugetul Ministerului Sănătății, către bugetul Fondului național unic de asigurări sociale de sănătate.

Ambalajele medicamentelor vor fi inscripționate cu simbolurile materialelor reciclabile, potrivit prevederilor anexei nr. 3 la Legea nr. 249/2015.

Stupefianțele și psihotropicele au legislație specifică, nemodificată de Legea 269/2023, și vor fi returnate la farmaciile de unde au fost eliberate. Se va afișa lista medicamentelor stupefianțe și psihotropice.

Desfășurarea activității:

- Locul de colectare este semnalizat și amplasat la intrarea în unitate, în proximitatea agentului de pază. Spațiul este prevăzut cu cheie care se află la agentul de pază.
- Programul de depunere a deșeurilor este săptămânal, în zilele de LUNI și MIERCURI, în intervalul orar 11.00 -13.00.
- Se afișează la loc vizibil postere de prezentare a categoriilor de deșeuri cu exemplificare și mesaje de avertizare pentru populație.
- Populația va primi indicația de citire a afișelor cu respectarea instrucțiunilor pentru fiecare tip de deșeu.
- Deșeurile de medicamente se colectează diferențiat de cele rezultate din activitatea medicală a spitalului, pe 4 categorii:
 - a) deșeuri de medicamente citotoxice și citostatice;
 - b) deșeuri de medicamente uzuale;
 - c) deșeuri de medicamente aflate în stare lichidă care sunt conținute într-un recipient cu potențial înțepător-tăietor;
 - d) deșeuri de medicamente aflate în recipiente sub presiune.

Recipientele: sunt confecționate din plastic sau carton după cum urmează:

1. recipient carton sau plastic prevăzute în interior cu sac de polietilenă, care să nu permită scurgeri de lichid. Recipientele sunt prevăzute cu sistem antiretur (pentru a împiedica recuperarea deșeurilor), destinat colectării deșeurilor de **medicamente uzuale altele decât cele citotoxice și citostatice (cod deșeu: 18 01 09)** marcat cu eticheta de culoarea verde.
2. recipient plastic, prevăzut cu sistem de închidere temporară și definitivă, destinat colectării deșeurilor **de medicamente aflate în stare lichidă cu potențial înțepător-tăietor (fiole din sticlă, seringi preumplute cu reziduu de medicament sau goale (cod deșeu: 18 01 09)** marcat cu eticheta de culoarea roșie.
3. recipient carton cu sac polietilenă la interior, destinat colectării deșeurilor **medicamente aflate în recipient sub presiune (cod deșeu: 18 01 09)** marcat cu eticheta de culoarea mov.
4. recipient carton sau plastic, prevăzut în interior cu sac de polietilenă care să nu permită scurgeri de lichid. Recipientele sunt prevăzute cu sistem antiretur (pentru a împiedica recuperarea deșeurilor), destinate colectării deșeurilor **citostatice/citotoxice (cod deșeu: 18 01 08*)** marcat cu eticheta de culoarea portocalie.
5. recipient pt colectarea ambalajelor de medicamente (din carton). Ambalajele primare (carton) de medicamente se vor colecta în recipient separat conform inscripționării. Legea 269/2023 impune inscripționarea ambalajelor de medicamente cu simbolurile materialelor reciclabile, în vederea sortării și recuperării de firme autorizate a fracțiilor reciclabile: carton-hartie, sticlă, plastic, metal.

Marcajul ambalajelor

Recipientele impuse de Instrucțiunea M.S. nr. 6226/04.04.2024 conțin informații sau sunt prevăzute cu:

- eticheta în culoarea stabilită;
- cod și denumire deșeu;
- linie maximă de umplere a recipientelor;
- capacitate maximă a recipientelor în Litri și Kg;

- data inceperii si data finalizarii umplerii recipientului;
- numele unitatii sanitare;
- numele persoanei responsabile.

Afise informative

Locul de colectare este prevazut cu afise de informare a populatiei. Mesajele informative, continutul fiecarui afis si etichetele recipientelor se regasesc in anexe 1 si 2.

Transmiterea datelor

Se vor inregistra pe machete specifice datele rezultate din aceasta activitate, si ulterior se vor transmite la DSP/MTI.

Intocmit,
As.igiena Artene Florenta

Ec.Dragan Georgeta

ETICHETE PENTRU RECIPIENTE

1. Eticheta culoare verde

MEDICAMENTE UZUALE

DOAR comprimate, capsule, drajeuri, lotiuni, creme, unguente, granule, pulberi, geluri.

ATENTIE: NU SE DEPUN MEDICAMENTE STUPEFIANTE SI PSIHOTROPE!

2. Eticheta de culoare rosie

MEDICAMENTE TAIETOARE-INTEPATOARE

DOAR fiole, ace, seringi preumplute cu reziduuri de medicamente sau goale

ATENTIE: NU SE DEPUN MEDICAMENTE STUPEFIANTE SI PSIHOTROPE!

3. Eticheta de culoare portocalie

RECIPIENTE SUB PRESIUNE

DOAR spray-uri, inhalatoare, aerosoli

ATENTIE: NU SE DEPUN MEDICAMENTE STUPEFIANTE SI PSIHOTROPE!

4. Eticheta de culoare mov

DOAR CITOTOXICE SI CITOSTATICE

ATENTIE: NU SE DEPUN MEDICAMENTE STUPEFIANTE SI PSIHOTROPE!

TABEL II - Legea 339/2005

Nr. cr.	Denumire	Forma farm.	Produselor
1.	ACETILDIHIDROCODEINA substanță		
2.	ACETILMETADOL		
3.	ALFENTANIL		
4.	ALLILPRODINA		
5.	ALFACETILMETADOL		
6.	ALFAMEPRODINA		
7.	ALFAMETADOL		
8.	ALFAPRODINA		
9.	ANILERIDINA		
10.	SENZETIDINA		
11.	BENZILMORFINA		
12.	BETACETILMETADOL		
13.	BETAMEPRODINA		
14.	BETAMETADOL		
15.	BETAFPRODINA		
16.	BEZITRAMIDA		
17.	BUTIRAT DE DIOXAFETIL		
18.	CANNABIS, REZINĂ DE CANNABIS, EXTRACTE ȘI TINCTURI DE CANNABIS		
19.	CLONITAZENA		
20.	COCA, frunze de		
21.	COCAINA		
22.	CODEINA - substanță		
23.	CODOXIMA		
24.	CONCENTRAT DE FAI DE MAC		
25.	DEXTROMORAMIDA		
26.	DEXTROPROPOXIFEN - substanță		
27.	DIAMPRONIDA		
28.	DIMETILTAMBUENĂ		
29.	DIFENCION		
30.	DIHIDROMORFINA		
31.	DIMENOXADOL		
32.	DIMEPHEPTANOL		
33.	DIMETILTAMBUENĂ		
34.	DIOXAFETILBUTIRAT		
35.	DIFENCILAT		
36.	DIHIDROCODEINĂ - substanță		
37.	DIPIPANON		
38.	DROTEBANOL		
39.	ECGONINA - esterii și derivații care se transformă în ecgonină și cocaină		
40.	ETILMETILTAMBUENĂ		
41.	ETILMORFINA - substanță		
42.	ETONITAZEN		
43.	ETOXERIDIN		
44.	FENADOXONĂ		
45.	FENAMPROMIDA		
46.	FENAZOCIN		
47.	FENOMORFAN		
48.	FENOPERIDINĂ		
49.	FENTANIL		
50.	FOLCODIN - substanță		
51.	HIDROCODON		
52.	HIDROMORFINOL		
53.	HIDROMORFONĂ		
54.	HIDROXIFETIDINĂ		
55.	IZOMETADON		
56.	LEVOMETORFAN		
57.	LEVOMORAMID		
58.	LEVOPENACILMORFAN		
59.	LEVORFANOL		
60.	METAZOCIN		
61.	METADONA		
62.	METADONA, intermediar al		
63.	METILDEZORFINA		
64.	METILDHIDROMORFINĂ		
65.	METOPON		
66.	MORAMIDA, intermediar al		
67.	MORFERIDINĂ		
68.	MORFINĂ		
69.	MORFINĂ, METOBROMIDĂ și alți derivați morfinici cu azot pentavalent		
70.	MORFIN N-OXID		
71.	MYRFINA		
72.	NICOCODINA - substanță		
73.	NICODICODINA - substanță		
74.	NICOMORFINA		
75.	NORACHIMETADOL		
76.	NORCODEINĂ - substanță		
77.	NORLEVORFANOL		
78.	NORMETADONA		
79.	NORMORFINA		
80.	NORPIPANON		
81.	OFIUM		
82.	OXICODON		
83.	N-OXIMORFINA		
84.	OXIMORFON		
85.	PETIDINĂ, intermediar A al		
86.	PETIDINĂ, intermediar B al		
87.	PETIDINĂ, intermediar C al		
88.	PIMINODINĂ		
89.	PITRITRAMIDA		
90.	PROHEPTAZINĂ		
91.	PROPERIDINĂ		
92.	PROPIRAM - substanță		
93.	RACOMETORFAN		
94.	RACEMORAMIDA		
95.	RACEMORFAN		
96.	REMIFENTANIL		
97.	SUFENTANIL		
98.	TEBACONĂ		
99.	TEBAINĂ		
100.	THIUDINĂ		
101.	TRIMEPERIDINĂ		

Ametamină	Dexamfetamină
Dronabinol (Această DCI desemnează numai una din variantele stereochemice de <i>delta</i> -9-tetrahidrocanabinol, și anume (-) <i>trans</i> - <i>delta</i> -9-tetrahidrocanabinol) <i>Delta</i> -9-tetrahidrocanabinol și variantele ei stereochemice	Fenetilină
Levamefetamină	Levometamfetamină
Meclocvalon	Metamfetamină
Metacvalon	Metilfenidat
Fenciclidină	Fenmetrazină
Racemat de metamfetamină	Secobarbital
Zipeprol	Metoxetamină
4, 4'-DMAR	ethylone (1-(2H-1,3-benzodioxol-5-yl)-2-(ethylamino) propan-1-one)
ethylphenidate (ethyl phenyl (piperidin-2-yl) acetate	MPA (methiopropamine) (N-methyl-1-(thiophen-2-yl) propan-2-amine)
MDMB-CHMICA (methyl N-{{[1-(cyclohexylmethyl)-1H-indol-3-yl]carbonyl}-3-methyl-L-valinate)	5F-APINACA (5F-AKB-48) N-(1-adamantyl)-1-(5-fluoropentyl)-1H-indazole-3-carboxamide

AFIȘE INFORMATIVE

PUNCT DE COLECTARE Medicamente Uzuale • Tablete • Pastile • Capsule • Comprimate • Granule • Pulberi • Lotiuni • Creme • Unguente • Geluri NU consumați medicamente expirate! Sunt dăunătoare sănătății oamenilor și mediului înconjurător. Responsabilitatea legală a NU	MEDICAMENTE EXPIRATE Citotoxice și Citostatice   Medicamente folosite în tratamentul oncologic: • Tablete • Pastile • Comprimate NU aruncați medicamentele necontrolat! Contaminează apa, solul, pun în pericol sănătatea și viața. medicamentelor depuse, va revine exclusiv vărsați conținutul medicamentelor în recipiente.	ȘI / SAU NEUTILIZATE DE Lichide în Sticlă sau Plastic   • Fiole • Vaccinuri • Picături • Siropuri • Seringi • umplute cu reziduuri medicamentale sau goale NU introduceți mâna! NU luați medicamente din recipient! Pericol de tăiere și înțepare NU introduceți medicamente de tip Stupefianțe/ introduceți-le în ambalajele originale, înainte de	LA POPULAȚIE Recipiente sub Presiune   • Inhalatoare • Aerosoli • Spray-uri • Alte recipiente sub presiune NU găuriți sau ardeți nici după golire! NU galbenizați pe foc deschis! Pericol de explozie! Psihotropice. Returnați-le la Farmacii! asta!
---	--	---	---



ȘI DVS PUTEȚI SPRIJINI PROTEJAREA MEDIULUI!

Aruncarea deșeurilor din medicamente , la întâmplare, are drept consecință punerea în pericol a mediului și a sănătății noastre!

**FIȚI RESPONSABIL!
RESPECTAȚI INDICAȚIILE DIN GHIDUL DE MAI JOS!**

Ghid de depunere a deșeurilor de medicamente provenite de la populație

- 1. CONSULTAȚI LISTA AFIȘATĂ CU MEDICAMENTELE PSIHOTROPE ȘI STUPEFIANTE AFIȘATĂ!**
- 2. DACĂ IDENTIFICAȚI CĂ ÎN DEȘEURILE DVS SE AFLĂ ȘI MEDICAMENTE DIN ACEA LISTĂ, VĂ INFORMĂM CĂ ACESTE TREBUIE RETURNATE ÎN FARMACIA DIN CARE S-A FĂCUT ELIBERAREA!**
- 3. ÎN DEȘEURILE DVS. NU AȚI REGĂSIT NICI UNUL DIN PRODUSELE DIN LISTĂ?**

ATUNCI AVEȚI DOUĂ VARIANTE!!!

I. PRODUSUL DVS. NU ARE AMBALAJ PRIMAR DIN CARTON:

- CITIȚI ETICHETELE RECIPIENTELOR
- IDENTIFICAȚI CATEGORIA DE DEȘEU DIN CARE FACE PARTE PRODUSUL/PRODUSELE DVS
- DEPUNEȚI PRODUSUL ÎN RECIPIENTUL IDENTIFICAT!

II. PRODUSUL DVS. ARE AMBALAJ PRIMAR DIN CARTON:

- SCOATEȚI AMBALAJUL DIN CARTON
- CITIȚI ETICHETELE RECIPIENTELOR,
- DEPUNEȚI AMBALAJUL DE CARTON ÎN RECIPIENTUL CU ETICHETA "AMBALAJE CARTON"
- IDENTIFICAȚI CATEGORIA DE DEȘEU DIN CARE FACE PARTE PRODUSUL/PRODUSELE DVS
- DEPUNEȚI PRODUSUL ÎN RECIPIENTUL IDENTIFICAT!

VA MULȚUMIM CĂ PARTICIPAȚI LA PROTECȚIA MEDIULUI!