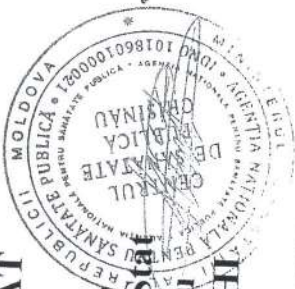


COORDONAT

Șef adjunct interimar,
Inspector Sanitar de Stat
Direcția CSP Chișinău
Victoria STAVENSCHI



COORDONAT

Inspekția Protecția Mediului Chișinău
Lilian MUNTEANU

APROBAT

Director IMSP IMU
Diana MANEA

„20” 01 2025

„31” 01 2025

” ” 2025

PLANUL
PRIVIND GESTIONAREA DEȘEURILOR REZULTATE DIN ACTIVITATEA MEDICALĂ ÎN CADRUL IMSP
IMU PENTRU PERIOADA ANILOR 2025-2029

Nr. d/o	Denumirea măsurilor preconizate	Termenul de executare	Executori	Responsabili	Notă
1	2	3	4	5	6
I.	INFORMAȚII GENERALE				

- Planul privind gestionarea deșeurilor rezultate din activitatea medicală (GDRAM) este elaborat în temeiul art. 55 din Legea Nr. 209 din 29 iulie 2016 privind deșeurile (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2016, nr. 459-471, art. 916), cu modificările și completările ulterioare; art. 6 alin. (2) din Legea Nr.10-XVI din 3 februarie 2009 privind supravegherea de stat a sănătății publice (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2009, nr. 67, art. 183), cu modificările și completările ulterioare; Regulamentului sanitar privind gestionarea deșeurilor rezultate din activitatea medicală aprobat prin Ordinul MS Nr.672 din 09/08/2024 "Ghidul Siguranța injectiilor", aprobat prin Ordinul MS al Republicii Moldova nr.765 din 30.09.2015.
- Gestionarea deșeurilor rezultate din activitatea medicală este parte integrală a controlului infecțiilor asociate îngrijirilor medicale.

Verificat/coordonat: Galina Ceb ușa conform anexelor w. 0106/81

dm 31.01.21

3. Actele legislative și normative reglementează modul de colectare separată pe tipuri, împachetare, etichetare, stocare temporară, transportare în cadrul instituției, tratare, livrare, eliminare și evidență a deșeurilor rezultate din activitatea medicală.
4. Prin Regulamentul sanitar privind gestionarea deșeurilor rezultate din activitatea medicală sunt definiți următorii termeni:
- autoclavarea deșeurilor* – tehnologie de tratare termică la temperaturi scăzute (cuprinse între 100°C și 180°C) a deșeurilor infecțioase/tăietoare-înțepătoare în condiții umede (cu aburi fierbinți sub presiune) în instalații special destinate;
 - incinerarea deșeurilor* – tehnologie de tratare termică a deșeurilor prin incinerare în instalații speciale, cu asigurarea unei temperaturi înalte de combustie (+1200°C și mai mult);
 - precauțiunile universale* – măsuri fundamentale aplicate la locul de muncă al personalului medical în scopul prevenirii transmiterii bolilor infecțioase cu cale de transmitere sangvină;
 - sistem de gestionare a deșeurilor* – totalitate a activităților și procedeele de colectare separată, împachetare, etichetare, stocare temporară, transportare, tratare și eliminare a deșeurilor, inclusiv de supraveghere a acestor operații;
 - tratarea chimică a deșeurilor* – proces de tratare a deșeurilor prin utilizarea dezinfectanților, a mediului alcalin sau a încapsulării;
 - tratarea biologică a deșeurilor* – proces de degradare biologică a deșeurilor organice prin înhumare, compostare și cu ajutorul viermilor sau enzimele;
 - tratarea termică* – operațiune care se bazează pe acțiunea căldurii (energie termică) pentru îndepărtarea prin reducere a microorganismelor (patogene și/sau saprofite) conținute în deșeurile identificate cu codurile 18 01 01 și 18 01 03;
 - o reducere de 4 Log₁₀* – probabilitate de supraviețuire într-o populație microbiană de 1/10000 sau o reducere de 99,99% a microorganismelor ca rezultat al tratării;
 - o reducere de 6 Log₁₀* – probabilitate de supraviețuire într-o populație microbiană de 1/1000000 sau o reducere de 99,9999% a microorganismelor ca rezultat al tratării.

Codul deșeurilor conform Listei deșeurilor (tabel 2)) aprobate prin HG nr.99/2018	Clasificarea deșeurilor rezultate din activitatea medicală
18 01 01 obiecte ascuțite (cu excepția 18 01 03*)	Deșeuri tăietoare-înțepătoare Deșeuri care pot produce leziuni mecanice prin înțepare sau tăiere: obiecte ascuțite: ace, acele cu fir, catetere, seringi cu ac, branule, lame de bisturiu, pipete, sticlărie de laborator sau altă sticlărie spartă sau nu, de unică folosință, neîntrebuințată sau cu termen de expirare depășit, care nu a intrat în contact cu material potențial infecțios. În situații în care deșeurile mai sus menționate au intrat în contact cu material potențial infecțios, inclusiv recipiente care au conținut vaccinuri, sunt considerate deșeuri infecțioase și sunt incluse în 18 01 03*. În situații în care obiectele ascuțite au intrat în contact cu substanțe/materials periculoase sunt considerate deșeuri periculoase și incluse în 18 01 06* sau 18 01 08*.
18 01 02 fragmente și organe umane, inclusiv recipiente de sânge și sânge conservat (cu excepția 18 01 03)	Deșeuri anatomopatologice constând în țesuturi, fragmente din organe și organe umane, părți anatomice, lichide organice, material biopsic rezultat din blocurile operatorii de chirurgie și obstetrică (fetișuri, placentă, etc.), părți anatomice rezultate din laboratoarele de autopsie, recipient pentru sânge și sânge conservat etc. Toate aceste deșeuri sînt considerate infecțioase și sunt incluse în 18 01 03*
18 01 03* deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor	Deșeuri infecțioase: deșeuri care conțin sau au venit în contact cu sânge ori cu alte fluide biologice, perfuzoare cu tubulatură, recipiente care au conținut sânge sau alte fluide biologice, câmpuri operatorii, mănuși, sonde și alte materiale de unică folosință, comprese, pansamente și alte materiale contaminate, membrane de dializă, pungi de material plastic pentru colectarea

măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor	urinei, materiale de laborator folosite, scutece care provin de la pacienți infecțioși, cadavre de animale rezultate în urma activităților de cercetare și experimentare etc.
18 01 04 deșeuri a căror colectare și eliminare nu fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor	Îmbrăcăminte și lenjerie necontaminate, mulaje de ghips, deșeuri rezultate după tratarea termică a deșeurilor infecțioase, recipiente care au conținut medicamente, altele decât citotoxice și citostatice etc.
18.01.06* produse chimice conștând din sau conținând substanțe periculoase	Deșeuri chimice periculoase. Substanțe/produse chimice solide, lichide sau gazoase care conțin substanțe ce fac ca deșeurile să fie periculoase (HP1, HP2, HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11, HP12, HP13, HP14, HP15 menționate în anexa nr.3 la Legea nr.209 din 29 iulie 2016): acizi, baze, solvent halogenat, alte tipuri de solvent, produse chimice organice și anorganice, inclusiv produse reziduale produse în cursul diagnosticului de laborator, soluții fixatoare sau de dezvoltare, produse concentrate utilizate în serviciile de dezinfecție și curățare. Soluții de formaldehidă etc.
18 01 07 produse chimice, altele decât cele specificate la 18 01 06*	Produse chimice organice și anorganice (care nu necesită etichetare specifică), dezinfectanți (hipoclorit de sodiu slab concentrat, substanțe de curățare etc.), soluții antiseptice, deșeuri de la aparatele de diagnostic cu concentrație scăzută de substanțe chimice periculoase
18 01 08* medicamente citotoxice și citostatice	Medicamente citotoxice/citostatice expirate, deteriorate sau care nu mai sunt necesare și deșeuri cu reziduuri mai mult de 20 ml de substanțe/medicamente citotoxice/citostatice
18 01 09 medicamente altele decât cele specificate 18 01 08*	Medicamente care sunt expirate, deteriorate sau care nu mai sunt necesare

18 01 10* deșeuri de amalgam de la tratamentele stomatologice	Capsule sau resturi de amalgam (mercur). Dinți extrași care au obstrucții de amalgam. Coroane dentare, punți dentare, materiale compozite fotopolimerizabile, ciment glasionomer etc.
Deșeuri nespecifice 16 06	Baterii și acumulatori
16 06 01*, 16 06 02*, 16 06 03*	Baterii cu plumb, baterii cu Ni-Cd, baterii cu conținut de mercur
19 08	Deșeuri de la instalațiile de tratare a apelor uzate
19 08 11*	Nămoluri cu conținut de substanțe periculoase rezultate din epurarea biologică a apelor reziduale
20 01 21*	Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur
20 01 29*	Detergenți cu conținut de substanțe periculoase
20 01 35*	Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele menționate la 20 01 21 și 20 01 23, cu conținut de componente periculoase
20 03 06	Deșeuri de la curățarea canalizării
20 01 01; 20 01 02; 20 01 39 și 20 01 40	Deșeuri nepericuloase reciclabile identificate respectiv: hârtie/carton, sticlă, material plastic și metale cu codurile
20 03 01	Deșeurile nepericuloase (deșeurile municipale)

II. RESPONSABILITĂȚI ȘI OBLIGAȚII					
Nr. d/o	Denumirea măsurilor preconizate	Termenul de executare	Executori	Responsabili	Notă
A asigura executarea Ordinului MSMPS Nr.74 din 22.01.2019 cu privire la implementarea a Hotărârii Guvernului Nr.696/2018 și anume:					
2.1	A prevedea cheltuielile necesare pentru punerea în aplicare a Legii Nr.209/2016 privind deșeurile și a Hotărârii Guvernului Nr.696/2018 pentru procurarea echipamentelor/consumabililor de colectare separată, colectare, împachetare, depozitare și transportare a DRAM	Annual în luna decembrie	șef direcție, Direcția economie, finanțe și infrastructură	Directorul	
2.2	A elabora și aproba planul instituțional de gestionare a deșeurilor rezultate din activitatea medicală cu evaluarea anuală a rezultatelor implementării acestuia, revederea și actualizarea planului la necesitate dar nu mai rar de o dată la 5 ani	Decembrie 2024- ianuarie 2025	Șeful Serviciului gospodărie și aprovizionare	Directorul Vicedirector medical	

2.3	A nominaliza o persoană responsabilă pentru activitățile de gestionare a deșeurilor rezultate din activitatea medicală	Decembrie 2024	Vicedirector medical	Directorul	
2.4	Sporirea responsabilității în gestionarea deșeurilor rezultate din activitatea medicală în mod sigur pentru mediu și sănătate	Permanent	Asistentul medical principal Șef secție, asistent medical superior Șeful Serviciului gospodărie și aprovizionare	Directorul Vicedirectorii	
2.5	Promovarea reutilizării și reciclării categoriilor de deșeurii care pot fi reutilizate prin introducerea sistemelor de colectare separată a cel puțin următoarelor deșeuri: hârtie, metal și sticlă	Permanent	Asistentul medical principal Șef secție, asistent medical superior Șeful Serviciului gospodărie și aprovizionare	Directorul Vicedirectorii	
2.6	A stabili drept obligațiune profesională pentru fiecare angajat care gestionează deșeurile rezultate din activitatea medicală cu <u>înscriserea acestor cerințe în fișa de post a fiecărui angajat</u>	Începând cu 10.02.2025	Serviciul resurse umane	Directorul Vicedirector medical	
III.	COLECTAREA SEPARATĂ ȘI ÎMPACHETAREA DRAM				

3.1	A asigura colectarea separată a deșeurilor pe tipuri fiind prima etapă în gestionarea deșeurilor rezultate din activitatea medicală și ulterior la următoarele etape de transportare, depozitare, tratare și eliminare	Permanent	Șef secție, asistent medical superior, Asistentul medical principal	Vicedirectorii Asistentul medical principal Medic epidemiolog de spital		
3.2	A organiza colectarea separată a deșeurilor direct la locul formării și cât mai aproape posibil (la „distanța unei mâini întinse”) de personalul care produce aceste deșeuri	Permanent	Șef secție, asistent medical superior Asistentul medical principal	Vicedirector medical Medic epidemiolog de spital		
3.4	A asigura fiecare loc de muncă la care se produc deșeurile rezultate din activitatea medicală cu echipament/consumabile necesare pentru colectarea separată a fiecărui tip de deșeu produs	Permanent	Șeful Serviciului gospodărie și aprovizionare	Directorul institutului Vicedirector medical		
3.5	Se interzice amestecarea diferitor tipuri de deșeuri periculoase rezultate din activitatea medicală cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe sau materiale, inclusiv în timpul transportării și depozitării	Permanent	Personal medical mediu și inferior	Șef secție, asistent medical superior Asistentul medical principal Șeful SDI		

3.6	Respectarea codurilor de culori ale ambalajelor în care se colectează separat deșeurile rezultate din activitatea medicală și anume: Galben – p/u deșeurile tăietoare-înțepătoare, anatomopatologice și infecțioase identificate cu codurile 18 01 01, 18 01 02 și 18 01 03* cu pictograma „Pericol biologic”; Cafeniu – pentru deșeurile: chimice, de medicamente, inclusiv citotoxice/citostatice, de amalgam, identificate cu codurile 18 01 06* pictograme aferente proprietăților periculoase ale acestora HP1 „Explozive”, HP2 „Oxidante”, HP3 „Inflamabile” etc, 18 01 08*, 18 01 09, 18 01 10*; Verde – pentru deșeuri nepericuloase reciclabile identificate cu codurile 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39 și 20 01 40 respectiv hârtie/carton, sticlă, material plastic și metale; Negru – pentru deșeurile nepericuloase (deșeurile municipale) identificate cu codul 20 03 01 în Lista deșeurilor.	Permanent	Personal medical mediu și inferior	Șef secție, Asistentul medical principal asistent medical superior Șeful Serviciului gospodărie și aprovizionare Medic epidemiolog de spital	
3.7	A asigura colectarea separată a deșeurilor infecțioase identificate cu codul 18 01 03*, în cutii din carton prevăzute în interior cu saci galbeni din polietilenă sau saci din polietilenă marcați cu galben	La necesitate	Șef secție, asistent medical superior	Vicedirector medical Asistentul medical principal Medic epidemiolog de spital	

3.8	A asigura colectarea separată a deșeurilor tăietoare-întepătoare identificate cu codul 18 01 01 în recipiente din material impermeabil (sac de plastic, sac de polietilenă de diferite volume) plastic rigid rezistent la acțiuni mecanice (1,0 kg) sau în cutii din carton	Permanent	Asistent medical superior Personal medical mediu și inferior	Șef secție, Asistentul medical principal Medic epidemiolog de spital
3.9	A asigura colectarea deșeurilor chimice identificate cu codul 18 01 06*, 18 01 07 în ambalajul original sau recipiente speciale, cu marcaj adecvat pericolelor (HP1 „Explosive”, HP2 „Oxidante”, HP3 „Inflamabile” etc.), care se îndepărtează odată cu conținutul.	Permanent	Șef secție, asistent medical superior	Vicedirector medical Asistentul medical principal Medic epidemiolog de spital
3.10	A asigura colectarea separată, inclusiv după riscuri, a deșeurilor periculoase chimice identificate cu codul 18 01 06* cu returnarea pentru eliminare prin metode permise furnizorului cu acordul expres al acestuia	La necesitate	Șef secție, asistent medical superior	Vicedirector medical Asistentul medical principal Medic epidemiolog Sef SDI
3.11	A asigura colectarea în recipiente speciale, impermeabile a deșeurile chimice periculoase identificate cu codul 18 01 06* aflate în stare lichidă cu evacuarea lor de către un operator economic autorizat în conformitate cu art.24 și 25 din Legea nr. 209/2016 privind deșeurile	La necesitate	Șef secție, asistent medical superior șef laborator	Vicedirector medical Asistentul medical principal Medic epidemiolog de spital

3.12	A asigura colectarea separată, împachetarea în containere de unică folosință cu returnarea instituției care a încheiat contractele de achiziție în vederea eliminării a deșeurilor de medicamente identificate cu codul 18 01 08* și codul 18 01 09.	La necesitate	Șef secție, asistent medical superior	Vicedirector medical Asistentul medical principal Medic epidemiolog de spital	
3.13	A asigura colectarea separată în ambalajul original a deșeurilor chimice nepericuloase identificate cu codul 18 01 07 și valorificate sau eliminate ca deșuri nepericuloase.	La necesitate	Șef secție, asistent medical superioră	Vicedirector medical Asistentul medical principal Medic epidemiolog de spital	
3.14	A respecta instrucțiunile specifice pentru dispozitivele medicale ce conțin remanente de substanțe chimice periculoase.	La necesitate	Șef secție, asistenta medicală superior Personal medical mediu și inferior șef laborator, felcer radiolog	Vicedirector medical Asistentul medical principal Medic epidemiolog de spital	
3.15	A asigura colectarea în saci din polietilenă de culoare neagră plasați în pubele inscripționate „Deșuri nepericuloase” identificate cu codul 20 03 01	Permanent	Șef secție, asistent medical superior	Vicedirector medical Asistentul medical principal Medic epidemiolog de spital	

3.16	A asigura reciclarea deșeurilor nepericuloase identificate cu codurile 20 01 01 (hârtie/carton), 20 01 02 (sticlă), 20 01 39 (material plastic) și 20 01 40 (metale) cu inscripționarea pe ambalaj a simbolului internațional („Deșeuri nepericuloase...”) cu indicarea denumirii deșeurilor supuse reciclării	Permanent	Șef secție, asistent medical superior Personal medical mediu și inferior	Vicedirector medical Asistentul medical principal Medic epidemiolog de spital Șeful SDI	
3.17	A interzice în procesul de gestionare a deșeurilor rezultate din activitatea medicală utilizarea materialelor pentru împachetarea deșeurilor periculoase care nu corespund art. 55 alin. (3) din Legea nr.209/2016 privind deșeurile și Regulament sanitar nr.696/2018.	Permanent	Șef secție, asistent medical superior	Vicedirector medical Asistentul medical principal Medic epidemiolog de spital	
IV.	STOCAREA TEMPORARĂ				
4.1	Stocare temporară a deșeurilor rezultate din activitatea medicală, într-un spațiu central amenajat conform cerințelor prevăzute în pct.73, 75-91 din Regulamentul sanitar Nr.696/2018	Permanent	Asistent medical principal, Asistent medical superior Personal medical mediu și inferior	Directorul Vicedirector	

4.5	A respecta durata stocării temporare pentru deșeurile tăietoare-înțepătoare și infecțioase identificate cu codurile 18 01 01 și 18 01 03* până la 48 de ore, cu excepția situației în care deșeurile sânt depozitate într-un spațiu prevăzut cu sistem de răcire care asigură constant o temperatură de +4°C – +8°C, situație în care durata depozitării este maximum 7 zile	Permanent	Asistent medical principal, asistent medical superior Șeful Serviciului gospodărie și aprovizionare	Vicedirector medical Asistentul medical principal Medic epidemiolog de spital	
4.6	Deșeurile chimice cu conținut de mercur și cadmiu vor fi depozitate în locuri special destinate pentru deșeurile periculoase	Permanent	Asistent medical principal, asistent medical superior,	Vicedirector medical Asistentul medical principal Medic epidemiolog de spital	
V.	TRANSPORTAREA DEȘEURILOR				
5.1	A asigura transportarea deșeurilor rezultate din activitatea medicală periculoase și nepericuloase pe drumurile publice până la locul de tratare/eliminare în corespundere cu cerințele stabilite în art.44 și 64 din Legea nr.209 din 29 iulie 2016 privind deșeurile cu	Permanent	Operatorii economici autorizați (contractați)	Directorul	

	respectarea prevederilor privind protecția mediului și a sănătății populației				
5.2	A efectua transportarea deșeurilor periculoase pe teritoriul și în incinta instituției pe un circuit separat de cel al pacienților și vizitatorilor	Permanent	asistent medical superior,	Vicedirector medical Asistentul medical principal Medic epidemiolog de spital	
5.3	A asigura cu cărucioare speciale sau containere mobile pentru transportarea pe teritoriul instituției a deșeurile rezultate din activitatea medicală	Trimestrul III-IV 2025	șef direcție, Direcția economie, finanțe și infrastructură,	Directorul institutului Vicedirector medical	
5.4	A asigura dezinfectarea după fiecare utilizare a cărucioarelor și containerelor mobile utilizate în instituțiile	Permanent	Asistentul medical superior Personal medical mediu și inferior	Asistentul medical principal Medic epidemiolog de spital	

5.5	A asigura predarea deșeurilor periculoase și nepericuloase operatorilor economici autorizați în conformitate cu art. 25 din Legea nr. 209/2016 privind deșeurile de către autoritățile abilitate prin art. 24 din legea menționată pe bază de contract în conformitate cu art. 98 din Regulamentul sanitar nr. 696/2018	Permanent	Asistentul medical principal, Șeful Serviciului gospodărie și aprovizionare	Directorul Vicedirector medical Medic epidemiolog de spital	
5.6	A asigura pe toată durata gestionării deșeurilor – de la manipulare în incinta instituției și până la încărcarea containerelor în autovehiculul destinat transportării – respectarea tuturor măsurile impuse de Legea nr. 209/2018, Regulamentul sanitar nr. 696/2018 și prevederile contractelor încheiate cu operatorii economici	Permanent	Șef secție, Asistentul medical principal, asistent medical superior, Personal medical mediu și inferior	Directorul Vicedirector medical	
VI.	TRATAREA DEȘEURILOR				
6.1	A asigura predarea pentru tratare a deșeurilor periculoase în baza contractului de prestări servicii, către operatorul economic autorizat în conformitate cu art. 25 din Legea nr. 209 din	Conform cerințelor de contract	Asistentul medical principal, Operatorul economic autorizat	Directorul Vicedirector medical	

	29 iulie 2016 privind deșeurile, care va prezenta act justificativ care atestă faptul că deșeurile au fost decontaminate și nu prezintă pericol biologic		Asistentul medical principal		
6.2	A asigura tratarea la sursă generării a deșeurilor infecțioase identificate cu codul 18 01 03* în anexa la Regulamentul sanitar ne.696/2018, produse în laboratorul microbiologice cu prezentarea unui act justificativ care atestă faptul că deșeurile au fost decontaminate și nu prezintă pericol biologic	Permanent	Șefi secții	Vicedirector medical Asistentul medical principal Medic epidemiolog de spital	
6.3	A efectua tratarea deșeurilor infecțioase identificate cu codul 18 01 03* în Lista deșeurilor prin dezinfecția chimică doar pentru deșeurile lichide (sânge, urină, masele fecale și vomitive etc.)	Permanent	Șefi secții	Vicedirector medical Asistentul medical principal Medic epidemiolog de spital	
VII.	ELIMINAREA FINALĂ A DEȘEURILOR				

12.3	Respectarea procedurii operaționale standard pentru managementul accidentelor	Permanent	Șef secție, Asistentul medical principal, Asistentul medical superior	Directorul Vicedirectorul	
XIII.	RĂSPUNDEREA PENTRU ÎNCĂLCAREA REGULAMENTULUI SANITAR PRIVIND GESTIONAREA DEȘEURILOR REZULTATE DIN ACTIVITATEA MEDICALĂ				
13.1	Nerespectarea prevederilor Regulament sanitar nr.696/2018, soldată cu poluarea mediului, cu cauzarea de prejudicii atrage după sine răspundere conform prevederilor art. 154 din Codul contravențional al Republicii Moldova nr.218-XVI din 24 octombrie 2008 și art. 66 din Legea nr.209 din 29 iulie 2016 privind deșeurile.				