

COMITETUL NAȚIONAL DE COORDONARE A ACTIVITĂȚILOR PRIVIND VACCINAREA  
ÎMPOTRIVA SARS-CoV-2

Grup de lucru Activitate medicală	Procedură de lucru privind managementul deșeurilor rezultate din activitatea medicală de vaccinare Cod CNCAV – PAM – 06	Ediția I Data: 22.12.2020
--------------------------------------	---	------------------------------

**Aprobat,**  
**PREȘEDINTE**  
**Col. Șef lucrări**  
**Dr. Valeriu GHEORGHIȚĂ**



**Procedură de lucru privind managementul deșeurilor rezultate din activitatea  
medicală de vaccinare**

**Cod CNCAV – PAM – 06**

*Avizat,*  
*Coordonator grup de lucru*  
*Dr. Adriana Pistol*

.....  
(semnătura)

*Elaborat,*  
*(nume, prenume, semnătură)*

.....  
.....  
.....

COMITETUL NAȚIONAL DE COORDONARE A ACTIVITĂȚILOR PRIVIND VACCINAREA  
ÎMPOTRIVA SARS-CoV-2

Grup de lucru Activitate medicală	Procedură de lucru privind managementul deșeurilor rezultate din activitatea medicală de vaccinare Cod CNCAV - PAM -- 06	Ediția I Data: 22.12.2020
--------------------------------------	--	------------------------------

**Scop:** managementul deșeurilor rezultate din activitatea de vaccinare are drept scop colectarea corectă și eliminarea în siguranță a acestora în vederea reducerii până la eliminare a riscului de rănire sau de infectare a personalului implicat în activitatea de vaccinare și/sau de manipulare a deșeurilor, eliminarea riscului de rănire sau de infectare a altor persoane, precum și eliminarea riscului de contaminare a mediului.

### 1. Principii

- Colectarea și depozitarea deșeurilor trebuie să respecte toate etapele de gestionare a deșeurilor: colectare selectivă, depozitare temporară, transportul către eliminarea finală (incinerare, tratamentul de neutralizare)
- recipientii pentru colectarea deșeurilor rezultate imediat după administrării vaccinului trebuie să fie amplasați cât mai aproape posibil de locul unde se efectuează această activitate.
- recipientii pentru colectarea deșeurilor trebuie să aibă dimensiuni adecvate volumului de deșuri estimat a se obține
- să se asigure separarea la sursă prin colectarea în ambalajele corespunzătoare fiecărei categorii, respectând caracteristicile specifice tipului de deșeu care se colectează (conform ordinului MS 1226/2012)
- să se asigure un circuit sigur pentru transportul deșeurilor colectate selective în zona de depozitare temporară către zona de eliminare finală

### 2. Tipuri de deșuri rezultate în urma activității de vaccinare

#### Deșuri medicale periculoase

- acele cu care s-au dizolvat sau administrat vaccinurile, precum și acele neutilizate dar care nu mai sunt sterile (contaminate prin atingerea unor suprafețe nesterile, cu ambalaje deteriorate, expirate)
- seringile care au fost utilizate la administrarea vaccinurilor, precum și cele neutilizate, dar care nu mai sunt sterile (contaminate prin atingerea unor suprafețe nesterile, cu ambalaje deteriorate, expirate)
- flacoanele/fiolele care au conținut vaccin
- flacoanele/fiolele care au conținut diluant
- tamponalele utilizate la pregătirea zonei tegumentare pentru administrarea vaccinului
- compresele/tamponalele utilizate la decontaminarea mesei pe care s-au pregătit vaccinurile

**Deșuri medicale nepericuloase:** ambalajele vaccinurilor, seringilor, acelor

COMITETUL NAȚIONAL DE COORDONARE A ACTIVITĂȚILOR PRIVIND VACCINAREA  
ÎMPOTRIVA SARS-CoV-2

Grup de lucru Activitate medicală	Procedură de lucru privind managementul deșeurilor rezultate din activitatea medicală de vaccinare Cod CNCAV – PAM – 06	Ediția I Data: 22.12.2020
--------------------------------------	---	------------------------------

3. Cerințe pentru recipientii pentru colectarea deșeurilor rezultate din activitatea de vaccinare:

**Codurile de culori** ale recipientilor în care se colectează deșeurile rezultate din activitatea de vaccinare:

- **galben** – pentru deșeurile medicale periculoase
- **negru** – pentru deșeurile nepericuloase

4. Colectarea deșeurilor medicale rezultate din activitatea de vaccinare

Eliminarea deșeurilor se va face zilnic, conform legislației specifice.

Toate centrele de vaccinare sunt arondate de regulă spitalului județean sau altui spital din proximitate. Spitalul de arondare va fi responsabil, prin contractul propriu de management al deșeurilor medicale, de managementul deșeurilor rezultate din activitatea medicală de la centrul de vaccinare.

**Deșuri medicale nepericuloase:** se colectează în saci din polietilenă de culoare neagră, inscripționați "Deșuri nepericuloase". În lipsa acestora se pot folosi saci din polietilenă transparentă și incolori.

**Deșeurile medicale periculoase:**

- pentru obiecte **tăietoare-înțepătoare** identificate prin codul 18 01 01, cât și prin codul 18 01 03\*, se folosește **recipient din material plastic rigid** rezistent la acțiuni mecanice, culoare galben, marcat și etichetat în limba română cu următoarele informații: tipul deșeurii colectat, cu pictograma "Pericol biologic"
- pentru **deșeurile infecțioase care nu sunt obiecte ascuțite** identificate prin codul 18 01 03\*, se folosesc **cutii din carton prevăzute în interior cu saci galbeni din polietilenă sau saci din polietilenă galbeni ori marcați cu galben**. Atât cutiile prevăzute în interior cu saci din polietilenă, cât și sacii sunt marcați și etichetați în limba română cu următoarele informații: tipul deșeurii colectat, pictograma "Pericol biologic".

**Metoda de colectare a deșeurilor medicale periculoase**

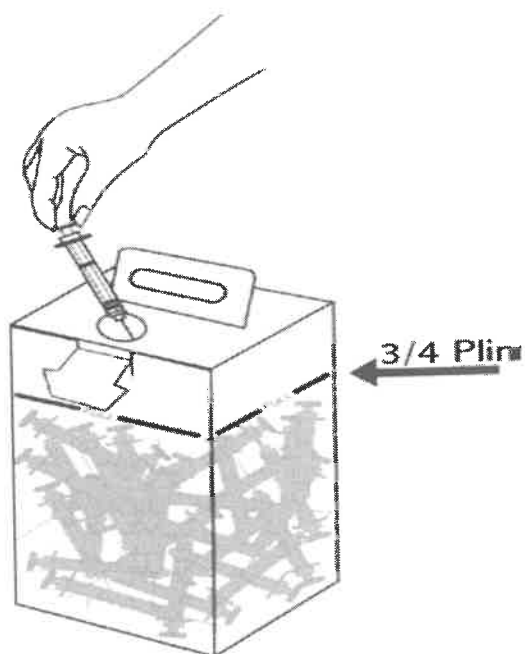
- înainte de a începe vaccinarea, plasați la îndemână recipientul/recipientii pentru colectarea deșeurilor periculoase;
- recipientul trebuie să fie marcat și etichetat în limba română cu următoarele informații: tipul deșeurii colectat, pictograma "pericol biologic", capacitatea recipientului (l. sau kg.), modul de utilizare, linia de marcare a nivelului maxim de umplere, data începerii utilizării recipientului la nivelul cabinetului, persoana responsabilă cu manipularea lui;
- după fiecare injecție, plasați imediat seringă și acul în cutie;

**NU recapșonați acul;**

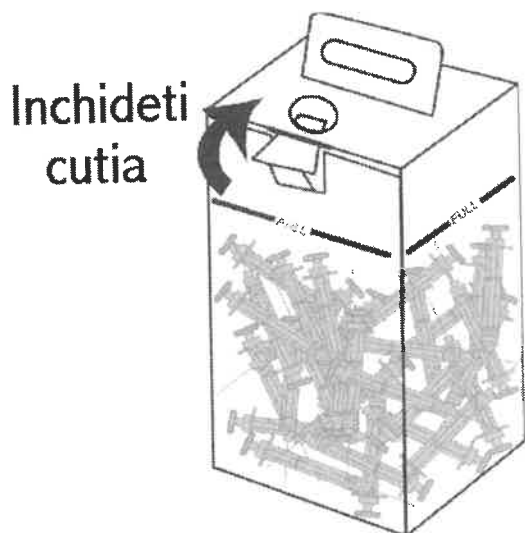
- umpleți cutia pentru ace și seringi folosite până la linia care indică "plin" ( $\frac{3}{4}$  din volum);

COMITETUL NAȚIONAL DE COORDONARE A ACTIVITĂȚILOR PRIVIND VACCINAREA ÎMPOTRIVA SARS-CoV-2

Grup de lucru Activitate medicală	Procedură de lucru privind managementul deșeurilor rezultate din activitatea medicală de vaccinare Cod CNCAV – PAM – 06	Ediția I Data: 22.12.2020
--------------------------------------	--	------------------------------



- când cutia pentru ace și seringi utilizate este umplută la  $\frac{3}{4}$ , închideți cutia și completați data închiderii definitive;



- cutiile se păstrează închise și inscripționate în spațiul de stocare temporară a deșeurilor periculoase până la transportul lor în zona de depozitare finală, de unde vor fi preluate spre incinerare/neutralizare de către operatorul economic autorizat care are contract cu spitalul județean la care este arondat centrul de vaccinare. Centrul Județean de Conducere și Coordonare a Intervenției se asigură că spitalul județean are un contract adecvat realizării acestei operațiuni.

**NB!** Dacă la nivelul cabinetului nu se pot asigura recipiente distincte pentru deșeurii tăietoare-înțepătoare și respectiv pentru deșeurii infecțioase care nu sunt obiecte ascuțite, atunci toate deșeurile medicale periculoase rezultate din activitatea de vaccinare se colectează în recipient adecvat pentru obiecte tăietoare-înțepătoare!

Anexa 1

## ELIMINAREA DEȘEURILOR DE GHEȚĂ CARBONICĂ

Când nu mai este nevoie de gheata carbonică, deschideți containerul și lăsați-l la temperatura camerei într-o zonă bine ventilată. Această va sublima ușor de la solid la gaz. **NU** lăsați gheață carbonică într-o zonă nesecurizată. **NU** aruncați gheata în scurgeri sau în jet de apă sau în toaletă. **NU** aruncați la gunoi. **NU** lăsați gheata într-o zonă închisă, în frigider sau în containere etanșe.

## ELIMINAREA GHEȚII CARBONICE

După ce containerul de transport termic nu mai este necesar pentru a stoca vaccinul, puteți elimina gheata carbonică. Lăsați măștile de precauție necesare prin reanalizarea fișei cu date de securitate a gheții carbonice și consultați-vă cu Departamentul de Sănătate și Securitate în Muncă.

Pentru a o elimina, deschideți containerul de transport termic și lăsați-l la temperatura camerei într-o zonă bine ventilată. Gheata va sublima. **NU** lăsați gheață carbonică într-o zonă nesecurizată. **NU** aruncați gheata în scurgeri sau în jet de apă sau în toaletă. **NU** aruncați la gunoi. **NU** lăsați gheata într-o zonă închisă, în frigider sau în containere închise etanșe.



**Considerați tăvile pentru flacoane goale ca fiind deșeuri medicale, astfel încât să nu poată fi reutilizate.**