

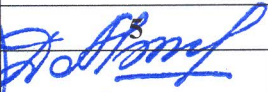
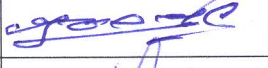
Ministerul Sănătății al Republicii Moldova
IMSP Institutul de Medicină Urgentă

PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ
privind administrarea vaccinului diftero-tetanic (DT) în
Unitatea de Primiri Urgențe (UPU)

CHIȘINĂU 2025

Ministerul Sănătății al Republicii Moldova IMSP Institutul de Medicină Urgentă	Procedura operațională nr. 03/20 IMSP Institutul de Medicină Urgentă
TITLU: Procedura operațională privind administrarea vaccinului diftero-tetanic (DT) în Unitatea Primiri Urgențe	Unitatea Primiri Urgențe Serviciul Managementul Calității serviciilor medicale

1. Lista responsabililor de elaborarea, verificarea și aprobarea ediției sau, după caz, a reviziei în cadrul ediției procedurii operaționale.

Nr. crt.	Elemente privind responsabil/ operațiune	Numele și prenumele	Funcția	Data	Semnătura
	1				
1.1.	Aprobat	MANEA Diana	Director IMSP IMU	07.02.2025	
1.2.	Verificat	MAXIM Igor	Vicedirector medical	05.02.2025	
1.3.	Verificat	VOVC Liviu	Șef secție Managementul Calității serviciilor medicale	03.02.2025	
1.4.	Elaborat	LEONTII Boris	Șef UPU	30.01.2025	

2. Situația edițiilor și a reviziilor în cadrul edițiilor procedurii operaționale

Nr. Crt.	Ediția/revizia în cadrul ediției	Componenta revizuită	Modalitatea reviziei	Data de la care se aplică prevederile ediției sau reviziei ediției.
	1			
1.1	Ediția 1			
1.2	Revizia 1			

3. Lista persoanelor la care se difuzează ediția sau, după caz, revizia din cadrul ediției procedurii operaționale.

Nr. Crt.	Scopul difuzării	Exemplar nr. ...	Compartiment	Funcția	Nume și prenume	Data primirii	Semnătura
	1						
3.1	Aplicare	1	Vicedirector medical	Vicedirector medical	Maxim Igor		
3.2	Aplicare	2	Serviciul Managementul Calității serviciilor med.	Șef	Vovc Liviu		
3.4	Aplicare	4	Administrația	Asistent medical șef	Pinteac Olga		
3.5	Aplicare	2	UPU	Șef	Leontii Boris		
3.7	Aplicare	2	Med epidemiolog	Șef	Tudorean Larisa		

4. Scopul procedurii

Această procedură urmărește:

- **Standardizarea conduitei medicale** pentru administrarea vaccinului DT, astfel încât toți pacienții să beneficieze de aceeași abordare, indiferent de medicul de gardă sau de circumstanțele prezentării.
- **Aplicarea prevederilor Ordinului MS nr. 533/14.06.2023**, care stabilește obligația de raportare și notificare a bolilor transmisibile și a reacțiilor adverse post-imunizare (RAPI).

Ministerul Sănătății al Republicii Moldova IMSP Institutul de Medicină Urgentă	Procedura operațională nr. 03/20 IMSP Institutul de Medicină Urgentă
TITLU: Procedura operațională privind administrarea vaccinului diftero-tetanic (DT) în Unitatea Primiri Urgențe	Unitatea Primiri Urgențe Serviciul Managementul Calității serviciilor medicale

- **Profilaxia eficientă a tetanosului și difteriei** la pacienții cu risc, prin administrarea promptă a vaccinului în caz de plăgi tetanogene sau status imun incert.
- **Prevenirea complicațiilor și a deceselor** asociate tetanosului, prin administrarea corectă și în timp util a vaccinului DT.
- **Îmbunătățirea calității serviciilor medicale** prin documentare completă, trasabilă și raportare la timp către autoritățile competente.

5. Domeniu de aplicare

Această procedură se aplică:

- În cadrul **Unității de Primiri Urgențe IMSP IMU**, la pacienții cu traumatisme, arsuri, plăgi contaminate sau alte situații clinice care impun profilaxia tetanosului și difteriei.
- **Pacienților:**
 - Adulți și copii peste 7 ani;
 - Nevaccinați, vaccinați incomplet sau cu status necunoscut;
 - Vaccinați complet, dar cu ultimul rapel administrat cu mai mult de 10 ani în urmă.
- **Personalului medical:**
 - Medicii de gardă (urgentist, chirurg, traumatolog, infecționist);
 - Asistenții medicali din UPU;
 - Responsabilii de tură și epidemiologii instituției.
- În colaborare cu: **Serviciul Epidemiologie**, Direcția de Sănătate Publică, pentru raportarea cazurilor și a reacțiilor adverse post-imunizare.

6. Cadru legal

- Ordinul MS nr. 533/14.06.2023 – stabilește lista bolilor transmisibile și a reacțiilor adverse post-imunizare supuse înregistrării și notificării;
- Ordinul MS nr. 1059/2024 – privind organizarea și funcționarea Unităților de Primiri Urgențe;
- Legea nr. 10/2009 – privind supravegherea de stat a sănătății publice;
- Legea nr. 263/2005 – privind drepturile pacientului;
- Recomandările OMS și ECDC privind imunizarea diftero-tetanică;
- Protocoalele naționale de imunizare (Programul Național de Imunizări);
- Regulamentul intern IMSP IMU.

7. Termeni și definiții

- **Vaccin DT** – vaccin combinat care conține anatoxină difterică și tetanică.
- **Rapel** – doză suplimentară administrată după vaccinarea primară pentru menținerea imunității.
- **Profilaxie post-expunere** – administrarea vaccinului DT și/sau imunoglobulinei antitetanice după o plagă cu risc.
- **RAPI (Reacție Adversă Post-Imunizare)** – orice eveniment clinic apărut după vaccinare, care necesită raportare la DSP conform Ordinului 533.
- **Plagă tetanigenă** – rană contaminată (pământ, rugină, corpuri străine), mușcături, arsuri extinse, necroze, traumatisme profunde.
- **Status vaccinal necunoscut** – pacient fără documente sau anamneză clară privind imunizarea anterioară.

Ministerul Sănătății al Republicii Moldova IMSP Institutul de Medicină Urgentă	Procedura operațională nr. 03/20 IMSP Institutul de Medicină Urgentă
TITLU: Procedura operațională privind administrarea vaccinului diftero-tetanic (DT) în Unitatea Primiri Urgențe	Unitatea Primiri Urgențe Serviciul Managementul Calității serviciilor medicale

8. Responsabilități

- **Asistent triaj UPU:** identifică pacienții cu traumatisme și plăgi, notează statusul vaccinal, completează fișa de triaj și anunță medicul.
- **Medic UPU (urgentist, chirurg, traumatolog):**
Evaluează plaga și riscul tetanic;
Decide necesitatea vaccinării și a administrării de imunoglobulină antitetanică;
Prescrie doza și schema de vaccin DT;
Completează documentația și raportările către DSP.
- **Asistent medical UPU:**
Administrează vaccinul DT și eventual imunoglobulina conform prescripției;
Supraveghează pacientul post-injecție pentru reacții adverse;
Completează registrul de vaccinare.
- **Responsabil de tură:** verifică stocurile, supraveghează respectarea procedurii, raportează situațiile critice.
- **Medic epidemiolog:** centralizează datele, validează raportările și notifică DSP cazurile de RAPI

9. Etapele procedurii

9.1 Recepționarea și evaluarea pacientului

- Identificarea tipului de plagă și a condițiilor în care a apărut.
- Anamneză privind statusul vaccinal anterior (număr doze, data ultimului rapel).
- Completarea **Fișei pacientului pentru vaccin DT (UPU-DT-01)**.

9.2 Stabilirea indicației de vaccinare

- **Pacient vaccinat complet + rapel <10 ani** → nu necesită DT.
- **Pacient vaccinat complet + rapel >10 ani** → se administrează rapel DT.
- **Pacient nevaccinat/status incert** → se administrează DT (primă doză) și se planifică următoarele doze conform schemei.
- **Pacient cu plagă tetanigenă severă + status incert** → se administrează DT + imunoglobulină antitetanică (IgT).

9.3 Administrarea vaccinului DT

- Doza standard: **0,5 ml** intramuscular.
- Locul de administrare:
 - **Deltoid** la adulți;
 - **Coapsă (vast lateral)** la copii >7 ani.
- Se administrează cu respectarea regulilor aseptice și a instrucțiunilor producătorului.

9.4 Supravegherea post-vaccinare

- Pacientul este monitorizat timp de **30 minute** pentru reacții adverse imediate (anafilaxie, sincopă, reacții locale severe).
- Se notează orice reacție în fișa pacientului și registrul de vaccinare.

Ministerul Sănătății al Republicii Moldova IMSP Institutul de Medicină Urgentă	Procedura operațională nr. 03/20 IMSP Institutul de Medicină Urgentă
TITLU: Procedura operațională privind administrarea vaccinului diftero-tetanic (DT) în Unitatea Primiri Urgențe	Unitatea Primiri Urgențe Serviciul Managementul Calității serviciilor medicale

9.5 Raportare și înregistrare

- Se completează **Registrul vaccinărilor DT în UPU**
- Se notifică DSP toate cazurile de reacții adverse post-vaccinale (RAPI) conform Ordinului 533.
- Documentele medicale se arhivează conform regulamentului IMSP IMU.

10. Documente asociate

- Fișa pacientului pentru vaccin DT
- Registru vaccinare DT în UPU
- Formular raportare RAPI către DSP.

11. Indicatori de calitate

- **≥95%** pacienți cu plăgi tetanigene vaccinați conform procedurii.
- **100%** raportare RAPI la DSP în termenul legal.
- Zero cazuri de tetanos la pacienți vaccinați corect.

12. Revizuire și audit

- Procedura se revizuieste **anual** sau la apariția unor noi ordine/ghiduri OMS/MS.
- **Audit intern semestrial** realizat de Serviciul Managementul Calității pentru verificarea respectării procedurii.
- Organizarea de **instruiri periodice** pentru personalul UPU privind vaccinarea DT și raportarea RAPI.

13. Cuprins:

Nr.d/o	Denumirea componentei din cadrul procedurii operaționale	Pag
1	Coperta	1
2	Lista responsabililor de elaborare	2
3	Lista responsabililor la care se difuzează ediția	2
4	Scopul	2
5	Domeniu de aplicare	3
6	Cadru legal	3
7	Termeni și definiții	3
8	Responsabilități	4
9	Etape ale procedurii	4
10	Documente asociate	5
11	Indicatori de calitate și audit	5
12	Revizuire	5
13	Cuprins	5