

CC Prevenirea și controlul Infecțiilor

PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ STANDARD

**SUPRAVEGHEREA EXPUNERII ACCIDENTALE LA PRODUSE
BIOLOGICE A PERSONALULUI INSTITUȚIEI**

POS: PCI - 08

SCOPUL PREZENTEI PROCEDURI

monitorizarea continuă și dezvoltarea conduitei în cazul expunerii accidentale a personalului instituției la produse biologice

DOMENIUL DE APLICARE A POS

Prevederile prezentei proceduri se aplică de către toți angajații secțiilor, departamentelor și clinicilor din cadrul IMSP

Documente de referință

Reglementări naționale:

- Legea Nr. 23 din 16-02-2007 cu privire la profilaxia infecției HIV/SIDA;
- Ordinul MS al RM nr. 765 din 30.09.2015 Cu privire la aprobarea Ghidului practic „Siguranța injecțiilor”;
- Ordinul MS al RM nr.663 din 12.07.2021 Cu privire la aprobarea Protocolului clinic național „Hepatita cronică cu virusul Hepatitei B cu sau fără antigen Delta la adult”;
- Ordinul MS al RM nr.539 din 07.06.2022 Cu privire la aprobarea Protocolului clinic național „Profilaxia Post-expunere la infecția HIV”;
- Ordinul MS al RM nr. 163 din 07.02.2018 cu privire la aprobarea Protocolului clinic național „Infecția cu HIV la adult și adolescent”;
- Ordinul MS nr.51 din 16.02.2009 „Cu privire la supravegherea și controlul infecțiilor nosocomiale”.

Documente de referință

Reglementări secundare:

- Ghidul practic "Siguranța injectiilor";
- Protocol clinic național PCN-23 "Hepatita cronică cu virusul Hepatitei B cu sau fără antigen Delta la adult";
- Protocol clinic național (ediția II) PCN-314 "Profilaxia Post-Expunere la Infecția cu HIV";
- Protocol clinic național PCN-211 "Infecția cu HIV la adult și adolescent";
- Ghid de supraveghere și control în infecțiile nosocomiale.

Alte documente:

- Planul de acțiuni privind profilaxia Infecțiilor Asociate Asistenței Medicale (IAAM) în cadrul IMSP SCR „Timofei Moșneaga”(anual);
- Planul de activitate al Serviciului sanitar – epidemiologic (anual).

Resurse umane

Medic/Asistanta
medicală

- Raportarea accidentului către Șeful secției

Șef secție

- Monitorizarea aplicării conduitei post-expunere
- Raportarea accidentului către SSE

Medicul specialist
terapeut de
dispensar

- Investigarea periodică a persoanei expuse
- Redirecționarea către medicul infecționist și IMSP SDMC







Serviciul sanitar-
epidemiologic

- Monitorizează aplicarea măsurilor post-expunere
- Inițiază anchetarea cazului de expunere accidentală la produse biologice

Departament
investigații de
laborator

- Efectuarea investigațiilor indicate de către medicul dispensar

Conduita post-expunere accidentală la lichide biologice

	Leziuni și expuneri		Primul ajutor
1. Întreruperea îngrijirilor și asigurarea securității pacientului	Lezarea prin înțepare cu acul sau alt obiect ascuțit		<ul style="list-style-type: none">◦ Spălați imediat zona lezată cu apă și săpun.◦ NU opriți hemoragia din țesutul lezat
	Stropirea/contactarea tegumentelor lezate cu sânge și/sau alte fluide biologice		<ul style="list-style-type: none">◦ Imediat spălați cu apă și săpun.◦ NU aplicați antiseptic /dezinfectant.◦ NU frecați locul lezat.
	Stropirea/contactul tegumentelor intacte cu sânge sau alte fluide biologice		<ul style="list-style-type: none">◦ Imediat clătiți cu apă și săpun.◦ NU frecați locul.
2. Aplicarea măsurilor de prim ajutor	Stropirea/contactarea ochilor cu sânge și/sau alte fluide biologice		<ul style="list-style-type: none">◦ Imediat spălați ochii cu apă potabilă sau soluție fiziologică nu mai puțin de 15 minute.◦ Ochii trebuie să fie deschiși, iar pleoapele ușor ridicate
	Stropirea în nas și/sau în gură cu sânge sau alte fluide biologice		<ul style="list-style-type: none">◦ Imediat scuipați sângele sau fluidul biologic și clătiți gura cu apă de câteva ori.◦ Expirați prin nas și spălați-l cu apă sau soluție fiziologică.◦ NU aplicați antiseptic / dezinfectant.

Conduita post-expunere accidentală la lichide biologice

3. Raportarea accidentului
4. Investigarea statutului persoanei asistate (pacientul sursă)
5. Evaluarea riscului de contaminare cu VHB, VHC și HIV

Sursa	HIV	HVB	HVC
Volumul minim de sânge necesar pentru transmiterea infecției	0,1 ml	0,00004ml	0,1-0,01ml
Riscul de infectare după înțeparea cu ac folosit la pacient infectat	0,1-0,3%	1-37%	0-7%
Supraviețuirea virusului în mediu ambiant	72 ore	1-24 săptămâni	persistă săptămâni

Conduita post-expunere accidentală la lichide biologice

6. Profilaxia post-expunere

6.1. Profilaxia post-expunere pentru HVB

Sursa de infecție	Măsurile în dependență de statul imun al accidentatului expus la risc privind HVB	
	Nu este vaccinat/ vaccinare incompletă (<de 3 doze)	Vaccinat cu ≥ 3 doze
Necunoscut / confirmat cu HVB	Efectuarea vaccinării complete. Administrarea imunoglobulinei pentru seroterapia hepatitei B	PPE nu este necesară
Negativ la HVB	Efectuarea vaccinării complete	PPE nu este necesară

Conduita post-expunere accidentală la lichide biologice

6.2 Profilaxia post-expunere pentru HVC

Testarea include următoarele:

După 4-6 săptămâni de la expunere:

- determinarea ARN HVC

După 4-6 luni după expunere:

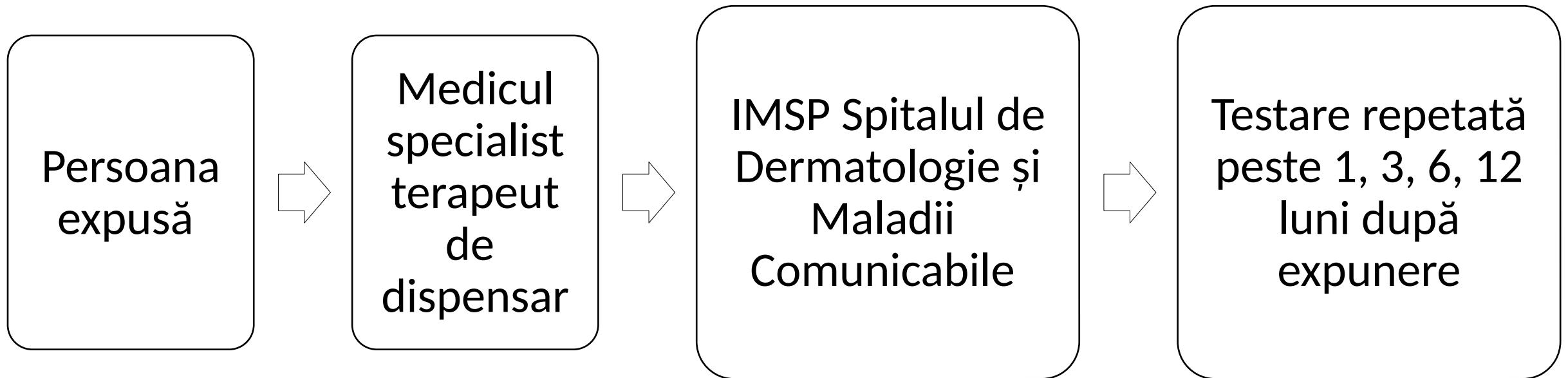
- determinarea anti-HVC și ALT

În caz de rezultat pozitiv:

- confirmarea repetată a testului pozitiv la anti-HVC (ELISA)

Conduita post-expunere accidentală la lichide biologice

6.3 Profilaxia post-expunere pentru la infecția cu HIV



Supravegherea continuă

Lună	0	1	2	3	4	5	6	12
Monitorizare simptome maladii infecțioase	+	+	+	+				
HVB	Vaccin	Vaccin	Vaccin	Anti HBs				
HVC		ARN HVC			Anti HVC			
HIV	test HIV	test HIV		test HIV			test HIV	test HIV

denumirea instituției
наименование учреждения

Formular nr. 500/e
Форма

Aprobat de MS al RM nr. 630 din 08.08.2016
Утверждена МЗ РМ

REGISTRU
DE EVIDENȚĂ A EXPUNERII/ACCIDENTELOR PROFESIONALE
Ж У Р Н А Л
УЧЕТА РЕГИСТРАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ТРАВМ

Secția _____
Отделение

Început « _____ » _____ 20 _____
Начат

Terminat « _____ » _____ 20 _____
Окончен

Proces verbal
de înregistrare a expunerii accidentale cu risc de infecție

_____ (data)

IMSP Spitalul Clinic Republican
”Timofei Moșneaga”,

(secția/serviciul) _____
Chișinău, str. N. Testemițanu 29
Telefon _____

În conformitate cu prevederile Ghidului de supraveghere și control în infecțiile nosocomiale, aprobat prin Ordinul MS al RM nr.51 din 16.02.2009 „Cu privire la supravegherea și controlul infecțiilor nosocomiale”,

Comisia în componența:

1. _____ – Șef Departament _____
2. _____ – Șef secție _____
3. _____ – Asistenta medicală superioară _____
4. _____ – Medic epidemiolog _____
5. _____ – Președinte a comitetului sindical _____

a efectuat anchetarea cazului de expunere profesională accidentală a (funcția) _____, (secția/serviciul) _____, (nume, prenume) _____.

S-a constatat:

6. (ziua, luna, anul și ora expunerii)
7. (detalii asupra procedurii în timpul căreia s-a petrecut expunerea cu risc și tipul obiectului incriminat)
8. (detalii asupra expunerii, incluzând tipul și cantitatea de produs biologic, gravitatea leziunii)
9. (detalii privind sursa potențială de infecție față de care s-a expus lucrătorul medical, incluzând statusul HIV, HVB, HVC etc, statusul evolutiv al infecției, terapia ARV etc.)
10. (detalii privind măsurile de prim ajutor acordate)
11. (detalii privind lucrătorul medical expus, incluzând statusul HIV, HVB, HVC etc.)

Acțiuni necesare pentru asigurarea supravegherii continue:

12. Supravegherea medicală de către medicul dispensar timp de 3 luni de la data expunerii.
13. Testarea imediată la anti-HBs. În cazul titrului <10 UI / L, se va administra un al doilea ciclu de vaccinare. Ulterior, efectuarea testării la anti-HBs, după 1-2 luni după aplicarea celor 3 doze de vaccin
14. Testarea imediată la HIV, ulterior la 1, 3, 6, 12 luni de la data expunerii.
15. Testarea la ARN HVC la 4-6 săptămâni și la Anti HVC la 4-6 luni de la expunere.

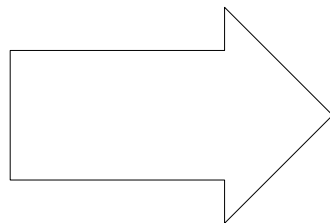
Semnătura comisiei:

Semnătura angajatului expus:

Ce urmează după instruire?

Şeful de subdiviziune

- Instruirea în cascadă la locul de lucru, contra semnătură
- Testarea angajaţilor pentru evaluarea cunoştinţelor
- Monitorizarea zilnică a implementării şi aplicării în practică



SMC serviciilor medicale

- Audit intern periodic de monitorizare a implementării POS: PCI - 08