
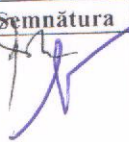
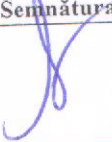


SERVICIUL DE AMBULANTA JUDETEAN VASLUI	PROCEDURA OPERATIONALA ACCIDENT POSTEXPUNERE		P0- 01	
			Ed.: 0	Rev.:0
			Pag.: 2/10	

Lista responsabililor cu elaborarea, verificarea și aprobarea ediției sau, după caz, a reviziei în cadrul ediției procedurii generale

Data	Elaborat		Verificat		Aprobat	
	Funcția / Nume	Semnătura	Funcția / Nume	Semnătura	Funcția / Nume	Semnătura
01.01.2019	Director medical Dr. Dohotariu Nitoi Mariana		Comisia CIM		Manager Jr. Popa Aurora	

Exemplar nr.:

1. SCOP

1.1 Procedura are ca scop aplicarea unitara a unui set de reguli privind modul concret de actiune in cazul accidentului postexpunere, precum si masuri de reducere a riscului de infectie postexpunere la sânge și la alte produse biologice la personalul care lucrează în Serviciul Judetean de Urgenta Vaslui.

2. DOMENIU DE APLICARE

2.1 Procedura se aplică în cadrului structurii Compartiment de asistenta medicala de urgenta si transport medical asistat/neasistat, al *SAJ Vaslui*.

3. DEFINIȚII ȘI ABREVIERI

3.1. Definiții:

3.1.1 a) **persoana care lucrează în sistemul sanitar** - orice persoană (angajat, student, voluntar) ale cărei activități implică contactul cu pacienți, sânge sau alte produse biologice provenite de la pacient, în cabinete, secții, compartimente sau laboratoare;

b) **expunere cu risc de infecție HIV, VHB, VHC**, care necesită profilaxie postexpunere profesională (PPEP) - **accidentarea transcutană** (de exemplu: înțepătura cu ac sau tăietura cu un obiect tăios), contactul mucoaselor sau al pielii care prezintă leziuni ce îi afectează integritatea (de exemplu: expunerea pe o piele cu excoriații, tăieturi, delabrări, flictene, eczeme sau alte afecțiuni dermatologice) sau contactul cutanat pe o piele intactă, dar cu o durată prelungită (de exemplu: câteva minute și chiar mai mult) sau implicarea unei suprafețe întinse de contact cu sânge, țesuturi sau alte produse biologice contaminate vizibil cu sânge;

c) **produse biologice** - 1. spermă, secreții vaginale; 2. fluide (lichid cefalorahidian, sinovial, pleural, peritoneal, pericardic, amniotic); 3. concentrate de HIV (în laboratoare). În absența sângelui vizibil în salivă, lacrimi, sudoare, urină, fecale, lapte aceste produse biologice nu sunt considerate cu risc de infecție HIV și nu impun măsuri de profilaxie antiretrovirală și de supraveghere medicală PPEP;

d) **caz de expunere profesională** - orice persoană care lucrează în sistemul sanitar și care a suferit o expunere accidentală cu risc de infecție HIV, VHB, VHC prin contact cu sânge sau alte produse biologice considerate cu risc de infecție.

3.2. Abrevieri:

3.2.1 SMC = Sistem de management al calității

3.2.2 SCM = Sistem de control managerial

3.2.3 Comisie = Comisia de monitorizare, coordonare și îndrumare metodologică a dezvoltării sistemului de control managerial.

3.2.4 PC = Președintele Comisiei

3.2.5 RMC/RC = Responsabil cu sistemul de management al calității / Rezentantul conducerii cu sistemul de management al calității.

3.2.6 OMS = Ordin al Ministrului Sanatatii

4. DOCUMENTE DE REFERINȚĂ

- 4.1. SR EN ISO 9000:2006 – „Sisteme de Management al Calității. Principii esențiale și vocabular.”
- 4.2. SR EN ISO 9001:2008 – „Sisteme de management al calității. Cerințe.”
- 4.3. SR CEN/TS 15224:2009 - ”Servicii de sănătate. Sisteme de management al calității. Ghid pentru utilizarea standardului EN ISO 9001:2000.
- 4.4. Ordin 600/2018 – pentru aprobarea Codului controlului intern, cuprinzând standardele de management /control intern la entitățile publice și pentru dezvoltarea sistemelor de control managerial.
- 4.5. Ordin MS Nr. 1101/2016 din 30 septembrie 2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare
- 4.6. Legea nr. 95 din 14 aprilie 2006 - privind reforma în domeniul sanatatii - TITLUL IV: Sistemul national de asistenta medicala de urgenta si de prim ajutor calificat
- 4.7 H.G. Nr. 243 din 8 mai 2013- privind cerințele minime de securitate și sănătate în muncă pentru prevenirea rănilor provocate de obiecte ascuțite în activitățile din sectorul spitalicesc și cel al asistenței medicale
- 4.8 Actele normative care reglementează activitatea din SAJ
- 4.9 Dispozitie privind numirea Comisiei de monitorizare, coordonare si indrumare metodologica a dezvoltarii sistemului de control managerial.
- 4.10 Regulament de organizare și de lucru al Comisiei pentru monitorizare, coordonare și îndrumare metodologică a dezvoltării sistemului de control managerial al *SAJ Vaslui*.

5. RESPONSABILITĂȚI

5.1 *Tot personalul operativ din cadrul SAJ Vaslui, directorul medical, medicul de medicina muncii.*

5.1.1 Punerea în aplicare a prevederilor prezentei proceduri:

5.1.2 *Tot personalul operativ din cadrul SAJ Vaslui va evita EXPUNEREA PROFESIONALĂ*

- prin inoculări percutane:

- înțepare;
- tăiere.

- contaminarea tegumentelor care prezintă soluții de continuitate;

- contaminarea mucoaselor.

- în timpul:

- efectuării de manopere medicale invazive cu ace și instrumente ascuțite;
- manipulării de produse biologice potențial contaminate;
- manipulării instrumentarului și a altor materiale sanitare, după utilizarea în

activități care au dus la contaminarea cu produse biologice potențial infectate.

- prin intermediul:

- instrumentelor ascuțite;
- materialului moale;
- suprafețelor, altor materiale utilizate în activitatea din unitățile sanitare;
- reziduurilor din activitatea medicală;

5.1.3 Metode de prevenire

a) colectarea, imediat după utilizare, în containere rezistente la înțepare și tăiere, amplasate la îndemână și marcate corespunzător conform reglementărilor MS, a tuturor materialelor cu potential sursa.

b) evitarea recapșonării, îndoirii, ruperii acelor utilizate.

c) folosirea mănușilor la îndepărtarea urmelor de sânge, alte lichide biologice sau țesuturi;

d) folosirea de tehnici standard în vederea efectuării curățeniei, decontaminării echipamentului

medical.

f) igiena personală:

- spălarea mâinilor;

- spălarea altor părți ale corpului care au venit în contact cu produse biologice potențial contaminate sau cu materiale potențial contaminate;

- g) evitarea activităților cu risc de expunere în cazul:
- existenței unor leziuni cutanate;
 - prezenței unui deficit imunitar;
 - graviditate;

6. DESCRIEREA PROCEDURII

6.1. Persoana expusă accidental aplică imediat protocolul de management al expunerii accidentale la produse biologice, respectiv:

1. Îngrijire de urgență:

- expunere cutanată:

- se spală imediat locul cu apă și săpun și apoi se clătește, după care
- se utilizează un antiseptic, cu timp de contact minim 5 minute: soluție clorigenă diluată 1/10, compus iodat în soluție dermică, alcool 70 grade sau alt dezinfectant cutanat

- expunere percutană:

- se spală imediat locul cu apă și săpun și apoi se clătește, după care
- se utilizează un antiseptic, cu timp de contact minim 5 minute: soluție clorigenă diluată 1/10, compus iodat în soluție dermică, alcool 70 grade sau alt dezinfectant cutanat
- este interzisă sângerarea deoarece poate crea microleziuni care pot accelera difuziunea virusului.

- expunere mucoasă:

- spălare abundentă timp de 5 minute cu ser fiziologic sau cu apă în cazul absenței acestuia.

2. chimioprofilaxie, pentru infecția HIV, administrată în funcție de tipul expunerii, starea pacientului-sursă

3. vaccinare postexpunere:

- în prima oră de la accident anunța directorul medical și asistentul șef de unitate;
- în termen de 24 de ore se prezintă la responsabilul serviciului/compartimentului de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale pentru consultanță în vederea evaluării riscului;
- în termen de maximum 48 de ore șeful serviciului SSM anunță medicul de medicina muncii pentru luarea în evidență;

Deoarece SAJ Vaslui, unitate în care s-a produs accidentul, nu are epidemiolog, evaluarea riscului de infecție cu HIV, VHB, VHC va fi făcută de către Directorul Medical în colaborare cu medicul epidemiolog de la Direcția de Sănătate Publică Vaslui.

6.2. Analize de laborator obligatorii

- pentru pacientul sursă: Ac HIV (ELISA), AgHBs, Ac VHC;
 - pentru personalul accidentat: Ac HIV (ELISA), AgHBs, AcHBs, Ac VHC.
- Rezultatele vor fi comunicate solicitantului (SAJ Vaslui) în maximum o săptămână și la Direcția de Sănătate Publică județeană.

6.3. Directorul Medical:

- înregistrează accidentul într-un registru de evidență a accidentelor cu expunere la produse biologice;
- raportează accidentul Direcției de Sanatate Publica în maxim 24 de ore de la producerea accidentului;

SERVICIUL DE AMBULANTA JUDETEAN VASLUI	PROCEDURA OPERATIONALA ACCIDENT POSTEXPUNERE	P0- 01	
		Ed.: 0	Rev.:0
		Pag.: 5/10	

-asigură recoltarea eşantioanelor de sânge de la personalul accidentat, respectând legislația privind testarea voluntară cu consiliere.

6.4 Pentru personalul expus, la solicitarea directorului medical al SAJ Vaslui, medicul specialist infecționist va avea următoarele sarcini:

- va asigura consilierea și recoltarea eşantioanelor de sânge, cu respectarea legislației privind testarea voluntară.
- va evalua/reevalua riscul de infecție cu HIV, VHB, VHC;
- va stabili indicația/va efectua chimioprofilaxia ARV, în conformitate cu ghidurile de specialitate;
- va stabili indicația/ va efectua chimioprofilaxia infecției cu VHB și/sau VHC, în conformitate cu ghidurile de specialitate;
- va stabili indicația/va efectua administrarea de imunoglobuline specifice anti-VHB (dacă sunt disponibile);
- va stabili indicația/va efectua vaccinarea antihepatită B, în cazul în care persoana accidentată a ajuns de la început la spitalul/secția de boli infecțioase, și dacă vaccinul este disponibil. Va asigura testarea răspunsului imunologic (titrul Ac HBs) al acesteia față de vaccinarea antihepatită B anterioară
- va completa "Fișa clinică de înregistrare a expunerii profesionale cu risc de infecție HIV";
- va transmite trimestrial câte un exemplar din fiecare "Fișa clinică de înregistrare a expunerii profesionale cu risc de infecție HIV", Ministerului Sănătății, prin Centrul Regional de Monitorizare, de care aparține, din momentul luării în evidență și după încheierea perioadei de supraveghere clinică.

Persoanele accidentate care prezintă seroconversie pentru HIV, VHB, VHC, ca urmare a expunerii profesionale cu risc, vor fi menținute în evidența spitalului/secției de boli infecțioase pentru tratament specific și monitorizare.

6.5 Medicul de medicina muncii

- va înregistra evenimentul în registrul propriu al expunerilor accidentale la produse biologice;
- va urmări apariția semnelor evocatorii de infecție HIV/VHB/VHC;
- va urmări seroconversia pentru HIV și/sau VHB și/sau VHC la persoana expusă, pe baza testelor efectuate imediat după expunere și la 6 luni de la data expunerii sau, în cazul în care este posibil, prin determinarea viremiei HIV/VHC la 1 lună, cu respectarea confidențialității, conform legislației în vigoare;
- annual, va completa evidența vaccinărilor personalului medico-sanitar expus la produse biologice și o trimite la serviciul/compartimentul sau medicul responsabil pentru prevenirea infecțiilor asociate asistenței medicale/ Serviciul SSM.
- va raporta expunerile accidentale la produse biologice a personalului din sistemul sanitar către inspectoratul teritorial de muncă, în conformitate cu Legea securității și sănătății în muncă nr. 319/2006, cu modificările ulterioare, și cu Hotărârea Guvernului nr. 243/2013 privind cerințele minime de securitate și sănătate în muncă pentru prevenirea rănilor provocate de obiecte ascuțite în activitățile din sectorul spitalicesc și cel al asistenței medicale;
- va face analiza semestrială a cazurilor de expunere accidentală profesională și de seroconversie înregistrate în unitate.

7. Inregistrari

- Inregistrarea evenimentul în registrul propriu al expunerilor accidentale la produse biologice
- completarea evidenței vaccinărilor personalului medico-sanitar expus la produse biologice
- Raportarea accidentului de munca la Inspectoratul Teritorial de Munca

SERVICIUL DE AMBULANTA JUDETEAN VASLUI	PROCEDURA OPERATIONALA ACCIDENT POSTEXPUNERE	P0- 01	
		Ed.: 0	Rev.:0
		Pag.: 6/10	

8. ANEXE

- Fișa raportării expunerii accidentale a personalului medico-sanitar, de îngrijire și auxiliar la produse biologice.
- Tabel privind situația vaccinărilor personalului medico-sanitar în urma expunerii accidentale la produse biologice.
- Fișa SAJ Vaslui, privind vaccinarea antihepatită B a personalului medico-sanitar, de îngrijire și auxiliar

FORMULAR DE ANALIZĂ A PROCEDURII

Compartiment	Conducător compartiment – Nume și prenume	Înlocuitor de drept/Delegat – Nume și prenume	Aviz favorabil			Aviz nefavorabil		
			DA	Semnătură	Data	Observații	Semnătură	Data
Asistenta medicala de urgenta si transport medical asistat/neasistat	Dr. Dohotariu Nitoi Mariana		da					
SSM	Ing. Buculeasa Liviu		da					
Medicina Muncii	Dr. Hossu Ileana		da					

9.DIFUZARE

Procedura este pusă la dispoziția personalului operativ SAJ Vaslui, a responsabilului SSM, a medicului de medicina muncii, pe suport de hârtie.

Înregistrările generate de această activitate se păstrează / arhivează conform cerințelor SCIM implementat.

LISTA DE DIFUZARE

Nr. ex.	Compartiment	Nume și prenume	Data primirii	Semnătura	Data retragerii	Data intrării în vigoare a procedurii	Semnătura
1	Asistenta medicala de urgenta si transport medical asistat/neasistat	Dr. Dohotariu Nitoi Mariana					
2	Medic de medicina Muncii	Dr. Hossu Ileana					
3	Responsabil SSM	Ing. Buculeasa Liviu					

SERVICIUL DE AMBULANTA JUDETEAN VASLUI	PROCEDURA OPERATIONALA ACCIDENT POSTEXPUNERE	P0- 01	
		Ed.: 0	Rev.:0
		Pag.: 7/10	

Anexa 1

Fișa raportării expunerii accidentale a personalului medico-sanitar, de îngrijire și auxiliar la produse biologice.

DATE PERSOANĂ EXPUSĂ: Nr. de înregistrare al cazului raportat

Inițiale CNP Data nașterii __/__/__ Sex: <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F Categorie profesională: <input type="checkbox"/> medic <input type="checkbox"/> asistent <input type="checkbox"/> personal de îngrijire <input type="checkbox"/> personal auxiliar Vechime în activitatea profesională Vechime în serviciul actual Status vaccinal HVB: <input type="checkbox"/> vaccinare completă 3 doze <input type="checkbox"/> vaccinare incompletă <input type="checkbox"/> în curs de vaccinare <input type="checkbox"/> nevaccinat <input type="checkbox"/> necunoscut
--

DATE DESPRE EXPUNEREA ACCIDENTALĂ:

Data expunerii: __/__/__ Ora expunerii Locul producerii expunerii Manevră <input type="checkbox"/> de rutină <input type="checkbox"/> situație de urgență Natura expunerii: <u>Înțepare ac:</u> <input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NU <u>Tăiere</u> <input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NU dacă DA: Leziune <input type="checkbox"/> superficială <input type="checkbox"/> profundă Contact cu fluid biologic: <input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NU, dacă DA tipul fluidului biologic Locul contactului: <input type="checkbox"/> mucoase <input type="checkbox"/> tegumente intacte <input type="checkbox"/> tegumente lezate
--

MECANISMUL EXPUNERII ACCIDENTALE

<input type="checkbox"/> Autoaccidentare <input type="checkbox"/> Accidentare de către un pacient <input type="checkbox"/> Accidentare de către un coleg <input type="checkbox"/> Accidentare prin colectare-transport deșeuri tăietoare/înțepătoare <input type="checkbox"/> Alte mecanisme
--

PREVENIREA:

Aplicarea precauțiilor standard: <input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NU Echipament de protecție: <u>Mănuși</u> <input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NU <u>Mască</u> <input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NU <input type="checkbox"/> nu este cazul <u>Halat</u> <input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NU <u>Protector facial</u> <input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NU <input type="checkbox"/> nu este cazul alte
--

DATE - SURSA EXPUNERII ACCIDENTALE:

Sursă: cunoscută DA NU
dacă DA - Date pacient-sursă cunoscută:
Status HIV:
infectat DA NU necunoscut dacă da tratamentul
Status VHB:
infectat DA NU necunoscut dacă da tratamentul
Status VHC
infectat DA NU necunoscut

ATITUDINEA FAȚĂ DE PERSOANA EXPUSĂ

MĂSURI IMEDIATE DA NU
Spălare cu apă și săpun DA NU Antiseptic DA NU
TESTARE
Testul HIV rapid DA NU dacă nu de ce?
Examene serologice inițiate cu ocazia expunerii
HIV ELISA DA NU
Antigen HBs DA NU Anticorpi anti HBs DA NU
Anticorpi anti HVC DA NU
Altele
VACCINARE HVB DA NU
CHIMIOPROFILAXIA infecției HIV DA NU data începerii .../.../.....
Comentarii:

Nume prenume și semnătura medic șef secție/compartiment/medic șef
gardă care a înregistrat expunerea accidentală la produse biologice:
.....

Data completării:
.../.../.....

Anexa 2.

Tabel privind situația vaccinărilor personalului medico-sanitar în urma expunerii accidentale la produse biologice.

Anul raportării

Județul Unitatea sanitară

Nr. de expuneri accidentale la produse biologice înregistrate	Persoane vaccinate postexpunere accidentală la produse biologice	Persoane testate imediat după expunere	Persoane testate la 6 luni de la expunerea accidentală la produse biologice	Persoane cu seroconversie		
				HIV	VHB	VHC
					AgHBs Ac pozi- anti tiv HBs pozi- tiv	
total	total	total	total	total		
medici	medici	medici	medici	medici		
asistente	asistente	asistente	asistente	asistente		
personal de îngrijire	personal de îngrijire	personal de îngrijire	personal de îngrijire	personal de îngrijire		
personal auxiliar	personal auxiliar	personal auxiliar	personal auxiliar	personal auxiliar		

Manager,
.....

Medic medicina muncii,
.....

SERVICIUL DE AMBULANTA JUDEȚEAN VASLUI	PROCEDURA OPERATIONALA ACCIDENT POSTEXPUNERE	P0- 01	
		Ed.: 0	Rev.:0
		Pag.: 10/10	

Anexa 3

- Fișa SAJ Vaslui, privind vaccinarea antihepatită B a personalului operativ și auxiliar

Anul raportării
 Județul Unitatea sanitară

Personal angajat	Personal vaccinat HB înainte de anul raportării	Personal vaccinat HB în anul raportării	Nr. personal cu Ac antiHBs prezenți (vaccinare incertă/ neefectuată)	Nr. personal vaccinat în anul raportării
total	total	total		
medici	medici	medici		
asistente	asistente	asistente		
personal de îngrijire	personal de îngrijire	personal de îngrijire		
personal auxiliar	personal auxiliar	personal auxiliar		

Manager,

Medic de medicina Muncii