



HOTĂRÎRE

cu privire la aprobarea Programului național privind securitatea transfuzională  
și autoasigurarea țării cu produse sanguine pentru anii 2012-2016

nr. 134 din 27.02.2012

*Monitorul Oficial nr.46-47/175 din 07.03.2012*

\* \* \*

În temeiul art.3 punctul 9) din [Legea nr.64-XII din 31 mai 1990](#) cu privire la Guvern (republicată în Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2002, nr.131-133, art.1018), cu modificările și completările ulterioare, precum și în scopul asigurării cerințelor de siguranță și biosecuritate a produselor sanguine, dezvoltării continue a donării voluntare de sânge și componente sanguine, Guvernul

**HOTĂRĂȘTE:**

**1. Se aprobă:**

Programul național privind securitatea transfuzională și autoasigurarea țării cu produse sanguine pentru anii 2012-2016, conform anexei nr.1;

Planul de acțiuni privind implementarea Programului național privind securitatea transfuzională și autoasigurarea țării cu produse sanguine pentru anii 2012-2016, conform anexei nr.2.

**2. Se recomandă consiliilor municipale Chișinău și Bălți, administrației unității teritoriale autonome Găgăuzia (Gagauz-Yeri) și consiliilor raionale:**

să elaboreze și să aprobe programe teritoriale privind securitatea transfuzională și autoasigurarea țării cu produse sanguine pentru anii 2012-2016;

să creeze comisii teritoriale pentru securitatea transfuzională și autoasigurarea țării cu produse sanguine.

**3. Se stabilește că finanțarea Programului național privind securitatea transfuzională și autoasigurarea țării cu produse sanguine pentru anii 2012-2016 se va efectua din contul și în limitele mijloacelor bugetului public național, precum și din contribuțiile organizațiilor internaționale, din donații și granturi.**

**4. Ministerul Sănătății:**

va monitoriza executarea prezentei hotărîri;

va informa Guvernul anual, pînă la 1 aprilie, despre măsurile întreprinse.

**5. Controlul asupra executării prezentei hotărîri se pune în sarcina Ministerului Sănătății.**

**PRIM-MINISTRU**

**Vladimir FILAT**

**Contrasemnează:**

**Viceprim-ministru, ministrul economiei**

**Valeriu Lazăr**

**Viceprim-ministru, ministrul afacerilor**

**externe și integrării europene**

**Iurie Leancă**

**Ministrul sănătății**

**Andrei Usatîi**

**Ministrul finanțelor**

**Veaceslav Negruța**

**Ministrul tehnologiei informației și comunicațiilor**

**Pavel Filip**

**Ministrul afacerilor interne**

**Alexei Roibu**

**Ministrul apărării**

**Vitalie Marinuța**

**Ministrul educației**

**Mihail Șleahțișchi**

Chișinău, 27 februarie 2012.

Nr.134.

Anexa nr.1  
la Hotărîrea Guvernului  
nr.134 din 27 februarie 2012

**PROGRAMUL NAȚIONAL**  
**privind securitatea transfuzională și autoasigurarea țării**  
**cu produse sanguine pentru anii 2012-2016**

**Secțiunea 1**  
**Analiza situației**

1. Serviciul de sînge este o ramură prioritară a medicinei moderne contribuind prin activitatea sa la diminuarea substanțială a mortalității și invalidizării populației. Majoritatea țărilor din lume consideră sîngele donat un patrimoniu național. În societatea contemporană, conform statisticii Organizației Mondiale a Sănătății, transfuzia de sînge și componentele sanguine sînt indicate, pe parcursul vieții, fiecărei a treia persoane. În orice moment sîngele poate deveni necesar nouă sau apropiaților noștri. Salvarea vieților a milioane de oameni se datorează celor care rămîn necunoscuți – donatorii de sînge, care au oferit, din toată inima, sîngele lor fără a pretinde vreo recompensă.

2. Actualmente, Serviciul de sînge în Republica Moldova include două centre specializate – Centrul Național de Transfuzie a Sîngelui și Centrul Regional de Transfuzie a Sîngelui Bălți, 19 secții și 49 de cabinete, care reprezintă un domeniu important în securitatea țării.

În perioada 2002-2006, în cadrul Programului național de dezvoltare a Serviciului de sînge, aprobat prin [Hotărîrea Guvernului nr.1050 din 4 octombrie 2001](#), și în perioada 2007 pînă în prezent, în cadrul Programului național privind securitatea transfuzională și autoasigurarea țării cu produse sanguine, au fost programate resurse financiare din proiecte, granturi și alocații bugetare, asigurîndu-se îmbunătățirea bazei tehnico-materiale a Serviciului și implementarea standardelor de calitate și securitate a produselor sanguine la toate etapele tehnologice, prin perfecționarea tehnologiilor de recoltare și fracționare a sîngelui de donator și examinarea la infecții hemotransmisibile, conform standardelor naționale în vigoare, ajustate la normele de calitate recomandate de Organizația Mondială a Sănătății și la directivele Parlamentului European și ale Consiliului Europei, după cum urmează:

Directiva Parlamentului European și a Consiliului 2002/98/CE din 27 ianuarie 2003 “Privind stabilirea standardelor de calitate și securitate pentru colectarea, testarea, prelucrarea, stocarea și distribuția sîngelui uman și a componentelor sanguine și de modificare a Directivei 2001/83/CE”;

Directiva Comisiei Europene 2005/61/CE din 30 septembrie 2005 “Privind punerea în aplicare a Directivei 2002/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește cerințele de trasabilitate și notificarea reacțiilor adverse și de accidente grave”;

Directiva Comisiei Europene 2005/62/CE din 30 septembrie 2005 “Privind punerea în aplicare a Directivei 2002/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește standardele și specificațiile referitoare la sistemul de calitate pentru serviciile de transfuzie a sîngelui”;

Directiva Comisiei Europene 2004/33/CE din 22 martie 2004 “Privind punerea în aplicare a Directivei 2002/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește anumite cerințe tehnice pentru sînge și componentele sanguine”.

3. Pentru protejarea sănătății publice, asigurarea unui nivel echivalent de securitate și calitate a componentelor sanguine și autosuficienței în sînge și produse sanguine, Republica Moldova, similar țărilor Uniunii Europene, a adoptat o parte din setul de acte normative ce reglementează cerințele vizate de domeniu.

4. Procesarea, testarea, validarea produselor sanguine, inclusiv a celor biomedicale și diagnostice

se realizează centralizat în centrele de transfuzie a sîngelui. Centrul Național de Transfuzie a Sîngelui servește drept laborator pentru controlul calității produselor sanguine produse în unitățile subordonate Serviciului de sînge, precum și pentru verificarea rezultatelor examinărilor de laborator la infecțiile hemotransmisibile efectuate de Centrul Regional de Transfuzie a Sîngelui Bălți și de Centrul de Transfuzie a Sîngelui din Tiraspol (la solicitarea acestuia).

5. La finele anului 2010 numărul total de donatori a fost de 61331 asociat cu 72486 de donări, ceea ce reprezintă o creștere de la 11,3 la 1000 de locuitori, în anul 2001, pînă la 20,3 la 1000 de locuitori, în anul 2010.

6. Sectorul de producere a produselor sanguine a atins standardele recomandate de OMS și Directivele Europene și acestea urmează a fi menținute în continuare.

Spectrul preparatelor sanguine produse actualmente de centrele de transfuzie includ componentele și preparatele biomedicale din sînge cu utilizare terapeutică, 18 poziții, conform nomenclatorului aprobat, și 4 preparate sanguine diagnostice. În anul 2010, volumul de produse sanguine s-a majorat, în comparație cu anul 2007, cu pînă 30 la sută. Numărul de pacienți care au beneficiat de asistență hemotransfuzională a sporit în anul 2010 cu 15 la sută, față de anul 2007. Zilnic se înregistrează circa 350 de hemotransfuzii, iar numărul acestora a sporit în anul 2010 cu 50,2 la sută, față de anul 2007.

7. Utilizarea terapeutică pe larg a produselor din sînge face necesară asigurarea calității și securității sîngelui și componentelor acestuia pentru a preveni riscurile asociate, reprezentat în special de bolile transmise. Republica Moldova poate fi calificată zonă cu endemicitate sporită în hepatite virale și infecția HIV/SIDA. Evoluția acestor infecții virale în țara noastră se caracterizează prin extinderea ariei geografice de răspîndire, preponderent în zona rurală, creșterea numărului de persoane infectate pe cale heterosexuale, afectarea persoanelor de vîrstă tînă, fertilă, iar riscul de infectare pe parcursul vieții este de 20-60 la sută pentru toate grupele de populație. Donatorii de sînge reprezintă populația generală, considerîndu-se sănătoși și necunoscînd dacă sînt purtători de viruși.

8. Instituțiile medico-sanitare organizează asistența hemotransfuzională conform necesităților, aplicarea tratamentului hemotransfuzional fiind bazat pe dovezi, indicații clar definite și stabilite prin standarde naționale, în corespundere cu Ghidul european de utilizare eficientă a componentelor sanguine și cu alte norme ce vizează domeniul.

9. În cadrul Centrului Național de Transfuzie a Sîngelui activează Secția monitorizare, evaluare și integrare în Serviciul de sînge, care asigură supravegherea abaterilor depistate în activitatea unităților serviciului, inclusiv din cadrul instituțiilor medico-sanitare, acordînd, în comun cu specialiștii din domeniu, consultații metodico-organizatorice privind respectarea tehnologiilor și standardelor vizate domeniului.

## **Secțiunea a 2-a** **Identificarea problemei**

10. Deși au fost depuse eforturi mari la capitolul asigurarea securității produselor sanguine, totuși rata depistării în rîndul donatorilor de sînge a marcherilor de infecții hemotransmisibile rămîne înaltă și constituie 2174 de cazuri la 100 mii donatori pentru hepatita virală B, 1273 de cazuri pentru hepatita virală C, 96 de cazuri pentru infecția cu HIV și 1278 de cazuri pentru sifilis. Asigurarea detecției marcherilor virali la maladiile hemotransmisibile implică utilizarea tehnologiilor performante de testare a sîngelui donat, care includ obligatoriu produse diagnostice cu o sensibilitate și specificitate înaltă.

11. Instituțiile medico-sanitare nu dispun de condiții corespunzătoare de transport, stocare și păstrare a produselor sanguine. Personalul medical care prescrie utilizarea produselor sanguine nu cunoaște cerințele actuale ale Ghidului european de utilizare rațională a produselor sanguine pentru asigurarea utilizării eficiente și a calității tratamentului hemotransfuzional. Este importantă dotarea unităților medicale, a băncilor spitalicești cu echipamente specializate pentru stocarea produselor sanguine și realizarea testărilor pretransfuzionale a pacienților, instruirea personalului implicat în asigurarea asistenței hemotransfuzionale.

12. Promovarea donării de sînge pe parcursul ultimilor ani în republică a fost organizată neatingînd eficiența scontată. Structura donărilor de sînge actualmente este prezentată preponderent de donatorii-rude (neremunerați), cota acestora constituind 71,75 la sută, donatorii voluntari – circa 28,25 la sută, iar

cei sistematici – doar 10 la sută.

**13.** Este insuficientă asigurarea cu donatori sănătoși și voluntari. Asigurarea unui număr suficient de donatori voluntari și sistematici poate fi atinsă numai în parteneriat cu alte organizații statale și comunitare. Un program efektiv al donării de sânge include mobilizarea la nivel comunitar și național, iar susținerea din partea liderilor comunitari este vitală în atragerea donatorilor voluntari. Cercetările din întreaga lume demonstrează că donatorii voluntari sistematici neremunerați au probabilitatea cea mai mică de a avea infecții transmisibile prin sânge. Țările care se bazează pe donarea remunerată de obicei se confruntă cu donatori cu risc mai mare de a avea diverse maladii și sînt nevoite să rebuteze cantități mari de sânge după depistarea, la etapa de testare, a unor infecții.

**14.** Deși volumul produselor sanguine s-a majorat cu pînă 30 la sută în anul 2010, în comparație cu anul 2007, iar numărul de pacienți care au beneficiat de asistență hemotransfuzională a sporit în anul 2010 cu 15 la sută față de anul 2007, nu toate categoriile de pacienți primesc în volum deplin asistență hemotransfuzională specializată. Bolnavii cu hemofilie, talasemie etc. sînt asigurați cu produse sanguine specializate doar 60 la sută din necesarul stabilit. Zilnic se înregistrează circa 350 de hemotransfuzii, iar numărul acestora a sporit în anul 2010 cu 50,2 la sută față de anul 2007, fiind în creștere continuă.

**15.** Măsurile realizate în perioada 2007-2011 au asigurat centrele de transfuzie a sîngelui și parțial secțiile de transfuzie a sîngelui cu echipamente specializate și materiale consumabile performante, contribuind esențial la ridicarea exigențelor față de calitatea și securitatea produselor sanguine necesare sistemului de sănătate.

Totuși, implementarea sistemului de calitate în activitatea secțiilor și cabinetelor de transfuzie a sîngelui necesită a fi realizat complex, fapt invocat de deficiențe în implementarea managementului calității în instituțiile medico-sanitare în care își desfășoară acestea activitatea.

**16.** Instituțiile medico-sanitare urmează să creeze baza tehnico-materială și să asigure calitatea produselor sanguine prin condițiile de transport, stocare, pregătire pentru hemotransfuzie, inclusiv transfuzia acestora, în corespundere cu cerințele specifice domeniului. Factorul uman este un element de bază la asigurarea calității în activitatea serviciului, implicînd concomitent un număr mare de specialiști competenți în domeniu (personal medical cu studii superioare și medii, tehnicieni, ingineri etc.). Asigurarea unui număr suficient de personal, corespunzător motivat, necesită participarea continuă în programele de educație profesională. Dezvoltarea și extinderea capacităților organizatorice și profesionale ale acestuia urmează a fi realizate prin revizuirea politicilor naționale de educație în domeniu, ajustîndu-le la rigorile celor internaționale, inclusiv participarea la cursurile de instruire în domeniul interesat în instituțiile internaționale. Dezvoltarea și menținerea sistemelor informaționale vor eficientiza activitățile de monitorizare, raportare și asigurare a unui management eficient al asistenței hemotransfuzionale atît la nivel de instituție, cît și la nivel național.

**17.** Reieșind din cele menționate, securitatea hemotransfuzională, autoasigurarea țării cu produse sanguine și asigurarea managementului organizatoric, al calității și al celui financiar la acordarea asistenței hemotransfuzionale în cadrul sistemului de ocrotire a sănătății rămîne în continuare un obiectiv strategic pentru Republica Moldova.

### **Secțiunea a 3-a**

#### **Scopul și obiectivele specifice ale Programului**

**18. Scopul** Programului național este asigurarea, pînă în anul 2016, în 100% din cazuri a cerințelor de siguranță și biosecuritate a produselor sanguine.

**19. Obiectivele specifice pînă în anul 2016 sînt:**

1) consolidarea capacității instituționale de implementare a cerințelor legislației Uniunii Europene în asigurarea asistenței hemotransfuzionale, care va duce la ajustarea actelor normative naționale la rigorile aquis-ului comunitar specific domeniului, cu implementare în raport de 90 la sută:

a) elaborarea, aprobarea și implementarea reglementărilor naționale în activitatea unităților Serviciului de sânge și instituțiilor medico-sanitare utilizatoare de produse sanguine la rigorile aquis-ului comunitar specific domeniului;

b) reglementarea responsabilităților în asigurarea atribuțiilor structurilor abilitate de evaluarea și

monitorizarea sistemului hemotransfuzional la nivel național;

c) încheierea de acorduri bilaterale cu statele membre ale Uniunii Europene pentru importul/exportul de produse în vederea creșterii eficienței sistemului;

d) atragerea de resurse financiare externe pentru realizarea Programului național prin elaborarea proiectelor de programe investiționale (granturi) pentru perfecționarea tehnologiilor de producere a produselor sanguine cu destinație terapeutică și diagnostică, examinarea de laborator a sîngelui donatorilor și a recipienților de produse sanguine etc.;

2) asigurarea calității, trasabilității și hemovigilenței în asistența hemotransfuzională pentru ca 95 la sută din activitățile unităților Serviciului de sînge să fie realizate în corespundere cu documentele sistemului de management al calității ce reglementează domeniul vizat:

a) asigurarea instruirii specialiștilor în aplicarea normelor de siguranță și securitate a produselor sanguine, care include: instruirea personalului medical care prescrie utilizarea produselor sanguine în baza cerințelor actuale ale Ghidului european de utilizare rațională a produselor sanguine, pentru asigurarea utilizării eficiente și a calității tratamentului hemotransfuzional; instruirea responsabililor de sistemul de hemovigilență; instruirea personalului medical implicat în controlul și raportarea incidentelor adverse; instruirea personalului medical în aplicarea metodelor de control al calității, în conformitate cu nivelul noilor tehnologii implementate; instruirea personalului pentru implementarea procedurilor de protecție a datelor și asigurarea confidențialității lor la nivelul utilizatorilor sistemului din cadrul unităților ce acordă asistență hemotransfuzională;

b) actualizarea Sistemului Informațional Automatizat Serviciul de sînge prin: integrarea informațiilor privind decizia medicală pentru hemotransfuzie și hemovigilență în dosarul electronic al pacientului, elaborarea și implementarea aplicației de raportare a hemovigilenței;

c) asigurarea biosecurității produselor sanguine, care include: ajustarea algoritmului de examinare de laborator a sîngelui/componentelor sanguine în depistarea marcherilor infecțiilor hemotransmisibile la prevederile cerințelor internaționale vizate de domeniu și actualizarea informațiilor epidemiologice privind profilul imunologic și de analiză a morbidității la populația generală, privind statutul epidemiologic al bolilor transmisibile prin sînge;

d) consolidarea, asigurarea și întreținerea bazei tehnico-materiale a unităților subordonate Serviciului de sînge responsabil de producerea și utilizarea produselor sanguine, prin: înzestrarea cu tehnologii moderne și dotarea cu mijloace tehnice, echipamente medicale, consumabile, reagenți, teste, reactive, conform necesităților tehnologice și programului de producere a produselor sanguine, inclusiv menținerea rezervelor materiale de stat și a sistemului ocrotirii sănătății; dotarea cu mijloace tehnice, echipamente medicale și asigurarea cu materiale consumabile, reagenți, reactive, conform necesităților tehnologice de asigurare a securității hemotransfuzionale în cadrul instituțiilor medico-sanitare utilizatoare de produse sanguine;

e) optimizarea asistenței hemotransfuzionale în cadrul sistemului de ocrotire a sănătății, care prevede: realizarea asistenței hemotransfuzionale conform actelor normative naționale în domeniu, principiului argumentării bazate pe dovezi; monitorizarea și evaluarea unităților Serviciului de sînge producătoare de produse sanguine de către organizațiile naționale și internaționale abilitate;

f) utilizarea clinică rațională a produselor sanguine în scopul eficientizării procesului de asigurare adecvată a asistenței hemotransfuzionale;

3) asigurarea autoaprovizionării țării cu sînge și produse sanguine astfel ca toate hemotransfuziile să fie asigurate cu produse sanguine și realizate conform argumentărilor bazate pe standardele naționale:

a) asigurarea cu sînge/componente sanguine, inclusiv materie primă pentru producerea preparatelor biomedicale și diagnostice sanguine, în corespundere cu necesitățile programului de producere a preparatelor sanguine cu destinație terapeutică și de diagnostic;

b) revizuirea și menținerea rezervelor de produse sanguine curente pentru necesitățile sistemului de ocrotire a sănătății, inclusiv a rezervelor materiale de stat;

c) actualizarea anuală a necesităților de produse sanguine cu destinație terapeutică și diagnostică, conform nomenclatorului aprobat;

d) reglementarea procesului de asigurare cu produse sanguine oferit de centrele de transfuzie a sîngelui instituțiilor care folosesc astfel de produse;

e) asigurarea, de către centrele de transfuzie a sîngelui, a serviciilor specializate (consultative, de tratament, de laborator, de instruire etc.) instituțiilor medico-sanitare;

4) dezvoltarea continuă a donărilor voluntare de sînge/componente sanguine care vor asigura creșterea numărului anual cu 5 la sută a donatorilor voluntari și neremunerați:

a) organizarea campaniilor de informare, promovare și participare a populației la donarea de sînge voluntară și neremunerată;

b) asigurarea accesului on-line al populației la informațiile publice privind donarea de sînge, inclusiv a programărilor la donarea de sînge/componente sanguine;

c) organizarea și asigurarea programului educațional privind donarea de sînge voluntară și neremunerată în instituțiile de învățămînt preșcolar și mediu (gimnazial și liceal);

d) organizarea (promovarea, recrutarea și menținerea) programului donărilor voluntare de sînge în parteneriat cu autoritățile publice locale din cadrul teritoriilor administrative;

e) asigurarea unui parteneriat durabil cu instituțiile de învățămînt și organizațiile de tineret în promovarea, recrutarea și participarea la donarea de sînge voluntară a tinerilor;

f) fortificarea activităților de promovare și participare la donarea de sînge voluntară a reprezentanților forțelor de asigurare a ordinii publice și de apărare;

g) identificarea de resurse financiare și materiale (naționale și externe) pentru extinderea și valorificarea pachetului de garanții sociale destinat donatorilor de sînge/componente sanguine voluntari, neremunerați și sistematici.

#### **Secțiunea a 4-a**

##### **Etapele și termenele de implementare**

**20.** Programul național privind securitatea transfuzională și autoasigurarea țării cu produse sanguine pentru anii 2012-2016 (în continuare – Programul național) reprezintă un document de politici, cu abordare intersectorială, etapele și termenele de implementare fiind stabilite în Planul de acțiuni.

#### **Secțiunea a 5-a**

##### **Responsabilii pentru implementarea Programului național**

**21.** Responsabilii pentru implementarea Programului național sînt ministerele de resort în parteneriat cu agențiile Uniunii Europene, organizațiile neguvernamentale naționale și internaționale, autoritățile administrației publice locale, mass-media, conform Planului de acțiuni aprobat.

#### **Secțiunea a 6-a**

##### **Estimarea generală a costurilor**

**22.** Finanțarea Programului național se va efectua în limita mijloacelor financiare aprobate anual în aceste scopuri în bugetul public național, precum și din contribuțiile organizațiilor internaționale, din donații și granturi.

**23.** Costurile estimative ce țin de realizarea Programului național sînt specificate în anexa nr.1 la prezentul Program.

#### **Secțiunea a 7-a**

##### **Rezultatele scontate**

**24.** Actele normative naționale vor fi ajustate la rigorile aquis-ului comunitar specific domeniului și implementate în raport de 90 la sută.

**25.** 95 la sută din activitățile unităților subordonate Serviciului de sînge vor fi realizate în corespundere cu documentele sistemului de management al calității ce reglementează domeniul respectiv.

**26.** Toate hemotransfuziile vor fi asigurate cu produse sanguine conform standardelor naționale în domeniu.

27. Numărul anual de donatori voluntari și neremunerați va crește cu 5 la sută.

### Secțiunea a 8-a

#### Indicatorii de progres și performanță

28. Indicatorii Programului național (indicatori de produs, de proces, de rezultat și de impact) vor fi raportați anual. Principiul de bază pentru crearea indicatorilor-cheie va fi concentrarea pe "măsurarea progresului" privind obiectivele, rezultatele și componentele Programului național. Indicatorii de progres și performanță sînt menționați în anexa nr.2 la prezentul Program național.

### Secțiunea a 9-a

#### Monitorizarea și evaluarea Programului național

29. Coordonarea activităților de monitorizare și evaluare a rezultatelor Programului național va fi efectuată de către Ministerul Sănătății, prin intermediul Comitetului responsabil de evaluarea și monitorizarea Programului național.

30. Indicatorii Programului național, specificați în anexa nr.2, vor fi evaluați și raportați anual, precum și la finele Programului (la 5 ani de la inițiere) de către specialiștii de profil, cu prezentarea rapoartelor finale Ministerului Sănătății și, respectiv, Centrului Național de Transfuzie a Sîngelui și plasarea ulterioară a acestora pe site-ul web al instituțiilor nominalizate.

Anexa nr.1  
la Programul național privind securitatea  
transfuzională și autoasigurarea țării cu  
produse sanguine pentru anii 2012-2016

### BUGETUL

#### Programului național privind securitatea transfuzională și autoasigurarea țării cu produse sanguine pentru anii 2012-2016

(mii lei)

Nr. crt.	Acțiunea	2012					2013					total
		total	inclusiv:				total	inclusiv:				
			bugetul de stat	fondurile asigurate obligatorii de asistență medicală	donății, granturi, organizații internaționale și guvernamentale	resurse neacoperite		bugetul de stat	fondurile asigurate obligatorii de asistență medicală	donății, granturi, organizații internaționale și guvernamentale	resurse neacoperite	
1.	Asigurarea instruirii specialiștilor privind normele de siguranță și securitatea	2423,6	382,5	1272,0	269,1	500,0	2492,1	389,2	1322,8	280,1	500,0	352,

	produselor sanguine											
2.	Actualizarea Sistemului Informațional Automatizat Serviciul de sînge	<b>1178,9</b>		-	-	1178,9	<b>1179,0</b>	589,5	-	-	589,5	<b>0,</b>
3.	Asigurarea biosecurității produselor sanguine	<b>2625,0</b>		-	-	2625,0	<b>2625,0</b>	1312,5	-	-	1312,5	<b>2500,</b>
4.	Consolidarea, asigurarea și întreținerea bazei tehnico-materiale a unităților din cadrul Serviciului de sînge	<b>71814,9</b>	36663,2	20281,4	10454,5	4415,8	<b>57728,7</b>	35714,2	5012,3	10872,7	6129,5	<b>60806,</b>
5.	Creșterea informării și participării populației la donarea de sînge/componente sanguine	<b>466,3</b>	-	-	218,4	247,9	<b>484,9</b>	-	-	227,1	257,8	<b>504,</b>
6.	Creșterea numărului de donatori voluntari de sînge/componente sanguine	<b>4334,7</b>	2464,0	1870,7	-	-	<b>4506,7</b>	2560,7	1946,0	-	-	<b>4682,</b>
	<b>Total</b>	<b>82843,4</b>	39509,7	23424,1	10942,0	8967,6	<b>69016,4</b>	40566,1	8281,1	11379,9	8789,3	<b>68846,</b>

(continuarea tabelului nr.1)

Nr. crt.	Acțiunea	2015					2016					total
		total	inclusiv:				total	inclusiv:				
			bugetul de stat	fondurile asigurate obligatorii de asistență medicală	donății, granturi, organizații internaționale și guvernamentale	resurse neacoperite		bugetul de stat	fondurile asigurate obligatorii de asistență medicală	donății, granturi, organizații internaționale și guvernamentale	resurse neacoperite	
1.	Asigurarea	<b>366,2</b>	23,8	238,4	104,0	-	<b>380,9</b>	24,8	248,0	108,1	-	<b>6015,</b>



	instruirii specialiștilor privind normele de siguranță și securitate a produselor sanguine											
2.	Actualizarea Sistemului Informațional Automatizat Serviciul de sînge	<b>0,0</b>	-	-	-	-	<b>0,0</b>	-	-	-	-	<b>2357,</b>
3.	Asigurarea biosecurității produselor sanguine	<b>2500,0</b>	2500,0	-	-	-	<b>2500,0</b>	2500,0	-	-	-	<b>12750,</b>
4.	Consolidarea, asigurarea și întreținerea bazei tehnico-materiale a unităților din cadrul Serviciului de sînge	<b>66206,5</b>	46436,5	5837,6	11760,0	2172,4	<b>68776,8</b>	49294,2	6306,6	12230,3	945,7	<b>325333,</b>
5.	Creșterea informării și participării populației la donarea de sînge/componente sanguine	<b>524,5</b>	129,9	-	245,7	148,9	<b>646,2</b>	135,2	-	255,5	255,5	<b>2625,</b>
6.	Creșterea numărului de donatori voluntari de sînge/componente sanguine	<b>4866,7</b>	2763,2	2103,5	-	-	<b>5058,7</b>	2871,2	2187,5	-	-	<b>23449,</b>
	<b>Total</b>	<b>74463,9</b>	51853,4	8179,5	12109,7	2321,3	<b>77362,6</b>	54825,4	8742,1	12593,9	1201,2	<b>372532,</b>

**Notă:** Sumele indicate pentru finanțare din contul mijloacelor fondurilor asigurării obligatorii de asistență medicală contractate de către Compania Națională de Asigurări în Medicină conform contractelor de prestare servicii medicale.

Anexa nr.2  
la Programul național privind securitatea transfuzională și autoasigurarea țării cu produse sanguine pentru anii 2012-2016

**INDICATORII**  
**de monitorizare și evaluare a Programului național privind securitatea transfuzională și autoasigurarea țării cu produse sanguine**

pentru anii 2012-2016

Nr. crt.	Denumire indicator	Numărător	Numitor	Sursa de date	Instituție responsabilă	Frecvența raportării	Rezultata
1	2	3	4	5	6	7	
<b>I. Indicatori de impact</b>							
1.	Implementarea actelor normative naționale conforme cerințelor aquis-ului comunitar european în activitatea unităților Serviciului de sânge și a instituțiilor medico-sanitare utilizatoare de produse sanguine	Numărul de acte normative naționale elaborate și aprobate conform rigorilor aquis-ului comunitar european specific domeniului	Numărul de acte normative naționale corespunzătoare rigorilor aquis-ului comunitar european specific domeniului implementate	Statistica administrativă	Ministerul Sănătății	Anual	90 la sută normative ajustate aquis-ului european implementate anul
2.	Realizarea transfuziilor în corespundere cu prevederile actelor normative în vigoare	Numărul de transfuzii realizate în corespundere cu algoritmul de examinare izoserologică a sîngelui recipientului, compatibilității pretransfuzionale și protocolului național de asigurare a asistenței hemotransfuzionale	Numărul total de transfuzii realizate	Statistica administrativă	Ministerul Sănătății	Anual	Tc hemotransfuzionale asigurare anul 2 produse conform standardele naționale
3.	Unități subordonate Serviciului de sânge care activează în corespundere cu documentele sistemului de calitate	Numărul de unități ale Serviciului de sânge care activează în corespundere cu documentele sistemului de calitate	Numărul total de unități ale Serviciului de sânge	Statistica administrativă	Ministerul Sănătății	Anual	Realizarea activității de asigurare a sîngelui către anii corespunzător documentelor sistemului de management de calitate
4.	Ponderea donatorilor voluntari și neremunerați de sânge/ componente sanguine	Numărul de donatori voluntari și neremunerați de sânge/componente sanguine	Numărul total de donatori de sânge/ componente sanguine	Studii epidemiologice/ Statistica de rutină	Ministerul Sănătății	Anual	Creșterea numărului de donatori voluntari neremunerați anul de referință

## II. Indicatori de rezultat

1.	Personal medical instruit în prescrierea și utilizarea produselor sanguine conform cerințelor actuale ale Ghidului european de utilizare rațională a produselor sanguine	Numărul de personal medical instruit în prescrierea și utilizarea produselor sanguine conform cerințelor actuale ale Ghidului european de utilizare rațională a produselor sanguine	Numărul total de personal medical implicat în utilizarea produselor sanguine	Statistica administrativă	Ministerul Sănătății	Anual	50 la s personal implicat în prod sanguin către ai
2.	Personal medical responsabil de sistemul de hemovigilență	Numărul de personal medical instruit în gestionarea sistemului de hemovigilență	Numărul total de personal medical implicat în sistemul de hemovigilență	Statistica administrativă	Ministerul Sănătății	Anual	50 la s personal cu respo în hemo asigurat 20
3.	Personal medical instruit în controlul și raportarea incidentelor adverse	Numărul de personal medical instruit în gestionarea incidentelor adverse	Numărul total de personal medical implicat în controlul și raportarea incidentelor adverse	Statistica administrativă	Ministerul Sănătății	Anual	50 la s personal implicat în și rap incide adverse către ai
4.	Personal medical instruit în aplicarea metodelor de control al calității în conformitate cu nivelul noilor tehnologii de producere a produselor sanguine	Numărul de personal medical instruit în aplicarea metodelor de control al calității în conformitate cu nivelul noilor tehnologii de producere a produselor sanguine	Numărul total de personal medical implicat în controlul calității la producerea produselor sanguine	Statistica administrativă	Ministerul Sănătății	Anual	50 la s personal implicat în calit produ prod sanguine către ai
5.	Personal instruit în procedurile de protecție a datelor și de asigurare a confidențialității la nivelul utilizatorilor sistemului automatizat	Numărul de personal instruit în procedurile de protecție a datelor și de asigurare a confidențialității la nivelul utilizatorilor sistemului automatizat	Numărul total de personal implicat în asigurarea protecției datelor în cadrul asistenței hemotransfuzionale	Statistica administrativă	Centrul Național pentru Protecția Datelor cu Caracter Personal Ministerul Sănătății	Anual	50 la s personal în asiq protecției cadrul e hemotran asigurat 20

## III. Indicatori de proces/produs

1.	Mostre de sînge	Numărul de mostre	Numărul de mostre	Statistica	Ministerul	Anual	
----	-----------------	-------------------	-------------------	------------	------------	-------	--

	donate, testate după criteriile de calitate	de sînge donate, testate după criteriile de calitate	de sînge donate	administrativă	Sănătății		
2.	Prevalența HBV (hepatita virală B) în rîndul donatorilor de sînge/ componente sanguine	Numărul de donatori cu HBV pozitiv confirmat/ înregistrat	Numărul de donatori testați la HBV	Statistica administrativă	Ministerul Sănătății	Anual	
3.	Prevalența HCV (hepatita virală C) în rîndul donatorilor de sînge/ componente sanguine	Numărul de donatori cu HCV pozitiv confirmat/înregistrat	Numărul de donatori testați la HCV	Statistica administrativă	Ministerul Sănătății	Anual	
4.	Prevalența HIV (virusul imunodeficienței umane) în rîndul donatorilor de sînge/ componente sanguine	Numărul de donatori cu HIV pozitiv confirmat/ înregistrat	Numărul de donatori testați la HIV	Statistica administrativă	Ministerul Sănătății	Anual	
5.	Prevalența HTLV (virus limfotrop) în rîndul donatorilor de sînge/ componente sanguine	Numărul de donatori cu HTLV pozitiv confirmat/înregistrat	Numărul de donatori testați la HTLV	Studii epidemiologice Statistica de rutină	Ministerul Sănătății	Conform perioadei de realizare a studiului	
6.	Prevalența CMV (citomegalovirusului) în rîndul donatorilor de sînge/ componente sanguine	Numărul de donatori cu CMV pozitiv confirmat/înregistrat	Numărul de donatori testați la CMV	Studii epidemiologice Statistica de rutină	Ministerul Sănătății	Conform perioadei de realizare a studiului	
7.	Prevalența sifilisului în rîndul donatorilor de sînge/ componente sanguine	Numărul de donatori cu sifilis pozitiv confirmat/înregistrat	Numărul de donatori testați la sifilis	Statistica administrativă	Ministerul Sănătății	Anual	
8.	Prevalența altor markeri ai infecțiilor hemotransmisibile în rîndul donatorilor de sînge/ componente sanguine	Numărul de donatori cu alți markeri ai infecțiilor hemotransmisibile pozitiv confirmate/ înregistrate	Numărul de donatori testați la alți markeri ai infecțiilor hemotransmisibile	Studii epidemiologice Statistica de rutină	Ministerul Sănătății	Conform perioadei de realizare a studiului	
9.	Ponderea donatorilor voluntari în rîndul donatorilor de sînge/ componente sanguine recrutați de autoritățile	Numărul de donatori voluntari și neremunerați, recrutați de autoritățile publice locale	Numărul total de donatori voluntari și neremunerați	Statistica administrativă	Ministerul Sănătății, autoritățile publice locale	Anual	

	publice locale						
10.	Pondereea donatorilor voluntari în rândul donatorilor de sânge/ componente sanguine recrutați de instituțiile de învățământ și organizațiile de tineret	Numărul de donatori voluntari și neremunerați, recrutați de instituțiile de învățământ și organizațiile de tineret	Numărul total de donatori voluntari și neremunerați	Statistica administrativă	Ministerul Sănătății, Ministerul Educației, Ministerul Tineretului și Sportului	Anual	
11.	Pondereea donatorilor voluntari în rândul donatorilor de sânge/ componente sanguine, recrutați de autoritățile forțelor de asigurare a ordinii publice și de apărare	Numărul donatorilor voluntari și neremunerați, recrutați de autoritățile forțelor de asigurare a ordinii publice și de apărare	Numărul total de donatori voluntari și neremunerați	Statistica administrativă	Ministerul Sănătății, Ministerul Apărării, Ministerul de Interne	Anual	
12.	Instituții de învățământ preuniversitare și universitare care au profesori instruiți în organizarea programului educațional privind donarea de sânge voluntară și neremunerată	Numărul instituțiilor de învățământ preșcolar și mediu care au profesori instruiți în organizarea programului educațional privind donarea de sânge voluntară și neremunerată	Numărul instituțiilor de învățământ preșcolar și mediu din eșantion	Studiu în instituțiile de învățământ preșcolar și mediu	Ministerul Educației	Anual, din momentul implementării	
13.	Elevi acoperiți cu subiecte în cadrul programului educațional privind donarea de sânge voluntară și neremunerată	Numărul elevilor acoperiți cu subiecte în cadrul programului educațional privind donarea de sânge voluntară și neremunerată	Numărul elevilor intervievați	Studiu în instituțiile de învățământ preșcolar și mediu	Ministerul Educației	Anual, din momentul implementării	

Anexa nr.2  
la Hotărîrea Guvernului  
nr.134 din 27 februarie 2012

**PLANUL**  
**de acțiuni privind implementarea Programului național privind**  
**securitatea transfuzională și autoasigurarea țării cu produse**  
**sanguine pentru anii 2012-2016**

Denumirea obiectivului/ acțiunii/ subacțiunii	Termene de realizare	Autoritatea responsabilă	Indicatorii de monitorizare	
1	2	3	4	
			5	
<b>Obiectivul I: Consolidarea capacității instituționale de implementare a cerințelor legislației Uniunii Europene în asigurarea asistenței hemotransfuzionale</b>	<p>1. Elaborarea, aprobarea și implementarea reglementărilor naționale în activitatea unităților Serviciului de sânge și instituțiilor medico-sanitare utilizatoare de produse sanguine la rigorile aquis-ului comunitar specific domeniului;</p> <p>2. Reglementarea responsabilităților în asigurarea atribuțiilor structurilor abilitate de evaluarea și monitorizarea sistemului hemotransfuzional la nivel național;</p> <p>3. Încheierea de acorduri bilaterale cu statele membre ale Uniunii Europene pentru importul/ exportul de produse în vederea creșterii eficienței sistemului;</p> <p>4. Atragerea de resurse financiare externe prin elaborarea proiectelor de programe investiționale (granturi) pentru perfecționarea tehnologiilor de producere a produselor sanguine cu destinație terapeutică și diagnostică, examinare de laborator a sîngelui donatorilor și recipientilor de produse sanguine etc.</p>	<p>2012-2016, permanent</p> <p>2012</p> <p>începînd cu 2014</p> <p>2012-2016, permanent</p>	<p>Ministerul Sănătății, Ministerul Economiei, Ministerul Afacerilor Externe și Integrării Europene, în parteneriat cu autoritățile administrației publice locale</p> <p>Ministerul Sănătății, Ministerul Economiei, Ministerul Afacerilor Externe și Integrării Europene, în parteneriat cu autoritățile administrației publice locale</p> <p>Ministerul Sănătății, Ministerul Economiei, Ministerul Afacerilor Externe și Integrării Europene, în parteneriat cu autoritățile administrației publice locale</p> <p>Ministerul Sănătății, Ministerul Economiei, Ministerul Afacerilor Externe și Integrării Europene, în parteneriat cu autoritățile administrației publice locale</p>	<p>1. Acte naționale elaborate, aprobate și implementate;</p> <p>2. Acte normative naționale conforme cerințelor aquis-ului comunitar european, implementate în activitatea unităților Serviciului de sânge și a instituțiilor medico-sanitare utilizatoare de produse sanguine, %</p> <p>3. Responsabilități reglementate prin ordin și asigurate de structurile nominalizate, repartizate</p> <p>4. Număr de acorduri bilaterale încheiate;</p> <p>5. Număr de proiecte cu finanțare externă elaborate</p>
<b>Obiectivul II: Asigurarea calității, trasabilității și hemovigilenței în</b>	<b>5. Asigurarea instruirii specialiștilor în aplicarea normelor de siguranță și securitate a produselor</b>			<p>1. Număr de personal medical instruit;</p> <p>2. Număr de sesiuni de instruire organizate;</p>

<b>asistența hemotransfuzională</b>	<b>sanguine, respectiv:</b>			3. 50 la sută din personalul medical implicat în realizarea activității, asigurat	
	1) în prescrierea utilizării produselor sanguine în corespundere cu cerințele actuale ale Ghidului european de utilizare rațională a produselor sanguine pentru asigurarea utilizării eficiente și a calității tratamentului hemotransfuzional;	2012-2013	Ministerul Sănătății		
	2) în asigurarea și monitorizarea sistemului de hemovigilență;	2012-2013	Ministerul Sănătății		
	3) în controlul și raportarea incidentelor adverse;	2012-2013	Ministerul Sănătății		
	4) în aplicarea metodelor de control al calității în conformitate cu nivelul noilor tehnologii de producere a produselor sanguine implementate;	2012-2016, permanent	Ministerul Sănătății		
	5) în implementarea procedurilor de protecție a datelor și asigurarea confidențialității la nivelul utilizatorilor sistemului din cadrul unităților ce acordă asistență hemotransfuzională	2012	Ministerul Sănătății		
	<b>6. Actualizarea Sistemului Informațional Automatizat Serviciul de sânge:</b>				1. Interfața pentru asigurarea integrării informației, inclusiv în dosarul electronic al pacientului, creată și aplicată; 2. Aplicația de raportare a hemovigilenței, elaborată și implementată
	1) integrarea informațiilor privind decizia medicală pentru hemotransfuzie și hemovigilență în dosarul electronic al pacientului;	2012-2014	Ministerul Sănătății, Ministerul Tehnologiei Informației și Comunicațiilor		
	2) elaborarea și implementarea aplicației de raportare a hemovigilenței	2012-2013	Ministerul Sănătății, Ministerul Tehnologiei Informației și Comunicațiilor		
	<b>7. Asigurarea biosecurității produselor sanguine:</b>				1. Examinarea sîngelui/ componentelor sanguine donate prin metodologii performante de detectare a markerilor infecțiilor hemotransmisibile, realizată 2. Mostre de sînge donate, testate după criteriile de calitate, %
1) ajustarea algoritmului examinării de laborator a sîngelui/ componentelor sanguine donate în depistarea markerilor infecțiilor hemotransmisibile	2012	Ministerul Sănătății			

	la prevederile cerințelor internaționale vizate de domeniu;			3. Prevalența markerilor de infecții hemotransmisibile, conform tipului determinat, în rîndul donatorilor de sînge/ componente sanguine;
	2) actualizarea informațiilor epidemiologice privind profilul imunologic și de analiză a morbidității la populația generală, privind statutul epidemiologic al bolilor transmisibile prin sînge provocate de virusul limfotrop (HTLV) și de citomegalovirus (CMV)	2012-2013	Ministerul Sănătății	4. Numărul de studii epidemiologice ale profilului imunologic și de analize ale morbidității realizate;
	<b>8. Consolidarea, asigurarea și întreținerea bazei tehnico-materiale a unităților Serviciului de sînge responsabile de producerea și utilizarea produselor sanguine:</b>			5. Prevalența markerilor de infecții hemotransmisibile HTLV și CMV în rîndul donatorilor de sînge/ componente sanguine
	1) asigurarea cu tehnologii moderne și dotarea cu mijloace tehnice, echipamente medicale, consumabile, reagenți, teste, reactive conform necesităților tehnologiilor și programului de producere a produselor sanguine, inclusiv menținerea rezervelor materiale de stat și a sistemului de ocrotire a sănătății;	2012-2016, permanent	Ministerul Sănătății în parteneriat cu autoritățile administrației publice locale	1. Centrele și secțiile de transfuzie a sîngelui asigurate cu tehnologii moderne, echipamente, consumabile destinate procesului de producere a componentelor, preparatelor biomedicale și diagnostice sanguine, %
	2) dotarea cu mijloace tehnice, echipamente medicale și asigurarea cu consumabile, reagenți, reactive conform necesităților tehnologiilor de asigurare a securității hemotransfuzionale în cadrul instituțiilor medico-sanitare utilizatoare de produse sanguine	2011-2013	Ministerul Sănătății în parteneriat cu autoritățile administrației publice locale	2. Resurse financiare pentru întreținerea și perfecționarea capacității serviciului de producere a produselor sanguine, inclusiv pentru consumabile, teste și reagenți, realizate;
	<b>9. Optimizarea asistenței hemotransfuzionale în cadrul sistemului de ocrotire a sănătății:</b>			3. Secțiile și cabinetele de transfuzie a sîngelui asigurate cu tehnologii moderne, echipamente, consumabile destinate procesului de transport, depozitare, realizare a compatibilității transfuzionale, %;
	realizarea asistenței hemotransfuzionale în	2012-2016,	Ministerul Sănătății	4. Resurse financiare pentru întreținerea și perfecționarea capacității serviciului de hemotransfuzie, inclusiv pentru consumabile și reagenți, în cadrul instituțiilor medico-sanitare, realizate
				1. Numărul de transfuzii realizate în corespundere cu algoritmul de examinare izoserologică a sîngelui recipientului, compatibilității pretransfuzionale și protocolului național de



	corespondere cu actele normative naționale în domeniu, conform principiului argumentării bazate pe dovezi	permanent		<p>asigurare a asistenței hemotransfuzionale;</p> <p>2. Transfuzii realizate în corespundere cu prevederile actelor normative în vigoare, %</p> <p>3. Unități ale Serviciului de sînge ce realizează activitățile în corespundere cu documentele sistemului de calitate, %</p>
<p><b>Obiectivul III:</b>  <b>Asigurarea autoaprovizionării țării cu sînge și produse sanguine</b></p>	<p><b>10. Creșterea capacității de asigurare a autosuficienței cu sînge și produse sanguine:</b></p>	<p>2012-2016, permanent</p>	<p>Ministerul Sănătății</p>	<p>1. Programul de producere a preparatelor sanguine cu destinație terapeutică și diagnostică, anual realizat;</p> <p>2. Rezerve de produse sanguine, prezente în stoc;</p> <p>3. Necesități de produse sanguine, actualizate anual;</p> <p>4. Contracte cu instituțiile medico-sanitare indiferent de forma juridică de organizare, anual încheiate;</p> <p>5. Contractarea și prestarea serviciilor specializate instituțiilor medico-sanitare indiferent de forma juridică de organizare</p>
	<p>1) asigurarea cu sînge și componente sanguine, inclusiv materie primă pentru producerea preparatelor biomedicale și diagnostice sanguine, în corespundere cu necesitățile programului de producere a preparatelor sanguine cu utilizare terapeutică și diagnostică;</p>			
	<p>2) revizuirea și menținerea rezervelor de produse sanguine curente pentru necesitățile sistemului de ocrotire a sănătății, inclusiv a rezervelor materiale de stat;</p>			
	<p>3) actualizarea anuală a necesităților de produse sanguine cu utilizare terapeutică și diagnostică, conform nomenclatorului aprobat;</p>			
	<p>4) reglementarea procesului de asigurare cu produse sanguine oferit de centrele de transfuzie a sîngelui instituțiilor utilizatoare de produse sanguine;</p>			
<p>5) asigurarea de către centrele de transfuzie a sîngelui a serviciilor specializate (consultative, medicale, de laborator, de instruire etc.) instituțiilor medico-sanitare</p>				

<b>Obiectivul IV:</b> <b>Dezvoltarea continuă a donării voluntare de sânge/componente sanguine</b>	<b>11. Creșterea informării și participării populației la donarea de sânge/ componente sanguine:</b>	2012-2016, permanent	Ministerul Sănătății, Ministerul Tehnologiei Informației și Comunicațiilor, Ministerul Educației, în parteneriat cu Centrul de Guvernare Electronică, instituțiile mass-media indiferent de forma juridică de organizare și autoritățile administrației publice locale	1. Numărul de campanii de informare realizate, inclusiv celebrarea Zilei mondiale a Donatorului de sânge; 2. Prevalența donatorilor voluntari și neremunerați de sânge/ componente sanguine; 3. Acces prin aplicația WEB la informații publice privind donarea de sânge, asigurat; 4. Programarea pentru donarea de sânge/ componente sanguine, asigurată prin aplicația WEB; 5. Curricula programului educațional elaborată în anul 2012 și implementată în instituțiile de învățământ, începînd cu anul de studii 2012-2013, ca disciplină facultativă în cadrul programului educațional de promovare a modului sănătos de viață și din anul de studii 2016-2017 inclus în disciplina biologie în planul-cadru pentru organizarea procesului educațional obligatoriu; 6. Instituții de învățământ preuniversitar și universitar care au profesori instruiți în organizarea programului educațional privind donarea de sânge voluntară și neremunerată, % 7. Elevi acoperiți cu subiecte în cadrul programului educațional privind donarea de sânge voluntară și neremunerată, %
	1) organizarea campaniilor de informare, promovare și participare a populației la donarea de sânge voluntară și neremunerată;			
	2) crearea serviciilor electronice publice în vederea informării și programării populației în regim on-line la donarea de sânge/ componente sanguine;			
	3) organizarea și asigurarea programului educațional privind donarea de sânge voluntară și neremunerată în instituțiile de învățământ preuniversitar și universitar;			
	<b>12. Creșterea numărului de donatori voluntari de sânge/ componente sanguine:</b>	2012-2016, permanent	Ministerul Sănătății, Ministerul Afacerilor Interne, Ministerul Apărării, autoritățile administrației publice locale în parteneriat cu instituțiile mass-media indiferent de forma juridică de organizare	
	1) organizarea (promovarea, recrutarea și menținerea) programului donărilor voluntare de sânge în parteneriat cu autoritățile publice locale din cadrul teritoriilor administrative;			

	2) asigurarea unui parteneriat durabil cu instituțiile de învățământ și organizațiile de tineret în promovarea, recrutarea și participarea la donarea de sânge voluntară a tinerilor;			
	3) fortificarea activităților de promovare și participare la donarea voluntară de sânge a reprezentanților forțelor de asigurare a ordinii publice și de apărare;			
	4) identificarea de resurse financiare și materiale (naționale și externe) pentru extinderea și valorificarea pachetului de garanții sociale destinate donatorilor de sânge/ componente sanguine voluntari, neremunerați și sistematici			