

											hemotransfuzii asigurate cu produse sangvine în corespundere cu standardele de calitate naționale,%
2.3.	<p><i>Asigurarea instruirii specialiștilor în aplicarea tratamentului hemotransfuzional:</i></p> <p>1) Realizarea asistenței hemotransfuzionale în corespundere cu actele normative naționale în domeniu, conform principiului argumentării bazate pe dovezi, respectiv:</p> <p>a) revizuirea și asigurarea curriculumului programului de pregătire a studenților și rezidenților Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” în producerea și utilizarea clinică a produselor sangvine, modul de 30 de ore;</p> <p>b) revizuirea și asigurarea curriculumului programului de educație medicală continuă pentru medici specialiști în cadrul Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” în producerea și utilizarea clinică a produselor sangvine, modul de 150 de ore;</p> <p>c) revizuirea și asigurarea curriculumului programului de pregătire a personalului medical cu studii medicale medii (asistenți medicali/felceri laboranți) în cadrul colegiilor de medicină în producerea și asigurarea asistenței hemotransfuzionale, modul de 30 de ore;</p> <p>d) revizuirea și asigurarea curriculumului programului de educație medicală continuă pentru personalul medical cu studii medicale medii în cadrul Centrului de Educație Medicală Continuă a Personalului Medical și Farmaceutic cu Studii Medii în producerea și utilizarea clinică a produselor sangvine, modul de 100 de ore</p>	2017-2021	Ministerul Sănătății, Muncii și Protecției Sociale, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Centrul de Excelență în Medicină și Farmacie „Raisa Pacalo”	Crucea Roșie din Elveția	356,3	332,9	305,8	321,5	337,6	1654,1	<p>1. Număr de personal medical instruit</p> <p>2. Curriculumul programului de pregătire a cadrelor medicale elaborat, aprobat și aplicat pentru:</p> <p>a) studenți și medici rezidenți ai Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”;</p> <p>b) personalul medical cu studii medii din cadrul colegiilor medicale</p> <p>3. Curriculumul programului de educație medicală continuă a cadrelor medicale elaborat, aprobat și aplicat pentru:</p> <p>a) medici specialiști în cadrul Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”;</p> <p>b) felceri/asistenți medicali – program de educație medicală</p>

											continuă; c) laboranți – program de educație medicală continuă 4. Participări la conferințe, congrese, schimb de experiențe, etc. în afara țării
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Obiectivul III: Autoaprovizionarea țării cu sânge și produse sangvine

3.1.	<p><i>Consolidarea, asigurarea și întreținerea bazei tehnico-materiale a instituțiilor responsabile de producerea și utilizarea produselor sangvine:</i></p> <p>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 sangvine a Centrului Național de Transfuzie a Sîngelui și instituțiilor medico-sanitare publice ce participă la procesul de producere a produselor sangvine;</p> <p>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 sangvine;</p> <p>3) Revizuirea, asigurarea și menținerea rezervelor de produse diagnostice, reagenți și reactive de laborator, materiale consumabile pentru rezervele materiale de stat și ale sistemului ocrotirii sănătății;</p> <p>4) Încheierea de acorduri bilaterale cu statele-membre ale Uniunii Europene pentru importul/exportul de produse în vederea creșterii eficienței sistemului;</p> <p>5) Atragerea de resurse financiare externe prin elaborarea</p>	<p>2017-2021</p> <p>Permanent</p> <p>2017-2018, permanent</p> <p>2017, permanent</p> <p>Permanent</p>	<p>Ministerul Sănătății, Muncii și Protecției Sociale, Agenția Medicamentului și Dispozitivelor Medicale</p> <p>Ministerul Sănătății, Muncii și Protecției Sociale, autoritățile administrației publice locale</p> <p>Ministerul Sănătății, Muncii și Protecției Sociale, Agenția Medicamentului și Dispozitivelor Medicale</p> <p>Ministerul Sănătății, Muncii și Protecției Sociale, Agenția Medicamentului și Dispozitivelor Medicale</p>	<p>38786,9</p> <p>7151,2</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>40616,9</p> <p>7508,8</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>40298,5</p> <p>7884,2</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>40063,3</p> <p>8278,4</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>40916,5</p> <p>8692,3</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>200682,1</p> <p>39514,9</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>1. Centrul și secțiile de transfuzie a sîngelui asigurate cu tehnologii moderne, echipamente, consumabile destinate procesului de producere a componentelor, preparatelor biomedicale și diagnostice sangvine</p> <p>2. Resurse financiare pentru întreținerea și perfecționarea capacității serviciului de producere a produselor sangvine (Centrul Național de Transfuzie a Sîngelui și instituțiile medico-sanitare ce participă la producerea produselor sangvine),</p>
------	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>proiectelor de programe investiționale (granturi) pentru perfecționarea tehnologiilor de producere a produselor sangvine cu destinație terapeutică și diagnostică, examinare de laborator a sîngelui donatorilor și recipienților de produse sangvine etc.</p>	<p>Permanent</p>	<p>Ministerul Sănătății, Muncii și Protecției Sociale, autoritățile administrației publice locale</p>		<p>0</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>inclusiv pentru consumabile, teste și reagenți, asigurate 100%</p> <p>3. Secțiile și cabinetele de transfuzie a sîngelui asigurate cu tehnologii moderne, echipamente, consumabile destinate procesului de transport, depozitare, realizare a compatibilității transfuzionale, asigurate 100%</p> <p>4. Resurse financiare pentru întreținerea și perfecționarea capacității asistenței hemotransfuzionale, inclusiv pentru consumabile și reagenți, în cadrul instituțiilor medico-sanitare ce oferă asistență medicală, realizate la 100%</p> <p>5. Număr de acorduri bilaterale încheiate</p> <p>6. Număr de proiecte cu finanțare externă elaborate/ încheiate/ implementate</p>
--	---	------------------	---	--	----------	----------	----------	----------	----------	----------	---

3.2.	<p><i>Actualizarea și menținerea activității Sistemului Informațional Automatizat Serviciul de sânge:</i></p> <p>1) Actualizarea modulelor softului Sistemului Automatizat Serviciul de Sânge CTS Manager conform ultimelor prevederi ale serviciilor de deservire a donatorilor de sânge/componente sangvine, producere de produse sangvine, examinare de laborator, validare, stocare, trasabilitate, rapoarte etc;</p> <p>2) Crearea și implementarea aplicației de raportare a hemovigilenței, respectiv:</p> <p>a) reacții adverse la donatori și pacienți recipienți de produse sangvine;</p> <p>b) incidente adverse în Centrul Național de Transfuzie a Sîngelui și instituțiilor medico-sanitare publice ce participă în procesul de producere a produselor sangvine și utilizatoare de produse sangvine;</p> <p>c) consultarea on-line de către donator a fișierului personal de donare;</p> <p>3) Asigurarea condițiilor de transfer (hard, soft, licențe și legătura server–utilizatori finali) a Sistemului Informațional Automatizat Serviciul de Sânge pe paltforma MCloud;</p> <p>4) Dotarea Centrului Național de Transfuzie a Sîngelui și instituțiilor medico-sanitare publice ce participă la procesul de producere a produselor sangvine și utilizatoare de produse sangvine cu echipamente (calculatoare, monitoare, imprimante, cititoare cod, licențe etc.) și servicii (internet etc.) necesare activității tehnologiilor informaționale;</p> <p>5) Asigurarea instruirii personalului medical antrenat în asistența hemotransfuzională pentru gestionarea modulelor Sistemului Informațional Automatizat Serviciul de Sânge</p>	2017-2018	Ministerul Sănătății, Muncii și Protecției Sociale	Crucea Roșie din Elveția	1500	0	0	0	0	1500	<p>1. Modulele soft ale Sistemului Automatizat Serviciul de Sânge CTS Manager actualizate, aplicate și implementate</p> <p>2. Aplicația de raportare a hemovigilenței, creată, aplicată și implementată</p> <p>3. Numărul de instituții medico-sanitare cu Sistemul Informațional Automatizat Serviciul de Sânge actualizat și completat, gestionat activ, %</p> <p>4. Numărul de instituții medico-sanitare asigurate cu echipamente IT și servicii de întreținere a Sistemului Informațional Automatizat Serviciul de Sânge, %</p>
3.3.	<p><i>Creșterea capacității de asigurare a autosuficienței de servicii de recoltare a sîngelui și producere a produselor sangvine:</i></p> <p>1) Asigurarea cu sânge și componente sangvine, inclusiv materie primă pentru producerea preparatelor biomedicale și diagnostice sangvine, în corespundere cu necesitățile programului de producere a produselor sangvine cu utilizare terapeutică și diagnostică;</p> <p>2) Actualizarea nomenclatorului de produse sangvine cu</p>	2017-2021	Ministerul Sănătății, Muncii și Protecției Sociale		0	0	0	0	0	0	<p>1. Programul de producere a preparatelor sangvine cu destinație terapeutică și diagnostică, realizat anual</p>

	<p>utilizare terapeutică și diagnostică, în corespundere cu prevederile Ghidului european de preparare, utilizare și asigurare a calității componentelor sangvine și monografiilor europene de producere a preparatelor medicamentoase din plasma umană;</p> <p>3) Revizuirea și menținerea rezervelor de produse sangvine (curente, materiale de stat și ale sistemului ocrotirii sănătății);</p> <p>4) Actualizarea anuală a necesităților de produse sangvine cu utilizare terapeutică și diagnostică, conform nomenclatorului aprobat;</p> <p>5) Reglementarea procesului de asigurare cu produse sangvine oferite de Centrul Național de Transfuzie a Sîngelui instituțiilor utilizatoare de produse sangvine;</p> <p>6) Asigurarea de către centrele de transfuzie a sîngelui a serviciilor specializate instituțiilor medico-sanitare, respectiv:</p> <p>a) consultative, organizatorico-metodice, consilierea donatorilor de sînge/componente sangvine etc.;</p> <p>b) medicale – servicii de înaltă performanță (tratament aferent);</p> <p>c) de laborator (examinări imunohematologice, inclusiv de referință, depistarea markerilor infecțiilor hemotransmisibile, biologice etc.)</p>	Permanent	Ministerul Sănătății, Muncii și Protecției Sociale		0	0	0	0	0	0	2. Rezerve de produse sangvine, menținute și prezente în stoc
		Permanent	Ministerul Sănătății, Muncii și Protecției Sociale		0	0	0	0	0	0	3. Necesități de produse sangvine, actualizate anual
		Permanent	Ministerul Sănătății, Muncii și Protecției Sociale, autoritățile administrației publice locale		0	0	0	0	0	0	4. Contracte cu instituțiile medico-sanitare, indiferent de forma juridică de organizare, încheiate anual
		Permanent	Ministerul Sănătății, Muncii și Protecției Sociale		0	0	0	0	0	0	5. Contractarea și prestarea serviciilor specializate instituțiilor medico-sanitare, indiferent de forma juridică de organizare
		Permanent	Ministerul Sănătății, Muncii și Protecției Sociale		0	0	0	0	0	0	
Obiectivul IV: Dezvoltarea continuă a donărilor voluntare de sînge/componente sangvine și sporirea numărului anual de donatori voluntari sistematici											
4.1.	<p><i>Sporirea gradului de informare și participare a populației la donarea de sînge/componente sangvine:</i></p> <p>1) Asigurarea creșterii informării și interesului pentru donarea de sînge, inclusiv autodonare de sînge/componente sangvine prin:</p> <p>a) elaborarea spoturilor publicitare video și audio, materialelor informaționale (postere, pliante, bannere etc.) privind promovarea donărilor de sînge/componente sangvine voluntare;</p> <p>b) plasarea spoturilor publicitare de informare pe paginile web ale instituțiilor medico-sanitare și pe rețele internet de socializare, rețele audiovizuale publice național și locale, panouri publicitare în diferite localități din țară;</p> <p>c) organizarea campaniilor de informare, promovare și participare a populației la donarea de sînge voluntară și</p>	2017-2021		Crucea Roșie din Elveția							
		Permanent	Ministerul Sănătății, Muncii și Protecției Sociale, autoritățile administrației publice locale, instituțiile mass-media, indiferent de forma juridică de organizare, organizațiile și asociațiile de		214,8	214,8	0	0	0	429,6	1. Număr de campanii de informare realizate, inclusiv celebrarea Zilei mondiale a Donatorului de sînge
					732,3	2232,3	1559,1	1559,1	1559,1	7641,9	2. Acces prin aplicația web la informații publice privind donarea de sînge/componente
					0	0	0	0	0	0	

	neremunerată; d) crearea și dezvoltarea parteneriatului durabil cu organizații neguvernamentale și asociațiile de voluntari în vederea informării, promovării donării de sânge voluntare și recrutării donatorilor de sânge/componente sangvine; 2) Asigurarea accesibilității la donările de sânge prin: a) actualizarea sistemului de programare a populației în regim on-line la donarea de sânge/componente sangvine prin aplicația web, cu posibilă selectare a punctului de donare a sîngelui solicitat de potențialul donator; b) organizarea punctelor de donare a sîngelui cît mai aproape de potențialii donatori de sânge/componente sangvine (puncte de recoltare a sîngelui – staționare și mobile); 3) Asigurarea programului educațional privind donarea de sânge voluntară și neremunerată în instituțiile liceale	2017-2018 2017-2018	voluntari Ministerul Sănătății, Muncii și Protecției Sociale Ministerul Sănătății, Muncii și Protecției Sociale, Ministerul Educației, Culturii și Cercetării		0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	sangvine, asigurat 3. Programarea pentru donarea de sânge/componente sangvine, asigurată prin aplicația web; 4. Curriculumul programului educațional asigurat în instituțiile de învățămînt liceal ca disciplină opțională 5. Creșterea numărului de instituții de învățămînt liceale cu 10% anual
4.2.	<i>Creșterea numărului de donatori voluntari de sânge/componente sangvine:</i> 1) Organizarea (promovarea, recrutarea și menținerea) donărilor voluntare de sânge în parteneriat cu: a) autoritățile publice locale din cadrul teritoriilor administrative; b) instituțiile medico-sanitare; c) tinerii din cadrul instituțiilor de învățămînt, organizații și asociații de tineret; d) reprezentanți ai forțelor de asigurare a ordinii publice;	2017-2021 Permanent Permanent Permanent Permanent	Ministerul Sănătății, Muncii și Protecției Sociale, autoritățile administrației publice locale Ministerul Sănătății, Muncii și Protecției Sociale Ministerul Educației, Culturii și Cercetării, organizații și asociații de tineret Ministerul Sănătății, Muncii și Protecției Sociale, Ministerul Afacerilor Interne	Crucea Roșie din Elveția	26,25 26,25 26,25 13,1	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	26,25 26,25 26,25 13,1	1. Ponderea donărilor voluntare în rîndul donatorilor de sânge/ componente sangvine recrutați de autoritățile publice locale,% 2. Ponderea donărilor voluntare în rîndul donatorilor de sânge/ componente sangvine recrutați de instituțiile medico-sanitare,% 3. Ponderea donărilor voluntare în rîndul donatorilor de sânge/

	e) reprezentanți ai forțelor de apărare;	Permanent	Ministerul Sănătății, Muncii și Protecției Sociale, Ministerul Apărării		13,1	0	0	0	0	13,1	componente sangvine recrutați de tinerii din cadrul instituțiilor de învățământ, organizații și asociații de tineret,%
	f) organizații neguvernamentale și asociații de voluntari;	Permanent	Ministerul Sănătății, Muncii și Protecției Sociale, organizații și asociații de voluntari		13,1	0	0	0	0	13,1	4. Ponderea donărilor voluntare în rândul donatorilor de sînge/ componente sangvine recrutați de forțele de asigurare a ordinii publice,%
	2) Promovarea, recrutarea și creșterea donărilor voluntare de sînge sistematice în rîndurile donatorilor voluntari de sînge/componente sangvine;	Permanent	Ministerul Sănătății, Muncii și Protecției Sociale, instituțiile mass-media, indiferent de forma juridică de organizare,		0	0	0	0	0	0	5. Ponderea donărilor voluntare în rândul donatorilor de sînge/ componente sangvine recrutați de forțele de apărare,%
	3) Identificarea resurselor financiare și materiale (naționale și externe) pentru extinderea și valorificarea pachetului de garanții sociale destinate donatorilor de sînge/componente sangvine voluntari, neremunerați și sistematici	Permanent	Ministerul Sănătății, Muncii și Protecției Sociale, organizații internaționale		4276,0	4448,0	4712,0	4948,0	5196,0	23580,0	6. Ponderea donărilor voluntare în rândul donatorilor de sînge/ componente sangvine recrutați de organizații neguvernamentale și asociații de voluntari,% 7. Ponderea donărilor de sînge/ componente sangvine, asigurate de donatorii

											voluntari, %
											8. Creșterea numărului de donatori voluntari sistematici anual cu 1%
	În total:				122607,35	116029,0	104418,1	110592,5	108787,0	562433,95	