

COORDONAT

APROBAT

Secretar de Stat

 Alexandru HOLOSTENCO

în Ședința Consiliului Medical al CNTS  
Procesul Verbal  
nr. 21/20 din „ 21 ” decembrie 2020

„24” decembrie 2020

Ordinul CNTS  
nr. 672-O din „ 21 ” decembrie 2020

**PROGRAMUL DE ACTIVITATE  
AL CENTRULUI NAȚIONAL DE  
TRANSFUZIE A SÂNGELUI  
PENTRU ANUL 2021**

## CUPRINS

- I Aspecte generale
- II Rezultatele obținute ca urmare a activității CNTS
- III Scopul și obiectivele pentru anul 2021
- IV Planul de acțiuni al Centrului Național de Transfuzie a Sângelui pentru anul 2021
  - 1. Asigurarea cerințelor de siguranță și biosecuritate a produselor sangvine.
  - 2. Menținerea sistemului de management al calității în corespundere cu documentele sistemului de management al calității ce reglementează domeniul vizat
  - 3. Autoaprovizionarea țării cu sânge și produse sangvine, conform necesităților instituțiilor medico-sanitare și menținerea cu volumul stabilit de produse sangvine a rezervelor (de stat și medicale).
  - 4. Dezvoltarea continuă a donărilor voluntare de sânge/componente sangvine și sporirea numărului anual de donatori voluntari sistematici
- V Programul ședințelor Consiliului Medical pe anul 2021
- VI Programul ședințelor lunare cu șefii de subdiviziuni pe anul 2021

## I. Aspecte generale

Programul de activitate a Centrului Național de Transfuzie a Sângelui pentru anul 2021 este elaborat în conformitate cu prevederile Programului național de securitate transfuzională și autoasigurarea țării cu produse sangvine pentru anii 2017-2021, aprobat prin Hotărârea de Guvernului nr. 657/2017 cu modificările și completările ulterioare, Politicilor și Obiectivelor promovate de Ministerul Sănătății, Muncii și Protecției Sociale în domeniul sănătății la compartimentul producerii și utilizării raționale a produselor sangvine fiind racordat la cerințele directivelor europene.

Domeniul securității transfuzionale ocupă un loc important în politica de sănătate, contribuind la diminuarea substanțială a mortalității și invalidizării populației. O componentă de bază în aplicarea tratamentului hemotransfuzional o reprezintă sângele uman donat, care nu poate fi înlocuit cu alte remedii. În Republica Moldova, ca și majoritatea țărilor, sângele donat este considerat un patrimoniu Național. Asigurarea securității transfuzionale este un obiectiv primordial. Centrul Național de Transfuzie a Sângelui dispune de tehnologii moderne în producerea produselor sanguine: metoda afereză și citafereză, de deleucocitare a componentelor sanguine prin metoda filtrare și înlăturarea stratului leuco-plachetar, producerea amestecului de concentrate de plachete din straturi leuco-plachetare. Pentru asigurarea biosecurității sângelui donat este asigurată procedura de testare a sângelui/componente sanguine donate la marșerii diferitor infecții (HIV, hepatita B, C și sifilis) în corespundere cu recomandările Organizației Mondiale a Sănătății și Directivelor Europene, cu aplicarea metodelor automate de testare a sângelui de donator (metoda imunochimică cu detecție prin chemiluminiscența (CLIA) și reacția de polimerizare în lanț metoda automată în Timp Real).

Activitatea Centrului se realizează conform prevederilor actelor legislative și normativ tehnice naționale în vigoare, prevederilor Directivelor Europene și altor organizații internaționale competente domeniului de activitate.

## II. Rezultatele obținute ca urmare a activității Centrului Național de Transfuzie a Sângelui

Actualmente Centrul Național de Transfuzie a Sângelui la realizarea obiectivelor de bază conlucrează cu 16 Secții de Transfuzie a Sângelui, 66 Cabinete de Transfuzie a Sângelui din cadrul prestatorilor publici de asistență medicală spitalicească, autoritățile publice locale, organizații neguvernamentale și alte instituții și organizații de stat, aportul cărora reprezintă un impact major în asigurarea securității transfuzionale, parte componentă a securității naționale.

Finanțarea serviciului s-a efectuat din alocații bugetare și cu suportul suplimentar din proiecte externe în formă de donații.

Crucea Roșie din Elveția în colaborare cu Ministerul Sănătății, Muncii și Protecției Sociale și Centrul Național de Transfuzie a Sângelui, au realizat faza a-III a Proiectului „Consolidarea Serviciului de Transfuzie a Sângelui din Republica Moldova” ce a inclus asistență tehnică și financiară cu impact asupra calității asistenței hemotransfuzionale. Astfel a fost realizată faza II a Proiectului, ce a inclus noul Sistem Informațional Automatizat Serviciului de Sânge, modernizând tehnica informațională, realizarea testării sângelui de donator prin metode automatizate (electrochemiluminiscența/chemiluminiscența (ECLIA/CMIA) și reacția de polimerizare în lanț metoda automată în Timp Real) la prezența marșerii infecțiilor hemotransmisibile asigurând prevederile directivelor europene în domeniul sângelui și Ghidului european de asigurare a calității și utilizare a componentelor sanguine.

*Activitățile pentru implementarea calității și securității produselor sanguine la toate etapele tehnologice a inclus perfecționarea tehnologiilor de recoltare, fracționare a*

sângelui de donator și examinarea la infecții hemotransmisibile cu consumabile, teste și reagenți, ce includ cerințele de calitate în conformitate cu actele normative în vigoare.

În cadrul serviciului activează Secția de Monitorizare audit și integrare servicii de asistență hemotransfuzională, care asigură monitorizarea variațiilor depistate în activitatea unităților serviciului de sânge, inclusiv și din cadrul instituțiilor medico-sanitare publice, acordând consultații organizator metodice privind respectarea tehnologiilor și standardelor. În perioada de referință rentabilitatea activităților Serviciului de Sânge este de 98,0 la sută.

În corespundere cu ordinele Ministerului Sănătății, Muncii și Protecției Sociale au fost organizate în perioada noiembrie 2020 au fost organizate Conferință în regim on-line cu tematica „Managementul în organizarea hemovigilenței în instituția medico-sanitară” cu participarea a 145 specialiști din toate instituțiile medico-sanitare din țară, care oferă asistență hemotransfuzională. Totodată, în perioada februarie-februarie 2020 au fost inițiate sesiunile de instruire generale și practice pentru conducătorii din cadrul instituțiilor medico-sanitare, privind mecanismul de implementare a noului sistem informational automatizat Serviciul de Sânge în cadrul instituției medico-sanitare.

Pentru monitorizarea eficientă a managementului calității în asistența hemotransfuzională la nivel de instituție medico-sanitară sunt aprobați de Ministerul Sănătății, Muncii și Protecției Sociale indicatorii managementului calității în asistența hemotransfuzională conform diferitor profiluri al patologiilor.

În scopul asigurării securității hemotransfuzionale, menținerii sistemului de calitate în activitatea serviciului de sânge în corespundere cu Directivele Europene, dar și în legătură cu starea de urgență la nivel național invocată de stabilirea gradului de alertă „cod roșu” a infecției cu Coronavirus de tip nou (COVID-19) cu suportul Centrului Național de Transfuzie a Sângelui în perioada de referință au fost emise următoarele acte normative:

- Ordinul Ministerului Sănătății, Muncii și Protecției Sociale nr. 292 din 20.03.2020 „Cu privire la unele măsuri de organizare asistență hemotransfuzională în stare de urgență”;
- Ordinul Ministerului Sănătății, Muncii și Protecției Sociale nr. 394 din 13.04.2020 „Cu privire la fortificarea unor măsuri de asistență hemotransfuzională pacienților cu COVID-19”;
- Ordinul Ministerului Sănătății, Muncii și Protecției Sociale nr. 483 din 20.05.2020 „Cu privire la asistență hemotransfuzională în perioada stării de urgență în sănătate publică provocată de infecția COVID-19”;
- Ordinul Ministerului Sănătății, Muncii și Protecției Sociale nr. 569 din 19.06.2020 „Cu privire la recrutarea donatorilor de plasmă convalescent de asistența medicală primară”;
- Ordinul Ministerului Sănătății, Muncii și Protecției Sociale nr. 644 din 10.07.2020 „Cu privire la aprobarea Algoritmilor de conduită în managementul reacțiilor posttransfuzionale”;
- Ordinul Ministerului Sănătății, Muncii și Protecției Sociale nr. 773 din 24.08.2020 „Cu privire la organizarea sistemului de hemovigilență”.

În corespundere cu ordinul Ministerului Sănătății, Muncii și Protecției Soiale nr. 1307 din 14.11.2019 „Cu privire la reglementarea donării de sânge/componente sanguine și asigurarea instituțiilor medico - sanitare cu componente și preparate diagnostice și biomedicale sanguine pentru anul 2020” s-a organizat recrutarea și deservirea donatorilor de sânge/componente sanguine, realizarea acestui indicator pentru anul 2020 se raportează la nivel de 100%.

În conformitate cu ordinul Ministerului Sănătății, Muncii și Protecției Sociale nr. 1414 din 10.12.2019 „Cu privire la programul de evaluare externă a managementului calității

centrelor, secțiilor și cabinetelor de transfuzie a sângelui pentru anul 2020”, dispoziției Ministerului Sănătății, Muncii și Protecției Sociale nr. 317-d din 23 iulie 2020 „Cu privire la evaluarea externă a managementului calității secțiilor și cabinetelor de transfuzie a sângelui pe anul 2020 în condițiile situației de urgență în sănătate publică”, drept urmare a pandemiei provocată de infecția SARSCov 2 au fost evaluate la distanță dosarele următoarelor instituții medico-sanitare, după cum urmează: Spitalul Raional Basarabeasca, Spitalul Raional Ceadâr-Lunga, Spitalul Raional Comrat „Issac Gurfinkel”, Institutul de Cardiologie, Spitalul Raional Leova, Spitalul Raional Călărași, Spitalul Raional Ștefan-Vodă, Institutul de Medicină Urgentă, Spitalul Raional Drochia, Spitalul Raional Dondușeni, Spitalul Clinic Municipal Copii „Valentin Ignatenco”, Spitalul Raional Anenii-Noi, Spitalul Raional Rezina, Spitalul Raional Criuleni, Spitalul Clinic Municipal Boli Contagioase Copii, Spitalul Raional Ialoveni, Spitalul Raional Nisporeni, Spitalul Raional Ungheni, Spitalul Raional Cantemir, Spitalul Raional Vulcănești, Institutul Mamei și Copilului, Spitalul Raional Fălești, Spitalul Raional Glodeni, Spitalul Raional Briceni, Spitalul Raional Ocnița, Spitalul Raional Florești, Spitalul Clinic Republican „Timofei Moșneaga”, Spitalul Clinic de Traumatologie și Ortopedie, Spitalul Clinic Municipal nr. 1. Toate evaluările au fost realizate în termen cu înaintarea rapoartelor de evaluare Ministerului Sănătății, Muncii și Protecției Sociale și Agenției Naționale pentru Sănătate Publică.

În baza necesităților în produse sanguine cu destinație terapeutică și diagnostică a instituțiilor medico-sanitare, indiferent de forma juridică de organizare, au fost reglementate contractele în vederea organizării donării voluntare și neremunerate de sânge și asigurarea asistenței hemotransfuzionale cu produse sanguine populației, programul de producere a componentelor sanguine, preparatelor diagnostice și biomedicale sanguine.

Producerea preparatelor biomedicale și diagnostice din sânge în perioada de referință a fost realizată conform programului de producere cu îndeplinirea acestuia pe toate pozițiile.

Asigurarea necesităților instituțiilor medico-sanitare, inclusiv materie primă pentru producerea preparatelor biomedicale și diagnostice sanguine, s-a realizat în corespundere cu programul de producere a preparatelor sanguine cu utilizare terapeutică și diagnostică.

La baza Centrului Național de Transfuzie a Sângelui este menținută și reînnoită cu regularitate rezerva de produse sanguine ce permite acordarea asistenței medicale de urgență în instituțiile medico-sanitare din republică în situații excepționale.

### **III. Scopul și obiectivele pentru anul 2021**

**Scopul:** asigurarea cerințelor de siguranță și biosecuritate a produselor sanguine și asistenței hemotransfuzionale.

**Obiectivele** programului de activitate:

I. Asigurarea cerințelor de siguranță și biosecuritate a produselor sanguine.

II. Menținerea sistemului de management al calității în corespundere cu documentele sistemului de management al calității ce reglementează domeniul vizat.

III. Autoaprovizionarea țării cu sânge și produse sanguine, conform cerințelor instituțiilor medico-sanitare și menținerea cu volumul stabilit de produse sanguine a rezervelor (de stat și medicale).

IV. Dezvoltarea continuă a donărilor voluntare de sânge/componente sanguine și sporirea numărului anual de donatori voluntari sistematici.

Scopul și obiectivele sunt în conformitate cu Programul național „Securitatea transfuzională autosigurarea țării cu produse sanguine pentru anii 2017-2021”. Pentru realizarea obiectivelor Centrul Național de Transfuzie a Sângelui trasează pentru activitate Planul de acțiuni.

#### IV. Planul de acțiuni al Centrului Național de Transfuzie a Sângelui pentru anul 2021

№	Obiectiv	Activități principale	Termenul de realizare	Indicatori	Responsabili
1	2	3	4	5	6
1	<b>Obiectivul I:</b> Asigurarea cerințelor de siguranță și biosecuritate a produselor sangvine în asistența hemotransfuzională în 100% de donări și transfuzii sangvine	<p>Revizuirea standardelor naționale, instrucțiunilor necesare pentru asigurarea biosecurității produselor sanguine, inclusiv în standardele:</p> <p>a) tehnologiei de producere a preparatelor diagnostice și biomedicale sanguine în corespundere cu prevederile monografiilor farmaceutice europene;</p> <p>b) tehnologiei de recoltare sânge/componentelor sanguine, producere, transportare și stocare componente sanguine</p> <p>Revizuirea standardelor naționale, instrucțiunilor necesare, metodelor de control al calității produselor sanguine în corespundere cu prevederile monografiilor farmaceutice europene pentru asigurarea siguranței produselor sanguine.</p> <p>Elaborarea și înaintarea Ministerului Sănătății, Muncii și Protecție Socială a proiectului Planului național ”Securitatea transfuzională autoasigurarea țării cu produse sanguine pentru anii 2022-2026”</p>	<p>Pe parcursul anului, conform necesității</p> <p>Trimestru II - III</p> <p>Semestrul I</p>	<p>Standarde, algoritme elaborate și înaintate organului ierarhic superior pentru aprobare. Număr de acte normative aprobate și implementate</p> <p>Standarde, algoritme elaborate și înaintate organului ierarhic superior pentru aprobare. Număr de acte normative aprobate și implementate</p> <p>Proiect de Program național elaborat și aprobat</p>	<p>Vicedirector calitate Vicedirectori medicali SMAISAH Șefii de subdiviziuni</p> <p>Vicedirector calitate Vicedirectori medicali SMAISAH Șefii de subdiviziuni</p> <p>Vicedirector calitate Vicedirectori medicali SMAISAH Șefii de subdiviziuni</p>

2	<b>Obiectivul II:</b> Menținerea sistemului de management al calității în asistența hemotransfuzională în corespundere cu documentele sistemului de management al calității ce reglementează domeniul vizat	Revizuirea standardelor naționale, instrucțiunilor necesare pentru activitatea hemotransfuzională, cu ajustarea lor la cerințele internaționale în domeniu:	Pe parcursul anului	Standarde elaborate și înaintate spre aprobare	Vicedirector calitate Vicedirectori medicali SMAISAH
		Revizuire Regulament de acordare garanții sociale donatori de sânge/componente sanguine	Semestru I	Act elaborat și înaintat spre aprobare	Vicedirector calitate Vicedirectori medicali Șefii de subdiviziuni
		Revizuire Standarde sistemului de calitate în activitatea instituțiilor ce participă la producerea produselor sanguine	Trimestru I	Act elaborat și înaintat spre aprobare	Vicedirector calitate Vicedirectori medicali Șefii de subdiviziuni
		Revizuire Ghid privind organizarea evenimentului de donare a sângelui în cadrul colectelor mobile	Trimestru I	Act elaborat și înaintat spre aprobare	Vicedirector calitate Vicedirectori medicali Șefii de subdiviziuni
		Revizuire Indicatori de monitorizare și evaluare a activităților serviciului de sânge	Trimestru II	Act elaborat și înaintat spre aprobare	Vicedirector calitate Vicedirectori medicali SMAISAH
		Oferirea asistenței metodice, inclusiv și în managementul calității în activitatea centrului de transfuzie a sângelui și a secțiilor/cabinetelor de transfuzie a sângelui din cadrul instituțiilor medico-sanitare	Pe parcursul anului, la solicitarea instituțiilor medico-sanitare	Număr de personal participant Număr de instruiți organizate	Vicedirector calitate Virectori medicali Șefii de subdiviziuni SRU SMAISAH LRI
		Realizarea auditului intern în cadrul instituției	Conform programului aprobat	Programul anual de audit intern realizat	Vicedirector calitate Vicedirectori medicali
		Realizarea auditului extern în instituțiile medico-sanitare ce oferă asistență hemotransfuzională (secții și cabinete de transfuzie a sângelui)	Conform programului aprobat MSMPS	Programul anual de audit extern realizat Număr de IMS	Vicedirector calitate SMAISAH

			evaluate	
	Realizarea controlului extern de calitate pentru examinările imunohematologice realizate de instituțiile medico sanitare ce oferă asistență hemotransfuzională.	semestrial	Număr de controluri externe a calității în examinări imunohematologice realizate Număr de IMS evaluate	Vicedirector calitate Șef LRI
	Participarea în controlul extern de calitate a examinărilor la infecții hemotransmisibile și imunohematologice realizate la nivel: a) național; b) internațional.	Trimestrial	Număr de controluri externe a calității în examinări de laborator realizate	Vicedirector calitate, Vicedirectori Șefii LEDSCS nr.1, Șef LRI
	Totalizarea activității de producere a produselor sanguine la nivel național	Trimestrial	Ședințe de totalizare realizate Indicatori realizați	Vicedirector calitate Vicedirectori medicali SMAISAH
	Asigurarea evaluării gradului de competență a personalului instituției	Conform programului aprobat	Număr de angajați evaluați conform chestionarelor	Grup de lucru instituțional responsabil
	Realizarea controlului calității produselor sanguine: a) conform regulamentelor/standardelor aprobate în acest scop; b) situații de arbitraj.	Conform programului La necesitate	Număr examinări control calitate realizat Rata produselor sanguine neconforme	Vicedirector calitate Șef LCCPSSP
	Monitorizarea respectării și menținerii managementului calității în subdiviziunile instituției	Permanent	Documente SMC examinate, revizuite și aprobate	Vicedirector calitate Vicedirectori medicali SMAISAH



				Număr de neconformități constatate în activitate, inclusiv din evaluări externe Număr de instruiți suplimentare pentru personal angajat	Șefii de subdiviziunii
		Activități de implementare, realizare și monitorizare Program național „Securitatea transfuzionă autosigurarea țării cu produse sanguine pentru anii 2017-2021”	conform prevederilor actelor normative	Raport de evaluare remis în adresa MSMPS	Vicedirector calitate SMAISAH
		Revizuirea manualului calității a Centrului Național de Transfuzie a Sângelui	Trimestru IV	Manualul calității revizuit	Vicedirector calitate Vicedirectori medicali Șefii de subdiviziuni
		Participarea la seminare, conferințe, instruiți continue.	Conform programului stabilit și actelor normative emise de organul ierarhic superior	Număr de personal participant Număr de instruiți organizate	Vicedirector calitate Șef SRU Șef SMAISAH
		Examinarea întrebărilor și problemelor ce țin de activitatea Centrului Național de Transfuzie a Sângelui în cadrul ședințelor Consiliului medical și a șefilor de subdiviziuni.	Conform programului stabilit	Număr de sedinte organizate Număr subiecte discutate	Vicedirector calitate Vicedirectori medicali SMAISAH Șefii de subdiviziunii Farmacist

					Personal medical și nemedical
3	<b>Obiectivul III:</b> Autoaprovizionarea țării cu sânge și produse sangvine, conform cerințelor instituțiilor medico-sanitare și menținerea cu volumul stabilit de produse sangvine a rezervelor (de stat și medicale).	Asigurarea cîtinuă a tehnologiilor de testare și producere cu materiale consumabile, reagenți, teste, reactive, dispozitive medicale, detalii, dezinfectanți, etc., în volum suficient pentru realizarea programului de producere a produselor sanguine cu acoperire financiară din sursele: a) bugetare centralizate a MSMPS; b) bugetare a instituției; c) donatorilor interni și externi.	Conform programului de achiziții stabilit	Programe de achiziții realizate	Vicedirector calitate Vicedirectori medicali SEEC Șefii de subdiviziunii Inginer coordonator Farmacist
		Evaluarea anuală și totalizarea necesităților a instituțiilor medico sanitare în produse sanguine	Martie-aprilie	Necesitățile în produse sanguine a IMS pentru următorul an gestionar	Vicedirector calitate Vicedirectori medicali Șef SMAISAH
		Totalizarea necesităților a instituțiilor medico sanitare în reagenți de laborator și materiale consumabile pentru testarea pretransfuzională a sîngelui pacientului recipient de produse sanguine și probei la compatibilitate.	Martie-aprilie	Necesitățile IMS pentru următorul an gestionar înaintate CAPCS	Vicedirector calitate Șef LRI Șef SMAISAH
		Lucrări de deservire tehnică periodică, verificare periodică și reparații, după caz, a dispozitivelor medicale.	Conform programului de deservire periodică	Program realizat	Vicedirector calitate Șef SEEC Șef SAG nr.1, nr.2 și nr.3 Ingineri
		Revizuirea și menținerea rezervelor de produse sanguine curentă, medicală și de stat, inclusiv rezerve de materiale consumabile și produse diagnostice, reagenți de laborator, etc.	Pe parcursul anului	Rezerve revizuite și menținute	Vicedirectori medicali Vicedirector calitate STAAIMSPS nr.1, nr.2 și nr.3 SEEC Farmacist

		<p>Selectarea materiei prime prin gestionarea Registrelor donatorilor fenotipați și a donatorilor sângele cărora are destinație de materie primă pentru producerea preparatelor diagnostice sanguine:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• izoimuni;</li> <li>• imuni;</li> <li>• grupe sangvine conform fenotipului</li> <li>• cu titrele anti-A, anti-B</li> </ul>	<p>Conform necesităților reale și programului stabilit în acest scop</p>	<p>Număr selectări și donatori cu grupe rare de sânge luați în evidență Unități/cantitate de materie primă/ componente eritrocitare fenotipate asigurate</p>	<p>Vicedirectori medicali Vicedirector calitate Șefii de subdiviziuni SPEMD nr. 1, SRPSCS nr. 1 SPEMDRPS CSPCS nr. 2 și nr.3, LRI</p>
		<p>Producere de componente sanguine plasmatică pentru utilizare terapeutică și materie primă pentru preparate diagnostice și biomedicale sanguine:</p> <p>a) toate tipurile de plasmă pentru utilizare terapeutică (plasmă proaspăt congelată, plasmă proaspăt congelată antistafilococică, plasmă proaspăt congelată decrioprecipitată) - 16000 kg</p> <p>b) toate tipurile de plasmă pentru producere preparate diagnostice și biomedicale sanguine - - 6232,5 kg, inclusiv:</p> <p>i) plasmă proaspăt congelată anti-Rhesus – 100,0 kg;</p> <p>ii) plasmă proaspăt congelată cu titru anti-ABO – 112,8 kg</p> <p>c) crioprecipitat - 11000 doze</p>	<p>Pe parcursul anului</p>	<p>Indicatorii de producere realizați</p>	<p>Vicedirectori medicali Vicedirector calitate Șefii de subdiviziuni LRI, SPEMD nr. 1, SRPSCS nr. 1 SPEMDRPS CSPCS nr. 2 și nr.3, LCCPSSP, LEDSCS nr. 1, LEDSCS nr. 2, LEDSCS nr. 3 SPPS</p>
		<p>Producerea preparatelor diagnostice din sânge:</p> <p>a) ser standard anti-ABO – 92,820 lit</p> <p>b) eritrocite standarde – 48,6 lit</p>	<p>Pe parcursul anului</p>	<p>Indicatorii de producere realizați</p>	<p>Vicedirectori medicali Vicedirector calitate Șefii de subdiviziuni LRI, SPEMD nr. 1, SRPSCS nr. 1 SPEMDRPS CSPCS nr. 2 și nr.3,</p>

				LCCPSSP, LEDSCS nr. 1, LEDSCS nr. 2, LEDSCS nr. 3, SPPS
	3. Producerea preparatelor biomedicale din sânge: Sol. Albumină 10%, soluție perfuzabilă - 900,0 lit Sol. Albumină 20%, soluție perfuzabilă – 300,0 lit Imunoglobulină umană antistafilococică, soluție injectabilă - 2300 doze Imunoglobulină umană antirhesus, soluție injectabilă - 1500 doze Imunoglobulină umană normală, soluție injectabilă - 18000 doze Polibiolină, pulbere liofilizată - 1600 gr Glnat, soluție injectabilă – 12,0 lit Trombină - 8000 doze Pelicula izogenă de fibrină – 500 buc	Pe parcursul anului	Indicatorii de producere realizați	Vicedirectori medicali Vicedirector calitate Șefii de subdiviziuni LRI, SPEMD nr. 1, SRPSCS nr. 1 SPEMDRPSPCPCS nr. 2 și nr.3, LCCPSSP, LEDSCS nr. 1, LEDSCS nr. 2, LEDSCS nr. 3, SPPS
	Lucrări de mentenanță pentru echipamentele tehnologiilor informaționale	Conform programului de mentenanță aprobat	Program realizat	șef STI
	Gestionarea Sistemului Informațional Automatizat Serviciului de Sânge	Pe parcursul anului	Asigurare aplicabilitate module SIA Serviciu Sânge	Vicedirector calitate Vicedirectori medicali Șefii de subdiviziuni șef STI
	Asigurarea serviciilor specializate (consultative, tratamente, laborator, instruire, etc.) instituțiilor medico-sanitare.	Pe parcursul anului Conform listei de servicii prestate și	Contractarea și prestarea serviciilor specializate instituțiilor	Vicedirectori medicali Vicedirector calitate Șefii de subdiviziuni LRI,

			solicităților	medico-sanitare indiferent de forma juridică de organizare	SPEMD nr. 1, SRPSCS nr. 1 SPEMDRPSPCPCS nr. 2 și nr.3, LCCPSSP, LEDSCS nr. 1, LEDSCS nr. 2, LEDSCS nr. 3, SEEC
		Asigurarea bazei tehnico-materială a Centrului Național de Transfuzie a Sângelui prin realizarea: a) reparațiilor capitale și curente a încăperilor și edificiilor instituției; b) deservirea autoturismelor specializate; c) deservirea generatoarelor de asigurare autonomă cu energie electrică; d) asigurarea activităților curente cu materiale de gospodărie și igienă, etc.	Pe parcursul anului, conform surselor de finanțare oferite din buget în acest scop Reparații curente, la necesitate, conform disponibilității surselor financiare	Servicii specializate realizate	SEEC Șef SAG nr.1, nr.2 și nr.3 Ingineri Asistente principale
4	<b>Obiectivul IV:</b> Dezvoltarea continuă a donărilor voluntare de sânge/componente sangvine și sporirea numărului anual de donatori voluntari sistematici	Monitorizarea indicatorilor al activităților de recrutare a donatorilor voluntari de sânge, pentru personalul medical al instituțiilor medico sanitare publice de asistență medicală primară	Pe parcursul anului	Indicatori monitorizați și raportați semestrial	Vicedirector calitate Vicedirectori medicali SMAISAH
Monitorizarea indicatorilor al activităților de recrutare a donatorilor voluntari de sânge, pentru instituțiile de învățământ, organizații și asociații de tineret, forțelor de apărare și asigurare a ordinii publice, organelor securității statului		Pe parcursul anului	Indicatori monitorizați și raportați semestrial	Vicedirector calitate Vicedirectori medicali SMAISAH	
Organizarea și petrecerea instruirilor în promovarea și recrutarea donatorilor de sânge		Pe parcursul anului	Număr de personal participant	Vicedirector calitate SRU	

	<p>pentru reprezentanții APL, IMSP medicina primară, instituțiilor de învățământ, organizații și asociații de tineret, forțelor de apărare și asigurare a ordinii publice, organelor securității statului la solicitarea acestora.</p>		Număr de instruiți organizate	SMAISAH
	<p>Participarea la promovarea donărilor voluntare, neremunerate organizate de comunitate</p>	Conform programului aprobat	Nr. de donatori voluntari organizați în comunitate cu suportul Centrului	<p>Vicedirectori medicali  Vicedirector calitate  Șefii de subdiviziuni  LRI,  SPEMD nr. 1,  SRPSCS nr. 1  SPEMDRPSPCS nr. 2 și nr.3,  LCCPSSP,  LEDSCS nr. 1,  LEDSCS nr. 2,  LEDSCS nr. 3,  SAG nr.1, nr.2 și nr.3  STAAIMSPS nr.1, nr.2 și nr.3  SEEC  SJ  SRU  SC</p>
	<p>Promovarea donării de sânge în sursele mass-media și prin utilizarea diferitor surse publicitare</p>	Pe parcursul anului	Nr. de participări la emisiunile radiofonice, televizate și publicații în presă	<p>Vicedirectori medicali  Vicedirectori calitate  Șefii de subdiviziuni</p>

	<p>Antrenarea administrațiilor publice locale și instituțiilor medico sanitare de medicina primară în promovarea și organizarea donărilor de sânge voluntare și neremunerate</p>	<p>Confrom Programului de organizare a donărilor de sânge voluntare și neremunerate în teritoriile administrative</p>	<p>Nr. de zile de donare organizate; Nr. donatori voluntari organizați de autoritățile administrațiilor publice locale și medicina primară de comun cu Centrul</p>	<p>Vicedirectori medicali Vicedirector calitate Șefii de subdiviziuni</p>
	<p>Antrenarea instituțiilor de învățământ în promovarea și organizarea donărilor de sânge voluntare și neremunerate</p>	<p>Confrom indicatorilor de organizare a donărilor de sânge voluntare și neremunerate de instituții de învățământ</p>	<p>Nr. donatori voluntari îndreptați la punctele de donare  Nr donărilor realizate de donatorii din cadrul instituțiilor de învățământ</p>	<p>Vicedirectori medicali Vicedirector calitate Șefii de subdiviziuni</p>
	<p>Antrenarea forțelor de apărare în promovarea și organizarea donărilor de sânge voluntare și neremunerate</p>	<p>Confrom indicatorilor de organizare a donărilor de sânge voluntare și neremunerate de forțele de apărare</p>	<p>Nr. donatori voluntari îndreptați la punctele de donare  Nr donărilor realizate de donatorii din cadrul instituțiilor forțelor de apărare</p>	<p>Vicedirectori medicali Vicedirector calitate Șefii de subdiviziuni</p>

	Antrenarea forțelor de asigurare a ordinii publice în promovarea și organizarea donărilor de sânge voluntare și neremunerate	Confrom indicatorilor de organizare a donărilor de sânge voluntare și neremunerate de forțele de asigurare a ordinii publice	Nr. donatori voluntari îndreptați la punctele de donare  Nr donărilor realizate de donatorii din cadrul instituțiilor forțelor de asigurare a ordinii publice	Vicedirectori medicali Vicedirector calitate Șefii de subdiviziuni
	Antrenarea organelor securității statului în promovarea și organizarea donărilor de sânge voluntare și neremunerate	Confrom indicatorilor de organizare a donărilor de sânge voluntare și neremunerate de către organele securității statului	Nr. donatori voluntari îndreptați la punctele de donare  Nr donărilor realizate de donatorii din cadrul organelor securității statului	Vicedirectori medicali Vicedirector calitate Șefii de subdiviziuni
	Crearea parteneriatelor durabile cu instituții de stat, organizații și alte entități în scopul promovării, recrutării și organizării donărilor de sânge voluntare și neremunerate	Parteneriate durabile cu instituțiile de stat, organizații și alte entități	Nr. Parteneriate create Nr. donatori voluntari îndreptați la punctele de donare	Vicedirectori medicali Vicedirector calitate Șefii de subdiviziuni
	Organizarea acțiunilor orientate la schimbarea atitudinii populației față de donarea de sânge voluntară și neremunerată	Campanii/eventimente de informare, promovare și	Număr de campanii/eventimente de donare a sângelui în	Vicedirectori medicali Vicedirector calitate Șefii de subdiviziuni



			organizare donare de sânge parcursul anului	populația gnerală organizată de CNTS, inclusiv și 14 iunie 2020 Ziua Mondială a donatorului de sânge	
		Promovarea serviciilor electronice publice în vederea informației populației și programării în regim on-line la donarea de sânge/componente sanguine prin intermediul aplicației WEB	Permanent	Acces prin aplicația WEB la informații publice privind donarea de sânge asigurat. Programarea pentru donarea de sânge/componente sanguine asigurată prin accesul aplicației WEB.	Vicedirectori medicali STI
		Promovarea donărilor voluntare de sânge, informare a donatorilor prin comunicare directă prin intermediul Centrului de apel (call center).	Permanent	Centrul de apel funcțional	Vicedirector calitate Vicedirectori medicali SPEMD nr. 1, SRPSCS nr. 1, SPEMDRPS CSPCS nr. 2 și nr. 3
		Implicarea voluntarilor, inclusiv și din ONG, în activitatea de promovare și recrutare a donatorilor de sânge componente sanguine	Permanent	Nr. de voluntari implicați	Vicedirector calitate SPEMD nr. 1, SRPSCS nr. 1, SPEMDRPS CSPCS nr. 2 și nr. 3

### V. Programul ședințelor Consiliului Medical pentru 2021

<b>nr. d/o</b>	<b>data</b>	<b>Denumirea ordinii de zi a ședinței</b>	<b>Raportor</b>	<b>Responsabili</b>
1	28.01.2021	Activitatea Centrului Național de Transfuzie a Sângelui în perioada 2020 și perspectivele pentru anul 2021.	D. Banari, V. Dolința, M. Țurcanenco, S. Beiu, T.Ursu, A. Gheorghiuța, M.Pochin, A.Bidiuc	S. Cebotari
2	04.03.2021	Darea de seamă a activității Serviciul de Sânge pe perioada anului 2020 și perspectiva pentru anul 2021.	S. Roșca, A.Gherman, D. Banari, A. Zinicovschi	S. Cebotari
3	25.03.2021	Raportul privind auditul intern în cadrul Secției Recoltare și Procesare Sânge/ Componente Sanguine nr. 1.	V. Dolința	S. Roșca
4	29.04.2021	Totalizarea activității Serviciului de Sânge în perioada 3 luni 2021	A.Gherman, A. Zinicovschi	S. Cebotari
5	27.05.2021	Raportul privind auditul medical intern în cadrul Laboratorului Control Calitate Produse Sanguine și Soluții Perfuzabile	S. Braga	S. Roșca
6	29.06.2021	Raportul privind auditul medical intern în cadrul Secției Producere Preparate Sanguine	N. Piscorschi	S. Roșca
7	29.07.2021	Totalizarea activității Serviciului de Sânge în perioada 6 luni 2021.	A.Gherman, A. Zinicovschi	S. Cebotari
8	25.08.2021	Pregătirea Subdiviziunilor Centrului Național de Transfuzie a Sângelui pentru perioada toamnă-iarnă 2021-2022.	A. Bidiuc S. Beiu	S. Cebotari
9	30.09.2021	Evaluarea și monitorizarea reacțiilor și incidentelor adverse la donatorii de sânge/componente sanguine în cadrul Centrului Național de Transfuzie a Sângelui, inclusiv colectele mobile, 9 luni 2021	D. Banari, V. Dolința, M. Țurcanenco	S. Roșca
10	28.10.2021	Totalizarea activității Serviciului de Sânge în perioada 9 luni 2021.	A.Gherman, A. Zinicovschi	S. Cebotari
11	25.11.2021	Examinarea și aprobarea proiectului mecanismului de organizare a donărilor de sânge și asigurarea instituțiilor medico sanitare cu produse sanguine pentru 2022.	A. Gherman	S. Cebotari
12	23.12.2021	Examinarea și aprobarea Programului de activitate Centrului Național de Transfuzie a Sângelui pentru 2022.	S. Roșca	S. Cebotari

**VI. Programul ședințelor lunare cu șefii de subdiviziuni pentru anul 2021**

№	luna	Denumirea ordinii de zi a ședinței	Raportor	Responsabili
1	ianuarie	Gradul de asigurare a managementului calității la Centrul Național de Transfuzie a Sângelui în anul 2020 și obiectivele pentru anul 2021. Algoritmul de înregistrare, evaluare a neconformităților în activitatea de producere a produselor sanguine și mecanismul de înlăturare a acestora.	S. Roșca	S. Cebotari
2	februarie	Respectarea cerințelor sanitaro - igienice în cadrul Centrului Național de Transfuzie a Sângelui și profilaxia infecțiilor asociate asistenței medicale în contextul situației de urgență în sănătate provocată de infecția Covid.	D. Banari V. Dolința M. Țurcanenco	S. Roșca
3	martie	Raportul privind auditul intern în cadrul Sectorului de asigurare cu materiale consumabile, produse diagnostice și reagenți de laborator, necesari pentru activitatea de recoltare sânge/componente sanguine, procesare sange, examinarea de laborator la marcheri ai infecțiilor hemotransmisibile și imunoematologie.	N.Piscorschi	S. Roșca
4	aprilie	Raportul privind auditul medical intern în cadrul Secției Tratamente Aferente și Asigurare Instituții Medico Sanitare Produse Sanguine nr. 1.	V. Mânăscuță	S. Roșca
5	mai	Raportul privind auditul medical intern în cadrul Secției Propagare Examinare Medicală Donatori nr. 1.	M. Țurcanenco	S. Cebotari
6	iunie	Rezultatele monitorizării gradului de realizare a decadei de promovare a donării de sânge voluntare și neremunerate – 1-14 iunie 2021 și a Zilei Mondiale a Donatorului de sânge.	A. Gherman	S. Roșca
7	iulie	Evaluarea incidenței depistării marcherilor infecțiilor hemotransmisibile în sângele donatorilor conform indicatorilor: perioada de donare, vârsta, sexul donatorilor, teritoriul administrativ, colecta mobilă/staționar, perioada 2020- 2021, 6 luni.	I. Spînu	S. Roșca
8	august	Gradul de realizare a indicatorilor de monitorizare a activității de recrutare a donatorilor voluntari de sânge de către autoritățile publice locale instituțiile medico-sanitare de asistența medicală primară, instituții de învățământ, forțelor de asigurare a ordinii publice, forțelor de apărare.	D. Banari V. Dolința M. Țurcanenco	S. Cebotari
9	septembrie	Raportul privind auditul medical intern în cadrul Laboratorului de Referință în Imunoematologie Hepatitele virale. Profilaxia infecțiilor hemotransmisibile. Seroprevalența markerilor infecțiilor virale hemotransmisibile la donatorii de sânge/componente sanguine	I. Spînu A. Miron E. Guțu	S. Roșca S. Roșca
10	octombrie	Gradul de realizare a Contractelor de colaborare cu IMS la capitolul asigurare cu produse sanguine în perioada 9 luni 2021.	L. Dragan V. Mânăscuță G. Conovciuc	D. Banari V. Dolința M. Țurcanenco
11	noiembrie	Gradul de neconformități în activitatea de gestionare a sistem informațional automatizat serviciului de sânge.	M. Pochin	S. Rosca
12	decembrie	Noile metode de control al calității produselor sanguine, condițiilor de producere în corespundere cu prevederile monografiilor farmaceutice europene pentru asigurarea siguranței produselor sanguine.	N.Piscorschi	S. Roșca