

TOTALIZATORUL INDICATORILOR DE ACTIVITATE A SERVICULUI DE SÂNGE ANUL 2024

I. Compartimentul Infrastructură

Tip indicator - de impact

N/ o	Denumire indicator	u/m	dezagregare								
			național	regiune			raion	minister	Instituție		
				N	C	S			serviciu sânge		medicală
									CNTS	STS	
1	Dispune țara de o Politică Națională privind Sângele	doc MS	DA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	Include Politica Națională privind Sângele un component precum Sistem de Management al Calității?	S, G, I, R	DA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	Există un cadru legislativ care ar oferi suport Politicii Naționale privind Sângele?	doc P, G, MS	DA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	Dispune Serviciul Național de Transfuzie a Sângelui de un Plan Național Strategic?	doc MS	NA	NA	NA	NA	NA	DA	NA	NA	NA
5	Numărul de Centre Naționale de Transfuzie a Sângelui	CA	1	NA	1	NA	NA	NA	1	NA	NA
6	Numărul de Centre Regionale de Transfuzie a Sângelui	CA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	Numărul Secții de Transfuzie a Sângelui	CA	16	3	9	4	16	NA	NA	NA	16
8	Numărul cabinetelor (băncilor) de Transfuzie a Sângelui	CA	71	17*	46**	8***	34*****	NA	NA	NA	71*****
9	Numărul de unități Serviciului de Sânge	CA	NA	3	10	4	NA	NA	1	16	NA

Abreviatuiri: P- Parlament, G-Guvern, MS-Ministerul Sănătății, S- Standarde, G-Ghiduri, I- Instrucțiuni, R- Recomandări metodice, N- Nord, C- Centru, S-Sud, CNTS-Centrul Național de Transfuzie a Sângelui, STS- Secție de Transfuzie a Sângelui, CA- Cifre absolute, NA-nu se atribuie.

Notă: *Inclusiv 3 secții de transfuzie a sângelui, ce îndeplinesc și activitățile cabinetului de transfuzie a sângelui;

** Inclusiv 9 secții de transfuzie a sângelui, ce îndeplinesc și activitățile cabinetului de transfuzie a sângelui;

*** Inclusiv 4 secții de transfuzie a sângelui, ce îndeplinesc și activitățile cabinetului de transfuzie a sângelui;

**** Inclusiv 16 secții de transfuzie a sângelui, ce îndeplinesc și activitățile cabinetului de transfuzie a sângelui.

TOTALIZATORUL INDICATORILOR DE ACTIVITATE A SERVICULUI DE SÂNGE ANUL 2024

II. Compartimentul donatori de sânge/componente sanguin

Tip indicator - de proces

N/o	Denumire indicator	u/m	național
1	Numărul de persoane, care s-au adresat la punctul de donare	CA	85534
2	Numărul total/rata de persoane excluse de la donare	CA %	6311 7,38%
3	Numărul total/rata de persoane excluse de la donare din cauza valorii joase a hemoglobinei	CA %	246 3,9%
4	Numărul /rata persoanelor excluse de la donare din cauza contraindicațiilor medicale	CA %	3843 60,9%
5	Numărul/rata persoanelor excluse de la donare din cauza apartenenței la grupe de risc	CA %	1070 16,9%
6	Numărul/rata donatorilor distribuiți conform unității Serviciului de Sânge, unde au donat (Centre Naționale, Centre Regionale, Secții de Transfuzie)	CA %	56463
7	Numărul/rata donatorilor distribuiți conform frecvenței donării (primari, repetați, sistematici)	CA%	Primari 13549/24% Repetati 42914/76% Sistematici 191/0,34%
8	Numărul/rata donatorilor efectivi distribuiți conform motivului donării (voluntari, rude, remunerat, autodonatori)	CA %	Voluntari 55985/99,2% Rude 462/0,8% Remunerați 12/0,02% Autodonatori 4/0,01%
9	Numărul/rata de donatori voluntari non remunerați sistematici	CA %	191 0,34%
10	Numărul/rata de donatori efectivi distribuiți conform componentului sanguin donat (sânge integru, plasmă, componente celulare)	CA %	Sânge 47091/83,4% Plasmă 8687/15,4% Celule 685/1,2%
11	Numărul total de donatori efectivi	CA	18-24 ani – 9153 25-30 ani – 7355 31-40 ani – 18070 41-44 ani – 6457 45-52 ani – 9489 53-60 ani - 5939

12	Numărul total de donatori efectivi la 1000 locuitori	CA	total – 22,5 inclusiv: 18-24 ani – 3,6 25-30 ani – 2,9 31-40 ani – 7,2 41-44 ani – 2,6 45-52 ani – 3,8 53-60 ani – 2,4 Voluntari- 22,3 Rude - 0,2 Remunerați-0,001 Autodonatori- 0,0001 Sânge- 18,7 Plasmă- 3,5 Celule – 0,3
13	Numărul/rata de donatori determinați pozitivi la markerii infecțiilor hemotransmisibile	CA %	1259 2,23%
14	Numărul/rata de donatori determinați pozitivi la markerii infecțiilor hemotransmisibile distribuiți conform motivului donării (voluntari, rude, remunerat, autodonatori)	CA %	1259/2,23% Voluntari 1243/2,2% Rude 16/3,25% Remunerați 0/0% Autodonatori 0/0%
15	Păstrează Serviciul de Sânge un registru electronic sigur al donatorilor	RE	DA

Abreviaturi:

CA- Cifre absolute, RE- Registru.

TOTALIZATORUL INDICATORILOR DE ACTIVITATE A SERVICULUI DE SÂNGE ANUL 2024

III. Compartimentul donări de sânge/componente sanguine

Tip indicator – de proces

N/o	Denumire indicator	u/ m	dezagregare
			național
1	Numărul total de donări deservite de unitățile Serviciului de Sânge	CA	79223
2	Numărul/rata donărilor distribuite conform unității Serviciului de Sânge, unde au fost deservite (Centre Naționale, Centre Regionale, Secții de Transfuzie)	CA %	79223
3	Numărul total de donări	CA %	Voluntare – 78563 Rude – 555 Autodonări – 4 Remunerate – 101 Sânge- 63517 Plasmă- 14182 Celule - 1524
4	Numărul total de donări la 1000 locuitori	CA	79223/30,4 Voluntare – 30,3 Rude – 0,1 Autodonări – 0,0 Remunerate – 0,0 Sânge- 24,7 Plasmă-5,1 Celule – 0,6
5	Numărul de donări deservite la 1000 populație	CA	30,4
6	Numărul/rata donărilor distribuite conform produsului sanguin donat	%	Sânge-80,2% Plasmă-17,9% Celule – 1,9%
7	Numărul/rata donărilor distribuite conform motivului donării (voluntară, de la donatori rude, de la donatori remunerați, autodonatori)	CA %	Voluntare 78563/99,2% Rude 555/0,7% Remunerate 101/0,13% Autodonări 4/0,01%

TOTALIZATORUL INDICATORILOR DE ACTIVITATE A SERVICULUI DE SÂNGE ANUL 2024

IV. Compartimentul colectare și procesare sânge

Tip indicator - de proces

N/o	Denumire indicator	u/m	național
1	Cantitatea, kg/numărul de unități de sânge fără conservant colectat	CA	29756,821 kg/ 63517 un
2	Doza medie de sânge fără conservant colectată la o donație	CA	0,468kg
3	Cantitatea, kg/numărul de unități de sânge cu conservant colectat	CA	32488,661kg/ 63517 un
4	Doza medie de sânge cu conservant colectată la o donare, kg	CA	0,511 kg
5	Cantitatea, kg /numărul de unități/ rata sângelui cu conservant eliberat pentru transfuzii în instituțiile medicale	CA %	3,078 kg 6 un 0,01 %
6	Cantitatea, kg/numărul de unități/rata sângelui cu conservant utilizat pentru producerea componentelor sanguine	CA %	32475,836 kg 63492 un 99,96%
7	Cantitatea, kg/numărul de unități/rata sângelui conservat supus rebutului absolut	CA %	9,747 kg 49 un 0,03%
8	Cantitatea, kg/numărul de unități /rata plasmei obținute prin metoda de afereză	CA %	11225,445 kg 39,61% 29853 un 31,41%
9	Cantitatea, kg/numărul de unități/rata plasmei utilizate pentru producerea componentelor sanguine (plasmă proaspăt congelată, plasmă imună, plasmă decrioprecipitată) în scopuri curative	CA %	15942,11 kg 56,25% 52612 un 55,36%
10	Cantitatea, kg/numărul de unități/rata plasmei utilizate pentru producerea crioprecipitatului	CA %	3234,045 kg 11,41% 12555 un 13,21%
11	Cantitatea, kg/numărul de unități/rata plasmei utilizate pentru producerea preparatelor diagnostice și biomedicale sanguine.	CA %	8758,895 kg 30,9% 28420 un 29,91%
12	Cantitatea, kg/numărul de unități/rata plasmei supuse rebutului absolut	CA %	407,25kg 1,44% 1443 un 1,52%
13	Cantitatea, kg/numărul de unități de concentrat eritrocitar obținut	CA	18405,831 kg 63495 un

14	Cantitatea, kg/numărul de unități/rata concentratului eritrocitar utilizat pentru producerea componentelor sanguine și derivatelor în scopuri curative (concentrat eritrocitar, concentrat eritrocitar deplasmaticizat, concentrat eritrocitar crioconservat, concentrat eritrocitar deleucocitat, suspensie eritrocitară)	CA %	17667,16kg 96% 60782 un 95,73%
15	Cantitatea, kg/numărul de unități/rata concentratului eritrocitar utilizat pentru producerea produselor sanguine diagnostice (eritrocite standarde)	CA %	29,399 kg 0,16% 106 un 0,17%
16	Cantitatea, kg/numărul de unități/rata concentratului eritrocitar supus rebutului absolut	CA %	738,671 kg 4,01 % 2713 un 4,27%
17	Cantitatea, kg/numărul de unități/rata componentelor sanguine fabricate din 1 kg sânge cu conservant: - componene plasmatic - componente celulare	CA %	Componente plasmatic 17112,405 kg 52,67% Componente celulare 13197,806 kg 40,62%

TOTALIZATORUL INDICATORILOR DE ACTIVITATE A SERVICULUI DE SÂNGE ANUL 2024

V. Compartimentul testarea sângelui și managementul calității

Tip indicator – de proces

N/o	Denumire indicator	u/m	național	
1	Numărul/rata unităților sanguine testate contra HIV	CA %	79233 100%	
2	Numărul/rata unităților sanguine testate contra HVB	CA %	79233 100%	
3	Numărul/rata unităților sanguine testate contra HVC	CA %	79233 100%	
4	Numărul/rata unităților sanguine testate contra sifilis	CA %	79233 100%	
5	Numărul de probe pozitive la HIV în baza testelor inițial reactive/prevalența	CA	121	
6	Numărul de probe pozitive la HVB în baza testelor inițial reactive/prevalența	CA	361	
7	Numărul de probe pozitive la HVC în baza testelor inițial reactive/prevalența	CA	346	
8	Numărul de probe pozitive la sifilis în baza testelor inițial reactive/prevalența	CA	561	
9	Numărul de probe pozitive la HIV în baza testelor de confirmare/prevalența	CA	81	
10	Numărul de probe pozitive la HVB în baza testelor de confirmare/prevalența	CA	321	
11	Numărul de probe pozitive la HVC în baza testelor de confirmare/prevalența	CA	338	
12	Numărul de probe pozitive la sifilis în baza testelor de confirmare/prevalența	CA	550	
13	Ponderea celor depistați din numărul total de donatori cu antigeni la hepatita B, anticorpi la hepatita C, probe la sifilis, anticorpi la HIV - infecție	%	18 -24 ani - 1,56% 25 -30 ani - 2,01% 31 -40 ani - 2,35% 41 -44 ani - 2,4% 45 -52 ani - 2,61% 53 -60 ani - 2,36%	Femei – 2,1% Bărbați – 2,3%
14	Există un sistem de monitorizare a calității în instituție	DA/ NU	DA	
15	Dispune țara de politici/ghiduri/proceduri de management al calității în Serviciul de Sânge	DA/ NU	DA	
16	Numărul/rata unităților sanguine, ce corespund Standardului Național al calității	CA %	161064 97,46%	
17	Numărul/rata de unități sanguine înlăturate din cauza necorespunderii standardului (pentru fiecare tip de produs)	CA %	Componente celulare -2757 – 4,1% Componente plasmatice - 1443 – 1,52%	

TOTALIZATORUL INDICATORILOR DE ACTIVITATE A SERVICULUI DE SÂNGE ANUL 2024

VI. *Compartimentul asigurare instituții medico-sanitare cu componente sanguine, preparate diagnostice și biomedicale din sânge*

Tip indicator – de proces

N/o	Denumire indicator	u/m	dezagregare
			național
1	Numărul de solicitări clinice de produse sanguine a instituțiilor medico-sanitare, distribuite conform tipului de produs sanguin solicitat	CA	componente celulare 68057 Produse plasmatiche 68342
2	Numărul de solicitări clinice de produse sanguine, distribuite conform specialității medicale	CA	Total 136399 Chirurgie-68960 Chirurgia cardiacă-8187 Ginecologie-1949 Obstetrica-2758 Pediatrie-16 Boli interne-49968
3	Numărul de solicitări clinice de produse sanguine realizate/gradul de asigurare cu produse sanguine a instituțiilor medico-sanitare	CA %	Componente celulare 68057 100,0% Produse plasmatiche 68342 100,0%
4	Numărul/rata unităților de produse sanguine înlăturate din cauza expirării termenului de valabilitate	CA %	1344 1,75%

TOTALIZATORUL INDICATORILOR DE ACTIVITATE A SERVICULUI DE SÂNGE ANUL 2024

VII. Compartimentul transfuzia, utilizarea sângelui și a produselor sanguine și hemovigilența

Tip indicator – de impact

N/o	Denumire indicator	u/m	dezagregare
			național
1	Dispune țara de ghiduri naționale privind utilizarea clinică adecvată a sângelui și produselor din sânge	CA	DA
2	Numărul de spitale, care oferă informații privind activitățile de transfuzie a sângelui	CA	71
3	Numărul/rata spitalelor, ce dispun de Comitete de Transfuzie active	CA	71
4	Cantitatea, kg /Numărul de unități de sânge cu conservant transfuzate, distribuite pe specialitate medicală	CA	Total 3,078 kg/6 un Chirurgie - 3,078 kg/6 un Boli interne - 0/0; Pediatrie - 0/0 Hematologie - 0/0
5	Cantitatea, kg /Numărul de unități de produse sanguine plasmatice transfuzate, distribuite conform specialității medicale	CA	Total 16578,612 kg/68229 un Chirurgie - 9049,307 kg/36313 un Chirurgie cardiacă - 1024,392 kg/5777 un Ginecologie - 160,92 kg/638 un Obstetrică - 346,111 kg/1615 un Pediatrie - 492,374 kg/3285 un Boli interne - 5505,508kg/20601 un
6	Cantitatea, kg /Numărul de unități de componente sanguine celulare transfuzate, distribuite conform specialității medicale	CA	Total 18776,068kg/66462 un Chirurgie - 8826,743 kg /30787 un Chirurgie cardiacă - 1094,716 kg /3841 un Ginecologie - 344,212 kg/1176 un Obstetrică - 368,712kg/1283 un Pediatrie - 694,312kg/2854un Boli interne -7447,373kg/26521 un
7	Cantitatea de albumină 10% transfuzată, distribuită conform specialității medicale	CA	Total 1726,71 lit/13964un Chirurgie- 943,34 lit/6748 un Chirurgie cardiacă - 133,4 lit/823 un Ginecologie - 3,8 lit/28 un Obstetrică -31,35 lit/249 un Pediatrie -110,27 lit/2321 un Boli interne -504,55lit/3795un
8	Existența unui sistem de hemovigilență raportat la nivel național	CA	Da
9	Numărul de spitale, ce raportează cazurile nefavorabile de transfuzii	CA	71
10	Numărul de bolnavi cu reacții posttransfuzionale acute, distribuiți	CA	Total – 46 Febră nehemolitică -14

	după tipul reacției (Febrilă Nehemolitică, alergice).		Alergice - 32
11	Numărul de bolnavi cu reacții posttransfuzionale tardive, distribuiți după tipul reacției (pirogene, antigenice, alergice).	CA	0
12	Numărul de bolnavi cu reacții posttransfuzionale, distribuiți după produsul sanguin transfuzat	CA	Total - 46 Produse plasmatice - 21; Componente celulare - 24; Albumina - 1
13	Numărul bolnavilor cu complicații posttransfuzionale, distribuiți după tipul complicației apărute	CA	0
14	Numărul bolnavilor cu complicații posttransfuzionale distribuiți după produsul sanguin transfuzat	CA	0
15	Numărul bolnavilor decedați în rezultatul complicațiilor apărute în urma transfuziei de produse sanguine	CA	0
16	Numărul de bolnavi cu reacții posttransfuzionale	CA	Febrilă nehemolitică – 14 Alergice – 32 Acute – 46 Tardive-0 produse plasmatice - 21 componente celulare -24 albumină – 1 Pna la 5 ani – 7 5-14 ani - 3 15-44 ani –8 45-59 ani – 12 60 ani și mai mult – 16 Femei – 26 Bărbați - 20