

Memoriu

privind gradul de utilizare și evidența materialelor consumabile, testelor și reagenților utilizate în activitatea specifică a unităților serviciului de sânge din țară, achiziționate din sursele centralizate

Scopul: asigurarea continuă a instituțiilor medico – sanitare din țară cu produse sanguine.

Centrele Regionale de Transfuzie a Sîngelui:

- vor organiza recepționarea materialelor consumabile, testelor și reagenților de la Centrul Național de Transfuzie a Sîngelui, lunar, conform dispoziției Ministerului Sănătății nr. 498-d din 28.12.2012, prin intermediul persoanei responsabile autorizată prin delegația vizată și parafată;
- vor asigura evidența și raportarea lunară, pînă la a 4 zi a lunii următoare, Centrului Național de Transfuzie a Sîngelui, conform legislației în vigoare, în corespundere cu formularul de raportare – anexa nr. 1, 9 (nouă) file;
- formularul de raportare are drept scop utilizarea rațională a materialelor consumabile, testelor și reagenților și evidența strictă a acestora:
 - ✓ conține 11 colonițe, dintre care 7 colonițe urmează a fi completate cu strictețe și corectitudine deosebită;
 - ✓ colonița cu „Norma de cheltuieli la o donare/examinare”, indică norma de utilizare exactă a materialelor consumabile, testelor și reagenților. În caz de depășire a acestor norme de cheltuieli pentru o donare, oferiți o notă de explicare în acest sens;
 - ✓ neconformitățile de la producător pentru materialele consumabile, teste și reagenți depistate în timpul activității de bază se returnează Centrului Național de Transfuzie a Sîngelui, **cu scrisoare de însoțire**, pentru a putea fi returnate operatorului economic ce a livrat acest tip de produs, cu substituire a acestora.
 - ✓ rebutul poate fi de următoarele tipuri: a) venepuncții nereușite; b) spargerea consumabilelor în procesul de activitate; d) alte tipuri.
 - ✓ în caz de înregistrare a unui tip de rebut, pentru un tip de produs, **obligator**, se notează nr. actului de rebut a produsului conform evidenței contabile în coloana „Rebut”;
 - ✓ se prezintă Centrului Național de Transfuzie a Sîngelui pînă la data de 4 a fiecărei luni în original sau prin fax 73-93-86, sau la adresa de e-mail singe@mednet.md.
- Vă atenționăm că materialele consumabile și produsele diagnostice urmează a fi utilizate strict numai pentru recoltarea sîngelui de donator și examinarea acestuia.

Secțiile de Transfuzie a Sîngelui:

- vor organiza recepționarea materialelor consumabile, testelor și reagenților de la Centrul de Transfuzie a Sîngelui conform zonei de deservire, lunar, în corespundere cu dispoziția Ministerului Sănătății nr. 498-d din 28.12.2012, prin intermediul persoanei responsabile autorizată prin delegația vizată și parafată;
- vor asigura evidența și raportarea lunară, pînă la a 4 zi a lunii următoare, Centrului de Transfuzie a Sîngelui din zona de deservire, conform legislației în vigoare, în corespundere cu formularul de raportare – anexa nr. 2, 2(două) file;
- formularul de raportare are drept scop utilizarea rațională a materialelor consumabile, testelor și reagenților și evidența strictă a acestora:
 - ✓ conține 11 colonițe, dintre care 7 colonițe urmează a fi completate cu strictețe și corectitudine deosebită;
 - ✓ colonița cu „Norma de cheltuieli la o donare/examinare”, indică norma de utilizare exactă a materialelor consumabile, testelor și reagenților. În caz de depășire a acestor norme de cheltuieli pentru o donare, oferiți o notă de explicare în acest sens;
 - ✓ neconformitățile de la producător pentru materialele consumabile, teste și reagenți depistate în timpul activității de bază se returnează Centrului de Transfuzie a Sîngelui din zona de deservire, **cu scrisoare de însoțire**, pentru a putea fi returnate operatorului economic ce a livrat acest tip de produs, cu substituie a acestora.
 - ✓ rebutul poate fi de următoarele tipuri: a) venepuncții nereușite; b) spargerea consumabilelor în procesul de activitate; d) alte tipuri.
 - ✓ în caz de înregistrare a unui tip de rebut, pentru un tip de produs, **obligator**, se notează nr. actului de rebut a produsului conform evidenței contabile în coloana „Rebut”;
 - ✓ se prezintă Centrului de Transfuzie a Sîngelui din zona de deservire pînă la data de 3 a fiecărei luni în original sau prin fax, sau la adresa de e-mail a acestuia.
- Vă atenționăm că materialele consumabile și produsele diagnostice urmează a fi utilizate strict numai pentru recoltarea sîngelui de donator și examinarea acestuia.

Director CRTS _____

**Raport privind evidența materialelor consumabile, testelor și reagenților utilizate de către unitatea serviciului
de sînge _____**

_____ perioada

Nr. d/o	Denumire produs	U/m	Norma de cheltuieli la o donare/examinare	Nr. donări realizate	Sold la începutul lunii	Primit de la CTS	Utilizat	*Constatat neconformități de la producător	*Rebut	Sold la finele lunii
I. Reagenți monoclonali										
1	Reagent monoclonal anti A	ml conform examinărilor	0,1 ml la o examinare pentru produsele Mediclon (Rusia) și 0,05 ml la o examinare pentru produsele Hematolog (Rusia).							
2	Reagent monoclonal anti B	ml conform examinărilor	0,1 ml la o examinare pentru produsele Mediclon (Rusia) și 0,05 ml la o examinare pentru produsele Hematolog (Rusia).							
3	Reagent monoclonal anti AB	ml conform examinărilor	0,1 ml la o examinare pentru produsele Mediclon (Rusia). 0,05 ml la o examinare pentru produsele Span Diagnostic (India)							
4	Reagent monoclonal anti A ₁	ml	0,1ml la o examinare pentru produsele Hematolog (Rusia) la donatorii cu grupa AB(IV) și A(II)							

5	Reagent monoclonal anti D (IgM)	ml conform examinărilor	0,1 ml la o examinare pentru produsele Mediclon (Rusia) și Hematolog (Rusia); 0,1 ml cheltuieli de reagent pentru control la începutul zilei și la începerea setului nou în aceeași zi.							
6	Reagent monoclonal anti D (IgG)	ml conform examinărilor	0,1 ml la o examinare pentru produsele Mediclon (Rusia) și Hematolog (Rusia); 0,1 ml cheltuieli de reagent pentru control la începutul zilei și la începerea setului nou în aceeași zi.							
7	Reagent monoclonal anti C	ml	0,1ml la o examinare pentru produsele Mediclon (Rusia) și Hematolog (Rusia); la donatorii cu grupa Rhesus apartenență negativă							
8	Reagent monoclonal anti E	ml	0,1ml la o examinare pentru produsele Mediclon (Rusia) și Hematolog (Rusia) la donatorii cu grupa Rhesus apartenență negativă.							
9	Reagent monoclonal anti Kell (IgM)	ml conform examinărilor	0,1ml la o examinare pentru produsele Mediclon (Rusia) și Hematolog (Rusia) la donatorii cu grupa Rhesus apartenență negativă; 0,1 ml cheltuieli de							

			reagent pentru control la începutul zilei și la începerea setului nou în aceeași zi.							
10	Soluție Jelatină 10 %	ml	0,2 ml pentru o donare							
II. Materiale consumabile										
11	Container de plastic pentru colectarea și procesarea sângelui uman donat 350/300 ml	buc	1 (unu) container pentru o donare							
12	Container de plastic pentru colectarea și procesarea sângelui uman donat 450/400 ml	buc	1 (unu) container pentru o donare							
13	Container de plastic pentru colectarea și procesarea sângelui uman donat 450/400/400 ml	buc	1 (unu) container pentru o donare							
14	Container de plastic pentru transferul componentelor sanguine 300 ml	buc	1 (unu) container pentru o unitate de PPC doze pediatrice, concentrat de plachete, crioprecipitat							
15	Set consumabile pentru plasmafereză	set	1 (unu) set pentru o donare							
16	Eprubetă vacutainer 8-10 ml	buc	1 (una) buc pentru o donare							
17	Eprubetă vacutainer 4-6 ml	buc	1 (una) buc pentru o donare							
18	Pernuțe sterile	set	1 (unu) set pentru o donare							
19	Scarificatoare	buc	1 (una) buc pentru o donare							
20	Sol. NaCl 0,9%-500 ml	buc	1 (una) buc pentru o donare de plasmă sau 3(trei) buc în procesul de pregătire a unei unități de CED							
21	Mănuși sterile	buc	4 (patru) buc pentru o donare							
22	Tampon mare îmbibat cu alcool	buc	2 (două) buc pentru o donare							
23	Tampon îmbibat cu soluție dezinfectantă cu conținut de iod	buc	2 (două) buc pentru o donare							

24	Autocolante marcarea cod /bare	set	1 (unu) set pentru o donare							
25	Rulouri cu bandă continuă autocolantă	buc	1 (una) buc pentru 300 etichete							
26	Lamele sterile medicale	set	Se utilizează în producerea CED, la una procedură se utilizează 3unit, în producerea CPF8 se utilizează una unitate, în producere PPCDP se utizează una unitate.							
III. Produse diagnostice și materiale consumabile										
27	Test pentru determinarea AgHBs	test	1(unu) test la o probă de sînge supusă primar testării; 4 teste pentru controlul intern de calitate per încărcătură reacție; cîte 2 teste pentru repetarea dublă a unei probe inițial reactive.							
28	Test pentru determinarea anticorpilor anti HBcor IgM	test	1(unu) test la o probă de sînge supusă primar testării; 5 teste pentru controlul intern de calitate per încărcătură reacție; cîte 2 teste pentru repetarea dublă a unei probe inițial reactive.							
29	Test pentru determinarea anticorpilor anti HBc total	test	1(unu) test la o probă de sînge supusă primar testării; 4 teste pentru controlul intern de calitate per încărcătură reacție; cîte 2 teste pentru repetarea dublă a unei probe inițial reactive în							

			zona gri.							
30	Test pentru determinarea anticorpilor anti HBs	test	1(unu) test la o probă de sînge supusă primar testării; 5 teste pentru controlul intern de calitate per încărcătură reacție; cîte 2 teste pentru repetarea dublă a unei probe inițial reactive.							
31	Test pentru determinarea anticorpilor anti-HCV	test	1(unu) test la o probă de sînge supusă primar testării; 4 teste pentru controlul intern de calitate per încărcătură reacție; cîte 2 teste pentru repetarea dublă a unei probe inițial reactive.							
32	Test pentru determinarea anticorpilor anti Treponema Pallidum	test	1(unu) test la o probă de sînge supusă primar testării; 3 teste pentru controlul intern de calitate per încărcătură reacție; cîte 2 teste pentru repetarea dublă a unei probe inițial reactive.							
33	Test pentru determinarea anticorpilor anti-HIVși antigenului HIV-1 P ₂₄	test	1(unu) test la o probă de sînge supusă primar testării; 5 teste (Miurex) sau 6 teste (Vironostica) pentru controlul intern de calitate per încărcătură reacție; cîte 2 teste pentru repetarea dublă a unei probe inițial reactive.							
34	Set de reagenți pentru extragerea	test	1(unu) test la							

	ARN în infecția HCV		examinarea pulului format din 10 donări negative la markerii infecțioși 2 teste pentru controlul intern de calitate per încărcătură reacție; 11 teste utilizate pentru examinarea pulului reactiv format din 10 probe.							
35	Set de reagenți pentru reverstranscripție, amplificare și detecția de acizi nucleici ARN în infecția HCV	test	1(unu) test la examinarea pulului format din 10 donări negative la markerii infecțioși 5 teste pentru controlul intern de calitate per încărcătură reacție; 11 teste utilizate pentru examinarea pulului reactiv format din 10 probe.							
36	Set de reagenți pentru extragerea ARN în infecția HIV	test	1(unu) test la examinarea pulului format din 10 donări negative la markerii infecțioși 2 teste pentru controlul intern de calitate per încărcătură reacție; 11 teste utilizate pentru examinarea pulului reactiv format din 10 probe.							
37	Set de reagenți pentru reverstranscripție, amplificare și detecția de acizi nucleici ARN în infecția HIV	test	1(unu) test la examinarea pulului format din 10 donări negative la markerii infecțioși							

			5 teste pentru controlul intern de calitate per încărcătură reacție; 11 teste utilizate pentru examinarea pulului reactiv format din 10 probe.							
38	Reagent ALAT în ser/plasmă umană	ml	0,4 ml cheltuieli de reagent sunt necesare pentru o singură testare 0,4 ml pentru o singură testare predonare repetat la donatorii ce anterior au fost înlăturați de la donare pe termen de 6 luni pentru indicii ALAT nu mai mare de 2 ori decât norma; 0,8 ml cheltuieli de reagent pe zi/pentru controlul normal și patologic.							
39	Tub Epindorf, 1,5 ml	buc	1 (una) buc pentru o donare							
40	Con fără filtru, volum 200 mcl	buc	1 (una) buc pentru o donare 32 buc/zi de lucru							
41	Con fără filtru, volum 1000 mcl	buc	1 (una) buc pentru o donare							
42	Con tips 0,1 ml tip III	buc	1 (una) buc pentru un pul format din 10 probe							
43	Con tips 0,2 ml tip II	buc	1 (una) buc pentru o donare							
44	Eprubetă PCR 0,2 ml	buc	1 (una) buc pentru un pul format din 10 probe							
45	Peptene pentru protejarea magnetei contra cross-contaminării	buc	1 (una) buc pentru 80 puluri formate din 10 probe							
46	Placă 96 godeuri, volum godeu 1,0 ml, p/Mag/Max	buc	6 (șase) buc la 80 puluri formate din 10 probe							

IV. Reagenți de laborator și alte materiale consumabile

47	Material de control patologic, nivel înalt (1,5 ml)	set	1 (unu) set de control/15 zile							
48	Material de control patologic, de nivel scăzut (1,5 ml)	set	1 (unu) set de control/15 zile							
49	Material de control patologic, nivel normal (1,5 ml)	set	1 (unu) set de control/15 zile							
50	Material de control patologic, nivel înalt (4,5 ml)	set	1 (unu) set de control/15 zile							
51	Material de control patologic, nivel normal (4,5 ml)	set	1 (unu) set de control/15 zile							
52	Material de control patologic, de nivel scăzut (4,5 ml)	set	1 (unu) set de control/15 zile							
53	Reagent pentru diluarea probelor și colorarea structurii interne a reticulocitelor	set	1 (unu) set/trimestru							
54	Reagent pentru lizarea leucocitelor cu scopul enumerării eritrocitelor și hemoglobinei	set	1 (unu) set/trimestru							
55	Reagent pentru lizarea eritrocitelor și trombocitelor, și diluarea leucocitelor	set	1 (unu) set/trimestru							
56	Reagent pentru colorarea structurii interne a leucocitelor din probele diluate și lizate în prealabil	set	1 (unu) set/trimestru							
57	Reagent pentru lizarea eritrocitelor și enumerarea leucocitelor (limfocite, neutrofile, eosinofile, monocite)	set	1 (unu) set/trimestru							
58	Detergent pentru îndepărtarea resturilor de lizant, reziduuri celulare, proteine	buc	3,5 ml de detergent/zi de lucru							
59	Reagent pentru diluarea tuturor fracțiilor celulare	set	1 (unu) set/trimestru							
60	Reagent pentru lizarea eritrocitelor și deluarea leucocitelor (enumerarea leucocitelor, bazofilelor)	set	1 (unu) set/trimestru							
61	Reagent pentru examinarea	teste	1 (unu) test pentru							

	produselor sanguine la prezența germenilor microbieni anaerobi		examinarea unei probe							
62	Reagenți pentru examinarea produselor sanguine la prezența germenilor microbieni aerobi	teste	1 (unu) test pentru examinarea unei probe							
63	Alcool 96%	dal	Conform regulamentului de producere							

Notă: * neconformitățile de la producător se returnează Centrului de Transfuzie a Sîngelui, **cu scrisoare de însoțire**, pentru a putea fi returnate operatorului economic ce a livrat acest tip de produs, cu substituie a acestora.

* rebutul poate fi de următoarele tipuri: a) venepuncții nereușite; b) spargerea consumabilelor în procesul de activitate; d) alte tipuri.

* în caz de înregistrare a unui tip de rebut, pentru un tip de produs, **obligator**, se notează nr. actului de rebut a produsului conform evidenței contabile în coloana „Rebut”.

* se prezintă Centrului Național de Transfuzie a Sîngelui pînă la data de 4 a fiecărei luni în original sau prin fax 73-93-86, sau la adresa de e-mail singe@mednet.md.

Responsabil CRTS _____

Nume, prenume

Semnătura _____

Vicedirector CRTS _____

Nume, prenume

Semnătura _____