



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA

ORDIN
mun. Chișinău

16.02 2015

nr. 99

Cu privire la aprobarea Dării de seamă privind activitatea Centrului (secției, cabinetului) de transfuzie a sîngelui (Formular Nr. 39 – sãn), în redacție nouă

În temeiul Legii nr.241-XVI din 20.11.2008 privind donarea de sînge și transfuzia sanguină, legii nr.412-XV din 09.12.2004 cu privire la statistica oficială, în scopul ajustării indicatorilor statistici la recomandările Organizației Mondiale a Sănătății și cerințele Uniunii Europene, în temeiul Regulamentului privind organizarea și funcționarea Ministerului Sănătății, structurii și efectivului – limită ale aparatului central al acestuia, aprobat prin Hotărîrea Guvernului nr.397 din 31 mai 2011, cu modificările și completările ulterioare,

ORDON:

1. Se aprobă:

1) „Darea de seamă privind activitatea Centrului (secției, cabinetului) de transfuzie a sîngelui (Formular Nr. 39 – sãn)”, în redacție nouă, aprobată prin ordinul nr.1167 din 28 octombrie 2014 „Cu privire la aprobarea formularelor dărilor de seamă statistice medicale de ramură” (anexa nr.1).

2) Instrucțiunea metodică cu privire la întocmirea Dării de seamă privind activitatea Centrului (secției, cabinetului) de transfuzie a sîngelui (Formular Nr. 39 – sãn) (anexa nr.2).

2. Conducătorii instituțiilor medico – sanitare vor asigura familiarizarea persoanelor responsabile cu punerea în aplicare a prevederilor prezentului ordin.

3. Direcția asistență medicală spitalicească și urgentă, Centrul Național de Transfuzie a Sîngelui vor asigura suportul necesar privind întocmirea Dării de seamă privind activitatea Centrului (secției, cabinetului) de transfuzie a sîngelui (Formular Nr. 39 – sãn), în redacție nouă.

4. A asigura plasarea ordinului dat pe pagina web a Ministerului Sănătății.

5. Controlul executării prezentului ordin se asumă dlui Mihail Ciocanu, viceministru.

Ministru
în exercițiu

Andrei USATÎ

**Instrucțiune metodică
cu privire la întocmirea Dării de seamă privind activitatea Centrului (secției, cabinetului) de
transfuzie a sîngelui (Formular Nr. 39 – sãn)**

I. Compartimentul adresări, donatori și donări

Acest compartiment include informația privind capacitatea populației de donare de sînge/componente sanguine, relatează eficacitatea programului de recrutare a donatorilor de sînge/componente sanguine.

Se completează de Centrele și secțiile de transfuzie a sîngelui – instituții autorizate în deservirea donatorilor de sînge/componente sanguine.

Toate rezultatele activităților la acest compartiment se indică în rubrica 1.

Rîndul „Numărul de persoane prezentate la punctul de donare (adresări)” – se includ toate persoanele fizice care s-au adresat la Centrele și secțiile de transfuzie a sîngelui cu intenția de a dona sînge sau alt component sanguin.

Rîndul „Excluși de la donare” – include numărul persoanelor care s-au adresat pentru a dona sînge/componente sanguine și au fost suspendați de la donare, decizia luată în comun cu medicul la etapa consultației, după diferite motive (completarea chestionarului de screening, examen medical fizic, în baza contraindicațiilor absolute și relative stabilite, teste de laborator predonare și informația din baza de date) a sistemului informațional automatizat.

Rîndul „Donatori primari” - se includ donatorii, care au donat sînge/componente sanguine prima dată în viață.

Rîndul „Donatori prima dată anul curent” – se includ donatorii repetați, dar care în anul curent au donat sînge/componente sanguine prima dată.

Rîndul „Donatori voluntari” – se includ persoanele care au donat sînge sau componente sanguine din proprie dorință, fără să primească pentru aceasta plată nici sub formă de bani, nici sub o altă formă ce ar putea fi considerată substituent al banilor.

Rîndul „Donatori sistematici” – se includ donatorii care au donat sînge cel puțin de 4 ori pe an sau componente sanguine 20 de ori pe an sau donări de sînge complementate cu donări de componente sanguine în raport 1 (una) donare de sînge echivalentă cu 5 donări de componente sanguine pe parcursul a cel puțin 5 ani consecutivi și continuă această activitate.

Rețineți: Donatorul poate fi inclus în categoria „donator sistematic” numai după primii 5 ani de activitate ca donator voluntar. Exemplu: persoana a început activitatea de donare voluntară la 02.02.2010, se încadrează în rîndurile donatorilor sistematici numai la 02.02.2015 cu respectarea tuturor condițiilor de calificare pentru donatori sistematici, cum este periodicitatea și motivația la donare de sînge/componente sanguine.

Rîndul „Numărul total de donatori” – se includ toți donatori de sînge/componente sanguine, deserviți în condiții de recoltare sînge/componente sanguine în unități staționare și în cadrul colectelor mobile.

În cazul îndeplinirii corecte a raportului la acest compartiment, metodologia de control a rezultatelor va fi prezentată astfel:

Rîndul 1 – rîndul 2 = rîndul 84

Rîndul 2 = rîndul 3+4+5+6+8+9+10

Rîndul 6 \geq rîndul 7 în cazul cînd unitățile serviciului de sînge la donatori în perioada predonare pe lîngă nivelul hemoglobinei (Hb) apreciază și alți indicatori de laborator. În cazul cînd din tot spectrul de investigații de laborator predonare se apreciază numai nivelul Hb rezultatul rîndului 6 va fi egal cu cel din rîndul 7.

Rîndul 11 = rîndul 12+13

Rîndul 11 = rîndul 14+15+16+17+18+19

Rîndul 11 = rîndul 20+21

Rîndul 11 = rîndul 24+31+38

Rîndul 24 = rîndul 25+28+30

Rîndul 24 = rîndul 25+28+30

Rîndul 31 = rîndul 32+35+37

Rîndul 38 = rîndul 40+39+42

Rîndul 43 = rîndul 44+45

Rîndul 43 = rîndul 46+47+48+49+50+51

Rîndul 43 = rîndul 52+53+54+55

Rîndul 43 \leq rîndul 56+63+70+77, se explică prin faptul că un donator poate fi înregistrat cu mai mulți marcheri infecțioși

Rîndul 56 = rîndul 57+58

Rîndul 56 = rîndul 59+60+61+62

Rîndul 63 = rîndul 64+65

Rîndul 63 = rîndul 66+67+68+69

Rîndul 70 = rîndul 71+72

Rîndul 70 = rîndul 73+74+75+76

Rîndul 77 = rîndul 78+79

Rîndul 77 = rîndul 80+81+82+83

Rîndul 84 = rîndul 85+90

Rîndul 85 = rîndul 86+87+89

Rîndul 90 = rîndul 91+98

Rîndul 91 = rîndul 92+95+97

Rîndul 92 = rîndul 93+94

Rîndul 98 = rîndul 99+100+105

Rîndul 98 = rîndul 102+103+104

Rîndul 105 = rîndul 106+107+108

II. Compartimentul tratamente aferente

Compartimentul include informația privind acordarea serviciilor de tratament aferent în cadrul unităților serviciului de sînge în conformitate cu formele nozologice a maladiilor.

Se completează de unitățile serviciului de sînge care sunt autorizate în acordarea serviciilor de tratament aferent a sîngelui.

Rubrica „Număr de pacienți” include informația privind numărul persoanelor fizice care au beneficiat de tratament aferent a sîngelui.

Rubrica „Număr de ședințe” include informația privind numărul ședințelor efectuate pacienților care au beneficiat de tratament aferent a sîngelui.

În cazul îndeplinirii corecte a raportului la acest compartiment, metodologia de control a rezultatelor va fi prezentată astfel:

Rîndul 1, rubrica 1 = suma rîndurilor de la 2 pînă la 9 pe rubrica 1

Rîndul 1, rubrica 2 = suma rîndurilor de la 2 pînă la 9 pe rubrica 2

Rubrica 1, pe toate rîndurile \leq rubrica 2 pe toate rîndurile

III. Compartimentul recoltarea și utilizarea sîngelui de donator

Compartimentul include informația privind capacitatea de colectare a sîngelui și utilizarea eficientă a sîngelui colectat.

Se completează de Centrele și secțiile de transfuzie a sîngelui – instituții autorizate în recoltarea sîngelui/componentelor sanguine.

Rubrica 1 „Unitatea de măsură” – se indică unitatea de măsură a sîngelui în kilograme și unități.

Rubrica 2 „Sînge fără soluție de conservare de la donatori de sînge” – se indică tot sîngele fără soluție de conservare colectat de la donatori de sînge, inclusiv cu cel colectat pentru investigații de laborator (exemplu: colectat de la donator 0,450kg de sînge în container de plastic + 0,02kg de sînge pentru investigații de laborator = 0,470 kg – cantitatea sîngelui fără soluție de conservare).

Rubrica 2 „Sînge fără soluție de conservare” rîndul 13 – se completează numai cînd din sîngele fără soluție de conservare se separă eritrocitele de ser sanguin.

Rubrica 3 „Sînge fără soluție de conservare de la donatori de afereză” – se indică sîngele fără soluție de conservare colectat de la donatori de afereză pentru investigații de laborator.

Rubrica 4 „Sînge conservat” – se indică cantitatea de sînge colectată în container de plastic împreună cu cantitatea anticoagulantului care este prezent în acest container (exemplu: colectat de la donator 0,450kg de sînge în container de plastic + 0,063kg de soluție conservant = 0,513kg - cantitatea sîngelui conservat).

Rîndul 15 „la controlul calității” – se îndeplinește numai rubrica 4 „sînge conservat”, fiind arătată cantitatea sîngelui în kilograme și unități destinate controlului calității.

Rîndul 19 „Doza medie de sînge” relatează eficacitatea procedurii de selectare a donatorului sănătos și de colectare a sîngelui.

Doza medie de sînge fără conservant colectată la o donare – cantitatea medie de sînge fără conservant colectată în timpul unei donări de sînge.

Calculul va fi efectuat astfel:

$$\text{Doza medie de sînge fără conservant} = \frac{\text{cantitatea totală de sînge fără conservant colectat (kg)}}{\text{numărul de donări de sînge (unități)}}$$

Doza medie de sînge cu conservant colectată la o donare – cantitatea medie de sînge cu conservant colectată în timpul unei donații de sînge.

Calculul va fi efectuat astfel:

$$\text{Doza medie de sînge cu conservant} = \frac{\text{cantitatea totală de sînge cu conservant colectat (kg)}}{\text{numărul de donări de sînge (unități)}}$$

În cazul îndeplinirii corecte a raportului la acest compartiment, metodologia de control a rezultatelor va fi prezentată astfel:

Rîndul 1 rubrica 2, 3, 4 = rîndul 18 rubrica 2 și 3 din raportul perioadei precedente (exemplu: sold la 01.01.2011- 0,400 kg, 2 unități = soldul la 31.12.2010 - 0,400 kg, 2 unități).

Rîndul 2 rubrica 2 = rîndul 3+4+5 din rubrica 2

Rîndul 2 rubrica 2 = rîndul 6+7 din rubrica 2

Rîndul 2 rubrica 3 = rîndul 3+4+5 din rubrica 3

Rîndul 2 rubrica 3 = rîndul 6+7 din rubrica 3

Rîndul 2 rubrica 3 = rîndul 14 din rubrica 3

Rîndul 2 rubrica 4 = rîndul 3+4+5 din rubrica 3

Rîndul 2 rubrica 4 = rîndul 6+7 din rubrica 3

Rîndul 9 rubricile 2, 4 = rîndul 10+11 rubricile 2,4

Rîndul 12(kg) rubrica 2 = rîndul 14(kg)+16(kg) din rubrica 2
Rîndul 12 rubrica 4 = rîndul 13+15 din rubrica 4
Rîndul 18 rubrica 2 și 4 = rîndul 1+2+8-9-12-17
Rîndul 19 rubrica 2 și 4 = rîndul 2 (kg) împărțit la rîndul 2 (un) rubricile 2,4

IV. Compartiment utilizarea componentelor sanguine - materie primă

Compartimentul include informația privind producerea componentelor sanguine, preparatelor diagnostice și biomedicale sanguine.

Se completează de Centrele de Transfuzie a Sîngelui – instituții autorizate în producerea materiei prime (concentrat eritrocitar, plasma), produselor sanguine finale (componentele sanguine celulare și plasmatic), preparatelor diagnostice și biomedicale sanguine.

a) compartimentul IV, „A” include informația privind utilizarea materiei primă pentru producerea componentelor sanguine celulare și plasmatic. Compartimentul conține informația despre activitatea subdiviziunii din cadrul centrului, autorizată în producerea componentelor sanguine celulare și plasmatic.

În rubrica 21 „stratul leucoplachetar” – se indică cantitatea în kilograme și unități. Stratul leucoplachetar se va decanta după separarea plasmăi, care va atinge 1 (unu) cm de plasmă imediată suprafeței de concentrat eritrocitar și 1 (unu) cm din concentrat eritrocitar. Cantitatea stratului leucoplachetar este de 0,050 kg și este compusă din 0,030 kg de concentrat eritrocitar și 0,020 kg de plasmă.

Calculul cantității componentelor sanguine produse din sînge conservat, recoltat în container de plastic tip „sus-jos” va fi efectuată astfel:

Exemplu:

- în cazul recoltării sîngelui de donator în container de plastic fără soluție aditivă: 0,513 kg de sînge conservat va fi echivalent cu 0,183 kg de concentrat eritrocitar, 0,050 kg de strat leucoplachetar și 0,280 kg de plasmă.
- în cazul recoltării sîngelui de donator în container de plastic cu soluție aditivă: 0,513 kg de sînge conservat va fi echivalent cu 0,283 kg de concentrat eritrocitar, inclusiv 0,100 kg soluție aditivă, 0,050 kg de strat leucoplachetar și 0,280 kg de plasmă.

În cazul îndeplinirii corecte a raportului la acest compartiment, metodologia de control a rezultatelor va fi prezentată astfel:

Rîndul 1 pe toate rubricile = rîndul 12 pe toate rubricile din raportul perioadei precedente (exemplu: sold la 31.12.2010 - 0,400 kg, 2 unități = sold la 01.01.2011 - 0,400 kg, 2 unități).

Rîndul 3 rubricile de la 2 pînă la 32 = rîndul 4+5+6+7

Pentru rubricile 2 și 3: rîndul 1+2+3 = rîndul 9+10+11+12+13

Rubrica 2 pe toate rîndurile = rubrica 3+6+8+10

Rubrica 12 pe toate rîndurile = rubrica 13+14+15+16+17+19

Rubrica 22 (kg) pe toate rîndurile = rubrica 24+26+27+28+29+30+31+32

Rubrica 22 (un) pe toate rîndurile = rubrica 24+26+27+28+29+31+32

Pentru rubrica 22: rîndul 1+2+3 = rîndul 9+10+11+12+13

Pentru rubrica 24: rîndul 1+2+3 = rîndul 8+9+10+11+12+13

Rețineți:

Unele poziții din compartimentul IV „A” coincid cu pozițiile din compartimentul III

rîndul 7 (kg) rubrica 2 + rîndul 7 (kg) rubrica 12 + rîndul 7 (kg) rubrica 21+ rîndul 7 (kg) rubrica 22+ rîndul 7 (kg) rubrica 31 din compartimentul IV „A” = rîndul 13(kg) rubrica 4 din compartimentul III.

b) **compartimentul IV,,B"** include informația privind utilizarea materiei primă pentru producerea preperatelor diagnostice și biomedicale sanguine. Compartimentul conține informația despre activitatea subdiviziunii din cadrul centrului, autorizată în producerea preperatelor diagnostice și biomedicale sanguine.

În cazul îndeplinirii corecte a raportului la acest compartiment, metodologia de control a rezultatelor va fi prezentată astfel:

Rîndul 1 pe toate rubricile = rîndul 10 pe toate rubricile din raportul perioadei precedente (exemplu: sold la 31.12.2010 - 0,400 kg, 2 unități = sold la 01.01.2011 - 0,400 kg, 2 unități).

Rîndul 3 pe toate rubricile = rîndul 4+5+6

Rîndul 10 pe toate rubricile = rîndul 1+2-3-7-8-9

Rubrica 2 pe toate rîndurile = rubrica 3+5+7+9

Rubrica 21 pe toate rîndurile = rubrica 23+25+26+27+28+29+30

V. Compartimentul evidența mișcării sînge și produse sanguine

Acest compartiment include informația privind mișcarea sîngelui și produselor sanguine pentru instituțiile autorizate în producerea produselor sanguine (compartimentul V,,A") și instituțiile utilizatoare de produse sanguine (compartimentul V,,B"), monitorizarea managementului stocului de produse sanguine.

Se completează de Centrele, secțiile și cabinetele de transfuzie a sîngelui – instituții autorizate în stocarea și distribuirea sîngelui, componentelor sanguine, preperatelor diagnostice și biomedicale sanguine.

a) **compartimentul V,,A"** se îndeplinește de centrele de transfuzie a sîngelui.

Rubrica 4 „primit din subdiviziunile instituției” – include cantitatea totală(kg) și numărul total de unități recepționate în perioada de gestiune de la toate subdiviziunile instituției.

Rubrica 5 „primit din alte centre de transfuzie a sîngelui” – include cantitatea totală(kg) și numărul total de unități primite din alte centre de transfuzie a sîngelui.

Rubrica 6 „primit din alte instituții” – se indică cantitatea totală(kg) și numărul total de unități primite din alte instituții medico-sanitare, cu excepția centrelor de transfuzie a sîngelui.

Rubrica 8 „eliberat subdiviziunilor din cadrul instituției” – include cantitatea totală(kg) și numărul total de unități eliberate în perioada de gestiune în subdiviziunile instituției pentru producerea altor produse sanguine cît și pentru tratament hemotransfuzional, în cazul cînd în componența Centrului activează secția abilitată în acest scop.

Rubrica 9 „eliberat altor centre de transfuzie a sîngelui” – se indică cantitatea totală(kg) și numărul total de unități eliberate altor centre de transfuzie a sîngelui.

Rubrica 10 „eliberat instituțiilor medico-sanitare” – se indică cantitatea totală(kg) și numărul total de unități de produse sanguine eliberate instituțiilor medico-sanitare numai în scopuri curative.

În cazul îndeplinirii corecte a raportului la acest compartiment, metodologia de control a rezultatelor va fi prezentată astfel:

Rubrica 2 pe toate rîndurile = rubrica 16 pe toate rîndurile din raportul perioadei precedente (exemplu: sold la 31.12.2010 - 0,400 kg, 2 unități = sold la 01.01.2011 - 0,400 kg, 2 unități).

Rubrica 3 pe toate rîndurile = rubrica 4+5+6 pe toate rîndurile.

Rubrica 7 pe toate rîndurile = rubrica 8+9+10+11+12 pe toate rîndurile.

Rubrica 13 pe toate rîndurile = rubrica 14+15 pe toate rîndurile.

Rubrica 2+3 – 7 – 13 pe toate rîndurile = rubrica 16 pe toate rîndurile.

b) **Compartimentul V „B”** se îndeplinește de cabinete, secțiile de transfuzie a sîngelui din cadrul instituțiilor medico-sanitare utilizatoare de produse sanguine.

Rubrica 5 „primit din alte instituții” – include cantitatea totală (kg) și numărul total de unități recepționate în perioada de gestiune de la centrele, secțiile și cabinetele de transfuzie de sînge din cadrul instituțiilor medico-sanitare.

Rubrica 7 „eliberat subdiviziunilor din cadrul instituției” – include cantitatea totală(kg) și numărul total de unități a produselor sanguine eliberate numai în scopuri curative. Rețineți: nu se vor îndeplini rîndurile 3.1, 14.1, 14.2, 16.1, 17.1, 18.1, 19.

Rubrica 8 „eliberat altor instituții” - include cantitatea totală(kg) și numărul total de unități eliberate în perioada de gestiune la toate centrele, secțiile și cabinetele de transfuzie de sînge din cadrul altor IMS).

În cazul îndeplinirii corecte a raportului la acest compartiment, metodologia de control a rezultatelor va fi prezentată astfel:

Rubrica 2 pe toate rîndurile = rubrica 14 pe toate rîndurile din raportul perioadei precedente (exemplu: sold la 31.12.2010 - 0,400 kg, 2 unități = sold la 01.01.2011 - 0,400 kg, 2 unități).

Rubrica 3 pe toate rîndurile = rubrica 4+5 pe toate rîndurile, pentru secțiile și cabinetele de transfuzie, care nu îndeplinesc rubrica 4, rezultatele rubricii 3 pe toate rîndurile vor fi egale cu cele din rubrica 5.

Rubrica 6 pe toate rîndurile = rubrica 7+8+9+10 pe toate rîndurile.

Rubrica 11 pe toate rîndurile = rubrica 12+13 pe toate rîndurile.

Rubrica 2+3 – 6 – 11 pe toate rîndurile = rubrica 14 pe toate rîndurile.

VI. Compartimentul activitatea hemotransfuzionala, reacții adverse la donatori, reacții adverse/complicații posttransfuzionale, incidente adverse, indicii specifici practicii hemotransfuzionale

Compartimentul include informația privind utilizarea componentelor sanguine pentru transfuzie la pacienți distribuite pe profilul medical, sistemul de supraveghere a cazurilor nefavorabile ce survin atât la donatori, cît și la recipienți (primitori de produse sanguine) pe parcursul hemotransfuziei.

Se completează de centrul, cabinetul, secția de transfuzie a sîngelui din cadrul instituției autorizate în acordarea asistenței hemotransfuzionale (utilizarea în tratamentul pacienților produselor sanguine).

1. Produse sanguine transfuzate

Subcapitolul include informația privind cantitatea produselor sanguine transfuzată distribuită pe profilul medical.

Rețineți: 1 (una) unitate de produs sanguin = 1 (una) transfuzie.

Rubrica 4 – se includ toate tipurile de concentrat eritrocitar: concentrat eritrocitar, concentrat eritrocitar deleucocitat, concentrat eritrocitar cu soluție aditivă de conservare, concentrat eritrocitar deleucocitat cu soluție aditivă de conservare, concentrat eritrocitar deplasmalizat, concentrat eritrocitar crioconservat.

Rubrica 5 – se includ toate tipurile de plasmă: plasmă proaspăt congelată, plasmă proaspăt congelată decrioprecipitată, plasmă proaspăt congelată decrioprecipitată concentrată, plasmă proaspăt congelată antistafilococică și alte tipuri de plasmă.

Calculul cantității concentratului plachetar standard și concentratului granulocitar se va efectua prin înmulțirea numărului de unități (doze) cu 0,05 kg (exemplu: 20 un x 0,05 kg=1,0 kg).

Rețineți: acest calcul nu este valabil pentru concentrat de plachete de afereză, amestec concentrate de plachete și concentrat de plachete crioconservat).

Calculul cantității de crioprecipitat se va efectua prin înmulțirea numărului de unități (doze) cu 0,02 kg (exemplu: 20 un x 0,02 kg= 0,4 kg).

Pentru poziția Albumină 10% (un) se includ toate formele de ambalare (10ml,20,ml, 50ml,100ml, 200ml). În cazul utilizării albuminei de 20% calculul cantității acesteia în concentrația de 10% se va efectua prin înmulțirea cantității cu 2 (exemplu: albumină 20% 5 lit x2= albumină 10% 10 lit). În cazul utilizării albuminei de 5% calculul cantității acesteia în concentrația de 10% se va efectua prin împărțirea cantității la 2 (exemplu: albumină 5% 10 lit: 2= albumină 10% 5 lit).

În rubricile situații speciale:

- a) hemoragie masivă - se includ număr total de pacienți cu hemoragii masive, indiferent de profilul patologiei care a invocat hemoragia, și număr total de transfuzii realizate în această situație specială;
- b) by-pass coronarian - se includ număr total de pacienți cu intervenții la cord tip by-pass coronarian și număr total de transfuzii realizate în această situație specială;
- c) endoprotezarea articulațiilor - se includ număr total de pacienți cărora au fost efectuate intervenții chirurgicale pentru endoprotezarea articulațiilor și număr total de transfuzii realizate în această situație specială;
- d) purpura trombocitopenică - se includ număr total de pacienți cu purpura trombocitopenică ca forma nozologică sau dezvoltată pe fondalul altor maladii (de exemplu: boli autoimune sistemice, hepatite, ciroze hepatice, patologii oncohematologice, etc.) și număr total de transfuzii realizate în această situație specială.

În cazul îndeplinirii corecte a raportului la acest compartiment, metodologia de control a rezultatelor va fi prezentată astfel:

Rîndul 1 pe toate rubricile = rîndul 2+3 pe toate rubricile

Rîndul 1 pe toate rubricile = rîndul 4+5+6+7 pe toate rubricile

Rubrica 2 pe toate rîndurile = rubrica 3+4+5+6+7+8 pe toate rîndurile

Rîndul 8.3 ≥ rîndul 8.3.1 în cazul cînd au fost realizate transfuzii de sînge/componente sanguine în intervenții chirurgicale de endoprotezare a articulațiilor. În cazul cînd au fost realizate transfuzii de sînge/componente sanguine în intervenții chirurgicale de endoprotezare numai la articulația șoldului, rezultatul rîndului 8.3 va fi egal cu cel din rîndul 8.3.1.

Rețineți: unele poziții din compartimentul VI coincid cu pozițiile din compartimentul V „B”:

Rubrica 4 rîndul 1 (compartimentul VI) = rîndul 4+7+8+9+10+11+12+13 rubrica 7 (compartimentul V „B”);

Rubrica 5 rîndul 1 (compartimentul VI) = rîndul 22+26+28+30 rubrica 7 (compartimentul V „B”);

Rubrica 6 rîndul 1 (compartimentul VI) = rîndul 14+15+16+17+18+19 rubrica 7 (compartimentul V „B”);

Rubrica 7 rîndul 1 (compartimentul VI) = rîndul 20+21 rubrica 7 (compartimentul V „B”);

Rubrica 8 rîndul 1 (compartimentul VI) = rîndul 25 rubrica 7 (compartimentul V „B”);

Rubrica 9 rîndul 1 (lit) al compartimentului VI = rîndul 33(lit)+34(lit)+35(lit) rubrica 7 (compartimentul V „B”) cu modificarea soluției de albumină în 10%;

Rubrica 9 rîndul 1 (un) al compartimentului VI = rîndul 33(un)+34(un)+35(un) rubrica 7 (compartimentul V „B”).

2. Pacienți care au beneficiat de transfuzii de produse sanguine

Subcapitolul include informația privind numărul de pacienți care au beneficiat de transfuzii de produse sanguine distribuiți după profilul medical, vîrstă și sex.

Rîndul 9, 17, 18 rubrica 2 – se includ toți pacienți care au beneficiat de transfuzii de produse sanguine.

Țineți cont, că un pacient poate să beneficieze de mai multe transfuzii, inclusiv și de diferite tipuri de produse sanguine, în acest caz suma rubricelor 3-9 va fi mai mare decât total numărul pacienților (rubrica 2).

În cazul îndeplinirii corecte a raportului la acest compartiment, metodologia de control a rezultatelor va fi prezentată astfel:

Rîndul 9 pe toate rubricile = rîndul 10+11

Rîndul 9 pe toate rubricile = rîndul 12+13+14+15

Rîndul 9 = rîndul 17 = rîndul 18

Rubrica 2 pe toate rîndurile \leq rubrica 3+4+5+6+7+8+9

3. Pacienți cu reacții acute posttransfuzionale înregistrate

Subcapitolul include informația privind numărul de pacienți la care au fost înregistrate reacțiile acute posttransfuzionale conform tipului de produs sanguin transfuzat.

Reacția adversă posttransfuzională acută– un răspuns neașteptat la un pacient asociat cu transfuzia sanguină, apărut în primele 24 ore de la transfuzie.

Reacția antigenică se poate dezvolta la persoane, în anamneza cărora au fost multiple transfuzii de sînge sau a componentelor sanguine cu conținutul de leucocite și trombocite sau femei cu sarcini repetate. Apar la pacienți aloimunizați cu antigenele HLA leucocitari și trombocitari cu formarea anticorpilor antileucocitari și antitrombocitari.

Reacția alergică se dezvoltă în rezultatul sensibilizării cu antigenele proteinelor plasmatică a pacientului-recipient de component sanguine. Cel mai frecvent apar după transfuzii de componente plasmatică (toate tipuri de plasmă, crioprecipitat), singelui, plasmei, rar pot apărea în transfuzii de component celulare care au un conținut minim de plasmă.

Reacția pirogenică poate fi o urmare a pătrunderii pirogenilor în circulația pacientului cu sîngele sau componentele de sînge transfuzate. Acest tip de reacție poate fi stabilit numai după examinarea minuțioasă și excluderea tuturor cauzelor posibile care pot provoca reacția posttransfuzională acută. În cazul stabilirii reacției de tip pirogenă este obligatoriu de a evalua situația cu stabilirea la ce etapă a fost posibilă pătrunderea agenților infecțioși în circulația sanguină a pacientului.

Criteriile de apreciere a gradului de severitate în reacția adversă/complicația posttransfuzională

Gradul de apreciere	Caracteristica
0	nici un semn
1	semne imediate fără risc vital și cu rezolvare completă
2	semne imediate cu risc vital
3	morbiditate de lungă durată
4	decesul pacientului

Criteriile de identificare a atribuirii (imputabilitate) reacției adverse/complicației posttransfuzionale

Scara de		Caracteristica
atribuire	identificare	
NA	Nu poate fi evaluată (indeterminată)	Nu sunt prezente date suficiente pentru evaluarea cauzei apariției reacției adverse sau complicației posttransfuzionale.
0	Exclusă	Sunt prezente date evidente (certe) pentru atribuirea cauzei reacției adverse/complicației posttransfuzionale unor cauze alternative.
	Improbabilă	Datele prezente indică clar în favoarea atribuirii reacției adverse/complicației posttransfuzionale unor alte cauze decât componentele/preparatele biomedicale sanguine.

1	Posibilă	Datele prezente sunt indeterminate pentru atribuirea reacției adverse componentului/preparatului biomedical sanguin, fie unor cauze alternative.
2	Probabilă	Datele prezente sunt fără îndoială în favoarea atribuirii reacției adverse/complicației postranfuzionale parvenită în urma utilizării produselor sanguine.
3	Sigură	Atunci când de rând cu îndoielile raționale există și date concludente pentru atribuirea reacției adverse sângelui sau componentului sanguin.

În cazul îndeplinirii corecte a raportului la acest compartiment, metodologia de control a rezultatelor va fi prezentată astfel:

Rîndul 19 pe toate rubricile = rîndul 20+21

Rîndul 19 pe toate rubricile = rîndul 22+23+24+25

Rîndul 26 pe toate rubricile = rîndul 27+28+29

Rîndul 30 pe toate rubricile = rîndul 31+32+33+34+35

Rîndul 36 pe toate rubricile = rîndul 37+38+39+40+41

Rîndul 42 pe toate rubricile = rîndul 43+44+45+46+47+48

Rîndul 49 pe toate rubricile = rîndul 50+51

Rîndul 19 = rîndul 26 = rîndul 30 = rîndul 36 = rîndul 42 = rîndul 49

4. Pacienți cu reacții adverse tardive postranfuzionale înregistrate

Subcapitolul include informația privind numărul de pacienți la care au fost înregistrate reacțiile tardive postranfuzionale conform tipului de produs sanguin transfuzat.

Reacția adversă postranfuzională tardivă – un răspuns neașteptat la un pacient asociat cu transfuzia sanguină, apărut după 24 ore de la transfuzie.

În cazul îndeplinirii corecte a raportului la acest compartiment, metodologia de control a rezultatelor va fi prezentată astfel:

Rîndul 52 pe toate rubricile = rîndul 53+54

Rîndul 52 pe toate rubricile = rîndul 55+56+57+58

Rîndul 59 pe toate rubricile = rîndul 60+61+62

Rîndul 63 pe toate rubricile = rîndul 64+65+66+67+68

Rîndul 69 pe toate rubricile = rîndul 70+71+72+73+74

Rîndul 75 pe toate rubricile = rîndul 76+77+78+79+80+81

Rîndul 82 pe toate rubricile = rîndul 83+84

Rîndul 52 = rîndul 59 = rîndul 63 = rîndul 69 = rîndul 75 = rîndul 82

5. Pacienți cu complicații postranfuzionale înregistrate

Subcapitolul include informația privind numărul de pacienți la care au fost înregistrate reacțiile tardive postranfuzionale conform tipului de produs sanguin transfuzat.

Complicație postranfuzională - un răspuns neașteptat al pacientului la transfuzia de produse sanguine, care este fatală, pune în pericol viața pacientului, este disabilitantă, incapacitantă, sau care are ca rezultat prelungirea duratei de spitalizare sau morbiditatea.

În cazul îndeplinirii corecte a raportului la acest compartiment, metodologia de control a rezultatelor va fi prezentată astfel:

Rîndul 85 pe toate rubricile = rîndul 86+87

Rîndul 85 pe toate rubricile = rîndul 88+89+90+91

Rîndul 92 pe toate rubricile = rîndul 93+94+95+96+97+98+99+100+101+102+103+104+105

Rîndul 106 pe toate rubricile = rîndul 107+108+109+110+111

Rîndul 112 pe toate rubricile = rîndul 113+114+115+116+117

Rîndul 118 pe toate rubricile = rîndul 119+120+121+122+123+124

Rîndul 125 pe toate rubricile = rîndul 126+127

Rîndul 85 = rîndul 92 = rîndul 106 = rîndul 112 = rîndul 118 = rîndul 125

6. Reacții adverse înregistrate la donatori

Subcapitolul include informația privind reacțiile înregistrate la donatori de sânge/componente sanguine apărute în timpul și/sau după donare.

Criteriile de apreciere a gradului de severitate în reacția adversă la donatori de sânge/componente sanguine

Gradul de apreciere	Caracteristica
0	nici un semn
1	semne imediate fără risc vital și cu rezolvare completă
2	semne imediate cu risc vital
3	morbiditate de lungă durată
4	decesul pacientului

Criteriile de identificare a atribuirii (imputabilitate) reacției adverse donării de sânge/componente sanguine

Scara de		Caracteristica
atribuire	identificare	
NA	Nu poate fi evaluată (indeterminată)	Nu sunt prezente date suficiente pentru evaluarea cauzei apariției reacției adverse
0	Exclusă	Sunt prezente date evidente (certe) pentru atribuirea cauzei reacției adverse la donator de sânge/componente sanguine unor cauze alternative
	Improbabilă	Datele prezente indică clar în favoarea atribuirii reacției adverse unor alte cauze decât donarea de sânge/componente sanguine
1	Posibilă	Datele prezente sunt indeterminate pentru atribuirea reacției adverse la donarea de sânge/componente sanguine, fie unor cauze alternative
2	Probabilă	Datele prezente sunt fără îndoială în favoarea atribuirii reacției adverse parvenită în urma donării de sânge/componente sanguine
3	Sigură	Atunci când de rând cu îndoielile raționale există și date concludente pentru atribuirea reacției adverse donării de sânge/componente sanguine.

În cazul îndeplinirii corecte a raportului la acest compartiment, metodologia de control a rezultatelor va fi prezentată astfel:

Rîndul 1 toate rubricile = rîndul 2+3+4+5+6 pe toate rubricile

Rîndul 7 toate rubricile = rîndul 8+9+10+11+12

Rubrica 1 toate rîndurile = rubrica 2+3+4+5+6 pe toate rîndurile

Rîndul 1 pe toate rubricile = rîndul 7 pe toate rubricile

7. Incidente adverse în activitatea unităților serviciului de sânge

Subcapitolul include informația privind incidentele adverse în activitatea unităților serviciului de sânge.

Incident advers - orice episod deranjant asociat cu colectarea, testarea, prelucrarea, păstrarea și distribuția sîngelui și componentelor sanguine, care ar putea duce la apariția unei reacții adverse la recipientii de sânge sau donatorii de sânge.

Incident advers cu impact minor – incident ce nu afectează calitatea și securitatea produsului sanguin final.

Incident advers cu impact major – incident ce afectează calitatea și securitatea produsului sanguin final.

În cazul îndeplinirii corecte a raportului la acest compartiment, metodologia de control a rezultatelor va fi prezentată astfel: Rubrica 2 toate rîndurile = rubrica 3+4+5+6.

8. Indicii specifici practicii hemotransfuzionale

Subcapitolul include informația privind monitorizarea managementului calității în activitatea hemotransfuzională realizată în instituția medico-sanitară.

Rîndul 1 „Număr total de probe de sînge de la pacienți-recipienti de componente sanguine, recoltate pentru examinări imunohematologice și compatibilizare sanguină pretransfuzională” – se includ toate probe de sînge recoltate de la pacienți-recipienti de componente sanguine pentru examinări imunohematologice și compatibilizare sanguină pretransfuzională. În această categorie nu se includ probele de sînge recoltate de la pacienți pentru alte tipuri de examinări (de exemplu: aprecierea hemogramei, coagulogramei, etc.).

Rîndul 1.1 „inclusiv, număr probe de sînge considerate neconforme, recoltate de la pacienți-recipienti de componente sanguine pentru examinări imunohematologice și compatibilizare sanguină pretransfuzională” - se includ număr de probe de sînge recoltate de la pacienți constatate cu abateri: cantitatea insuficientă de sînge, prezența hemolizei, divergența de marcarea a probei de sînge și documentației de însoțire, proba cu sînge nemarcată, etc.

Rîndul 2 „Număr total divergențe de grup sanguin OAB și RhD la pacienți” – se includ toate abateri constatate drept urmare a realizării algoritmului de examinare a sîngelui pacientului-recipient de componente sanguine și compatibilizare pretransfuzională. Cel mai frecvent acest tip de divergență poate fi comisă în urma nerespectării tehnicii de examinarea imunohematologică a probei de sînge a pacientului sau recoltării probei de sînge de la un alt pacient, decît cel căruia i s-a prescris de medic transfuzia de componente sanguine.