

Ministerul Sănătății al Republicii Moldova IMSP IMC	Procedura Standard de Operare
Denumirea instituției	nr. <u>CTS, 15/04</u>
TITLUL: <b>Eliberarea în regim de urgență a unităților de componente eritrocitare</b>	<b>CTS-Banca de Sânge</b> denumire departament/secție/laborator

**RESPONSABIL DE EXECUTARE**

**medic transfuziolog, a.medicala, f.laborant**

funcția

Elaborat de :	Data elaborării	Înlocuiește PSO datat
Vicedirector/ medic șef adjunct	22.10.15	(Cuzak)
	21.10.16	(Cuzak)
Șef de subdiviziune	21.10.15	Chetura
	21.10.16	Chetura

Aprobat	Data aprobării	Coordonat	Data coordonării
Conducătorul	22.10.15	Managerul calității	

Persoana responsabilă de revizuire	Revizuirea PSO		
	Data	avizul	semnătura





<b>Ministerul Sănătății al Republicii Moldova</b> <b>IMSP IMC</b>	<b>Procedura Standard de Operare</b> <b>nr. CTS/15/04/</b>
Denumirea instituției	
<b>TITLUL: Eliberarea în regim de urgență a</b> <b>unităților de componente eritrocitare</b>	<b>CTS-Banca de sânge</b> denumire departament/secție/laborator

## **I. SCOPUL:**

De a asigura calitatea la eliberarea componentelor eritrocitare de grup sanguin 0 în caz de urgență, atunci când timpul nu permite testarea grupei de sânge (AB0/Rh), efectuarea testelor de detecție a anticorpilor antiertrocitari și la compatibilitate sangvină.

## **II. REAGENȚI, MATERIALE, STANDARDE, TEHNICA ȘI ECHIPAMENT:**

### **2.1. ECHIPAMENT NECESAR**

Nu se aplică

### **2.2. MATERIALE CONSUMABILE**

Mostra de sânge recoltată de la pacient

Unități de componente eritrocitare de grupa 0, Rh pozitiv și/sau Rh negativ

Segmentele de la unitatea de component eritrocitar (cel puțin 2)

### **2.3. ALTE MATERIALE**

Nu se aplică

## **III. ÎNREGISTRAREA ȘI RAPORTAREA REZULTATELOR:**

Formular Cerere de produse sangvine

Formular pentru hemotransfuzie

## **IV. PROCEDURA:**

**4.1** Recoltați o mostră de sânge de la pacient și o trimiteți cu cererea de produse sangvine la laboratorul imunohematologic.

*Remarcă: Preferabil de a se recolta mostra înaintea inițierii transfuziei urgente de componente eritrocitare*

**4.2** Selectați unitățile de concentrat eritrocitar corespunzătoare.

**4.2.1** Dacă dispuneți atât de unități de grupa 0 Rh pozitiv, cât și de cele de grupa 0 Rh negativ, selectați:

- grupa 0 Rh negativ pentru pacienții - recipienți femei cu vârsta de până la 45 de ani sau bărbați cu vârsta de până la 18 ani.
- grupa 0 Rh pozitiv, dacă recipientul este o femeie cu vârsta de peste 45 de ani sau un bărbat cu vârsta de peste 18 ani.

**4.2.2** Dacă aveți numai unități de grupa 0 Rh pozitiv și ați eliberat pentru transfuzia unui recipient cu Rh negativ sau unei femei cu vârsta de până la 45 de ani, sau unui bărbat cu vârsta de până la 18 ani:

- anunțați centrul de transfuzie a sângelui, conform zonei de deservire.
- centrul vă va asigura în timp de 24 de ore cu imunoglobulina umană anti-Rhesus pentru administrarea acesteia pacientului, decizia urmând a fi luată de comun cu medicul clinician și documentată în Fișa medicală a pacientului.

**4.3** Înscrieți informația despre pacient în Formularul pentru hemotransfuzie.

**4.4** Menționați "NU" pentru toate testele la compatibilitate în compartimentul "Rezultatul testului de compatibilitate" din Formularul pentru hemotransfuzie:

**4.5** Înlăturați 2 segmente de la unitate(-tăți) înainte de eliberare, pentru efectuarea testelor la compatibilitate posttransfuzie, identificați segmentele cu codul de identificare a unității de component eritrocitar (de pe unitate de concentrat eritrocitar), puneți într-o pungă și păstrați-o în frigider.

**4.6** Eliberați unitatea de component eritrocitar conform Formularului pentru hemotransfuzie.

**4.7** Completați Formularul pentru hemotransfuzie și Registrul de evidență a eliberării produselor sangvine în cadrul instituției medico-sanitară cu informația corespunzătoare.

<b>Ministerul Sănătății al Republicii Moldova IMSP IMC</b>	<b>Procedura Standard de Operare nr. CTS/15/04/</b>
Denumirea instituției	
<b>TITLUL: Eliberarea în regim de urgență a unităților de componente eritrocitare</b>	<b>CTS-Banca de sânge</b>
	denumire departament/secție/laborator

**4.8** Efectuați testele la compatibilitate cât mai rapid posibil.

Pag 3 din 4

## **V. REFERINȚE**

CLELLAND Mc, E. PIRIE, FRANKLIN IM et al., *Manualul european de utilizare rațională a sângelui*, Scoția 2010, 64 p.

ROBACK J.D., COMBS, M.R, GROSSMAN B.J. et al., *Manualul tehnic și standardele pentru băncile de sânge și serviciile de transfuzie, ediția 17*, Bethesda, Maryland, 2012, 1039 p.

CORCIMARU I., CEBOTARI S., BORȘ M., *Ghidul național în transfuziologie*, Chișinău 2011, 126 p.

## **VI. ANEXE**

Nu se aplică.

IMSP Institutul Mamei și Copilului