



Spitalul Județean  
de Urgență  
Satu Mare



ANMCS  
unitate afiliată la  
SURVEGHIEREA

Satu Mare, str. Ravensburg nr. 1-3

## ULTIMUL CONTROL PRETRANSFUZIONAL

Editia 1 2 3 4

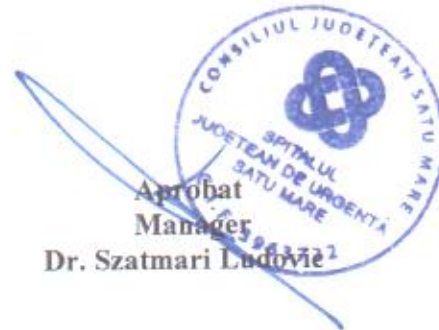
Revizia 0 1 2 3

Tip document: Instrucțiune de lucru; Cod document: POM114-005 IL 01

Pag. 1/4

# ULTIMUL CONTROL PRETRANSFUZIONAL

COD: POM 114-005 IL 01



Data intrării în vigoare: 01.04.2024

### 1. LISTA RESPONSABILILOR cu elaborarea, verificarea și avizarea ediției sau, după caz, a reviziei în cadrul ediției instrucțiunii de lucru

| Nr. crt. | Elemente privind responsabilii/operațiunea | Numele și prenumele  | Funcția                      | Data  | Semnătura |
|----------|--|----------------------|------------------------------|-------|-----------|
| 1        | 2  | 3                    | 4                            | 5     | 6         |
| 1.1.     | Avizat CM                                  | Bodoki Tibor         | Președinte CM                | 29.03 |           |
| 1.2.     | Analiză conformitate structură (PDT/PIN)   | Cheregi Roxana Doris | Secretariat tehnic CM        | 29.03 |           |
| 1.3.     | Verificat                                  | Dr. Moroșanu Vitalie | Medic coordonator            | 26.03 |           |
| 1.4.     | Elaborat                                   | Silaghi Eniko        | Asistent medical coordonator | 21.03 |           |



Spitalul Județean  
de Urgență  
Satu Mare

ANMCS

Centru afliat în  
SUPRAVECHEREA

## ULTIMUL CONTROL PRETRANSFUZIONAL

Editia 1 2 3 4

Revizia 0 1 2 3

Satu Mare, str. Ravensburg nr. 1-3

Tip document: Instrucțiune de lucru; Cod document: POM114-005 IL 01

Pag. 2/4

### 2. CUPRINS

| Numărul<br>componentei<br>în cadrul<br>instrucțiunii<br>de lucru | Sub<br>capitol | Denumirea componentei din cadrul <b>instrucțiunii</b> de lucru   | Pagina |
|--|----------------|--|--------|
| 1.   |                | Lista responsabililor cu elaborarea, verificarea, avizarea și aprobarea ediției sau, după caz, a reviziei în cadrul ediției instrucțiunii de lucru | 1      |
| 2.   |                | Cuprins  | 2      |
| 3.   |                | Scopul instrucțiunii de lucru  | 3      |
| 4.   |                | Domeniul de aplicare   | 3      |
| 5.   |                | Definiții  | 3      |
| 6.   |                | Descrierea activității   | 3      |
| 7.   |                | Responsabilități   | 4      |
| 8.   |                | Formulare  | 4      |



### 3. SCOPUL INSTRUCȚIUNII DE LUCRU

Prezenta instrucțiune de lucru are drept scop descrierea modului de efectuare a ultimului control pretransfuzional.

Implementarea prezentei instrucțiuni asigură reducerea variabilității de practică, permite actualizarea cunoștințelor și uniformizarea atitudinilor și/sau aptitudinilor la nivelul standardului de îngrijire propus.

Asigură creșterea eficacității și eficientizarea costurilor și promovează utilizarea eficientă a resurselor.

### 4. DOMENIUL DE APLICARE

Prezenta instrucțiune de lucru se aplică întregului personal din cadrul Spitalului Județean de Urgență Satu Mare.

### 5. DEFINIȚII

| Nr. crt. | Termenul            | Definiția și/sau, dacă este cazul, actul care definește termenul   |
|----------|---------------------|--|
| 1.       | Componente sanguine | Constituent al sângelui preparat din sângele integral  |
| 2.       | Card Serafol        | Cartele de test impregnate cu reagenți monoclonali specifici uscați folosite pentru teste de identitate ABO și ABO+D |
| 3.       | Aglutinare          | Precipitarea sub acțiunea unor substanțe   |

### 6. DESCRIEREA ACTIVITĂȚII

Ultimul control pretransfuzional se efectuează obligatoriu, la patul bolnavului de către asistenții medicali de pe secțiile care administrează sângele sau componentele sanguine și cuprinde următoarele:

- verificarea identității pacientului;
  - verificarea aspectului macroscopic și a integrității unității de transfuzat;
  - verificarea compatibilității dintre unitatea de sânge selectată și pacient:
- determinarea grupului sanguin ABO și Rh(D) la pacient cu cardul Serafol;
  - verificarea documentației;
  - înregistrarea în foaia de observație.

#### Tehnica referitor la controlul grupei pacientului cu card Serafol:

- Desfaceți folia și scoateți cartela dublă.
- Dacă aveți nevoie de o cartelă simplă, îndoțiți cartela dublă de-a lungul liniei perforate și rupeți-o în două înainte de utilizare.
- Completați datele primitorului, data, persoana care a efectuat controlul.
- Aplicați picături din materialul de testat pe suprafețele de reacție.
  - aplicați câte o picătură (40-50  $\mu$ l) din sângele primitorului pe fiecare suprafață de reacție dintr-un rând.
  - adăugați câte o picătură de soluție salină izotonă sau de apă pe fiecare suprafață de reacție.



|   |   |  |                 |
|---|---|--|-----------------|
|  Spitalul Județean<br>de Urgență<br>Satu Mare<br> ANMCS<br>serviciu etată în<br>SUPRAVEGHIERA | <b>ULTIMUL CONTROL PRETRANSFUZIONAL</b>                             |  | Ediția 1 2 3 4  |
|   |   |  | Revizia 0 1 2 3 |
| Satu Mare, str. Ravensburg nr. 1-3  | Tip document: Instrucțiune de lucru; Cod document: POM114-005 IL 01 |  | Pag. 4/4        |

5. Continuați imediat testul. Nu lăsați sângele să se usuce.
6. Amestecați conținutul fiecărei suprafețe cu bețișorul/lama timp de aprox. 30 de secunde, până când reactivul este dizolvat complet. În timp ce amestecați, distribuiți amestecul numai în interiorul suprafeței de reacție  
Folosiți câte un bețișor nou/colț de lama pentru fiecare suprafață de reacție sau curățați cu atenție bețișorul pentru a evita amestecarea anticorpilor.
7. Mișcați circular cartela cca. 30 - 60 de secunde pentru ca picăturile să se deplaseze pe suprafața de reacție.
8. Observați dacă se produce aglutinare pe suprafețele de testare și notați rezultatele în cartelă.
9. După citirea rezultatului, se va lăsa la uscat. După uscarea completă se va lipi o folie transparentă.
10. După terminarea transfuziei, în momentul când se returnează punga, conform programului, se va aduce și cardul Serafol testat și completat cu toate datele. Aceste carduri vor fi depozitate în frigider la UTS timp de 60 zile. Efectuarea testului va fi consemnat în POM 114-005-F01.

#### Rezultatele testului:

- Aglutinare = reacție pozitivă
- Dacă rezultatul de pe cartela Serafol nu corespunde cu datele primitivului, **NU EFECTUAȚI TRANSFUZIA!!! Depistați imediat cauza și contactați un medic specializat în transfuzii!** sau luați legătura cu UTS-ul. Pentru ca rezultatul testului să fie valabil, este necesară efectuarea unui autocontrol corespunzător.
- Dacă se produce aglutinare pe suprafața destinată autocontrolului, rezultatul testului nu este valabil și trebuie repetată verificarea.
- Lipsa aglutinării = reacție negativă.

### **7. RESPONSABILITĂȚI**

#### **Medicul coordonator UTS:**

- asigura evaluarea anuală a eficienței procedurii, pe baza indicatorilor

#### **Asistenta de salon:**

- efectuează și răspunde de corectitudinea punerii în aplicare a procedurii. Totodată returnează cardul Serafol către UTS în vederea depozitării.
- participă la instruirile periodice legate de implementarea procedurilor din secție /compartiment

#### **Asistenta UTS:**

- responsabil în depozitarea cardurilor serafole conform procedurii, participă la depistarea cauzelor unor rezultate necorespunzătoare.

#### **Asistenta sefa /director de îngrijiri:**

- responsabil pentru asigurarea de rezerve adecvate și corespunzătoare de materiale sanitare necesare procedurii
- participarea asistenților medicali din subordine la pregătirea profesională obligatorie pentru implementarea actualei proceduri
- respectarea procedurii pentru desfășurarea în condiții optime a activității

### **8. FORMULARE, ÎNREGISTRĂRI, ARHIVĂRI**

- POM 114-005-F01 Cerere standard componente sanguine