



MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII
SPITALUL CLINIC CĂI FERATE IAȘI

Iași, Cod 700506, Str. Garabet Ibrăileanu, Nr. 1, C.I.F.: 4981239, E-mail: spitalcfiasi@yahoo.com
Tel.: 0232/216422 Secretariat Tel./Fax: 0232/264013 Web: www.spitaluniversitarcfiasi.ro

RECOLTAREA PROBELOR PRETRANSFUZIONALE ȘI RECEPȚIA LOR ÎN UNITATEA DE TRANSFUZIE SANGUINĂ

PO-UTS-09

NOTĂ:

Acest document este proprietatea intelectuală a Spitalului Clinic Căi Ferate Iași.

Reproducerea integrală sau parțială a acestui document este permisă numai cu acordul prealabil scris și înregistrat al managerului spitalului.

Constituie abatere disciplinara necunoașterea și/sau neaplicarea întocmai a cerințelor prezentului document.

Aceasta abatere va fi sancționată conform art. 247, 248 și art. 250-252 din Codul Muncii, actualizat.

Revizie

Revizia acestui document se face ținând cont de rezultatele implementării indicatorilor de monitorizare de structura, proces, rezultatelor obținute, modificări legislative, modificări de circuite, reorganizări interne, etc.

Revizia nu este obligatorie decât dacă se îndeplinesc cel puțin unul dintre criteriile sus menționate.



SPITALUL CLINIC
CĂI FERATE IAȘI

RECOLTAREA PROBELOR PRETRANSFUZIONALE ȘI RECEPȚIA LOR ÎN UNITATEA DE TRANSFUZIE SANGUINĂ

Cod: PO-UTS-09

Ed.: 2

Rev.:0

Pag.: 1/5

Situația edițiilor și a reviziilor în cadrul edițiilor procedurii operaționale

Nr crt	Ediția/ revizia în cadrul ediției	Componenta revizuită	Modalitatea reviziei	Data la care se aplică prevederile ediției sau reviziei ediției
1	I/0	-	-	15.12.2013
2	I/1	Întreaga procedură	► Actualizare fără modificări ► Schimbarea machetei de procedură	09.08.2016
3	2/0	Integral	Modificare machetă și conținut	16.08.2022

Lista responsabililor cu elaborarea, verificarea și aprobarea ediției sau, după caz, a reviziei în cadrul ediției procedurii generale

Nr crt.	Elaborat / verificat / avizat / aprobat	Nume și prenume	Funcția	Semnătura	Data
1	Elaborat	Dr. Iulia Andreea Mihălcuț	Medic coordonator UTS		25.07.2022
		As. Oana Rusu	As. coordonator UTS		25.07.2022
2	Verificat	Dr. Emilia Solomon	Director medical		27.07.2022
3	Avizat juridic	Petru Manița	Avocat		29.07.2022
4	Verificat	Ref. Andreea Băhnăreanu	Compartiment Managementul Calității		3.08.2022
5	Avizat	Dr. Izabela Frunză	Membru Comisie monitorizare		18.07.2022
6	Aprobat	Dr. Mihai Glod	Manager		9.08.2022

Exemplar nr.:





SPITALUL CLINIC
CĂI FERATE IAȘI

RECOLTAREA PROBELOR PRETRANSFUZIONALE ȘI RECEȚIA LOR ÎN UNITATEA DE TRANSFUZIE SANGUINĂ

Cod: PO-UTS-09

Ed.: 2

Rev.:0

Pag.: 2/5

CUPRINS

1. SCOP
2. DOMENIU DE APLICARE
3. DEFINIȚII ȘI ABREVIERI
 - 3.1. Definiții ale termenilor
 - 3.2. Abrevieri ale termenilor
4. DOCUMENTE DE REFERINȚĂ
5. DESCRIEREA PROCEDURII
 - 5.1. Materiale necesare
 - 5.2. Pregătirea materialelor de lucru
 - 5.3. Identificarea pacientului în vederea prelevării sângelui pentru determinarea grup/rh
 - 5.4. Prelevarea probei de sânge prin puncție venoasă
 - 5.5. Recepționarea și înregistrarea probelor în UTS
6. RESPONSABILITĂȚI
7. EVIDENȚE ȘI ÎNREGISTRĂRI
8. ANEXE
9. DIFUZARE
10. INDICATORI DE MONITORIZARE



SPITALUL CLINIC
CĂI FERATE IAȘI

RECOLTAREA PROBELOR PRETRANSFUZIONALE ȘI RECEPȚIA LOR ÎN UNITATEA DE TRANSFUZIE SANGUINĂ

Cod: PO-UTS-09

Ed.: 2

Rev.:0

Pag.: 3/5

1. SCOP

Procedura descrie modul de recoltare și etichetare a eprubetelor de sânge de la pacient și livrarea acestora în UTS, în vederea determinării grupei sanguine și Rh-ului.

2. DOMENIU DE APLICARE

Procedura se aplică în UTS și în secțiile Spitalului Clinic Căi Ferate Iași în care se utilizează sânge și componente sanguine.

3. DEFINIȚII ȘI ABREVIERI

3.1. Definiții

Probe pretransfuzionale - probe de sânge recoltate de la pacienți necesare determinărilor de grupe sanguine, compatibilități sau alte testări specifice, necesare înaintea administrării de sânge sau produse sanguine.

3.2. Abrevieri:

3.2.1. FOCG = Foaia de Observație Clinică Generală

3.2.2. UTS = Unitatea de Transfuzie Sanguină a Spitalului Clinic Căi Ferate Iași

4. DOCUMENTE DE REFERINȚĂ

4.1. SR EN ISO 9000:2015 - Sisteme de Management al Calității. Principii fundamentale și vocabular

4.2. SR EN ISO 9001:2015 - Sisteme de management al calității. Cerințe.

4.3. Lege nr. 282/2005, republicată în 2014 - Lege privind organizarea activității de transfuzie sanguină, donarea de sânge și componente sanguine de origine umană, precum și asigurarea calității și securității sanitare, în vederea utilizării lor terapeutice, cu modificările și completările ulterioare

4.4. OMS nr. 1.224/2006 - Ordin al ministrului sănătății publice pentru aprobarea Normelor privind activitatea unităților de transfuzie sanguină din spitale

4.5. Ordin nr.607/2013 - Ordin al ministrului sănătății pentru aprobarea Normelor specifice privind autorizarea unităților de transfuzie sanguină din unitățile sanitare

4.6. OMS nr. 446/2017 - Ordinul ministrului sănătății privind aprobarea Standardelor, procedurii și metodologiei de evaluare și acreditare a spitalelor

4.7. Ordin Președinte A.N.M.C.S. nr. 35/2018 - Ordinul Președintelui Autorității Naționale de Management al Calității în Sănătate pentru modificarea Ordinului Președintelui Autorității Naționale de Management al Calității în Sănătate nr. 8/2018 privind aprobarea instrumentelor de lucru utilizate de către Autoritatea Națională de Management al Calității în Sănătate în cadrul celui de al II-lea Ciclu de acreditare a spitalelor

4.8. OSGG nr. 600/2018 - Ordinul secretarului general al Guvernului privind aprobarea Codului controlului intern managerial al entităților publice

4.9. Procedură internă privind Managementul deșeurilor rezultate din activitatea medicală

5. DESCRIEREA PROCEDURII

5.1. Materiale necesare

PROBELE BIOLOGICE : - sânge de cercetat

ALTE MATERIALE :

- Mănuși
- Vată
- Alcool
- Garou
- Leucoplast
- Ace punctiesterile de unică folosință



SPITALUL CLINIC
CĂI FERATE IAȘI

RECOLTAREA PROBELOR PRETRANSFUZIONALE ȘI RECEPȚIA LOR ÎN UNITATEA DE TRANSFUZIE SANGUINĂ

Cod: PO-UTS-09

Ed.: 2

Rev.:0

Pag.: 4/5

- Eprubete tip vacuum cu dop roșu
- Eprubete tip vacuum cu dop mov

Procedura constă în următoarele etape :

5.2. Pregătirea materialelor de lucru

- se verifică și se pregătesc acele de unică folosință
- se pregătesc reactivii necesari (eprubete), ținându-se cont de următoarele elemente :
 - Data recepției
 - Data expirării
 - Temperatura de conservare
 - Containere pentru deșeuri

5.3. Identificarea pacientului în vederea prelevării sângelui pentru determinarea grup/rh

- Se verifică identitatea pacientului întrebând numele și prenumele și se confruntă cu FOCG și brățara de identificare
- Proba se recoltează la patul pacientului de către asistenta de salon, în secția unde este internat pacientul

5.4. Prelevarea probei de sânge prin puncție venoasă

- Se desfășoară în condiții de asepsie (mănuși, materiale de unică folosință)
- Se pregătește pacientul, explicându-i-se procedura de lucru
- Se dezinfectează locul de puncție cu alcool sanitar
- Se înțeapă, după palpare și dezinfecție, vena cu un ac steril de unică folosință destul de adânc pentru ca sângele să curgă spontan cât permite vidul

Pentru determinare de grup/Rh:

- Se prelevează 2 eprubete- necesare determinărilor (una cu dop roșu și una cu dop violet)
- Se tamponează 5 minute cu un tampon de vată cu alcool sanitar
- Se etichetează imediat, lizibil, fiecare eprubetă, cu următoarele date: data recoltării, nume, prenume pacient, secție, CNP/data nașterii, nr.FOCG
- Se completează formularul de analize UTS (PO-UTS-09/F1 – Bon analize UTS)
- Se distribuie în UTS eprubetele însoțite de formularul de analize UTS

5.5. Recepționarea și înregistrarea probelor în UTS

- asistentul UTS verifică corectitudinea datelor înscrise pe eprubete și le confruntă cu cele din formular
- asistentul UTS verifică dacă s-a recoltat o cantitate suficientă de sânge, aspectul macroscopic al acestuia
- înregistrează eprubetele în registrul de eșantioane pretransfuzionale
- respinge probe neconforme sau etichetate incomplet, eronat sau ilizibil, sau când există discrepanțe între datele înregistrate pe eprubete și cele din formular(acest fapt se notează în bonul de analize, la rubrica observații)
- efectuează testările de grup și Rh
- stochează în spațiu special destinat eprubetele pe o perioadă de 48 de ore. (Frigider pentru probe biologice la temperaturi între +2 și +8°C)
- asistenții UTS, care lucrează probele pretransfuzionale, notează corect rubricile din repertoriul de grupe sanguine



SPITALUL CLINIC
CĂI FERATE IAȘI

RECOLTAREA PROBELOR PRETRANSFUZIONALE ȘI RECEPȚIA LOR ÎN UNITATEA DE TRANSFUZIE SANGUINĂ

Cod: PO-UTS-09

Ed.: 2

Rev.:0

Pag.: 5/5

6. RESPONSABILITĂȚI

6.1. Medicul coordonator UTS

- ▶ supraveghează respectarea prezentei proceduri

6.2. Asistent medical UTS

- ▶ recepționează și înregistrează probele în UTS
- ▶ efectuează testările de grup și Rh
- ▶ stochează în spațiu special destinat eprubetele pe o perioadă de 48 de ore

6.3. Medicul curant

- ▶ recomandă determinarea de grup și Rh
- ▶ semnează și parafează bonul de analize UTS

6.4. Asistent medical secție

- ▶ recoltează probele de sânge, etichetează eprubetele, completează formularul bon de analize UTS și le trimite în UTS pentru testare

7. EVIDENȚE ȘI ÎNREGISTRĂRI

7.1. Repertor grupe sanguine

7.2. Bon analize UTS

8. ANEXE

PO-UTS-09/F1 - Bon analize UTS

9. DIFUZARE

Procedura se difuzează pe baza Listei de difuzare, cod **PS 01/F3** sau prin sistemul intranet al spitalului.

Înregistrările generate de această activitate se păstrează / arhivează conform cerințelor SMC/SCIM implementat.

10. INDICATORI DE MONITORIZARE

INDICATOR	ȚINTA	METODA DE CALCUL	PERIOADA DE MONITORIZARE	RESPONSABIL
Ponderea actualității documentelor de referință care stau la baza elaborării procedurii.	100%	Nr. documente de referință în actualitate / Nr. total documente de referință.	Semestrial	Coordonator UTS
Poderea eprubetelor etichetate corect	>98%	Nr. eprubete etichetate corect/Nr.eprubete verificate	Semestrial	Coordonator UTS

 SPITALUL CLINIC CĂI FERATE IAȘI	BON ANALIZE UTS		Cod: PO-UTS-09/F1	
			Ed.: 2	Rev.:0
			Pag.: 1/1	

Spitalul Clinic C.F. Iași

BON ANALIZE UTS

1	NUME	
2	PRENUME	
3	NR. FOCG	
4	CNP	
5	DIAGNOSTIC	
6	SECȚIA	
7	MEDIC PRESCRIPTOR	(nume, prenume, semnătura)
8	ASISTENT MEDICAL care a recoltat și transportat proba	(nume, prenume, semnătura)
9	ASISTENT MEDICAL care a testat proba	(nume, prenume, semnătura)
10	DATA	
11	REZULTAT	
12	OBSERVAȚII	