Ministerul Sănătății al Republicii Moldova IMSP IMC Denumirea instituției	Procedura Standard de Operare nr. CTS/15 41
TITLUL: **Verificarea precizității termometrelor**	CTS-Banca de Sânge denumire departament/secție/laborator

RESPONSABIL DE EXECUTARE **personal ethnic ingineresc.**

funcția

Elaborat de :	Data elaborării	Înlocuiește PSO datat
Vicedirector/ medic șef adjunct	22.10.15	
Șef laborator control calitate	21.10.15	
Șef de subdiviziune	21.10.15 Chetreanu 21.10.16 Chetreanu	

Aprobat	Data aprobării	Coordonat	Data coordonării
Conducătorul	22.10.15 21.10.16	**Managerul calității**	

Persoana responsabilă de revizuire	Revizuirea PSO		
	Data	**avizul**	**semnătura**

IMSP Institutul Mamei și Copilului

Ministerul Sănătăţii al Republicii Moldova **IMSP IMC** Denumirea instituţiei	**Procedura Standard de Operare** **nr. CTS/15/41**
TITLUL: **Verificarea precizităţii termometrelor**	CTS-Banca de sânge denumire departament/secție/laborator

RESPONSABIL DE EXECUTARE personalul tehnic/ingineresc
funcţia

Elaborat de :	Data elaborării	Înlocuieşte PSO datat
Vicedirector/ medic şef adjunct		
Şef laborator control calitate		
Şef de subdiviziune		

Aprobat	Data aprobării	Coordonat	Data coordonării
Conducătorul		**Managerul calităţii**	

Persoana responsabilă de revizuire	Revizuirea PSO		
	Data	avizul	semnătura

IMSP Institutul Mamei si Copilului

ISTORIA PSO

Nume, prenume, funcţia responsabilului de revizuirea anuală	Revizuirile anuale		
	data	avizul	concluzia

IMSP Institutul Mamei și Copilului

I. SCOPUL:

De a asigura calitatea în verificarea precizităţii temperaturii indicate de termometru.

II. REAGENŢI, MATERIALE, STANDARDE, TEHNICA ŞI ECHIPAMENT:

2.1. ECHIPAMENT NECESAR

Termometru(-e)
Termometru de referinţă
Baterii

2.2. MATERIALE CONSUMABILE

Nu se aplică

2.3. ALTE MATERIALE

Nu se aplică

III. ÎNREGISTRAREA ŞI RAPORTAREA REZULTATELOR:

Registrul de monitorizare a activităţii echipamentului

IV. PROCEDURA:

4.1 Fiecare termometru trebuie să dispună de un număr identificator unic.

4.2 Inspectaţi termometrul să fie verificat.
• Termometrul de sticlă
- Verificaţi dacă sunt fisuri în partea cu lichid a coloanei.
• Termometrul digital
- Verificaţi sârmă la sonda de temperatura la prezenţa fisurilor sau uzură.
- Schimbaţi bateriile o dată la 6 luni.

4.3 Puneţi termometrul de referinţă în acelaşi mediu în care se află termometrul care urmează a fi verificat, adică în apă distilată (baia de apă, frigider, congelator), aer (incubator).
• Asiguraţi-vă că proba se află la aceeaşi adâncime/acelaşi loc ca şi termometrul care este verificat.

4.4 Lăsaţi termometrele 5 min să se echilibreze.

4.5 Citiţi temperatura indicată de termometrul de referinţă şi termometrul care este verificat. Înregistraţi datele.

4.6 Determinaţi precizia termometrului(-elor).
• Acceptabil: indicaţiile termometrului verificat sunt diferite cu ± 1,0 °C de cele ale termometrului de referinţă.
• Inacceptabil: indicaţiile termometrului verificat sunt mai mari de ± 1,0 °C de cele ale termometrului de referinţă.

4.7 Dacă termometrul este folosit pentru a verifica intervale diferite de temperatură, atunci acesta trebuie să fie verificat cu termometrul de referinţă pentru a testa corectitudinea fiecărei temperaturi.

V. REFERINŢE

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

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

CORCIMARU I., CEBOTARI S., BORŞ M., *Ghidul naţional în transfuziologie,* Chişinău 2011, 126 p.

VI. ANEXE

Nu se aplică.

IMSP Institutul Mamei și Copilului