

## Algoritmul de examinare la sterilitate a condițiilor pentru colectare și preparare în procesul de producere a produselor sanguine

Nr de/o	Denumirea eșanțioanelor	Frecvența verificării	Eșanțion	Termen de incubare	Rezultat testării	Identificare creșterie	Calificarea rezultatului	Măsurile întreprinse
<b>Materiale de lucru</b>								
1	Materiale utilizate (vesela, instrumente, materiale din diverse □esături)	Conform programului de producere	3 eșantione din fiecare tip de material sterilizat pentru fiecare sterilizator	Monitorizare timp de 8 zile . a)metoda automată apreciere rezultat automatizat, în timp continuu și neîntre ruptă b) metoda clasică - apreciere rezultat vizual, în timp continuu cu întrerupere condiții incubare (în perioada vizualizării)	Negativ	-	Material steril	Eliberare rezultat
					Pozitiv	Creștere microorganismes Confirmare prin microscopia frotiului, colorarea după Gram	Material nesteril	Eliberare rezultat
<b>Controlul lucrului a sterilizatorului cu aburi</b>								
2	Controlul lucrului sterilizatorului cu aburi	Săptămînal	Testele biologice 5 probe - Bacillus Cereus sau Bacillus Stearothermophilus	Monitorizare timp de 7 zile a) metoda clasică - apreciere rezultat vizual, în timp continuu cu întrerupere condiții incubare (în perioada vizualizării)	Negativ	-	Activitate ce asigură sterilizare	Eliberare rezultat
					Pozitiv	Creștere microorganismes Confirmare prin microscopia frotiului, colorarea după Gram	Activitate ce nu asigură sterilitate	Eliberare rezultat
<b>Aerul din sălile sterile</b>								
3	Aer din sălile de lucru	Conform programului de producere	Metoda sedimentare și automată 2 cutii Petri cu mediu nutritiv (1 cutie cu mediu cu geloză nutritivă □i 1 cutie cu mediu geloză nutritivă cu sânge)	Monitorizare timp de 48 ore a) metoda clasică - apreciere rezultat vizual, în timp continuu cu întrerupere condiții incubare (în perioada vizualizării)	Negativ	-	Aer steril	Eliberare rezultat

### Mâinele personalului medical

4	Mâinele personalului medical	Conform programului	Mâinele personalului medical. 1 cutie petri cu mediu nutritiv geloză nutritivă	Monitorizare timp de 48 ore a) metoda clasică - apreciere rezultat vizual, în timp continuu cu întrerupere condiții incubare (în perioada vizualizării)	Negativ	-	Mâini sterile	Eliberare rezultat
					Pozitiv	Creștere microorganisme Confirmare prin microscopia frotiului, colorarea după Gram	Mâini nesterile	Eliberare rezultat

### Tegumentele locului operator (venepunc ie)

5	Tegumentele locului operator la donator	2 ori în săptămână la 3% din numărul total de donatori deserviți pe zi	1 (unu) lavaj la un donator	Monitorizare timp de 48 zile a) metoda automată – apreciere rezultat automatizat, în timp continuu și neîntreruptă b) metoda clasică - apreciere rezultat vizual, în timp continuu cu întrerupere condiții incubare (în perioada vizualizării)	Negativ	-	Tegumente locului operator sterile	Eliberare rezultat
					Pozitiv	Creștere microorganisme Confirmare prin microscopia frotiului, colorarea după Gram	Tegumente locului operator nesterile	Eliberare rezultat