

Algoritm de examinare la sterilitate a componentelor sanguine

Nr d/o	Denumirea eșantioanelor	Frecvența verificării	Eșantion	Termen de incubare	Rezultat testării	Identificare creștere	Calificarea rezultatului	Măsurile întreprinse
1.1	Satelit sau tubulatura a unității (doze) de concentrat de plachete	Toate unitățile produse per/zi	Satelit/ Tubulatura unității din care s-a produs concentratul de plachete	Monitorizare timp de a) metoda automată 5 zile – apreciere rezultat automatizat, în timp continuu și neîntreruptă b) metoda clasică 3 zile - apreciere rezultat vizual, în timp continuu cu întrerupere condiții incubare (în perioada vizualizării)	negativ	-	Produce steril	Eliberare rezultat
					pozitiv	Creștere microorganisme Confirmare prin microscopia frotiului, colorarea după Gram	Produce suspect la nesterilitate	1. Măsurile de stopare și retragere din circuit a componentelor sanguine produse din unitatea de sânge/componente sanguine cu același cod donare; 2. Însămânțarea din toate unitățile produse din unitatea de sânge/componente sanguine cu același cod donare Continuare testare conform pct.1.2.
1.2	Unitățile de componente sanguine produse din unitatea de sânge/componente sanguine cu același cod.	La momentul constatării	Toate unitățile de componente sanguine		negativ	-	Produce steril	Eliberare rezultat

					pozitiv	Creștere microorganisme la însămînțarea repetată, cu morfologie identică a microorganismelor dezvoltate în însămînțarea inițială Confirmare prin microscopia frotiului, colorarea după Gram	Produs nesteril	Eliberare rezultat
						Creștere microorganisme la însămînțarea repetată, divergent morfologic de la cele evidențiate inițial, cercetarea se repetată. Confirmare prin microscopia frotiului, colorarea după Gram	Produs nesteril	Eliberare rezultat