

혈액제제의 보존기준 (제12조 관련)

제제종류	보존온도	보존기간	비고
1. 전혈	1 ~ 6℃	CPDA 보존액 : 채혈 후 21일 CPDA-1 보존액 : 채혈 후 35일 ADD/M(SAG/M) 보존액 : 채혈 후 35일	
2. 농축적혈구	1 ~ 6℃	전혈과 동일	
3. 신선동결혈장	-18℃이하	채혈 후 1년	해동 후 3시간 이내 사용. 다만, 1~6℃ 보관하는 경우 24시간까지 사용 가능
4. 농축혈소판	20 ~ 24℃	제조 후 120시간	보관시 교반 필요
5. 백혈구제거적혈구	1 ~ 6℃	제조 후 24시간 폐쇄형은 전혈과 동일	
6. 백혈구여과제거적혈구	1 ~ 6℃	폐쇄형여과는 전혈과 동일, 개방형여과는 제조 후 24시간	
7. 세척적혈구	1 ~ 6℃	제조 후 24시간	
8. 동결해동적혈구	-65℃ 이하 동결, 해동 후 1 ~ 6℃	제조 후 10년, 개방형은 세척 후 24시간, 폐쇄형은 세척 후 10일	
9. 농축백혈구	20 ~ 24℃	제조 후 24시간	
10. 혈소판풍부혈장	20 ~ 24℃	제조 후 120시간	보관시 교반 필요
11. 백혈구여과제거혈소판	20 ~ 24℃	폐쇄용 여과는 농축혈소판과 동일 개방형 여과는 제조 후 24시간	보관시 교반 필요
12. 세척혈소판	20 ~ 24℃	제조 후 4시간	
13. 신선액상혈장	1 ~ 6℃	제조 후 12시간	
14. 동결혈장	-18℃이하	채혈 후 1년	해동 후 3시간 이내 사용. 다만, 1~6℃ 보관하는 경우 24시간까지 사용 가능

15. 동결침전제제	-18℃이하	채혈 후 1년	해동 후 1시간 이내 사용. 다 만, 20~24℃ 보관하는 경우 6시간까지 사 용 가능
16. 동결침전물제거혈장	-18℃이하	채혈 후 1년	해동 후 3시간 이내 사용. 다 만, 1~6℃ 보 관하는 경우 24시간까지 사 용 가능
17. 성분채혈적혈구	1~6℃	채혈 후 35일	혈액첨가제 사용시
18. 성분채혈백혈구	20~24℃	채혈 후 24시간	
19. 성분채혈혈소판백혈구	20~24℃	채혈 후 24시간	보관시 교반 필요
20. 성분채혈혈소판	20~24℃	제조 후 120시간	
21. 백혈구여과제거 성분 채혈혈소판	20~24℃	제조 후 120시간	보관시 교반 필요
22. 성분채혈혈장	-18℃이하	채혈 후 1년	

비고: 성분채혈혈장 등을 혈장분획제제의 원료로 사용하기 위하여
보관하는 경우 그 보존기준은 식품의약품안전처장이 따로 고
시하는 바에 따른다.