

KAN TORBASI - ÜÇLÜ TOP & TOP

TEKNİK ÖZELLİKLER

1. Ana torba kapasitesi minimum 450 ml olmalıdır ve içinde 63 ml miktarında CPD solüsyonu yer almalıdır.
2. Sistemde, minimum 400 ml kapasiteli bir transfer torbası yer almalı ve içinde de 100 ml miktarında, eritrositlerin 42 gün boyunca yüksek kalitede saklanmasını sağlayan SAGM solüsyonu bulunmalıdır.
3. Sistemde, trombositlerin 5 gün boyunca ajitatör cihazı üzerinde canlı kalmasına olanak sağlayacak, TOTM'li olarak üretilmiş özel bir "5 günlük trombosit saklama torbası yer almalıdır.
4. Kan torbaları üstten çıkışlı (Top & Top) olmalıdır.
5. Damara giriş esnasında donöre rahatsızlık vermemesi açısından, sistemde 16G ölçüde, çift silikonlu, ultra-pürüzsüz iğne kullanılmış olmalıdır.
6. İğne muhafazası üzerinde damara giriş yönünü gösteren bir işaret yer almalıdır.
7. Sistemde iğne koruma kapağı bulunmalı ve donasyon işlemi bitiminde bu kapak iğnenin üzerine geçirilerek kilitlenebilmeli, böylelikle personelin kazara yaralanması riski ortadan kaldırılmış olmalıdır.
8. Sistemde, örnek toplamak için özel olarak tasarlanmış bir numune alma keseciği (torbası) bulunmalıdır. Donörden gelen ilk kan bu kesenin içine dolmalı, böylelikle ciltteki bakterilerin kontaminasyon yaratma riski ortadan kaldırılmış olmalıdır.
9. Ürünün, numune alma sistemi bulunmalı, kan testlerinde kullanılmak üzere alınması gereken numuneler, buradaki numune alma portundan toplanabilmelidir.
10. Kan torbası etiketi üzerinde, donör bilgilerinin girilebilmesi için yeterli boş alan bulunmalıdır.
11. Kan ayırma ve kan transfüzyonu sırasında daha yumuşak bir transfere olanak sağlaması açısından, kan torbalarının köşeleri yuvarlatılmış olmalıdır.
12. Kan torbalarının iç yüzeyi, şekilli kan hücrelerinin (eritrositler, trombositler vs.) hasar görmesini engelleyecek şekilde özel olarak üretilmiş ve oval biçimli olmalıdır.
13. Ürünün, set çıkış portlarının kapakları koparılabilir olmalı, bu sayede daha efektif, temiz ve kontaminasyonsuz bir transfer sağlanabilmelidir.
14. Ürünün hortumları elastik ve esnek olmalı, büküldüğünde kink yapmamalıdır.
15. Kan torbalarının imalatı, GMP standartlarına uyumlu gerçekleştirilmiş ve imalatta bu standartlara uygun hammaddeler kullanmış olmalıdır.
16. Kan torbaları CE belgeli olmalıdır.
17. Kan torbaları tek tek paketlenmiş olmalıdır.