AMAÇ : Acil durumda gönüllü kan bağışçısından torba kan alımının standartlarını belirlemek

KAPSAM : KTM çalışanları ve gönüllü kan bağışçıları

SORUMLULAR : KTM sorumlu hekimi, KTM sorumlu laboratuvar teknisyeni, KTM Hemşiresi

UYGULAMA:

Kan bileşenleri transfüzyona kadar transfüzyon merkezinde, tüm depolama dönemi boyunca bileşenlerin kalitesini sürdürmek ve karışmasını önlemek amacıyla hata veya riskleri engelleyecek ve uygun saklama koşullarını sağlayacak şekilde birbirlerinden ayrı ve tanımlanmış alanlarda saklanır.

- Kullanıma hazır kan/kan bileşenleri,
- Otolog kan ve kan bileşenleri,
- Geri dönen ve geri çağırılan kan ve kan bileşenleri,
- İmha edilmeyi bekleyen kan ve kan bileşenleri.

Taşıma öncesi kan bileşenleri gözle incelenir. Bileşeni taşıyan ve bileşeni alan tanımlanır, kayıt altına alınır.

Uygulanacak olan depolama ve dağıtım prosedürleri valide edilir. Tüm depolama ve nakil faaliyetleri SİP'lerle tanımlanır.

Yetkilendirilmiş personel tarafından yapılan taşıma sırasında, eritrosit konsantreleri 2-10°C'de muhafaza edilmelidir. Eritrosit konsantrelerinin sıcaklığı 1°C'nin altına inmemeli ve 10°C'nin üzerinde olmamalıdır. Bu nedenle TM dolabından çıktıktan sonra kullanılmayan kan bileşeni 30 dakika içinde TM'ne geri dönmüş olmalıdır.

Trombosit konsantreleri, 20-24°C'de ve trombosit çalkalayıcısında korunur.

TDP, 37°C'lik su banyosunda poşet veya kılıf içerisinde eritilerek kullanılır. Eritildikten sonra buzdolabı rafında (2-6°C'de) 24 saat saklanabilir. Eritilmiş plazma asla tekrar dondurulmamalıdır.

Kan bileşenleri, öngörülen maksimum süre ve ortam sıcaklığı sınırlarında belirlenen saklama sıcaklığını muhafaza edecek şekilde valide edilmiş bir sistem ile taşınmalıdır. Taşımada kullanılan kaplar iyi yalıtılmış, temizlenmesi ve kullanımı kolay olmalıdır. Taşıma süreci valide edilir, dokümantasyonu yapılır. Taşıma sıcaklığını izlemek amacıyla sıcaklık indikatörlerinin kullanılması önerilir.

Geri dönen kan bileşenleri , eğer torbalara giriş yapılmışsa sürekli olarak veya tamamen onaylanan sıcaklık aralığında tutulmamışsa , sızıntı , anormal renk değişikliği ya da aşırı hemoliz gözleniyorsa tekrar kullanıma sunulmaz.

Kan bileşeni bilgisi, çıkış zamanı ve taşıma özellikleri bütünüyle dokümante edilmelidir.