**2’li PLAZMA ERİTME CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Cihaz soğuk olarak rastlanan kan ürünlerinin hastaya soğuk olarak verilmesi ile ortaya çıkabilecek hipotermi riski ve diğer komplikasyonlann önlenmesi için uygunca eritilmesi ve ısıtılması için kullanılan, su temassız, kuru ısıtma cihazı olmalıdır.
2. Cihaz 4,3 inç dokunmatik bir ekrana sahip olmalı, plazma çözme işlemlerini, ısı ve süre ayarlarını bu ekran üzerinden yapılabilmelidir.
3. Cihaz, uygun sıcaklıkta TDP’ yi 20 ile 25 dakika arasında çözebilmelidir. Cihazda istenildiğinde süre (dk.) ayarı yapılabilmelidir.
4. Cihaz 4 adet plazma veya 4 adet aferez torbasını eritebilecek kapasitede olmalıdır.
5. Isıtma sırasında TDP’ ler, plastikten yapılmış, cihaza monteli godeler içerisine konmalı, ayrıca bir sete ve sarf malzemeye ihtiyaç duyulmamalıdır.
6. Cihazda bulunan 4 adet gode/cep içerisinde plazmalar ile suyun temas etmesini önleyen plastik yastıkları olmalıdır.
7. Plazma eritme cihazı, 4 adet plazmanın hepsini veya istenildiği kadarını ayrı ayrı eritebilmeli. Herhangi bir cepte Plazma için çözme işlemine başlandığında işlemin bitmesini beklemeye gerek kalmadan diğer ceplerde bağımsız olarak istenilen süre ayarı yapılıp tüm plazmaların ayrı ayrı çözülebilmesi sağlanmalıdır.
8. Cihaz, işlem tamamlandığında sesli alarm vermelidir.
9. Cihaz, içerisinde çözünen plazmaların hızlı çözülebilmesi için su püskürtmeli bir, özel masaj sistemi olmalıdır bu sayede plazmaların çözünmesini kolaylaştırmalıdır.
10. Cihazın iç kazanı paslanmaz çelikten, dışı paslanmaz çelik üzeri elektrostatik toz boyalı olmalı, herhangi bir şekilde paslanmamalıdır.
11. Sıcaklık durumu işlem sırasında ekranda 0,1 hassasiyetle, dijital olarak sürekli izlenebilmeli ve istenildiğinde ayarlanabilmelidir.
12. Cihaz, plazmaların güvenliği açısından, seçilen sıcaklığın üzerine çıktığında, sıcaklık sensörleri vasıtasıyla alarm verip ısıtma işlemi kesmelidir.
13. Cihazda su dolumu için su tankının dolduğunu gösteren bir şamandıra sistemi olmalı ve seviyesi ekrandan takip edilmelidir.
14. Cihaz, suyun boşaltılması için otomatik bir drenajı sistemine sahip olmalıdır. Bu sistem ekran üzerinden dijital olarak kontrol edilmelidir. Boşaltma sırasında kullanıcının suya temas etmesi engellenmelidir.
15. Cihazı kullanan kişinin cihaza bağımlılığı olmamalıdır. İşlem bittiğinde otomatik olarak durmalıdır.
16. Tezgâh üzeri modeli olmalıdır.
17. Cihazın ölçüleri en fazla YxGxD 48x56x56 cm olmalıdır.
18. Cihazın güç kaynağı 220V / 50Hz. olmalıdır.
19. Cihaz için garanti süresi 2 (iki) yıl olmalı, bitiminden İtibaren ücret karşılığı 10(on) yıl süre ile bakım, onarım ve parça temini garantisi olmalıdır.
20. Cihaz sağlık bakanlığı ÜTS sistemine kayıtlı olmalıdır.