



İçeriğin çözülmesi ve kriyoprotektan seyreltilmesi talimatları

1. İki steril 500 ml hazne ve bir steril 5000 ml hazne gereklidir.
2. Büyük hazneye yaklaşık 3000 ml 40°C steril salin dökün.
3. 500 ml haznelerden bir tanesine 300 ml 4-10°C RMPI veya M199 steril doku kültürü ortamını dökün.

Not: Kültür ortamı yerine (alıcı kanı eklemeyen) steril izotonik sıvı kullanabilirsiniz. Ancak eğer çözülme ve implantasyon arasında 5 saatten fazla bir süre varsa, kültür ortamının kullanımı ve çözülme işleminde izotonik sıvınıza heparinize alıcı kanı eklemenizi öneririz.

4. Dondurucu taşıma kabından dondurularak saklanan CenoValve kesesini çıkarın ve kesenin dış yüzeyini iyice kurulayın.
5. Uygun dezenfektan kullanarak açma bölgesini fırça ile ovun. Ardından görevli hemşire poşeti steril makas ile açmalıdır.

Not: Steril kesenin iç kısmını kirletmemeye dikkat edin.

6. İçerikler, iç steril kesesini bir Kocher klamp ile tutan görevli hemşireye sunulur.
7. İç keseyi büyük hazneye yerleştirin ve keseyi 3-4 dakika hafifçe çalkalayın.
8. 1000 ml ısıtılmış salini büyük hazneye ekleyin ve keseyi 3-4 dakika için yavaşça çalkalayın.
9. Gliserol 37°C'de toksik değildir, bu nedenle ortamın tamamen çözülmesini sağlar. Steril makasla keseyi açın ve içeriklerini steril ve küçük bir hazneye boşaltın.
10. Haznedeki 50 ml doku kültürü ortamını CenoValve içeren hazneye ekleyin. 2 dakika boyunca hafifçe çalkalayın.
11. Haznedeki 150 ml başka doku kültürü ortamını CenoValve içeren hazneye ekleyin. 2 dakika boyunca hafifçe çalkalayın.

Not: Ortama ekleme için 50 cc şırınga kullanın.

12. CenoValve, cerrah tarafından steril bir koşulda çıkarılmalıdır. Herhangi bir hasar veya çatlak olup olmadığını kontrol edin, ardından CenoValve'yi başka bir 100 ml ortam içeren steril hazneye koyun (kalan 100 ml). 2 dakika boyunca hafifçe çalkalayın.
13. Lütfen istenmeyen birikimlerin olası mevcudiyeti sebebiyle valfin iç katmanını kontrol edin.

Not: Çözdürme işlemi boyunca herhangi bir çatlak veya hasar varsa CenoValve'yi kullanmayın.

14. İmplantasyon için gerekli olana kadar CenoValve'yi bu haznedeki tamamen daldırılmış halde tutun. Yaklaşık 50 ml alıcının heparinize kanının alınmasını ve CenoValve içeren hazneye eklenmesini öneririz.

15. Hazırlanan CenoValve yakın bir zamanda implante edilmezse, CenoValve haznesini ihtiyaç duyulana kadar buz üzerine yerleştirin.
16. Steriliteyi sağlamak için cerrahın takdirine bağlı olarak kültür için CenoValve'nin bir numunesi alınabilir.

Not: CenoValve sebebiyle herhangi bir yan etki oluşursa lütfen bunu TRC (Tissue Regeneration Corporation)'ye bildirin.