

## DİPOSABLE KAPİLLER SPERM ENJEKTÖRÜ ve LIKEFIKASYON KİTİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Enjektörler tek kullanımlık olmalıdır ve cihaza uyumlu plastik bir sisteme takılı olmalıdır.
2. Enjektör sisteminde motilite ve konsantrasyon bölmeleri olmalıdır.
3. Enjektör sisteminde, enjektör ve okuma bölmelerini ayıran kapatılabilir valf olmalıdır.
4. Motilite ve konsantrasyon bölmeleri en az 600 mikrolitre kapasitede olmalıdır.
5. Orijinal ambalajında olmalıdır. CE belgesine sahip olmalıdır.
6. Her kutuda enjektör sistemini cihaza tanıtan manyetik kart olmalıdır.
7. Sağlık Bakanlığının ürüne vermiş oldu UBB kaydı olmalıdır, kapsam dışı ise kapsam dışı olduğunu belirten belge eklenmelidir.
8. Enjektörleri veren firma cihazın montajını yapmalıdır. Cihaz, kurumun gösterdiği yere ücretsiz olarak monte edilmelidir. Sistem için laboratuvara herhangi bir düzenleme veya alt yapı değişikliği gerektiği takdirde firma tarafından sağlanmalıdır.
9. Cihazı kullanacak personelin eğitimi firma tarafından sağlanmalıdır ve firma ayrıca cihazın kullanım kılavuzu ile dikkat edilmesi gereken konuları içeren bir dökümanı Türkçe olarak laboratuvara vermelidir.
10. Hastaya ait tüm parametreler bilgisayar programı sayesinde arşivlenmelidir.
11. Cihaz, kullanılacak yedek parça dahil sözleşme süresince ücretsiz olmak kaydıyla garanti olmalıdır. Cihaza, arıza bildiriminden itibaren en geç bir iş günü içerisinde yerinde müdahale edilmelidir ve en çok 72 saat içerisinde cihaz tüm fonksiyonları ile çalışır hale getirilmelidir. 72 saat içerisinde onarılmayan cihaz firma tarafından aynı model ve tipte bir cihazla değiştirilmelidir.
12. Cihaz ISO, CE belgelerine sahip olmalıdır.
13. Sperm enjektörleri ile birlikte yeterli sayıda (laboratuvarın ihtiyacı doğrultusunda) likefikasyon kiti firma tarafından ücretsiz olarak verilmelidir.

## LIKEFIKASYON KİTİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Viskoz semen örneklerini kolayca likifiye etmelidir.
2. Her bir doz likefikasyon kiti ayrı kap içinde olmalıdır.
3. Viskoz semen örneklerinin motilite ve konsantrasyon sonuçlarının doğruluğunu artırmalıdır.
4. Kullanımı kolay olmalıdır.
5. Sonuçlara olumsuz etki etmemelidir.
6. CE Belgesi ve Ulusal Bilgi Bankasına kaydı olmalıdır.

13. Sperm enjektörleri ile birlikte yeterli sayıda (laboratuvarın ihtiyacı doğrultusunda) likefikasyon kiti firma tarafından ücretsiz olarak verilmelidir.

Prof.Dr. Hacı GAZI  
Tıbbi Mikrobiyoloji  
Tescil No: 1027809

6. CE Belgesi ve Ulusal Bilgi Bankasına kaydı olmalıdır.