

ENTERAL BESLENME ÇİFT YIKAMALI POMPA SETİ ŞARTNAMESİ

1. Enteral beslenme pompa setleri yıkamalı tipte olup çift torbalı olacaktır. Cihaza bağlantısı kaset şeklinde yerleştirilebilir vanalı sisteme sahip olmalı ve bu vanalı sistem sayesinde cihaz seti ezmeden (king yapmaması için) yıkama veya besleme yaparken otomatik olarak kendisi ayarlamalıdır. Bu aşamalarda cihaza manuel müdahale gerekmemelidir.
 2. Enteral beslenme setlerinin hastanemizde mevcut olan Coviden Kangaroo model çift torbalı yıkamalı enteral beslenme pompa cihazı ile uyumlu olması, uyumlu olmaması halinde enteral beslenme pompa setleri ile birlikte hastanemizde ihtiyacı olan kliniklerin talebini karşılamak üzere her 50 torba setine 1 adet enteral pompa cihazı teslim edilecektir.
 3. Beslenme torbası 1200ml ve üzerinde beslenme ürünlerini alabilmeli ve 1200ml yıkama torbası bulunmalıdır. Torba üzerinde volüm skalası olmalıdır.
 4. Torba ve set enteral beslenme pompası ile düzenli besin akımı sağlayacak şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
 5. Besleme seti serbest akışı önleyecek şekilde tasarlanmış olmalıdır.
 6. Torbanın ürün dolduracak ağzı üst kısımda ve kapaklı olmalıdır.
 7. Setin ucunda her türlü beslenme tüpüne bağlantı yapılmasına olanak sağlayan aşamalı konnektör bulunmalıdır.
 8. Setler tekli disposable paketlerde teslim edilmelidir.
 9. Besleme seti ve yıkama seti DEHP (dietilheksil ftalat) içermemelidir. İstendiğinde bu durum belgelendirilmelidir.
 10. Setler ile kullanılan pompalar kalibre edilebilir ve kalibrasyonun rapor halinde sunulabilmesi gerekir.
 11. Teslim tarihinden itibaren ürün en az 2 (iki) yıl miatlı olmalıdır.
 12. Temin edilecek olan beslenme seti ile mevcut enteral beslenme cihazının uyumlu olmaması halinde yüklenici firma tarafından ikame edilecek yeni cihazlarda istenilen özellikler aşağıda belirtilmiştir:
- Beslenme ve hasta güvenliği açısından set tanıma özelliği ve dahili akış sensörü bulunmalıdır. Bu sayede set cihaza takıldığında cihaz seti algılamalı ve menü otomatik olarak açılmalıdır. Beslenme ürünü veya su bittiğinde ve setin cihazdan ayrılma durumunda cihaz alarm vererek çalışmayı durdurmalı ve olası sebep ve çözüm önerilerini ekranda Türkçe olarak göstermelidir.
 - Besleme yaparken son 72 saatin besleme ve yıkama verilerini ekranda gösterebilmelidir. Bu değerler anlık ekrandan da izlenebilmelidir.
 - Enteral beslenme pompaların eğitim, bakım ve onarımları ücretsiz olarak ihaleyi kazanan firma tarafından yapılacaktır. Arızalanan cihazların tamir süresinin 24 saati geçmesi halinde ilgili kliniğe yedek pompa temin edilecektir.
 - Enteral beslenme pompalarının sesli ve görsel alarm menüsü olmalıdır.
 - Setler ile verilecek pompalar Beslenme ayarı saatte 1ml/s-2000 ml/s arasında, 1ml'lik aralıklarla ayarlanabilmelidir.
 - Setler ile verilecek pompalarda Yıkama sıvısı ayarı 1ml-9999ml arasında 1ml'lik aralıklarla ayarlanabilmelidir.
 - Temin edilecek enteral beslenme pompalarının dahili bataryası olmalı ve tam şarjlı bataryası ile 100 ml/saat besleme hızında bataryası en az 14 saat çalışabilmelidir.
 - Enteral beslenme pompalarının menüsünden hastanın su ve beslenme solüsyonu ihtiyacı zaman ve hacim olarak seçilip cihaz otomatik olarak gönderebilmelidir. Ayrıca kullanıcı müdahalesi gerektirmemelidir.

Handwritten signature and date:
02.06.2020