

## **BALONLU UTERUS MANİPULATÖRÜ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

- Teklif edilecek manipülatör laparoskopik ve robotik histerektomilerde kullanılacak şekilde tasarlanmış olmalıdır.
- Üretiminde kullanılan materyal ve tasarım bakımından pnömoperitonu koruyan ve hastanın pelvik anatomisine tamamen uyum sağlamalıdır.
- Manipülatör kavisli bir tasarıma sahip olmalı, sakral eğrinin açısına uygun olmalı ve uterusu manipüle etmek için ergonomik yapıda olmalıdır.
- Ürünün tamamı disposable olmalıdır.
- Arka kısmında uterusu istenilen pozisyonda tutabilmek için ergonomik tutacı olmalıdır.
- Ürünün tüm uzunluğu tutaç dahil olmak üzere 40-50cm arasında olmalıdır.
- Ucunda uterusu zarar vermeyen sabitleyici balonu olmalıdır. Bu balon 10cc hava ile şişirilmeli, özel bir valfe sahip olmalı hava kaçırmamalıdır. İstenildiği anda güvenli bir şekilde hava boşaltılabilmelidir.
- Üzerinde uterus, cervix ve vajina derinliklerini belirleyen çizgiler olmalıdır.
- Üretici firma, 32 – 35 – 37 – 40 mm boyutlarında servikal kaplara sahip olmalıdır. Servikal kaplar etilen tetrafloroetilen (EFTE)'den üretilmiş olmalı, yüksek sıcaklıklara karşı dayanıklılık göstermeli, elektro-cerrahi ve ultrasonik enerji cihazlarıyla birlikte kullanılabilirdir.
- Teklif edilen manipülatör çift kaplı tasarıma sahip olmalıdır. Servikal kaptan ayrı olarak, vajinanın dış kısmını tıkayan ayrı bir balon bulundurmalıdır. Bu balon 60 CC salin ya da hava ile şişirilebilmeli, operasyon boyunca pnömoperiton kaybını önlemelidir.
- Arka kısmında metilen mavisi verilebilecek bir giriş olmalıdır.
- Steril pakette teslim edilmeli ve sterilizasyon bitiş tarihi paket üzerinde yazılı olmalıdır.
- Manipülatörün hiçbir kısmında lateks kullanılmamış olmalı, ürünün lateks içermediği orijinal etiket üzerinde belirtilmelidir.