



“Yeni Jenerasyon bir Bulking İmplant olan Urolon ile Stres Üriner İnkontinans tedavisinde etkili ve güvenli çözüm.”

Urolon™, SUI tedavisinde uzun süreli etkinliği ve güvenliliği kanıtlanmış bir bulking implanttır. Düşük ve orta dereceli SUI'nin tedavisinde, ameliyatsız, non-invasif bir yöntemle, etkili ve uzun süreli bir çözüm sunar.

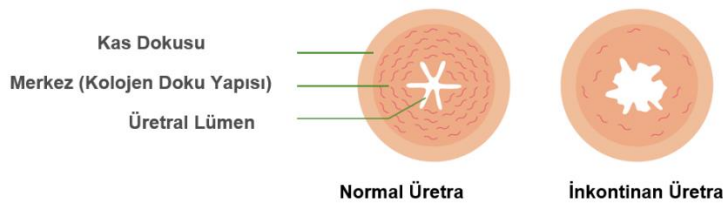
“Urolon yaşam kalitesinde belirgin bir artış sağlayan, uzun süreli etkinliği ve güvenilirliği kanıtlanmış bir üründür.”

- ✓ ***Urolon non-pirojenik, biyoemilebilir bir implanttır. Uzun dönemli neo-kolajen oluşumunu destekleyen sentetik Polikaprolakton (PCL) mikro-kürecikleri ile anında bulking etkisi sağlayan Karboksimetilselüloz (CMC) taşıyıcı jel'den oluşmaktadır. Urolon'un içeriğinde bulunan Polikaprolakton (PLC) ve Karboksimetilselüloz (CMC), FDA ve CE tarafından biouyumluğu ve birezorbabl özellikleri ile güvenlik ve uzun dönemli etkileri onaylanmış maddelerdir.***
- ✓ ***Urolon uygulaması sonrasında, 3-6-9-12 ve 24 aylık klinik çalışmaları değerlendirilmiştir. Uygulama yapılan hastaların kısa, orta ve uzun dönem yaşam kalitesi artışı değerlendirmesinde, hasta yaşam kalitelerinde (%89-%91 oranında) belirgin bir artış gerçekleştiği görülmüştür.***

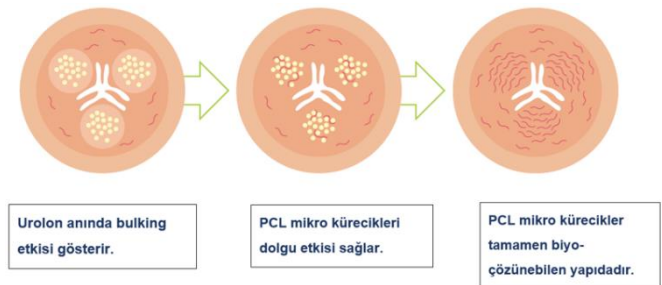
Urolon™

- SUI tedavisinde kullanılan biorezorbabl bir üretral bulking implanttır.
- Biyodegradasyon bir özelliğe sahiptir. Biyolojik olarak ayrışan bir yapıdadır.
- Biyouyumluluğu olan bir üründür. Toksik, immunolojik herhangi bir etkiye yol açmaz.
- Migrasyon yapmaz. Mikrokürecikler bulunduları yerde absorbe edilirler. Uygulama sonrası PLC'nin hacim ve yoğunluğu aynı kalırken molekül ağırlığı zamanla azalır. Sonraki aşamada ise PLC tamamen absorbe edilerek vücuttan atılır.
- Non-Erozivdir.
- Allerjik bir yan etkisi yoktur.
- Anında Etki Gösterir.
- Uzun süreli etkinliği vardır.
- Güvenli ve etkili bir tedavi seçeneği sunar.
- Geleneksel bulking agentlara göre, daha az hacimde, yüksek bulking etkisi sağlar. 1.8ml-2ml uygulamayla etkin ve uzun süreli bir tedavi seçeneği sunar.

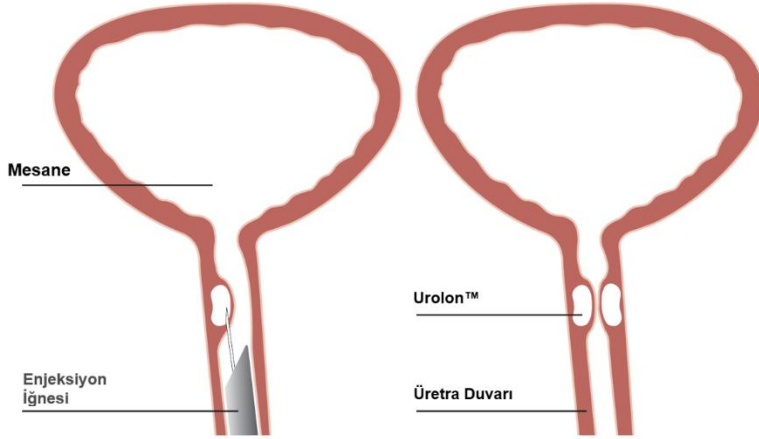
ÜRETRA YAPISI



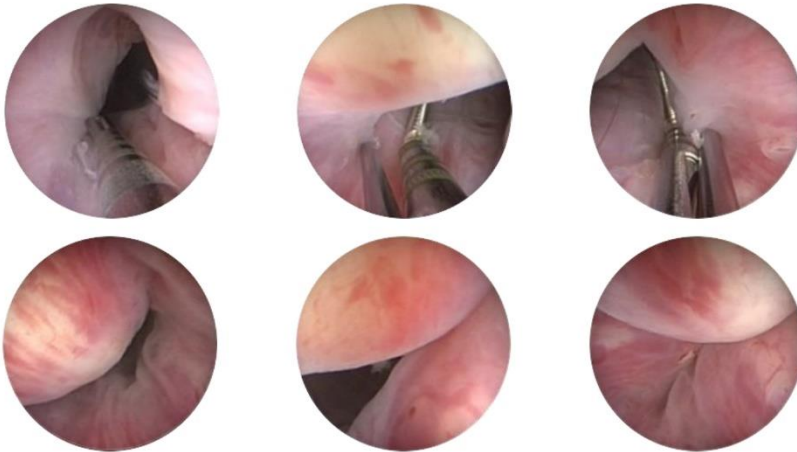
UROLON ETKİ MEKANİZMASI



Urolon™ Uygulaması



- ✓ Urolon sistoskopi kontrolünde uygulanır.
- ✓ Transüretral teknik kullanılarak, üretral submukozaya, mesane boynuna 1.0-1.5cm distalde uygulanır.
- ✓ Saat 2-6 ve 10 pozisyonuna göre 3 farklı noktadan, (Toplamda yaklaşık 1.8 - 2.1ml), çoklu enjeksiyon yapılır.



REFERENCES

1. AQLANE Medical study 1001-019; Data on file
2. Kim JA & van Abel D. J Cosmet Laser Ther. 2015;17(2):99-101
3. Nicolau PJ & Marjijnissen-Hofsté J. Eur J Aesth Med Dermatol. 2013;3(1):19-26
4. Trabucco E, et al. Maturitas. 2007;58(4):395-405
5. Ulmsten U, et al. Acta Obstet Gynecol Scand. 1987;66(5):455-457
6. Liapis A, et al. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2001;97(1):76-79
7. Falconer C, et al. Obstet Gynecol. 1994;84(4):583-586
8. Pitt CG, et al. J. Aliphatic polyesters I The degradation of poly (ε-caprolactone) in vivo. Appl Polym Sci. 1981;26:3779-3787
9. Pitt CG, Poly (ε-caprolactone) and its copolymers. In: Chassin M, Langer R, editors. Biodegradable polymers as drug delivery systems. New York: Dekker;1990:71-119
10. Ma G, et al. Contracept. 2006;74:141-147
11. Sun H, et al. Biomater. 2006;27:1735-1740
12. Laeschke K. Semin Cutan Med Surg. 2004;23(4):214-217
13. Moers-Carpi MM & Sherwood S. Dermatol Surg. 2013;39(3 Pt 1):457-463
14. Galadari H, et al. J Cosmet Dermatol. 2015;14(1):27-32
15. Oh SH, et al. J Mater Sci Mater Med. 2015;Jan;26(1):5365
16. Kim IG, et al. Tissue Eng Part A. 2011 Jun;17(11-12):1527-1535
17. Oh SH, et al. Tissue Eng Part A. 2011 Mar;17(5-6):655-664
18. AQLANE, 1001-012.02 Biological safety summary Urolon (data on file)
19. Morhenn VB, et al. Dermatol Surg. 2002;28(6):484-490
20. Anderson JM. Cardiovasc. Pathol. 1993;2:335-415
21. Coleman DL, et al. J. Biomed. Mater. Res. 1974;8:199-211
22. Montes GS. Cell Biol Internat. 1996;20:15-27
23. Borges LF, et al. Micron. 2007;38:580-583
24. Dmochowski R & Appell RA. Curr Urol Rep. 2003;4(5):350-355



“Düşük ve orta dereceli SUI'nin tedavisinde, ameliyatsız, non-invasif bir yöntemle, etkili ve uzun süreli bir çözüm sunar.”



Biocalis Medikal

Tel (TR): +90 212 295 95 75, +90 212 367 92 79

Fax: +90 212 366 58 02

info@biocalis.com

www.biocalismedikal.com / www.biocalis.com / www.urolon.com