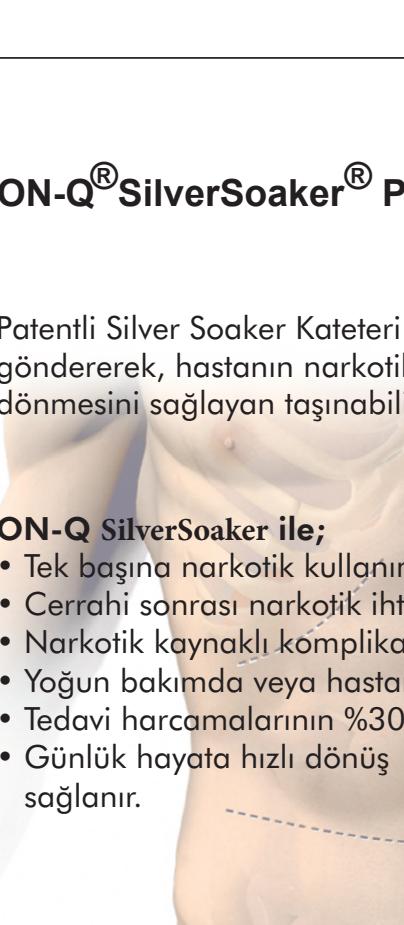


# Post-Op Ağrı Yeniden Tanımlanıyor

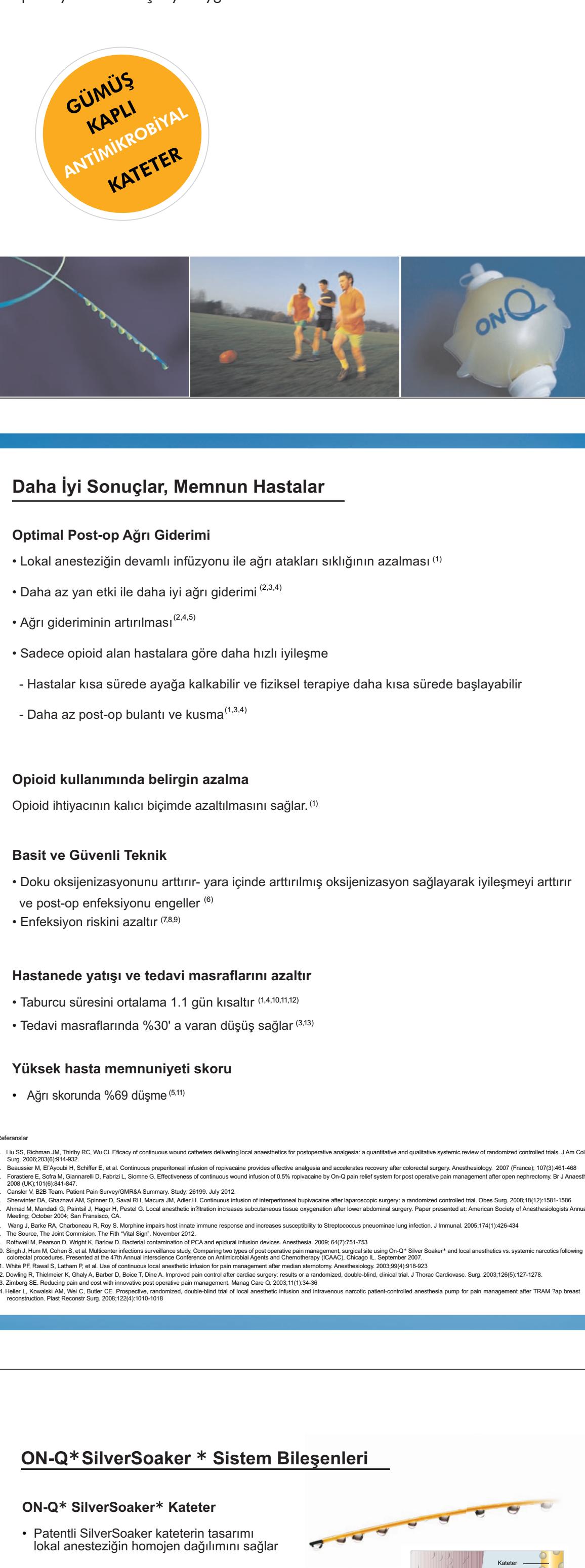
Etkin, non-narkotik post-op ağrı giderimi



## ON-Q® Ağrı Giderme Sistemi İnsizyonel Ağrı Yönetim Çözümleri



**ON-Q®** SilverSoaker®  
Redefining Recovery™



## ON-Q® SilverSoaker® Post Operatif Ağrı Giderme Sistemi

Patentli Silver Soaker Kateteri ile cerrahi bölgeye beş güne kadar lokal anestezik göndererek, hastanın narkotik ihtiyacını azaltan ve günlük hayatı daha hızlı dönmesini sağlayan taşınabilir, hasta dostu bir sistemdir.

### ON-Q SilverSoaker ile;

- Tek başına narkotik kullanımına göre belirgin ağrı giderimi
- Cerrahi sonrası narkotik ihtiyacının belirgin miktarda azalması
- Narkotik kaynaklı komplikasyonların azalması
- Yoğun bakımda veya hastanede 1 ila 3 gün daha kısa yatış sağlanır.
- Tedavi harcamalarının %30 oranında azalması
- Günlük hayatı hızlı dönüş sağları.

### ON-Q SilverSoaker,

- Ortopedik
- Jinekolojik
- Plastik
- Ürolojik

- Kardiyovasküler/ Kardiyotorasik
- Bariyatrik
- Genel
- Kolorektal

operasyonlarda başarıyla uygulanmaktadır.



## Daha İyi Sonuçlar, Memnun Hastalar

### Optimal Post-op Ağrı Giderimi

- Lokal anesteziğin devamlı infüzyonu ile ağrı ataklarının sıklığının azalması<sup>(1)</sup>
- Daha az yan etki ile daha iyi ağrı giderimi<sup>(2,3,4)</sup>
- Ağrı gideriminin artırılması<sup>(2,4,5)</sup>
- Sadece opioid alan hastalara göre daha hızlı iyileşme
- Hastalar kısa sürede ayağa kalkabilir ve fiziksel terapiye daha kısa sürede başlayabilir
- Daha az post-op bulantı ve kusma<sup>(1,3,4)</sup>

### Opioid kullanımında belirgin azalma

Opioid ihtiyacının kalıcı biçimde azaltılmasını sağlar.<sup>(1)</sup>

### Basit ve Güvenli Teknik

- Doku oksijenizasyonunu artırır- yara içinde artırılmış oksijenizasyon sağlayarak iyileşmeyi artırır ve post-op enfeksiyonu engeller<sup>(6)</sup>
- Enfeksiyon riskini azaltır<sup>(7,8,9)</sup>

### Hastanede yatışı ve tedavi masraflarını azaltır

- Taburcu süresini ortalama 1.1 gün kısaltır<sup>(1,4,10,11,12)</sup>
- Tedavi masraflarında %30'a varan düşüş sağlar<sup>(3,13)</sup>

### Yüksek hasta memnuniyeti skoru

- Ağrı skorunda %69 düşme<sup>(5,11)</sup>

Referanslar

- Liu SS, Richman JM, Thiby RC, Wu CL. Efficacy of continuous wound catheters delivering local anaesthetics for postoperative analgesia: a quantitative and qualitative systematic review of randomized controlled trials. J Am Coll Surg. 2006;203(6):914-932.
- Benziger M, El-Yazdi H, Schiffer E, et al. Continuous preperitoneal infusion of ropivacaine provides effective analgesia and accelerates recovery after colorectal surgery. Anesthesiology. 2007 (France); 107(3):461-468.
- Fornasier M, Gosselin D, Marcelli D, Faizzi L, Stomper G. Effectiveness of continuous wound infusion of 0.5% ropivacaine by On-Q pain relief system for post-operative pain management. Br J Anaesth. 2008 (UK);101(6):641-647.
- Canter V, B2B Test Patient Pain Survey/GMR&A Summary. Study. 26199. July 2012.
- Silverstein DA, Ghoshayev AM, Springer D, Saval RH, Masura JM, Adler H. Continuous infusion of interperitoneal bupivacaine after laparoscopic surgery: a randomized controlled trial. Obstet Gynecol. 2006;108(12):1581-1588.
- Albert M, Gosselin D, Faizzi L, Héroux P, Pestot G. Local anesthetic infiltration increases subcutaneous tissue oxygenation after lower abdominal surgery. Paper presented at: American Society of Anesthesiologists Annual Meeting; October 2004; San Francisco, CA.
- Wang J, Barkie RA, Charboneau R, Roy S, Morhne Impairs host innate immune response and increases susceptibility to *Streptococcus pneumoniae* lung infection. J Immunol. 2005;174(1):426-434.
- The Source. The Joint Commission. The Fall Vital Signs November 2011.
- White PF, Finsen P, Soteriou C, et al. Use of continuous local anaesthetic infusion for pain management after major hepatectomy. Anesthesia. 2003;59(4):919-923.
- Diamond TH, Tewari G, Ghoshayev AM, Bawla T, et al. Impact of continuous wound infusion on post-operative results or a randomized, double-blind, clinical trial. J Thorac Cardiovasc Surg. 2003;126(5):127-127.
- Zimberg SE. Reducing pain and cost with innovative post-operative pain management. Menag Care Q. 2003;11(1):34-36.
- Heller I, Kowalski AM, Wei C, Butler CE. Prospective, randomized, double-blind trial of local anesthetic infusion and intravenous narcotic patient-controlled anesthesia pump for pain management after TRAM flap breast reconstruction. Plast Reconstr Surg. 2008;122(4):1010-1018.

## ON-Q® SilverSoaker \* Sistem Bileşenleri

### ON-Q® SilverSoaker® Kateter

- Patentli SilverSoaker kateterin tasarımı lokal anesteziğin homojen dağılımını sağlar
- 160° dan fazla yayın ve klinik çalışmaya etkinliği kanıtlanmıştır.



### ON-Q® Disposable Elastomerik Pompa

- Az bir klinik girişimle lokal anesteziğin 5 güne kadar otomatik ve sürekli gönderimi
- Taşınabilir, güvenli, basit
- Sabit ve değiştirilebilir akım oranı seçeneği
- Tek, çift ve üçlü lümen konfigürasyonları

### Sistem Opsiyonları

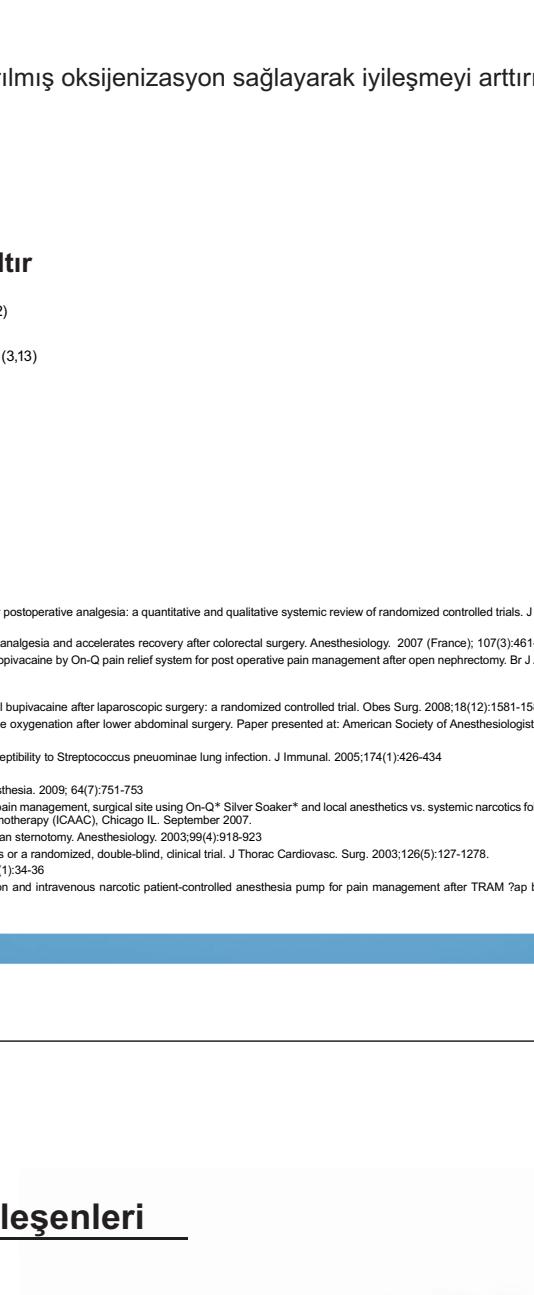
#### Ürün Kodları Açıklama

PM010-A	ON-Q Genişletme Kiti: SilverSoaker (Gümüş Kapılı), (6,5 cm)
PM010-A-N	SilverSoaker (Gümüş Kapılı) Antimikrobiyal Kateter ve NRFit Konnektör ile ON-Q Genişletme Kiti, (6,5 cm)
PM020-A	ON-Q Genişletme Kiti: SilverSoaker (Gümüş Kapılı) 5 inç (12,5 cm)
PM020-A-N	SilverSoaker (Gümüş Kapılı) Antimikrobiyal Kateter ve NRFit Konnektör ile ON-Q Genişletme Kiti, (12,5 cm)
PS12504-A	SILVERSOAKER® Antimikrobiyal Kateter ile ON-Q® Ağrı Giderim Sistemi, 270 ml, 5 ml/s, /12,5 cm
PS12504-A-N	SILVERSOAKER® Antimikrobiyal Kateter ve NRFit Konnektör ile ON-Q® Ağrı Giderim Sistemi, 270 ml, 5 ml/s, /12,5 cm
PS12506-A	SILVERSOAKER® Antimikrobiyal Kateter ile ON-Q® Ağrı Giderim Sistemi, 400 ml, 5 ml/s, /12,5 cm
PS12506-A-N	SILVERSOAKER® Antimikrobiyal Kateter ve NRFit Konnektör ile ON-Q® Ağrı Giderim Sistemi, 400 ml, 5 ml/s, /12,5 cm
PS6503-A	SILVERSOAKER® Antimikrobiyal Kateter ile ON-Q® Ağrı Giderim Sistemi, 270 ml, 2 ml/s, /65 mm
PS6503-A-N	SILVERSOAKER® Antimikrobiyal Kateter ve NRFit Konnektör ile ON-Q® Ağrı Giderim Sistemi, 270 ml, 2 ml/s, /65 mm
PS6504-A	SILVERSOAKER® Antimikrobiyal Kateter ile ON-Q® Ağrı Giderim Sistemi, 270 ml, 5 ml/s, /65 mm
PS6504-A-N	SILVERSOAKER® Antimikrobiyal Kateter ve NRFit Konnektör ile ON-Q® Ağrı Giderim Sistemi, 270 ml, 5 ml/s, /65 mm

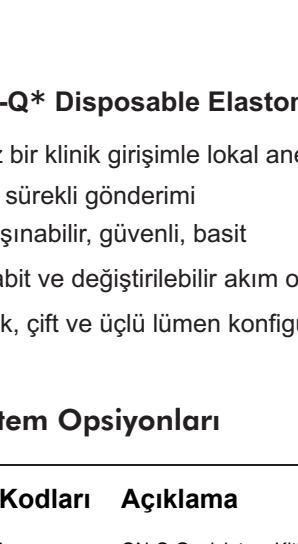
## ON-Q® Ağrı Giderme Sistemi İnsizyonel Ağrı Yönetim Çözümleri

### ON-Q® Pompa Modelleri

Dolum Hacmi	Akış Hizi	Gönderim Zamanı
(ml)	(ml/h)	Gün <sup>1</sup>
100	2	101356100 <sup>2</sup> (5001067)
270	2	101356600 <sup>2</sup> (5001091)
270	5	101356800 <sup>2</sup> (5001171)
300	6	101357000 <sup>2</sup> (5001297)
400	5	101347800 <sup>3</sup> (5001834)
400	10	101347900 <sup>3</sup> (5001835)



ON-Q® Halyard Health tarafından üretilmektedir.



Şehit Osman Avcı Mah. 1404 Cad.  
No:1/A-12 Etimesgut/ANKARA

Tel : 0 312 280 84 85

Fax : 0 312 920 05 22