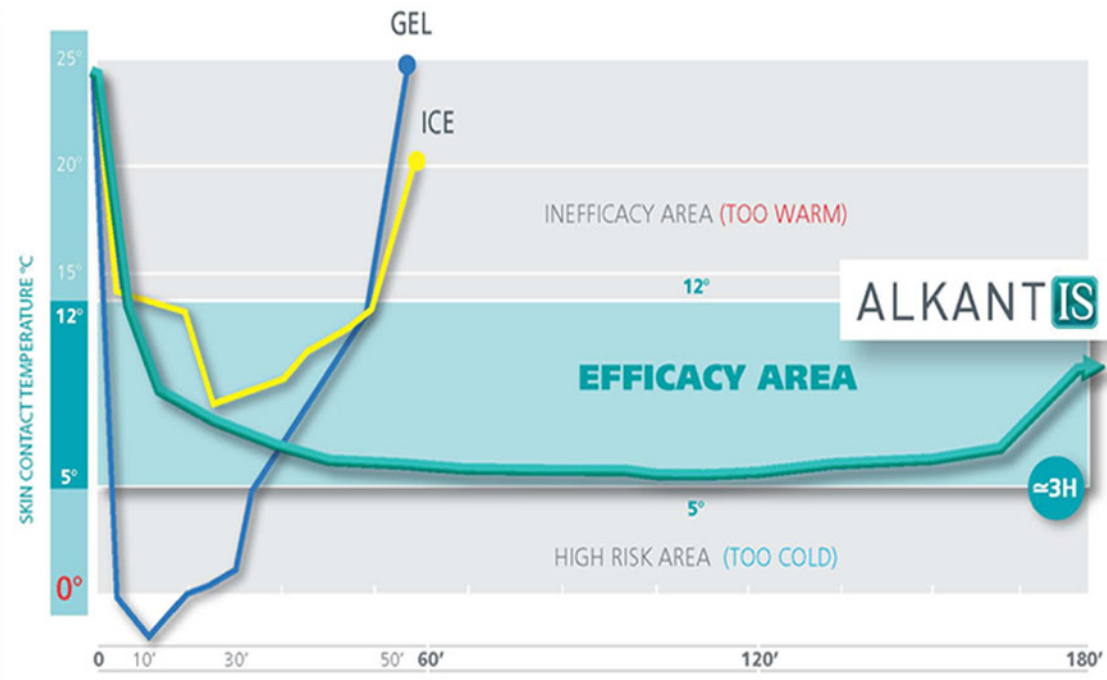


# ALKANT IS

Tedavi Yerine Önlem "Dünyada bir ilk"

## \* ALKANT IS NEDEN ALKANTİS?

- Kuru, Steril, Sıkıştırılabilir özellikte ve Ergonomik olması.
- En az 3 saat 5°C - 12°C sıcaklıkları arasında uzun süreli soğukluk sağlaması.
- Cerrahi sonrası komplikasyonları önlemesi.  
(Enfeksiyon, Ödem, Hematom, Ağrı)
  - Hastanede yatış süresini kısaltması.
- Lokal hastaların ağrı ve şişlik kontrolünde ilaçsız tedavi sağlaması.
  - Kontaminasyona karşı bariyer oluşturur.



# ALKANT IS

Steril buz tedavi yöntemi



Tedavi Yerine Önlem "Dünyada bir ilk"



### PUSULA MEDİKAL

Tıbbi ve Teknik Cihazlar Ticaret ve Pazarlama Ltd. Şti  
Yeni Baraj Mh. H.Ömer Sabancı Cd. Yılmaz Apt. Kat: 1 D: 2 01550 Seyhan / Adana  
Adana: +90 322 226 89 67 Fax: +90 322 226 89 20 www.pusulamed.com - pusulamed@gmail.com  
İstanbul : 0541 364 46 07 Fax: +90 212 284 76 92 Ankara: +90 312.384 53 81 Fax: 312 384 53 82  
İzmir: 0544 241 42 07 Mersin: 0544 241 42 02



PUSULA MEDİKAL | Hedefiniz Sağlıksa  
Pusulamız Biziz..

www.pusulamed.com



2005 yılında Fransa'da hastane gruplarından oluşan eczacılar, ICC (Enfeksiyon Kontrol Merkezi) ve cerrahların temsilcilerinin isteği doğrultusunda:

- Sıvılaşma ve olası hastane enfeksiyonlarını (H.A.I.) önlemek amacıyla buz torbaları ve jel pedler yerine steril, kuru ve tek kullanımlık ürün kullanımı,
- İltihap reaksiyonlarını kontrol altına almak ve cerrahi müdahale sonrası komplikasyonları önlemek amacıyla soğuk terapiyi doğru yerde uygulamak istemişlerdir.

## Niçin Soğuk Terapi?

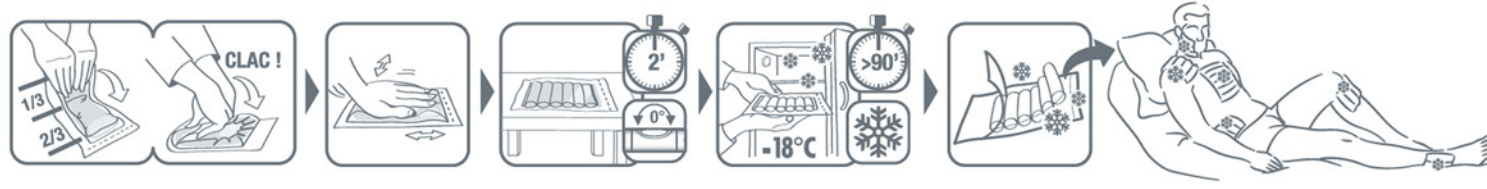
Soğuk terapi yüzyıllardır bilinmekte ve ağrı kesici aktivitesi ile tanınmaktadır. Soğuk terapi damar büzülmesi etkisi ile şişme ve morarmayı engellemekte aynı zamanda geri absorpsiyona yardımcı olmaktadır.

**Soğuk Terapi**

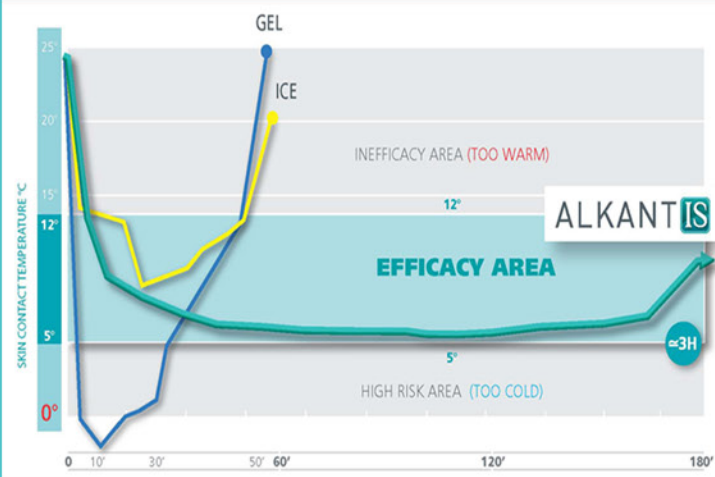
- Ağrı kesici ve yanık gidericidir.
- Ödem giderici aktiviteye sahiptir.
- Anti-Hematom etkisine sahiptir.
- Kanayan bölgeler için oldukça etkilidir.



## ALKANTIS KOLAY KULLANIMLI



## ALKANTIS ÖZELLİKLERİ

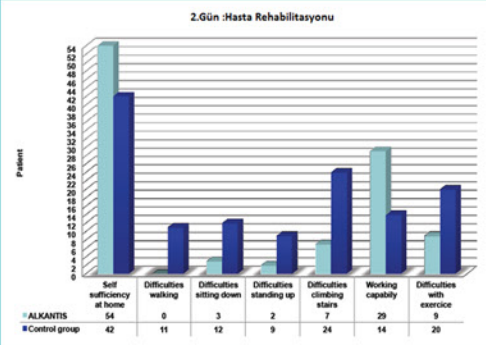


### ALKANTIS ŞİŞKİNLİKLERİ ÖNLER

- Yanık/Uyuşma/Kangren ve Revaskularizasyon riski yoktur.
- Sıcaklık kontrollüdür: 5°C (41°F) < T < 12°C (54°F)
- Soğukluk periyodu daha uzundur. (3 saatin üstünde)
- Cilde temas eden ürünün ısı değişimi (3 cm derinliğe kadar verimli soğukluk)

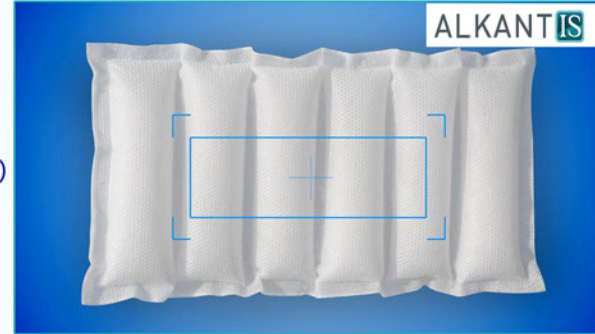
### TERAPÖTİK STERİL SOĞUKLUK

- Ağrı kesici/Yanık giderici/Anti-ödem aktivitesi.
- İlaçsız ağrı kontrolü.
- Doğrudan yara üzerinde ya da ameliyathanelerde bandaj üzerine uygulanabilir.
- Kendi steril suyu ile aktive olmaktadır.
- Sağlık ve Hijyen Güvenlik standartlarına uyumludur.



- Sterildir. (Gamma Sterilizasyonu)
- Uzun süreli soğukluk.
- Kuru temas.
- Kan durdurucu etki.
- Sıkıştırılabilir.
- Filtreli su ile hazırlanır.(22 mikro-m)
- Ergonomik dizayn.
- Boyutları: 180mm X 100mm.
- Ağırlığı: 150 gr.
- İç materyal: Teknopolimer, dış materyal: Hipoalerjenik örgü.
- Raf ömrü 2 yıldır.

### Temel Özellikleri



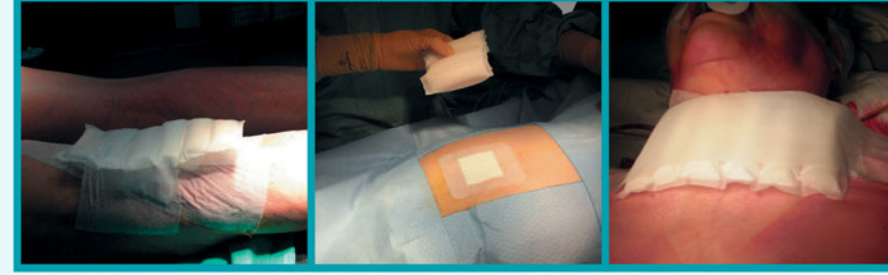
### Yararları

- Ameliyat sonrası komplikasyonların önlenmesine yardımcı olur.
- Günübirlik cerrahi destek sağlar.
- Hastanede kalma süresini kısaltır.
- Uzun süreli kuru soğukluk sağlar.
- Ergonomik dizayn.
- Ameliyat harcamalarını azaltır.
- Hasta konforunu ve memnuniyetini sağlar.



## ALKANTIS ÖNEMLİ KULLANIM ALANLARI

### Ameliyathane - Yara bakım - Acil servis



### Terapötik Steril Soğukluk

- Ağrı kesici/Yanık giderici/Anti-ödem aktivitesi.
- İlaçsız ağrı kontrolü.
- Doğrudan yara üzerine ya da ameliyathanelerde bandaj üzerine uygulanabilir.
- Kendi steril suyu ile aktive olmaktadır.
- Sağlık ve Hijyen Güvenlik standartlarına uyumludur.

## ALKANTIS NEDEN ALKANTIS?

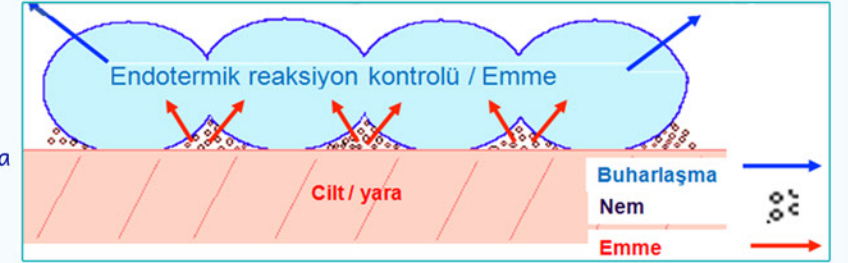
- Kuru, Steril, Sıkıştırılabilir özellikte ve Ergonomik olması.
- En az 3 saat 5°C-12°C sıcaklıkları arasında uzun süreli soğukluk sağlaması.
- Cerrahi sonrası komplikasyonları önlemesi. (Enfeksiyon, Ödem, Hematom\*, Ağrı)
- Hastanede yatış süresini kısaltması.
- Lokal hastaların ağrı ve şişlik kontrolünde ilaçsız tedavi sağlaması.
- Kontaminasyona karşı bariyer oluşturur.

\*Hematom: Kanın doku arasına ya da deri altına toplanması olayı



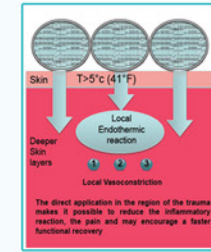
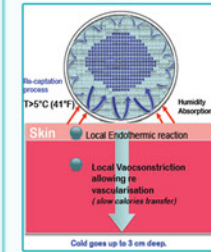
### Kuru Temas = Sıcaklık Kontrolü

- Alkantis hasta vücuduna uygulandığında, vücuttaki kaloriyi emerek Alkantis ile hasta vücudu arasında geçici bir denge oluşturan endotermik bir reaksiyon oluşur. Tabi ki lokal hasta vücudu Alkantis'e kalori serbest bırakmaya devam edecektir fakat bu yavaş yavaş olacaktır.
- Alkantis lokal hasta vücudunda kalori taşınmasını azaltarak damar büzülmesini sağlar.
- Sonuç olarak, Alkantis cildin sıcaklığını istenilen derecede uzun süre stabil tutar.



### Nasıl Çalışmaktadır?

- Alkantis yüzey teması her zaman kurudur.
- İsil işlem soğukluk etkisini güçlendiren bir süblimleşmedir.
- Alkantis torbaları uzun süre daha soğuk kalmaktadır.



- Altta dokuyu soğutur ve metabolik aktivitesini düşürür.
- Etrafındaki dokuyu travma sonrası kan kaybına karşı korur ve uyarılmış yaraya eşlik eden katabolik (yıkım) enzimlerden korur.
- Sıcaklığı düşürür ve lokal analjezik aktiviteyi indükler.

