

# İNSİZYONEL AĞRI YÖNETİM SİSTEMİ

## GÜMÜŞ KAPLI ANTİMİKROBİYAL KATETER

**AGCATH™** bir ağrı yönetim sistemidir. Post operatif olarak, tüm cerrahi branşlar tarafından kullanılabilir şekilde tasarlanmış olup, hastaların bu cerrahi girişimlere bağlı olarak oluşan ağrı endikasyonunu ortadan kaldırmak üzere kullanıma sunulmuştur.

**AGCATH™** elastomerik pompaya doldurulan ilacın, cerrahi bölgeye yerleştirilen kateterle eşit akışlı olarak, 2 ml'den 8 ml'ye kadar ayarlanabilir sürekli salınımını sağlayan bir mekanizmaya sahiptir. İlacın gönderileceği kateter, üzerinde bulunan, çok miktardaki mikro gözenekler sayesinde, cerrahi bölgeye ilaç salınımının kolayca yapılmasını sağlamaktadır. İlacın gönderileceği kateter, enfeksiyon riskini azaltmak ve yok etmek için, gümüş nano-partikülleri ile kaplanmış bulunmaktadır.

**AGCATH™** tek ambalaj içerisinde, ilacın gönderileceği bir kateter, ilacın doldurulacağı elastomerik pompa, kateterin yönlendirilmesinde kullanılan uygulama iğnesi, şırınga, kateter sabitleyici ve akış hız ayarını içermektedir.



## AGCATH™

- Tek başına narkotik kullanımına göre belirgin ağrı giderimi sağlar.
- Cerrahi işlem sonrası narkotik ihtiyacın belirgin miktarda azalmasına neden olur.
- Narkotik kaynaklı komplikasyonların azalmasını sağlar.
- Yoğun bakımda veya hastanede yatış süresini 1 ila 3 gün kısaltarak maliyet etkin rol üstlenir.
- Tedavi harcamalarının azalmasını ve hastaların günlük hayata hızlı dönüşünü sağlar.
- Doku oksijenlenmesini artırır-yara içinde artırılmış oksijenizasyon sağlayarak iyileşmeyi artırır ve post-op enfeksiyonu engeller.
- Enfeksiyon riskini azaltır.
- Ağrı skorunda ciddi oranlarda düşme sağlar.
- Sistem, T.C. Sağlık Bakanlığı Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu'nun Gümüş ihtiva eden tıbbi cihazlar konulu 07.01.2014 Tarihli İY 256-1148115 İç Yazışma No.lu ve 80977004-511.14 Sayılı duyurusuna uygun olarak Sınıf III CE sertifikasına sahiptir.

## AGCATH™ İÇİN UYGULAMA PROTOKOLÜ,

- Lütfen tüm uygulamalarda aseptik tekniği takip ediniz.
- Kateteri, steril ambalajından çıkarınız.
- Kateter, doktor tarafından uygun şekilde vücuda yerleştirilir ve kateter sabitleyici ile cilde fikslenir.
- Steril ambalajından pompayı çıkarınız.
- İlaç giriş portunun kapağını açınız; stopper mandalını kapalı duruma getiriniz; ilacı şırınga vasıtasıyla enjekte ediniz.
- İlacı şırınga etmeden önce şırıngada hava olup olmadığını kontrol ediniz ve ilacı zerkediniz.
- İlaç pompaya zerkedildikten sonra mandalı açınız akışın hızlanması için kontrol butonuna 1-2 defa basınız. İlaç akmaya başlayınca mandalı kapatınız ve kapağı kapatınız.
- Akış ilk 1-2 saat içerisinde daha hızlı olacaktır. Bunun nedeni pompanın içindeki silikon haznenin fiziksel özelliğinden kaynaklanır.
- Standart akış ve infüzyon süresi damıtılmış su medyum ve oda sıcaklığı baz alınarak belirlenmiştir. Farklı ilaç yoğunluk, viskozite, çalışma sıcaklığı ve silikon haznenin yeri akışı %10'a kadar etkileyen unsurlardır.

Marmara Bölge Dağıtıcısı



gelişim medikal®

Seyit Ömer Mah. Cevdet Paşa Cad. No:34 Fındıkzade - İstanbul  
Tel : +90 212 632 9071 Fax : +90 212 632 9072  
www.gelisimmedikal.com / info@gelisimmedikal.com



# AGCATH™

İnsizyonel Ağrı Giderici Kateter Seti



gelişim medikal®