

SORU VE CEVAPLAR

Episure AutoDetect şırınganın, epidural anestezi sırasında kullanılmasının avantajları nelerdir?

Episure AutoDetect, epidural bölgeye giriş sırasında epidural iğneyi her iki elinizle sürekli olarak tutmanıza imkân verir. Bundan dolayı anestezi uzmanları, kontrolün büyük ölçüde arttığını belirtmişlerdir. Mevcut LOR şırıngalardaki kullanıcıya bağlı göreceli el ve başparmak hissiyatı gereksiniminin aksine, Episure AutoDetect şırınga epidural bölgeye girildiği anda direnç kaybını görsel olarak doğrular.

Epidural anestezi sırasında kullanmış olduğum yöntemi değiştirmek zorunda mıyım?

Hayır. Episure AutoDetect kullanımını bu kadar kolay yapan da budur. Epidural girişi alışkın olduğunuz yöntemle gerçekleştirirsiniz. Tek fark, standart LOR şırınga yerine Episure-AutoDetect kullanmanızdır.

Episure AutoDetect şırınga, kazara meydana gelebilecek dura delinmelerini engeller mi?

Indigo Orb. firması, Episure AutoDetect şırınganın anestezi doktorlarının epidural bölgeyi bulma becerisini geliştirdiğine inanmaktadır. Fakat standart LOR şırıngalarda olduğu gibi epidural bölgeye girildikten hemen sonra uygulayıcı epidural iğneyi ilerletmeyi durdurmalıdır.

Standart LOR şırıngayla birçok kez epidural uygulama yaptım, niçin farklı bir şey kullanayım?

Episure AutoDetect şırınga tecrübeli doktorlar için bile daha üstün bir kontrol sağlar. Bunun nedeni, epidural aralığa doğru ilerlerken her iki elin de sürekli olarak epidural iğnenin üzerinde olmasıdır.

Ürün hakkında daha fazla bilgi için;
www.indigo-orb.com ve www.triosaglik.com
sitesini ziyaret edebilirsiniz.

TÜRKİYE İTHALATÇISI ve DAĞITICISI:

TRİO SAĞLIK GEREÇLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi, Turgut Özal Cad.

No:116 İnan İş Mrk. 34306 İstanbul / TÜRKİYE

Tel: 0212 671 88 30 Faks: 0212 671 88 34

Email: info@triosaglik.com

TRİO

SAĞLIK GEREÇLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Episure™

AutoDetect™



" Daha güvenli epidural uygulamalarınız için ilk adım "



indigo
orb

EPISURE AUTODETECT ŞIRINGA

Episure AutoDetect yaylı otomatik direnç kaybı (LOR) şiringadır. Standart direnç kaybı şiringalardaki göreceli başparmak hassasiyeti gereksiniminin aksine, Tuohy iğnenin ucu epidural aralığa girdiği anda şiringa pistonu otomatik olarak serbest kalır ve direnç kaybını görsel olarak doğrular.

Episure AutoDetect şiringa anestezi uzmanına iğneyi her iki eliyle ve sürekli olarak ilerletme imkanı vererek daha üstün bir kontrol sağlar.

Duke Üniversitesi'nden Dr. Ashraf Habib, Episure AutoDetect şiringa ile gerçekleştirilen epidural uygulamaların daha hızlı ve güvenli olduğuna, bununla birlikte dura perforasyonu görülme sıklığının daha az olacağına inandığını söylüyor.

Episure AutoDetect şiringa, tekli paketler veya epidural & kombine spinal epidural setler halinde satılmaktadır;

- Episure Autodetect LOR şiringa
- Tuohy uçlu epidural iğne
- Spinal iğne (Sadece kombine set ile birlikte verilmektedir)
- Atravmatik lateral delikli epidural kateter
- 0.2 micron yassı epidural filtre
- Kateter bağlantı aparatı ve sabitleyici

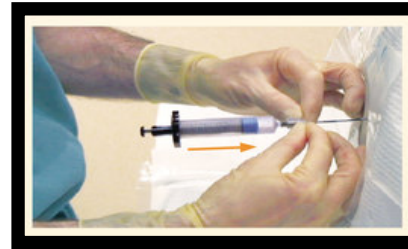
Not: Setler içerisinde kullanılan aksesuarların boyutları, kullanıcının tercihiyle bağlıdır.



UYGULAMA TEKNİĞİ



Anestezi uzmanı Episure AutoDetect şiringayı kullanırken epidural iğneyi her iki eliyle tutarak ilerletir.



Anestezi uzmanı epidural aralığa doğru ilerliyor.



İğne ucu epidural aralığa girdiği anda piston ileri doğru hareket eder ve kullanıcıya görsel onay verir.

KLİNİK ÇALIŞMALAR

Stanford Üniversitesi

Dr. Brenden Carvalho ve Dr. Edward Riley, Episure AutoDetect şiringayı doğum vakalarında kullandılar. Episure AutoDetect şiringa kullanılarak yapılan tüm epidurallerde analjezi başarıyla sağlandı ve herhangi bir yan etki meydana gelmedi. Bu çalışma ASA 2005 konferansında özet olarak yayınlandı. Stanford Üniversitesinde yapılan başka bir çalışma, Anestezi & Analjezi Dergisi' nin Ekim 2007 sayısında yayın olarak kabul edildi.

Duke Üniversitesi

Dr. Ashraf Habib tarafından yapılan bir çalışma, Episure AutoDetect şiringanın kullanıldığı doğum vakalarında, epidural aralığın daha hızlı ve güvenli bir şekilde tespit edildiğini doğrulamıştır. Çalışma bulgularının özeti SOAP 2007 konferansında sunulmuştur.

Wayne State Üniversitesi

Dr. Vitaly Soskin epidural aralığın tespiti sırasında Episure AutoDetect şiringanın kararlı ve kontrollü bir hareket sağlarken, doğru ve objektif sonuç verdiğini göstermiştir. Çalışma bulgularının özeti SOAP 2007 konferansında sunulmuştur. Devam eden klinik çalışmalar Brigham Kadın Doğum Hastanesinde yürütülmektedir.

