

BASINÇTA STABİLİTE, KOMPLİKASYONDA MİNİMALİTE!

(FAQS) SSS

1 QUICK RESPONSE ŞANT NASIL ÇALIŞIR?

Titanyum yay ve safir top entegrasyonu, basınç artışında otomatik olarak BOS drenajını başlatır. Safir top, pozisyon değişikliklerinde sifon etkisini önleyerek stabil akış sağlar.

2 ANTİBİYOTİKLİ KATETERİN AVANTAJI NEDİR?

Rifampicin ve Klindamisin ile kaplı kateter, cerrahi sonrası enfeksiyon riskini azaltır. Antibiyotikler, 28 gün boyunca kontrollü salınımla bakteriyel kolonizasyonu engeller.

3 MR GÖRÜNTÜLEME İLE UYUMLU MUDUR?

Evet. Ferromanyetik bileşen içermez ve 3 Tesla MR cihazlarıyla tam uyumludur. Artefakt oluşturmaz.

4 REZERVUAR SEÇENEKLERİ NELERDİR?

Steril pakette burr-hole (kraniyotomi uyumlu) ve düz (subkutanöz uyumlu) rezervuar seçenekleri sunulur.

Quick Response Şant Sistemi, basınç regülasyonunda stabilite, enfeksiyon kontrolünde etkinlik ve radyolojik uyumluluk ile klinisyenlere güvenilir bir çözüm sunar. Minimal invaziv tasarımı ve hasta konforu odaklı yaklaşımı, cerrahi pratikte tercih edilme nedenlerinin başında gelir.



Quick Response Şant Sistemi, beyin-omurilik sıvısı (BOS) drenajının optimal kontrolünü sağlamak üzere geliştirilmiş, titanyum yay ve safir top mekanizması ile basınç regülasyonu sunan, antibiyotik emdirilmiş kateter opsiyonu ile enfeksiyon riskini minimize eden minimal invaziv bir tıbbi çözümdür.

Quick Response, enfeksiyon riskini minimize etmek amacıyla antibiyotik kaplı silikon gövde seçeneği sunmaktadır. Bu tasarım, piyasadaki diğer ürünlerden farklı olarak enfeksiyonların cerrahi müdahale sonrası yayılmasını engellemeye yönelik önemli bir yenilik sunmaktadır.

Quick Response, hassas akış kontrolü, minimal invaziv uygulama ve enfeksiyon riskini azaltan yenilikçi yapısı ile nöroşirürji alanında güvenilir ve etkin bir çözüm sunmaktadır.



Quick Response

Precision in Pressure and Flow



Quick Response

Precision in Pressure and Flow

Quick Response, beyin omurilik sıvısının (BOS) kontrollü drenajını sağlayarak kafa içi basıncın dengelenmesine yardımcı olan, ileri teknolojiye sahip bir şant sistemidir. **Ventriküloperitoneal (VP)** ve **Lumboperitoneal (LP)** uygulama seçenekleri ile farklı klinik ihtiyaçlara yönelik çözümler sunar.



ENFEKSİYON
RİSKİNE KARŞI
ETKİN ÇÖZÜM

(0312) 299 25 63

Üniversiteler Mah. 1596. Sok., Hacettepe Teknokent
Safir Bina E Blok 202-03, 06800 Çankaya/Ankara

www.quickresponse.com.tr



Quick Response

Precision in Pressure and Flow

QUICK RESPONSE

Quick Response, beyin omurilik sıvısının (BOS) kontrollü drenajını sağlayarak kafa içi basıncın dengelenmesine yardımcı olan, ileri teknolojiye sahip bir şant sistemidir. Ventriküloperitoneal (VP) ve Lumboperitoneal (LP) uygulama seçenekleri ile farklı klinik ihtiyaçlara yönelik çözümler sunar.



MİNİMAL BOYUT, MAKSİMUM PERFORMANS

Quick Response Şant, piyasadaki en kompakt tasarımlardan biri olup, cerrahi uygulamalarda minimal invaziv avantaj sunar:

- İç Çap: 10 mm
- Dış Çap: 13,5 mm
- Uzunluk: 16 mm

BARKOD	REFERANS	ÜRÜN AÇIKLAMASI	SUT KODU
8680454742484	DP-M-VCK	Orta Basınç Şant Kiti	KN1053
8680454742590	DP-H-VCK	Yüksek Basınç Şant Kiti	KN1053
8680454742378	DP-L-VCK	Düşük Basınç Şant Kiti	KN1053
8680454742491	DP-M-VACK	Orta Basınç Şant Kiti (Antibiyotikli)	KN1053
8680454742606	DP-H-VACK	Yüksek Basınç Şant Kiti (Antibiyotikli)	KN1053
8680454742385	DP-L-VACK	Düşük Basınç Şant Kiti (Antibiyotikli)	KN1053
8680454742521	LPDP-M-LTCK	Lumboperitoneal Şant Kiti	KN1050

ANTİBİYOTİKLİ KATETER TEKNOLOJİSİ



Aktif Bileşenler

Rifampicin: Gram-pozitif bakterilere (örn. Staphylococcus aureus) karşı etkili.

Klindamisin: Anaerobik bakterilere ve Gram-pozitif enfeksiyonlara karşı etkili.



Klinik Etki

Bakteriyel biyofilm oluşumunu engeller.

Abdominal yapışma (adhezyon) riskini azaltır.

1. Titanyum Yay & Safir Top Tasarımı

Basınç Regülasyonu

Membranlı valflere kıyasla sürekli stabilite sağlar.

Sifon Etkisi Önleme

Hasta pozisyon değişikliklerinde aşırı drenaj (over-flow) riskini ortadan kaldırır.

Dayanıklılık

Protein birikimi, membran yapışması veya tıkanma gibi sorunları azaltır.

2. Hidrodinamik Optimizasyon

Akış Kontrolü

Safir topun laminer akış tasarımı, basınç dalgalanmalarını dengeler.

Uzun Ömür

Titanyum yayın biyolojik inert yapısı, şantın 10 yıla kadar sorunsuz çalışmasını destekler.