



Beyin Cerrahisi Ürün Grubu Kataloğu

Ürün kataloğunda belirtilen tüm ürünler ve ürün özellikleri, yayın tarihinde Bıçakcılar'ın elinde bulunan bilgilere dayanmaktadır. Bıçakcılar, önceden haber vermeksizin bu ürünlerden herhangi birini durdurma veya bu tür özellikleri değiştirme hakkını saklı tutar.

 **BIÇAKCILAR**
Her Cihaz Sağlığınız İçin



Tek kullanımlık tıbbi cihazlar, elektro-tıbbi ekipman üretimi ve önde gelen çok uluslu markalardan tıbbi cihaz dağıtım konularında faaliyet göstermektedir. Üretim tesisleri İstanbul Esenyurt'ta olup, yurtiçi satış ve dağıtım İstanbul, Ankara, İzmir ve Adana'daki bölge satış şubeleri aracılığıyla gerçekleştirilmektedir. Bıçakçılar Genel Merkezi İstanbul'da yer almaktadır.



Desu Medikal üretim ve Ar-Ge faaliyetleri Hacettepe Teknopark bünyesinde bulunan 1000 Class temiz oda tesislerinde gerçekleştirilmektedir.

Bıçakçılar, DESU® markası ürünlerinin tek yetkili dağıtıcısıdır.



ŞANTLAR

Ürün Tanımı	Sayfa
Silikon Şantlar	
Defit Flat-Bottom Valfler	3
Defit Flat-Bottom Şant Kitleri	4
Decurve Burr-Hole Valfler	5
Decurve Burr-Hole Şant Kitleri	6
Polisülfon Şantlar	
Depus Valfler	7
Depus Ventriküloperitoneal Şant Kitleri	8
Depus Lumboperitoneal Şant Kitleri	9
Depus Ayarlanabilir Ventriküloperitoneal Şant Kitleri	10
Depus Ayarlanabilir Valf Ayar Kiti	11
Ürün Referansları	11-13

DRENAJ SİSTEMLERİ

Ürün Tanımı	Sayfa
Eksternal Ventriküler Drenaj Sistemi, Ventriküler Kateter ile	15
Eksternal Ventriküler Drenaj Sistemi, Antibiyotik Emdirilmiş Ventriküler Kateter ile	16
Eksternal Lomber Drenaj Sistemi, Lomber Kateter ile	17
Eksternal Lomber Drenaj Sistemi, Antibiyotik Emdirilmiş Lomber Kateter ile	18
Ürün Referansları	19

KATETERLER

Ürün Tanımı	Sayfa
Şant Kateterleri	
Ventriküler Kateter Kiti	21
Peritoneal Kateter Kiti	22
Ventriküloperitoneal Kateter Kiti	23
Lomber Kateter Kiti	24
Lumboperitoneal Kateter Kiti	25
Eksternal Drenaj Kateterleri	
Ventriküler Kateter Kiti	26
Lomber Kateter Kiti	27
Ürün Referansları	28

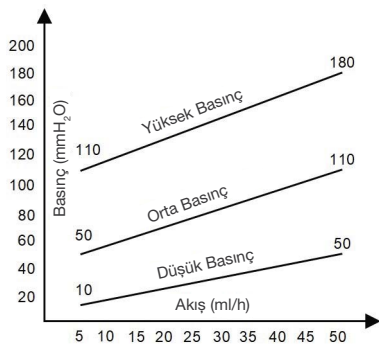
AKSESUARLAR

Ürün Tanımı	Sayfa
Antisifon Cihazı	30
Düz Kateter Konektörü	30
L Tipi Kateter Konektörü	30
Y Tipi Kateter Konektörü	30

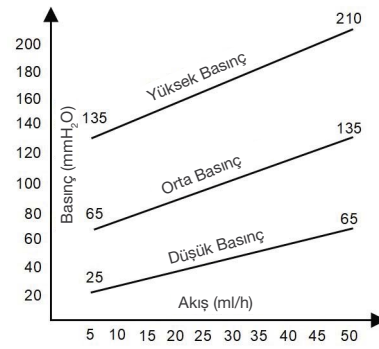
DURA GREFTLER

Ürün Tanımı	Sayfa
DECOLL Kolajen Dura Membran	32
DURASHEET Kolajen Dura Membran	33

Şant sistemleri hidrosefali hastalığı ile oluşan kafa içi basıncını azaltmak için tasarlanmış sistemlerdir. Tüm basınç değerleri ilgili ISO standardına göre belirlenmektedir.



Normal kit grafiği



Antisifonlu kit grafiği

Tüm şant sistemleri steril olarak sunulmaktadır. (Metod: EO - Etilen Oksit)



Beyin Cerrahisi Şant Sistemleri

Silikon Şantlar

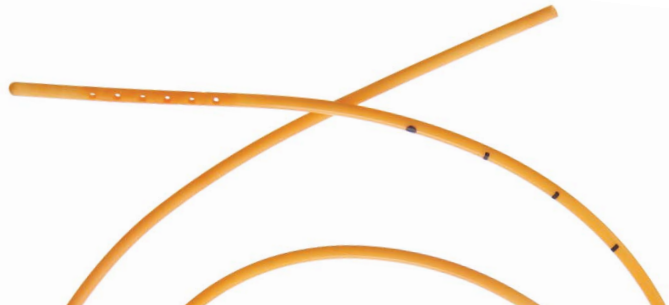
Silikon valfler polipropilen ve silikon elastomerden yapılmıştır. Yapışma nedeniyle deformasyon riski en aza indirilmiştir. Herhangi bir metal parça içermez. MRI ve CT taramaları için uygundur. Rezervuar yapısı bulunmaktadır. Antibiyotik emdirilmiş gövde seçeneği mevcuttur.

Polisülfon Şantlar

Polisülfon Şantların içindeki mekanizma, pozitif ventriküler basınçla tetiklenir ve valf otomatik olarak açılmaktadır. Sistemdeki yakut bilye ve titanyum yay parçaları hidrodinamik kaldırma yöntemi ile çalışan bu sistemin ana bileşenleridir. Basınç ve akış aynı anda regüle edilir. ASD'ye daha az ihtiyaç duyulur.

 **BIÇAKCILAR**

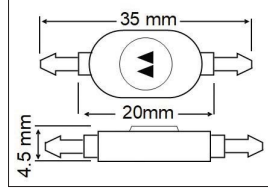
Her Cihaz Sağlığınız İçin



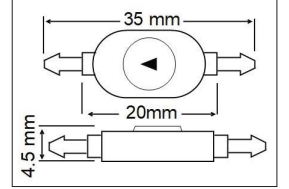
Defit Silikon Düz Tabanlı Valfler

Valf ve Şant Kiti olarak Ultra Small, Small ve Regular boyutları mevcuttur.

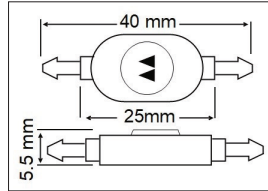
Ultra Small Defit Valf



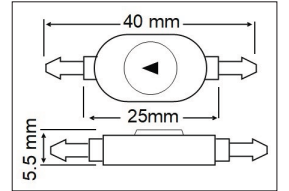
Antibiyotikli Ultra Small Defit Valf



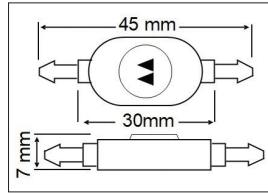
Small Defit Valf



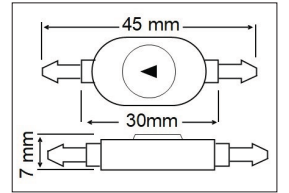
Antibiyotikli Small Defit Valf



Regular Defit Valf



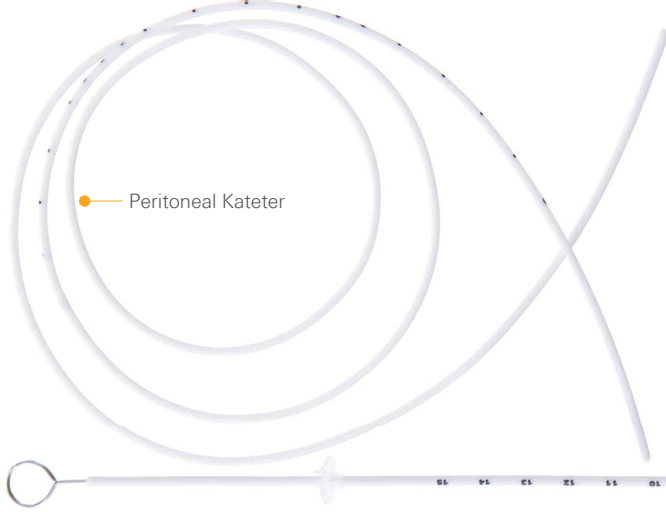
Antibiyotikli Regular Defit Valf



Defit Silikon Düz Tabanlı Şant Kitleri

Valf ve Şant Kiti olarak Ultra Small, Small ve Regular boyutlarda valf seçenekleri mevcuttur.

Defit Şant Kiti; Defit Valf, Ventriküler Kateter, Peritoneal Kateter, Stilet, Sağ Açılı Konnektör, ASD (Opsiyonel) içermektedir.



Standart Defit Şant Kiti

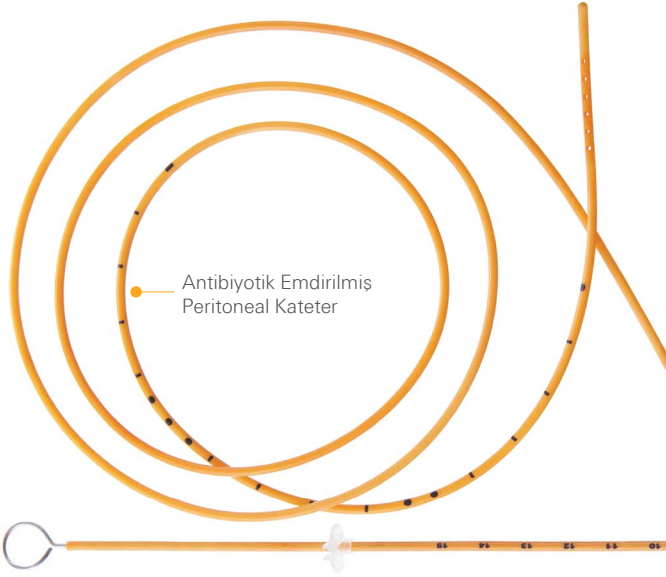


Defit Valf



ASD (Opsiyonel)

Ventriküler Kateter
(Stilet ve Sağ Açılı Konnektör ile)



Yarı Antibiyotikli Defit Şant Kiti

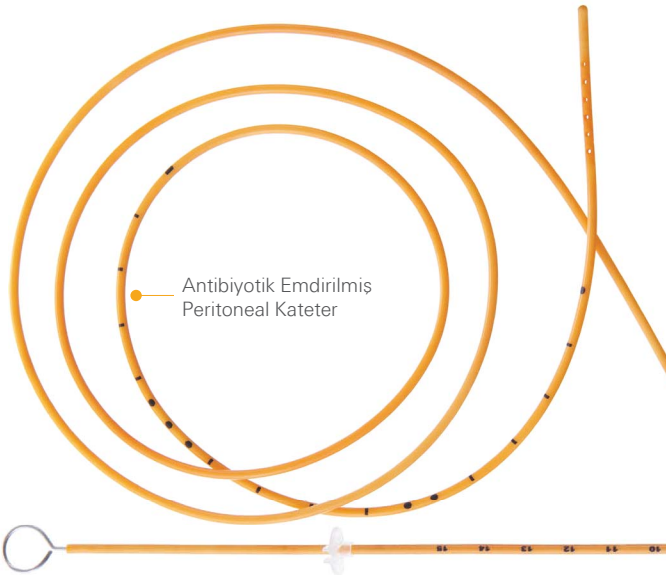


Defit Valf



ASD (Opsiyonel)

Antibiyotik Emdirilmiş
Ventriküler Kateter
(Stilet ve Dik Açılı Konnektör ile)



Tam Antibiyotikli Defit Shunt Kiti



Antibiyotik Emdirilmiş Defit Valf



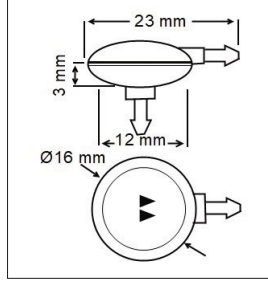
ASD (Opsiyonel)

Antibiyotik Emdirilmiş
Ventriküler Kateter
(Stilet ve Dik Açılı Konnektör ile)

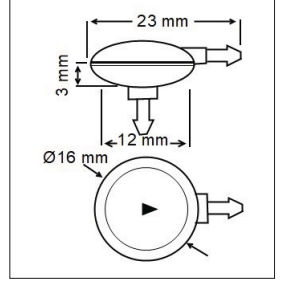
Decurve Silikon Burr-Hole Valfler

Valf ve Şant Kiti olarak Pediatrik ve Yetişkin boyutları mevcuttur.

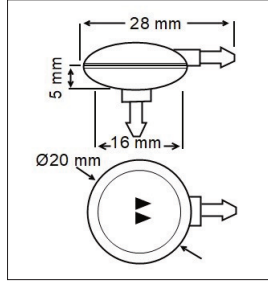
Pediatric Decurve Valf



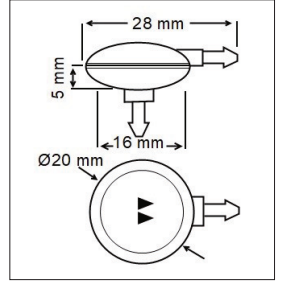
Antibiyotikli Pediatric Decurve Valf



Yetişkin Decurve Valf



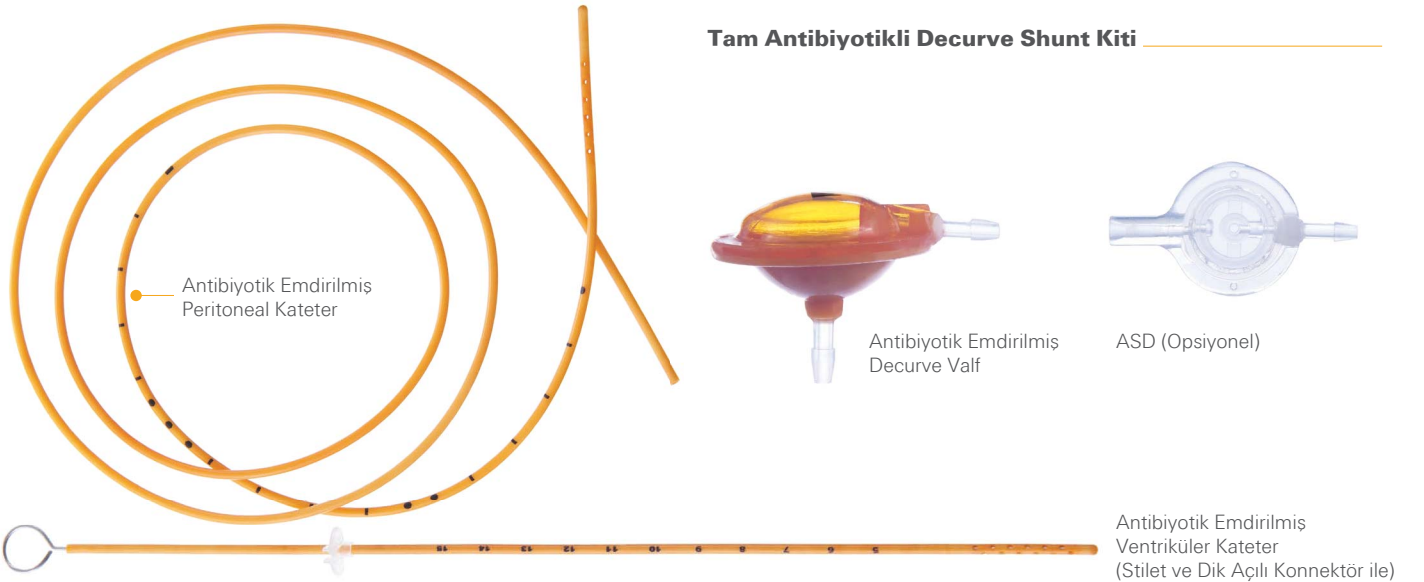
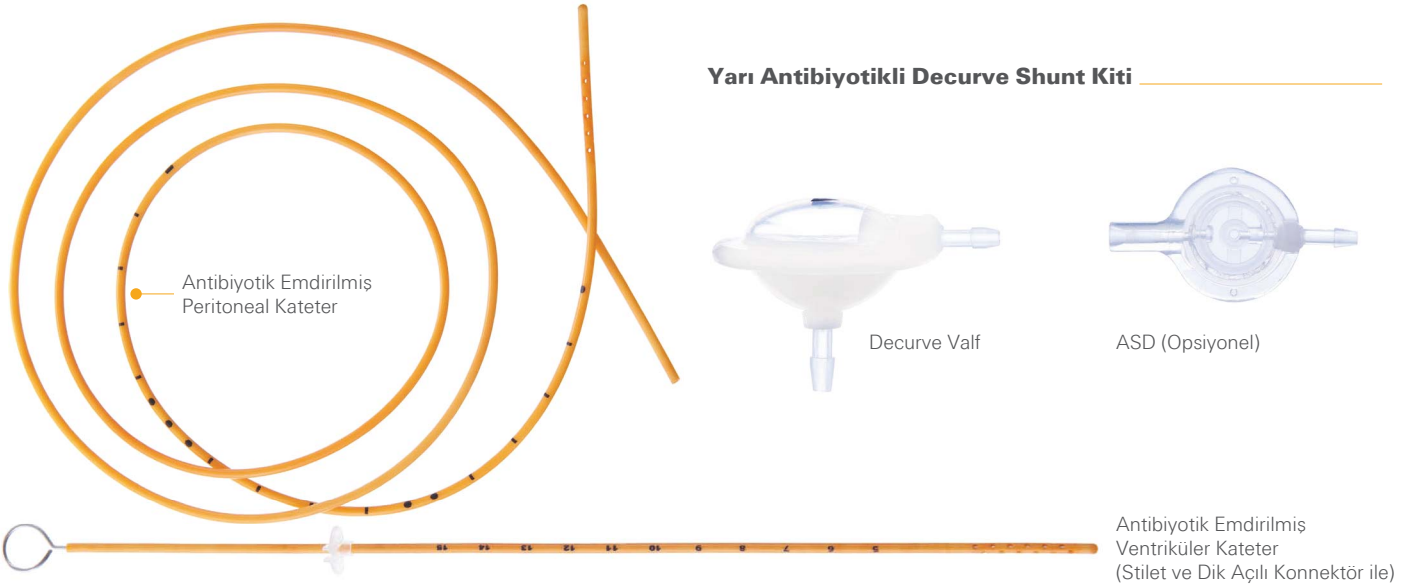
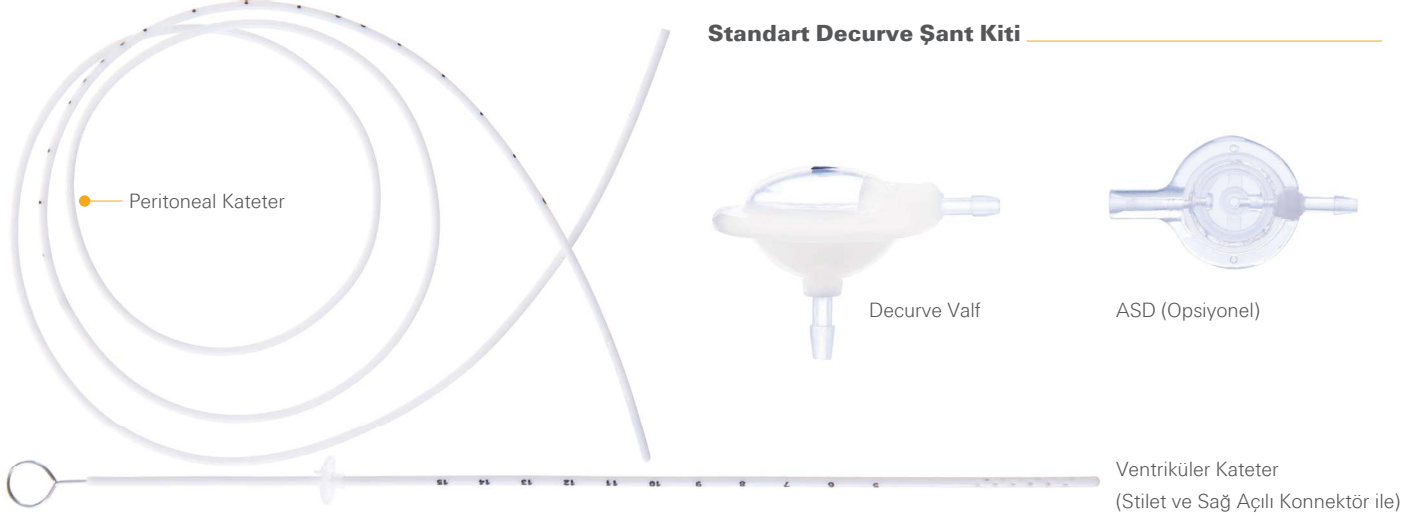
Antibiyotikli Yetişkin Decurve Valf



Decurve Silikon Burr-Hole Şant Kitleri

Valf ve Şant Kiti olarak Pediatrik ve Yetişkin boyutlarda valf seçenekleri mevcuttur.

Decurve Şant Kiti; Decurve Valf, Ventriküler Kateter, Peritoneal Kateter, Stilet, Sağ Açılı Konnektör, ASD (Opsiyonel) içermektedir.



Depus Valfler

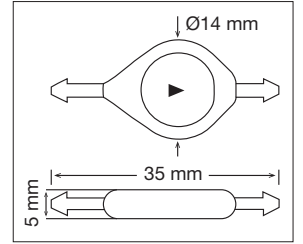
Şant içindeki mekanizma pozitif ventriküler basınçla tetiklenmektedir ve valf otomatik olarak açılmaktadır. Sistemdeki yakut top ve titanyum yay parçaları hidrodinamik kaldırma yöntemi ile çalışan bu sistemin ana bileşenlerini oluşturmaktadır. Ayarlanabilir ve sabit basınçlı olarak iki farklı kategori bulunmaktadır.



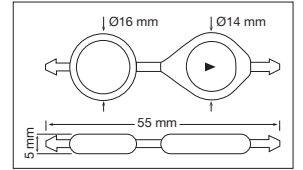
Sabit Basınçlı Depus Valf



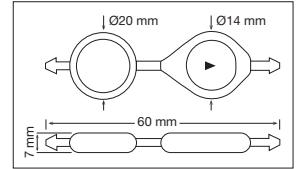
Ayarlanabilir Depus Valf



Düz Tabanlı Rezervuarlı Depus Valf

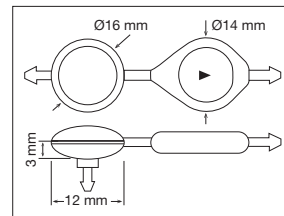


Pediyatrik

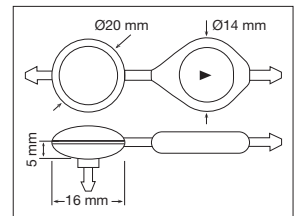


Yetişkin

Burr-Hole Rezervuarlı Depus Valf



Pediyatrik



Yetişkin

Depus Ventriküloperitoneal Sabit Basıncı Şant Kitleri

Valf boyutu pediatrik ve yetişkin hastalar için uygundur. Valf ve Şant Kiti seçenekleri mevcuttur.

Depus Şant Kiti; Depus Valfi, Ventriküler Kateter, Peritoneal Kateter, Stilet, Sağ Açılı Konnektör, ASD (Opsiyonel), Rezervuar (Opsiyonel) içermektedir.

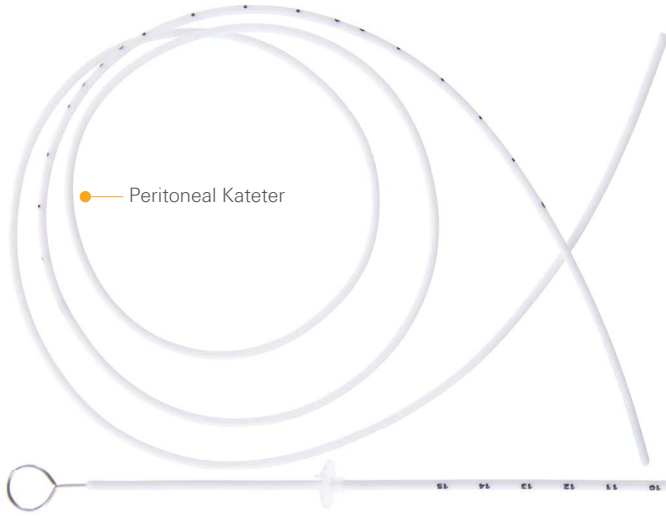


Burr-Hole Rezervuarlı Depus Valf



Düz Tabanlı Rezervuarlı Depus Valf

Standart Depus Şant Kiti



Peritoneal Kateter



Depus Valf

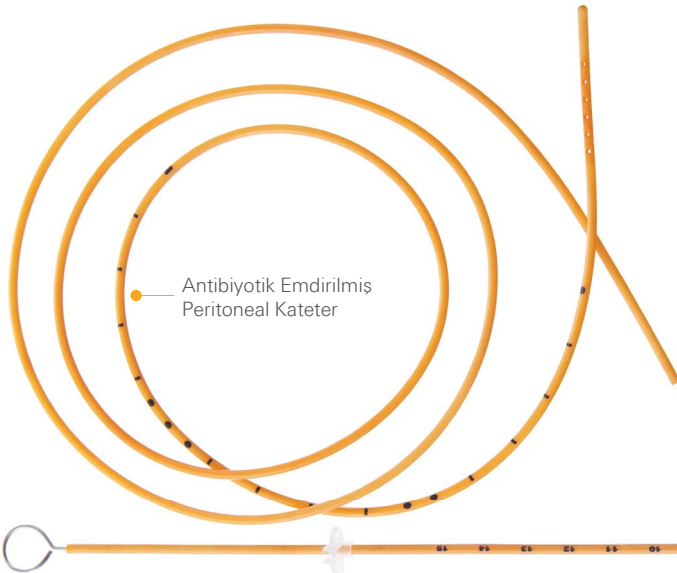


ASD (Opsiyonel)



Ventriküler Kateter
(Stilet ve Sağ Açılı Konnektör ile)

Yarı Antibiyotikli Şant Kiti



Antibiyotik Emdirilmiş
Peritoneal Kateter



Depus Valf



ASD (Opsiyonel)



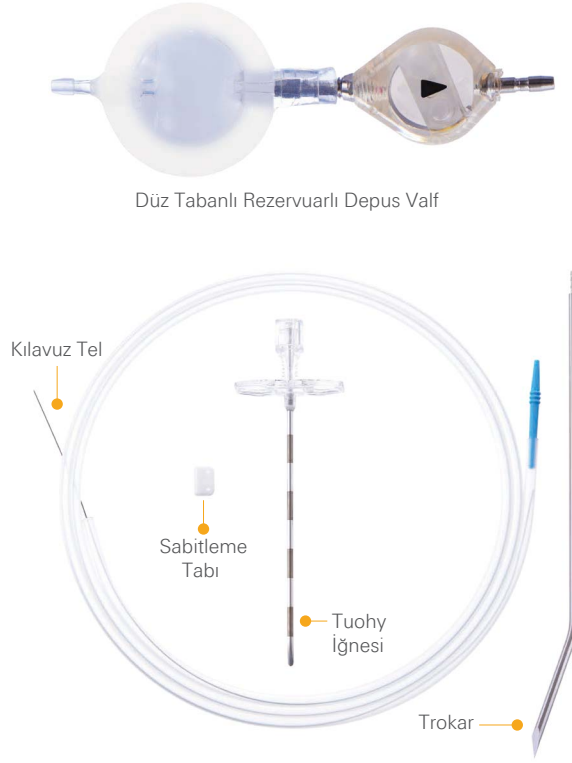
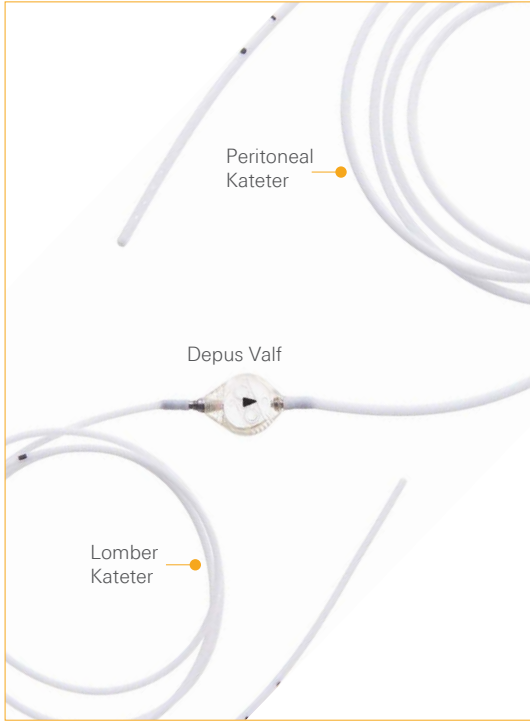
Antibiyotik Emdirilmiş
Ventriküler Kateter
(Stilet ve Dik Açılı Konnektör ile)

Depus Lumboperitoneal Şant Kitleri

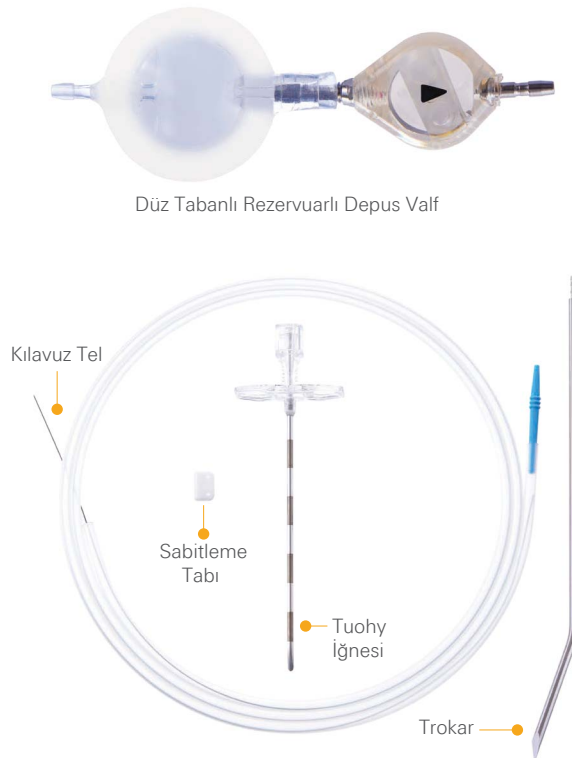
Valf boyutu hem pediatrik hem de yetişkin hastalarda kullanıma uygundur.

Depus Şant Kiti; Depus Valfi, Lomber Kateter, Peritoneal Kateter, 14 G Tuohy İğne, 0,018" Kılavuz Tel, ASD (Opsiyonel), Rezervuar (Opsiyonel) içermektedir.

Standart Depus Şant Kiti



Yarı Antibiyotikli Depus Şant Kiti



Depus Ayarlanabilir Ventriküloperitoneal Şant Kitleri

Valf boyutu pediatrik ve yetişkinlerde kullanıma uygundur. Depus Ayarlanabilir Şant Kiti ile birlikte dört farklı rezervuar seçeneği mevcuttur; Yetişkin Düz Taban, Pediatrik Düz Taban, Yetişkin Burr-Hole ve Pediatrik Burr-Hole. Standart ve yarı antibiyotik kit seçenekleri mevcuttur. Depus VP Ayarlanabilir Şant Kiti; Depus Valf, Ventriküler Kateter, Peritoneal Kateter, Stile, Sağ Açılı Konnektör, Silikon Hazne, ASD (Opsiyonel) içermektedir.



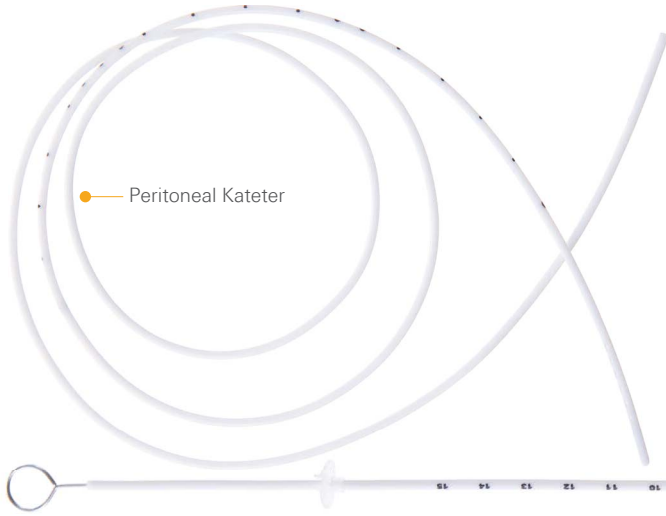
Burr-Hole Rezervuarlı
Ayarlanabilir Depus Valf



Düz Tabanlı Rezervuarlı Ayarlanabilir Depus Valf

Özel manyetik tasarımı
ile ayarlanabilir özellikte

Standart Depus Şant Kiti



Peritoneal Kateter



Ayarlanabilir Depus Valf

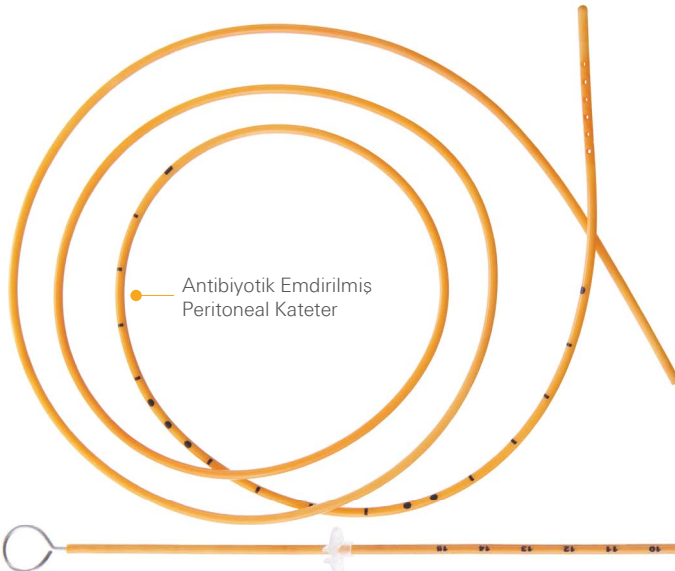


ASD (Opsiyonel)



Ventriküler Kateter
(Stilet ve Sağ Açılı Konnektör ile)

Yarı Antibiyotikli Depus Şant Kiti



Antibiyotik Emdirilmiş
Peritoneal Kateter



Ayarlanabilir Depus Valf



ASD (Opsiyonel)



Antibiyotik Emdirilmiş
Ventriküler Kateter
(Stilet ve Dik Açılı Konnektör ile)

Depus Ayarlanabilir Valf Ayar Kiti

Ayar Kiti, Ayarlanabilir Depus Şantların basıncını düşük, orta veya yüksek olmak üzere farklı basınç seviyelerine ayarlamak için kullanılmaktadır.



Mıknatıs

Uygun basınç seviyelerini ayarlar



Pusulâ

Basınç izleme



Ayarlanabilir Depus Şant



Konumlandırıcı

Hedeflenen basınç seviyesinin yönünü belirlemek için kullanılır



Ayar Kiti

Steril olmayan ve tekrar kullanılabilir bir kutuda paketlenmiştir

Referans Kodu

D-DP-A-ADJKIT

Referans Kodu	Ürün Tanımı	Sayfa
D-ASD	Antisifon Cihazı	4
D-DCA-H	Decurve Yetişkin YB Şant	5
D-DCA-H-VACK	Decurve Yetişkin YB AE VP Kat Şant Kit	6
D-DCA-H-VACK-ASD	Decurve Yetişkin YB AE VP Kat ASD Şant Kit	6
D-DCA-H-VCK	Decurve Yetişkin YB VP Kat Şant Kit	6
D-DCA-H-VCK-ASD	Decurve Yetişkin YB VP Kat ASD Şant Kit	6
D-DCA-L	Decurve Yetişkin DB Şant	5
D-DCA-L-VACK	Decurve Yetişkin DB AE VP Kat Şant Kit	6
D-DCA-L-VACK-ASD	Decurve Yetişkin DB AE VP Kat ASD Şant Kit	6
D-DCA-L-VCK	Decurve Yetişkin DB VP Kat Şant Kit	6
D-DCA-L-VCK-ASD	Decurve Yetişkin DB VP Kat ASD Şant Kit	6
D-DCA-M	Decurve Yetişkin OB Şant	5
D-DCA-M-VACK	Decurve Yetişkin DB AE VP Kat Şant Kit	6
D-DCA-M-VACK-ASD	Decurve Yetişkin DB AE VP Kat ASD Şant Kit	6
D-DCA-M-VCK	Decurve Yetişkin DB VP Kat Şant Kit	6
D-DCA-M-VCK-ASD	Decurve Yetişkin DB VP Kat ASD Şant Kit	6
D-DCA-M-VCK-F	Decurve Yetişkin DB VP Kat Şant Kit	6
D-DCP-H	Decurve Pediatrik YB Şant	5
D-DCP-H-VACK	Decurve Pediatrik YB AE VP Kat Şant Kit	6
D-DCP-H-VACK-ASD	Decurve Pediatrik YB AE VP Kat ASD Şant Kit	6
D-DCP-H-VCK	Decurve Pediatrik YB VP Kat Şant Kit	6
D-DCP-H-VCK-ASD	Decurve Pediatrik YB VP Kat ASD Şant Kit	6
D-DCP-L	Decurve Pediatrik DB Şant	5
D-DCP-L-VACK	Decurve Pediatrik DB AE VP Kat Şant Kit	6
D-DCP-L-VACK-ASD	Decurve Pediatrik DB AE VP Kat ASD Şant Kit	6
D-DCP-L-VCK	Decurve Pediatrik DB VP Kat Şant Kit	6
D-DCP-L-VCK-ASD	Decurve Pediatrik DB VP Kat ASD Şant Kit	6
D-DCP-M	Decurve Pediatrik OB Şant	5
D-DCP-M-VACK	Decurve Pediatrik OB AE VP Kat Şant Kit	6
D-DCP-M-VACK-ASD	Decurve Pediatrik OB AE VP Kat ASD Şant Kit	6
D-DCP-M-VCK	Decurve Pediatrik OB VP Kat Şant Kit	6
D-DCP-M-VCK-ASD	Decurve Pediatrik OB VP Kat ASD Şant Kit	6
D-DCP-M-VCK-F	Decurve Pediatrik OB VP Kat Şant Kit	6
D-DFR-H-PEB	Defit Yetişkin YB Şant	3
D-DFR-H-VACK-PEB	Defit Yetişkin YB AE VP Kat Şant Kit	4
D-DFR-H-VACK-PEB-A	Defit Yetişkin YB AE VP Kat ASD Şant Kit	4
D-DFR-H-VACK-PEB-R	Defit Yetişkin YB AE VP Kat Şant Kit -R	4
D-DFR-H-VCK-PEB	Defit Yetişkin YB VP Kat Şant Kit	4
D-DFR-H-VCK-PEB-A	Defit Yetişkin YB VP Kat ASD Şant Kit	4
D-DFR-L-PEB	Defit Yetişkin DB Şant	3
D-DFR-L-VACK-PEB	Defit Yetişkin DB AE VP Kat Şant Kit	4
D-DFR-L-VACK-PEB-A	Defit Yetişkin DB AE VP Kat ASD Şant Kit	4
D-DFR-L-VCK-PEB	Defit Yetişkin DB VP Kat Şant Kit	4
D-DFR-L-VCK-PEB-AS	Defit Yetişkin DB VP Kat ASD Şant Kit	4
D-DFR-M-PEB	Defit Yetişkin OB Şant	3
D-DFR-M-VACK-PEB	Defit Yetişkin OB AE VP Kat Şant Kit	4
D-DFR-M-VACK-PEB-A	Defit Yetişkin OB AE VP Kat ASD Şant Kit	4
D-DFR-M-VCK-PEB	Defit Yetişkin OB VP Kat Şant Kit	4
D-DFR-M-VCK-PEB-A	Defit Yetişkin OB VP Kat ASD Şant Kit	4
D-DFR-M-VCK-PEB-R	Defit Yetişkin OB VP Kat Şant Kit -R	4
D-DFS-H-PEB	Defit Small YB Şant	3
D-DFS-H-VACK-P-A	Defit Small YB AE VP Kat ASD Şant Kit	4
D-DFS-H-VACK-PEB	Defit Small YB AE VP Kat Şant Kit	4
D-DFS-H-VCK-PE-A	Defit Small YB VP Kat ASD Şant Kit	4
D-DFS-H-VCK-PEB	Defit Small YB VP Kat Şant Kit	4
D-DFS-L-PEB	Defit Small DB Şant	3
D-DFS-L-VACK-P-A	Defit Small DB AE VP Kat ASD Şant Kit	4
D-DFS-L-VACK-PEB	Defit Small DB AE VP Kat Şant Kit	4
D-DFS-L-VCK	Defit Small DB VP Kat Şant Kit	4
D-DFS-L-VCK-PE-A	Defit Small DB VP Kat ASD Şant Kit	4
D-DFS-L-VCK-PEB	Defit Small DB VP Kat Şant Kit	4
D-DFS-M-PEB	Defit Small OB Şant	3
D-DFS-M-VACK-P-A	Defit Small OB AE VP Kat ASD Şant Kit	4
D-DFS-M-VACK-PEB	Defit Small OB AE VP Kat Şant Kit	4
D-DFS-M-VCK	Defit Small OB VP Kat Şant Kit	4
D-DFS-M-VCK-PE-A	Defit Small OB VP Kat ASD Şant Kit	4

Referans Kodu	Ürün Tanımı	Sayfa
D-DFS-M-VCK-PEB	Defit Small OB VP Kat Şant Kit	4
D-DFS-M-VCK-PEB-R	Defit Small OB VP Kat Şant Kit -R	4
D-DFUS-H-PEB	Defit Ultra Small YB Şant	3
D-DFUS-H-VAC-P-A	Defit Ultra Small YB AE VP Kat ASD Şant Kit	4
D-DFUS-H-VACK-PE	Defit Ultra Small YB AE VP Kat Şant Kit	4
D-DFUS-H-VCK-P-A	Defit Ultra Small YB VP Kat ASD Şant Kit	4
D-DFUS-H-VCK-PEB	Defit Ultra Small YB VP Kat Şant Kit	4
D-DFUS-L-PEB	Defit Ultra Small DB Şant	3
D-DFUS-L-VAC-P-A	Defit Ultra Small DB AE VP Kat ASD Şant Kit	4
D-DFUS-L-VACK-PE	Defit Ultra Small DB AE VP Kat Şant Kit	4
D-DFUS-L-VCK-P-A	Defit Ultra Small DB VP Kat ASD Şant Kit	4
D-DFUS-L-VCK-PEB	Defit Ultra Small DB VP Kat Şant Kit	4
D-DFUS-M-PEB	Defit Ultra Small OB Şant	3
D-DFUS-M-VAC-P-A	Defit Ultra Small OB AE VP Kat ASD Şant Kit	4
D-DFUS-M-VACK-PE	Defit Ultra Small OB AE VP Kat Şant Kit	4
D-DFUS-M-VCK-P-A	Defit Ultra Small OB VP Kat ASD Şant Kit	4
D-DFUS-M-VCK-PEB	Defit Ultra Small OB VP Kat Şant Kit	4
D-DFUS-M-VCK-PEB-R	Defit Ultra Small OB VP Kat Şant Kit -R	4
D-DP-H	Depus YB Şant	7
D-DP-H-VACK	Depus YB AE VP Kat Şant Kit	8
D-DP-H-VCK	Depus YB VP Kat Şant Kit	8
D-DP-L	Depus DB Şant	7
D-DP-L-VCK	Depus DB VP Kat Şant Kit	8
D-DP-M	Depus OB Şant	7
D-DP-M-VACK	Depus OB AE VP Kat Şant Kit	8
D-DP-M-VCK	Depus OB VP Kat Şant Kit	8
D-LPDP-H-LPCK	Depus LP Şant Lomb Kat Kit Tit Konek YB	9
D-LPDP-H-LTCK	DEPUS LP Şant Lomb Kat Kit Tit Konek YB	9
D-LPDP-L-LPCK	DEPUS LP DB Şant Lomb Kat Kit Tit Konek DB	9
D-LPDP-L-LTCK	DEPUS LP DB Şant Lomb Kat Kit Tit Konek DB	9
D-LPDP-M-LPCK	DEPUS LP Şant Lomb Kat Kit Tit Konek OB	9
D-LPDP-M-LTACK	DEPUS LP Şant AI Lomb Kat Kit Tit Konek OB	9
D-LPDP-M-LTCK	DEPUS LP Şant Lomb Kat Kit Tit Konek OB	9
D-DP-A-ADJKIT	Depus Şant Basınç Ayar Kiti	11

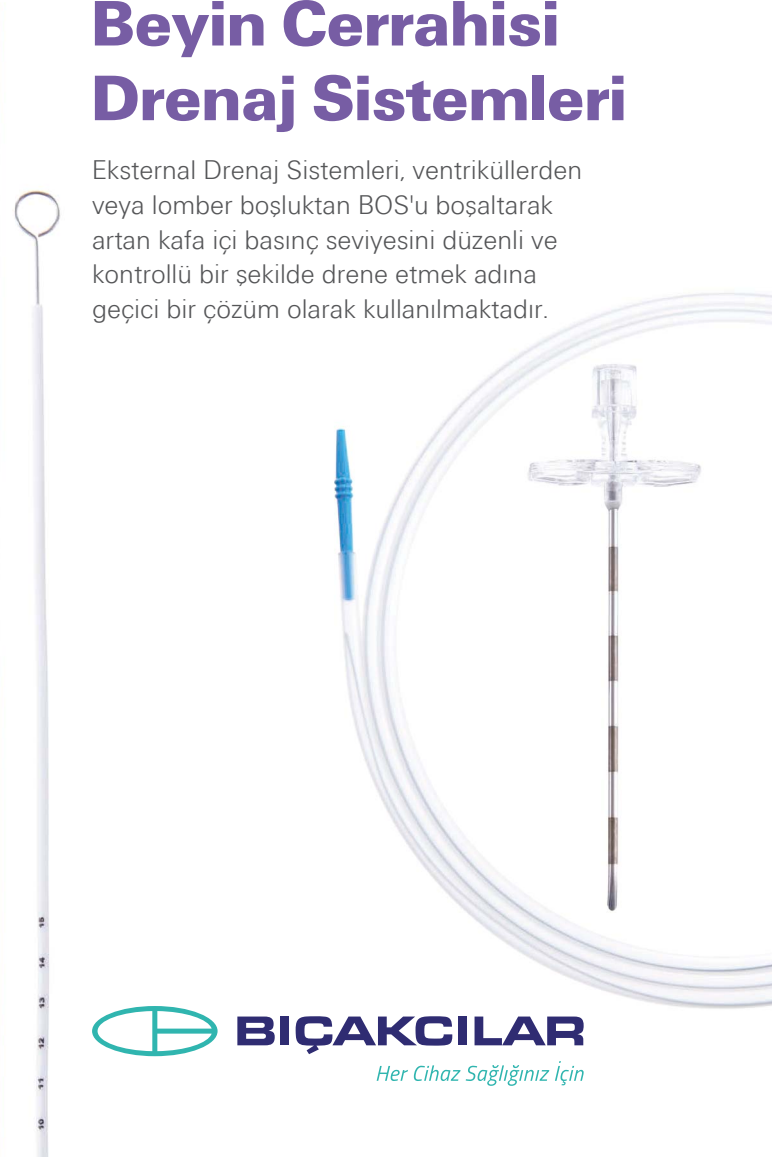
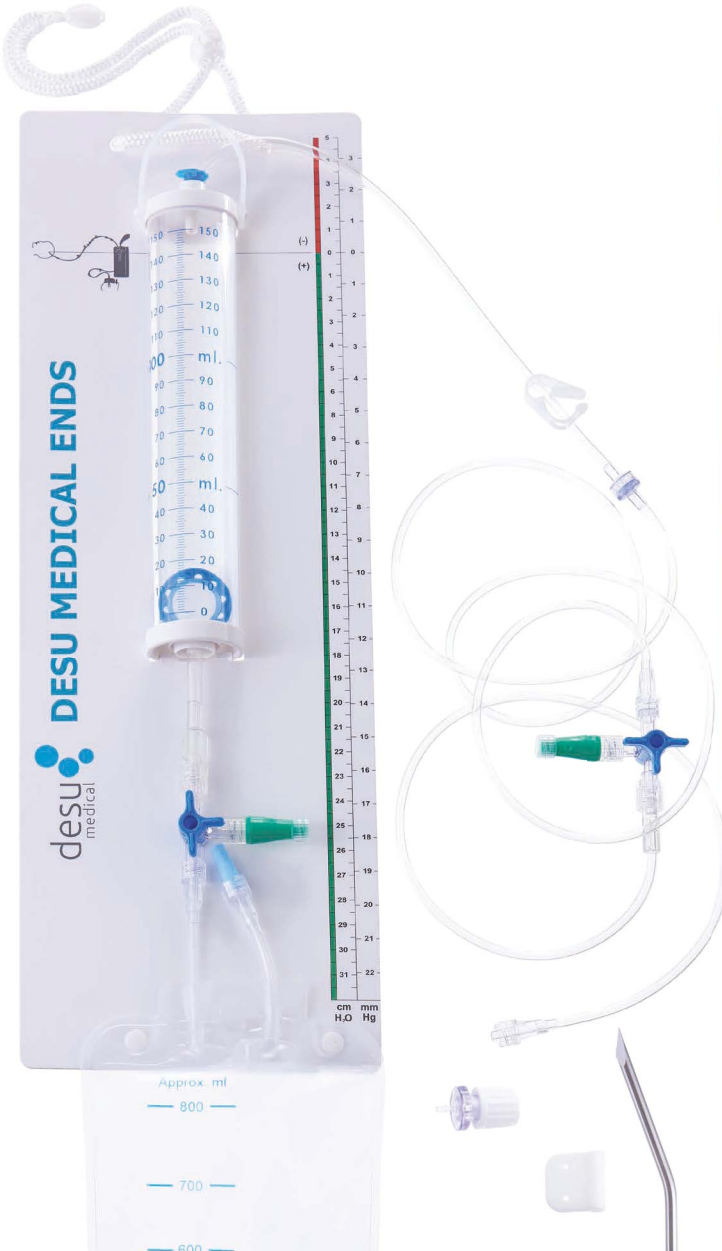
AE: Antibiyotik Emdirilmiş

Sayfa 10'daki ayarlanabilir ürünlerin referans kodları hakkında bilgi almak için bizimle iletişime geçebilirsiniz.



Beyin Cerrahisi Drenaj Sistemleri

Eksternal Drenaj Sistemleri, ventriküllerden veya lomber boşluktan BOS'u boşaltarak artan kafa içi basınç seviyesini düzenli ve kontrollü bir şekilde drene etmek adına geçici bir çözüm olarak kullanılmaktadır.



Eksternal Ventriküler Drenaj Sistemi

Ventriküler Kateter ile

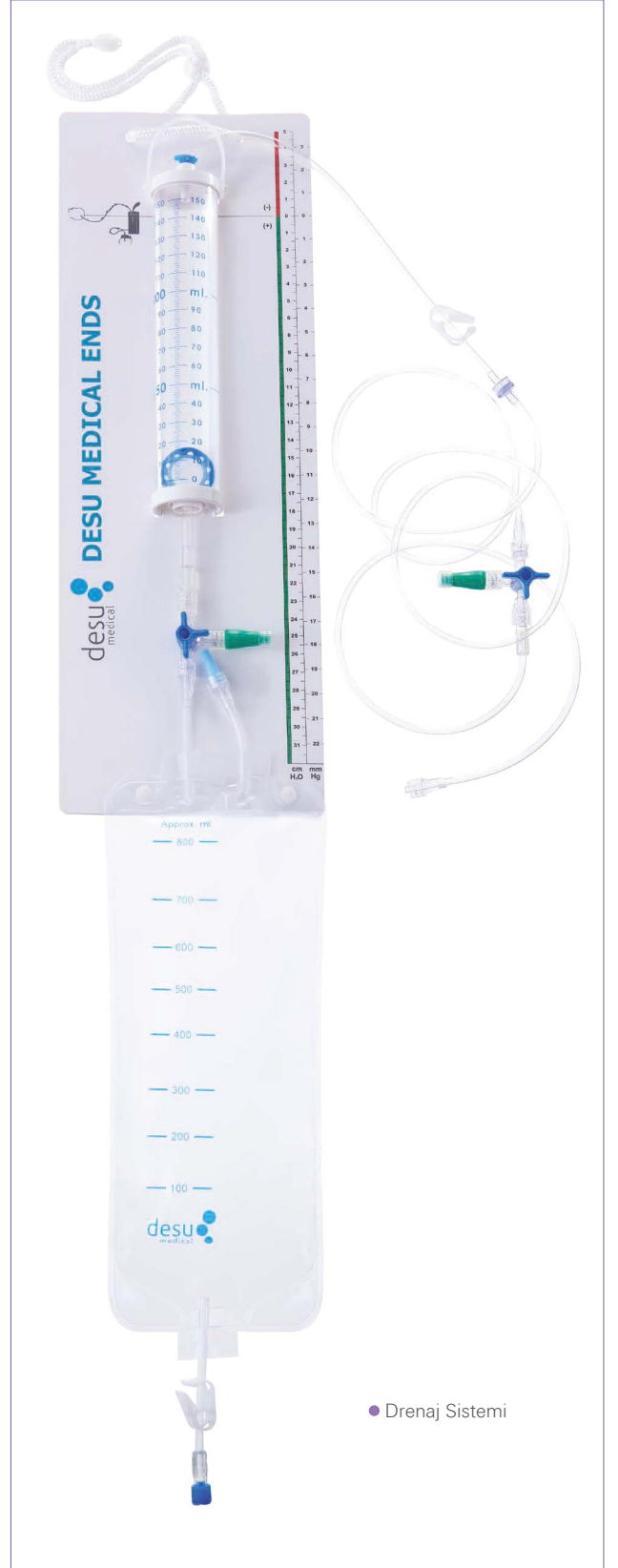
Baryum Emprenyeli Eksternal Ventriküler Drenaj Kateteri ve Drenaj Sistemi ile birlikte sunulmaktadır.

Baryum Emprenyeli Standart Ventriküler Kateter (İç Çapı: 1,5 mm, Dış Çapı: 3,0 mm, Uzunluk: 31 cm);

- Stilet
- Sabitleme Tabı
- Luer Lock Konnektör ve Distal Başlık
- Açılı Trokar

Drenaj Sistemi ile;

- 60 cm Kilitleme Mekanizmalı Güçlendirilmiş Kordon
- 30 cm BOS basıncını ayarlamak için Ölçü Çubuğu (mmHg / cmH₂O)
- 150 ml Damlama Haznesi
- 800 ml Hava Filtreli Drenaj Torbası
- Üç Yollu Konnektör (x2)
- Hidrofobik Filtre



Referans Kodu

D-ENDS-C-010

Eksternal Ventriküler Drenaj Sistemi

Antibiyotikli Ventriküler Kateter ile

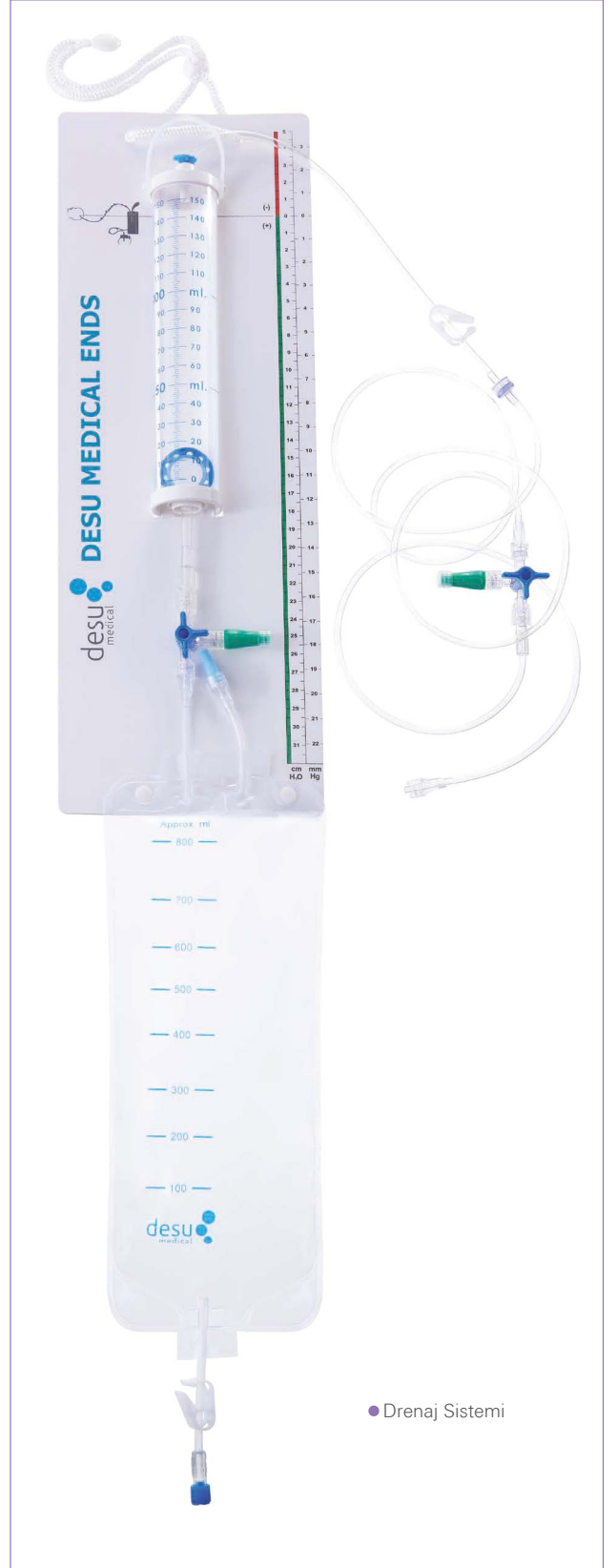
Antibiyotik Emdirilmiş Eksternal Ventriküler Drenaj Kateteri ve Drenaj Sistemi ile birlikte sunulmaktadır.

Antibiyotikli Ventriküler Kateter (İç Çap: 1,5 mm, Dış Çap: 3,0 mm, Uzunluk: 31 cm);

- Stilet
- Sabitleme Tabı
- Luer Lock Konnektör ve Distal Başlık
- Açılı Trokar

Drenaj Sistemi ile;

- 60 cm Kilitleme Mekanizmalı Güçlendirilmiş Kordon
- BOS basıncını ayarlamak için 30 cm Ölçü Çubuğu (mmHg / cmH₂O)
- 150 ml Damlama Haznesi
- 800 ml Hava Filtreli Drenaj Torbası
- Üç Yollu Konnektör (x2)
- Hidrofobik Filtre



Referans Kodu

D-ENDS-AC-010

Eksternal Lomber Drenaj Sistemi

Lomber Kateter ile

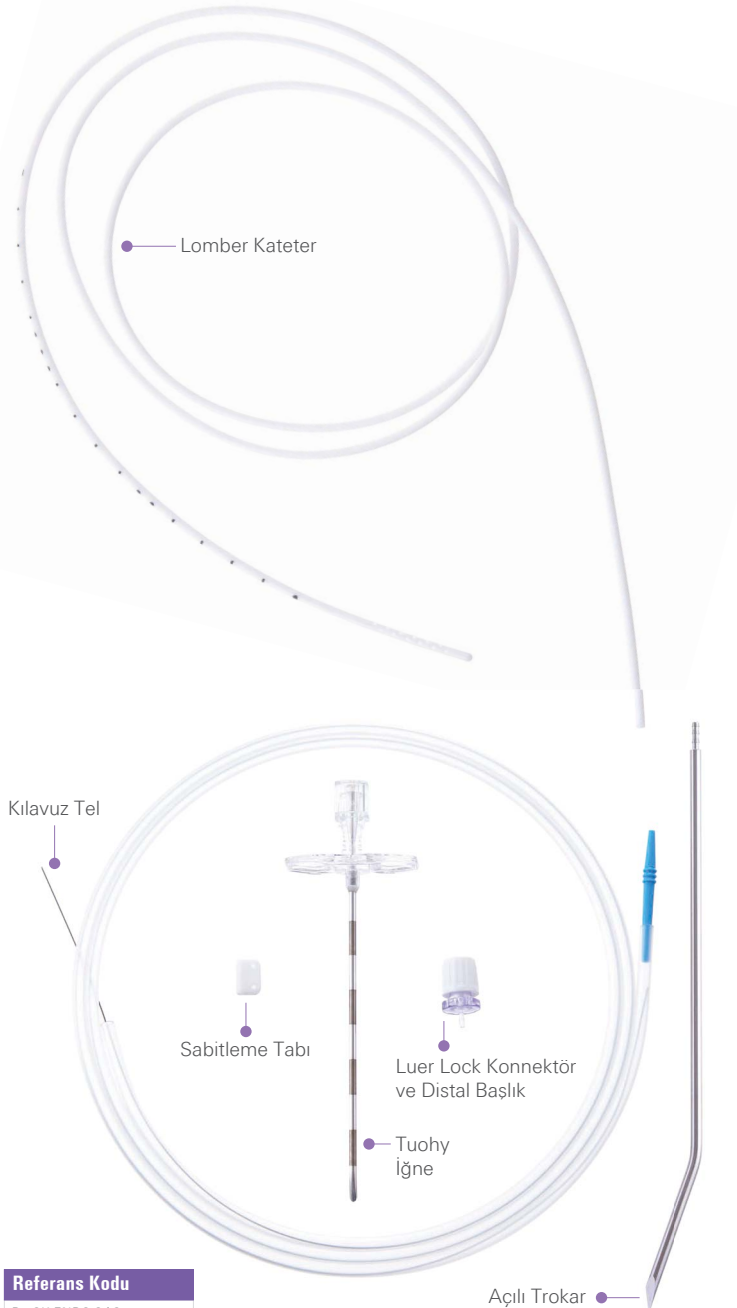
Baryum Emprenyeli Eksternal Lomber Drenaj Kateter ve Drenaj Sistemi ile birlikte sunulmaktadır.

Baryum Emprenyeli Lomber Kateter (İç Çap: 0,8 mm, Dış Çap: 1,6 mm, Uzunluk 80 cm);

- Sabitleme Tabı
- Luer Lock Konnektör
- Açılı Trokar
- 14G Tuohy İğne
- Kılavuz Tel

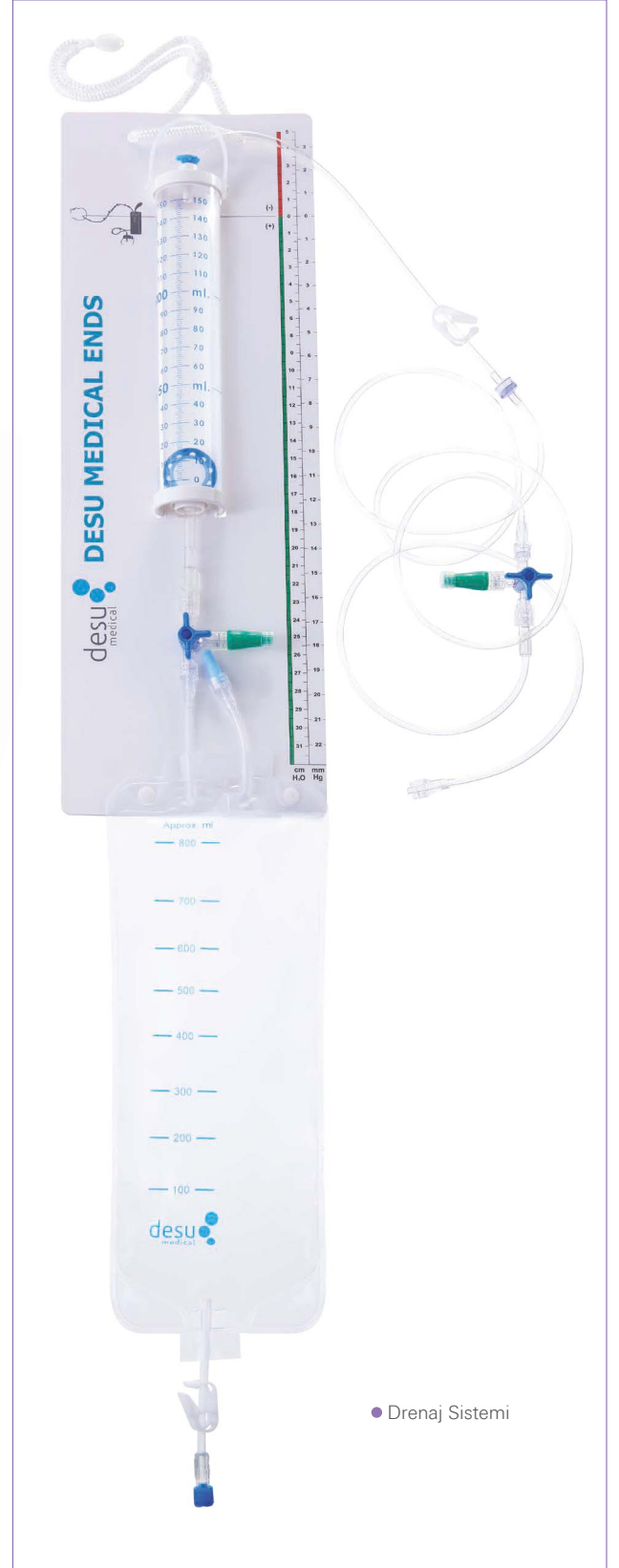
Drenaj Sistemi ile;

- 60 cm Kilitleme Mekanizmalı Güçlendirilmiş Kordon
- BOS basıncını ayarlamak için 30 cm Ölçü Çubuğu (mmHg / cmH₂O)
- 150 ml Damlama Haznesi
- 800 ml Hava Filtreli Drenaj Torbası
- Üç Yollu Konnektör (x2)
- Hidrofobik Filtre



Referans Kodu

D-LCK-ENDS-010



● Drenaj Sistemi

Eksternal Lomber Drenaj Sistemi

Antibiyotikli Lomber Kateter ile

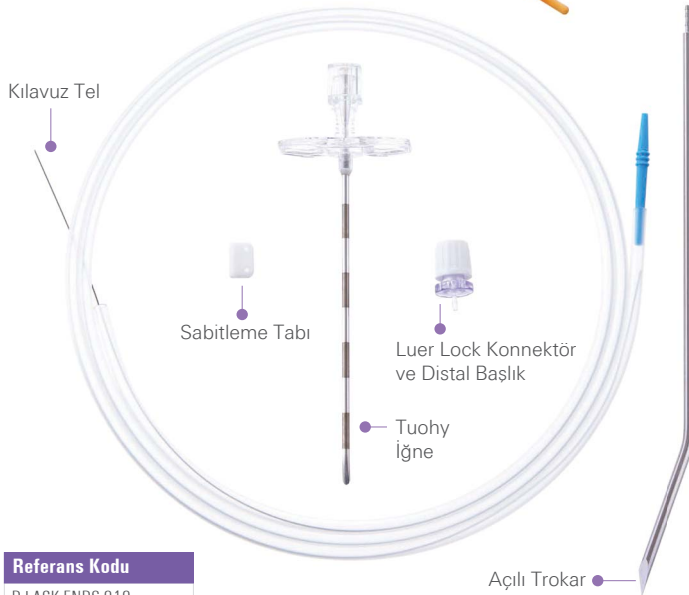
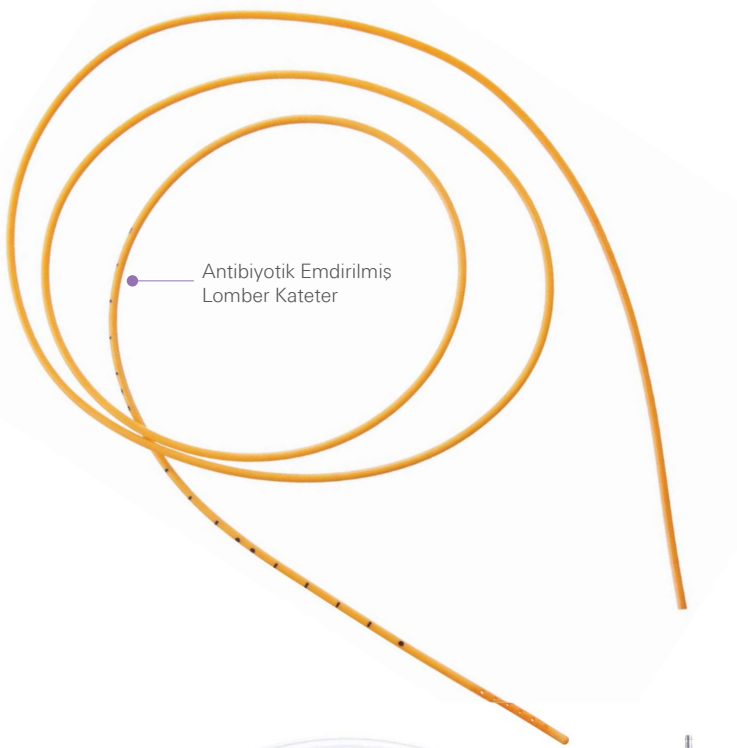
Antibiyotik Emdirilmiş Eksternal Lomber Drenaj Kateter ve Drenaj Sistemi ile birlikte sunulmaktadır.

Antibiyotikli Lomber Kateter (İç Çap: 0,8 mm, Dış Çap: 1,6 mm, Uzunluk 80 cm);

- Sabitleme Tabı
- Luer Lock Konnektör
- Açılı Trokar
- 14G Tuohy İğne
- Kılavuz Tel

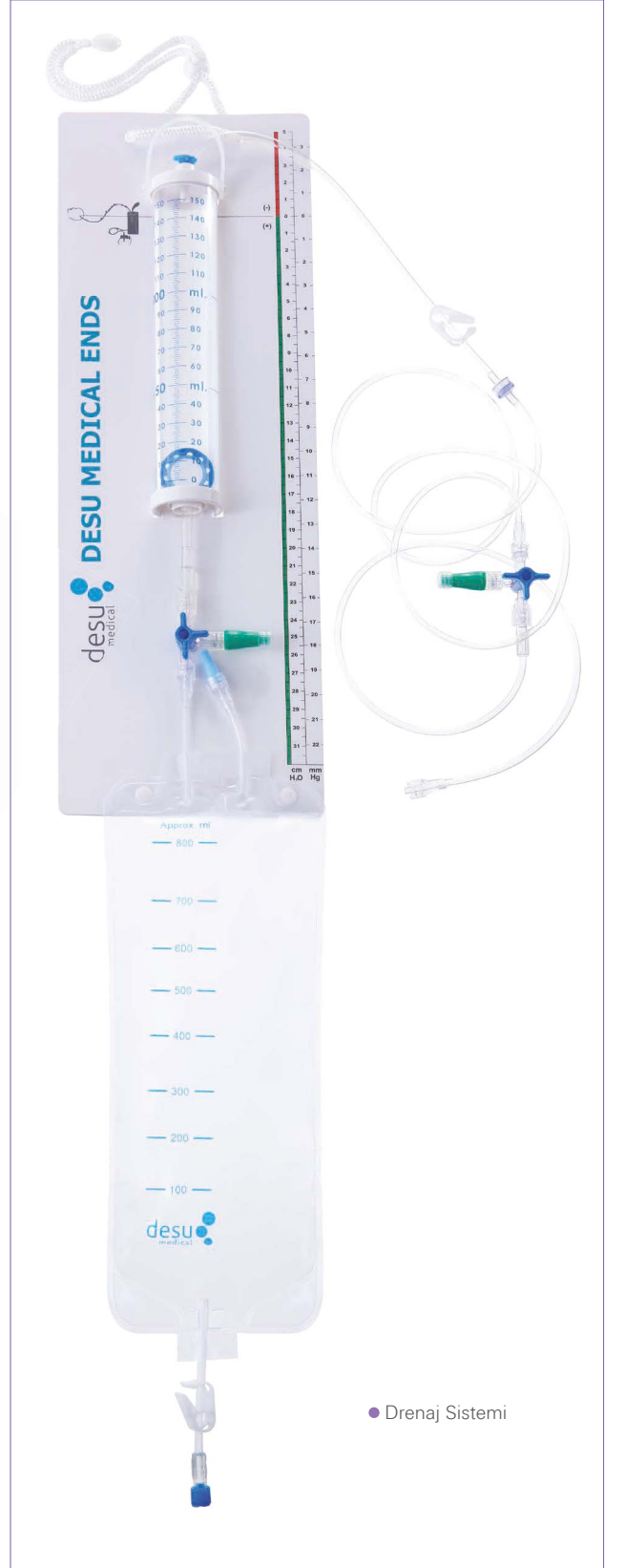
Drenaj Sistemi ile;

- 60 cm Kilitleme Mekanizmalı Güçlendirilmiş Kordon
- BOS basıncını ayarlamak için 30 cm Ölçü Çubuğu (mmHg / cmH₂O)
- 150 ml Damlama Haznesi
- 800 ml Hava Filtreli Drenaj Torbası
- Üç Yollu Konnektör (x2)
- Hidrofobik Filtre



Referans Kodu

D-LACK-ENDS-010



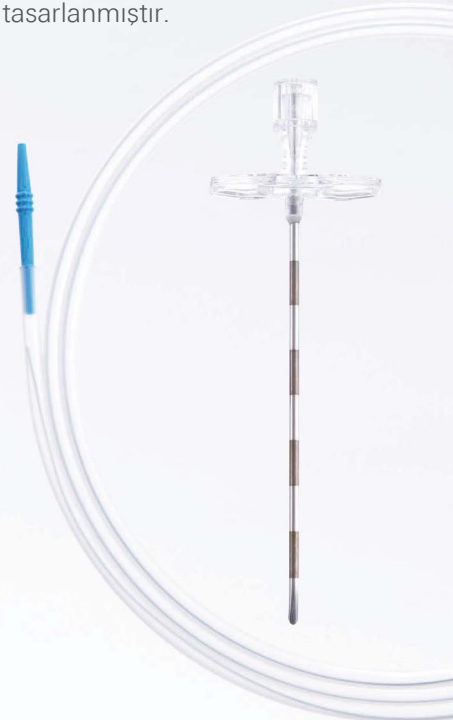
Referans Kodu	Ürün Tanımı	Sayfa
D-ENDS-C-010	Eksternal Ventriküler Drenaj Sistemi, Ventriküler Kateter ile	15
D-ENDS-AC-010	Eksternal Ventriküler Drenaj Sistemi, AE Ventriküler Kateter ile	16
D-LCK-ENDS-010	Eksternal Lomber Drenaj Sistemi, Lomber Kateter ile	17
D-LACK-ENDS-010	Eksternal Lomber Drenaj Sistemi, AE Lomber Kateter ile	18

AE: Antibiyotik Emdirilmiş



Beyin Cerrahisi Kateterleri

Kateter Sistemleri, beyin omurilik sıvısının (BOS) kontrollü drenajı için sant veya drenaj sistemleriyle birlikte kullanılmak üzere tasarlanmıştır.



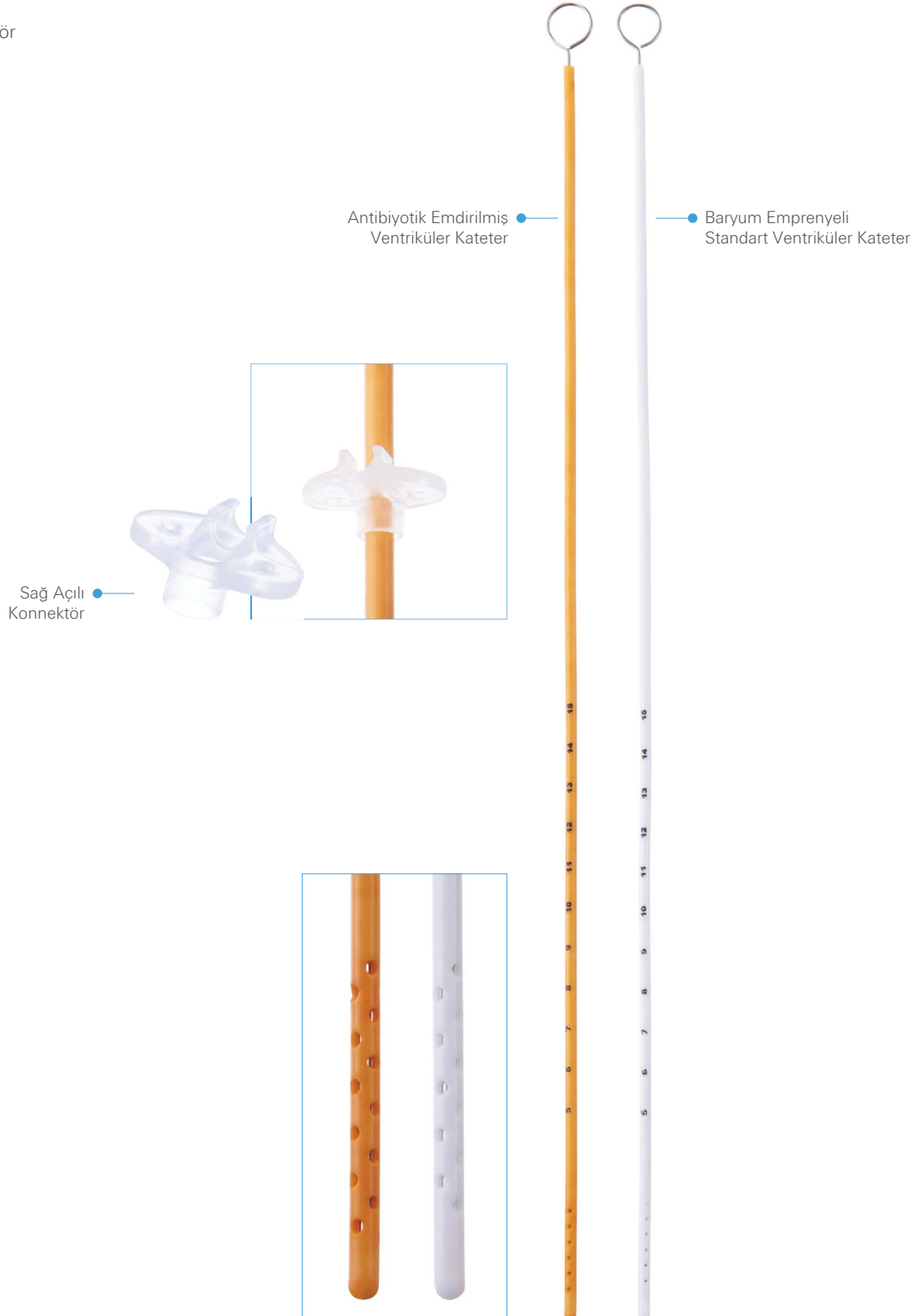
Ventriküler Kateterler

Kateterler baryum silikon malzemeden yapılmıştır. Tantalyum uzunluk işaretleri, kateterin 5. santimetresinden 15. santimetresine kadar her santimetrede kateter üzerinde bulunur. Kateterin proksimal ucunda 4 sıra boyunca 6 adet drenaj deliği bulunmaktadır.

Ventriküler Kateterler ayrıca antibiyotik emdirilmiş bir seçeneği de mevcuttur. Kateterlere emdirilen Klindamisin HCl ve Rifampisin 28 gün kontrollü olarak salınır.

Ventriküler Kateter İçeriği;

- Ventriküler Kateter (İç Çap: 1,3 mm, Dış Çap: 2,5 mm, Uzunluk: 23 cm)
- Stilet
- Sağ Açılı Konnektör



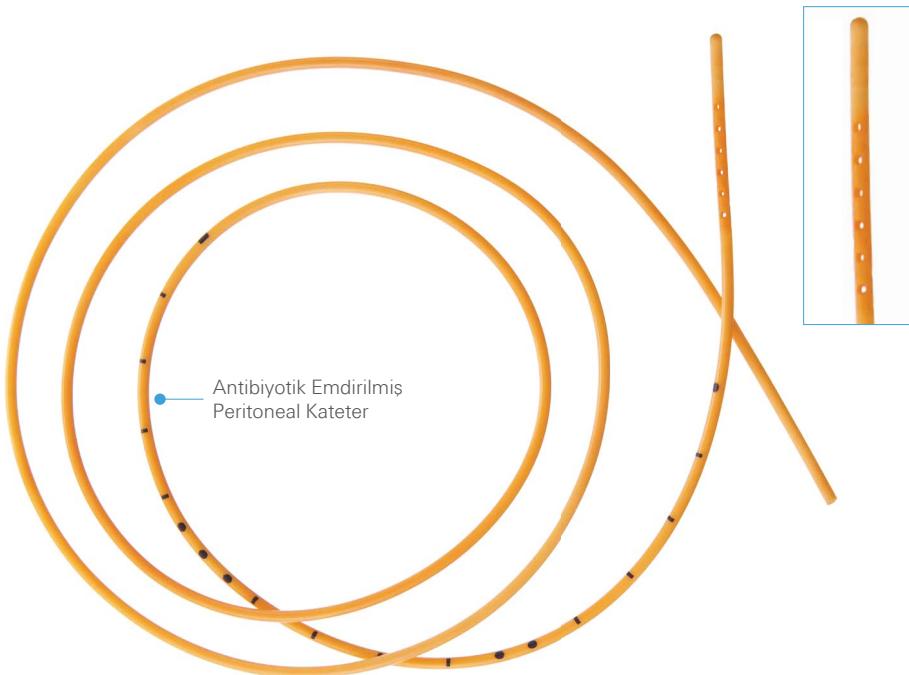
Peritoneal Kateterler

Peritoneal Kateterleri baryum silikon malzemeden yapılmıştır. Tantalum uzunluk işaretleri, kateterin 5. santimetresinden 20. santimetresine kadar her santimetrede kateter üzerinde bulunur. Kateterin proksimal ucunda 4 sıra boyunca 6 adet drenaj deliği bulunmaktadır.

Peritoneal Kateterler ayrıca antibiyotik emdirilmiş bir seçeneği de mevcuttur. Kateterlere emdirilen Klindamisin HCl ve Rifampisin 28 gün kontrollü olarak salınır.

Peritoneal Kateter İçeriği;

- Peritoneal Kateter (İç Çap: 1,1 mm, Dış Çap: 2,5 mm, Uzunluk: 120 cm)



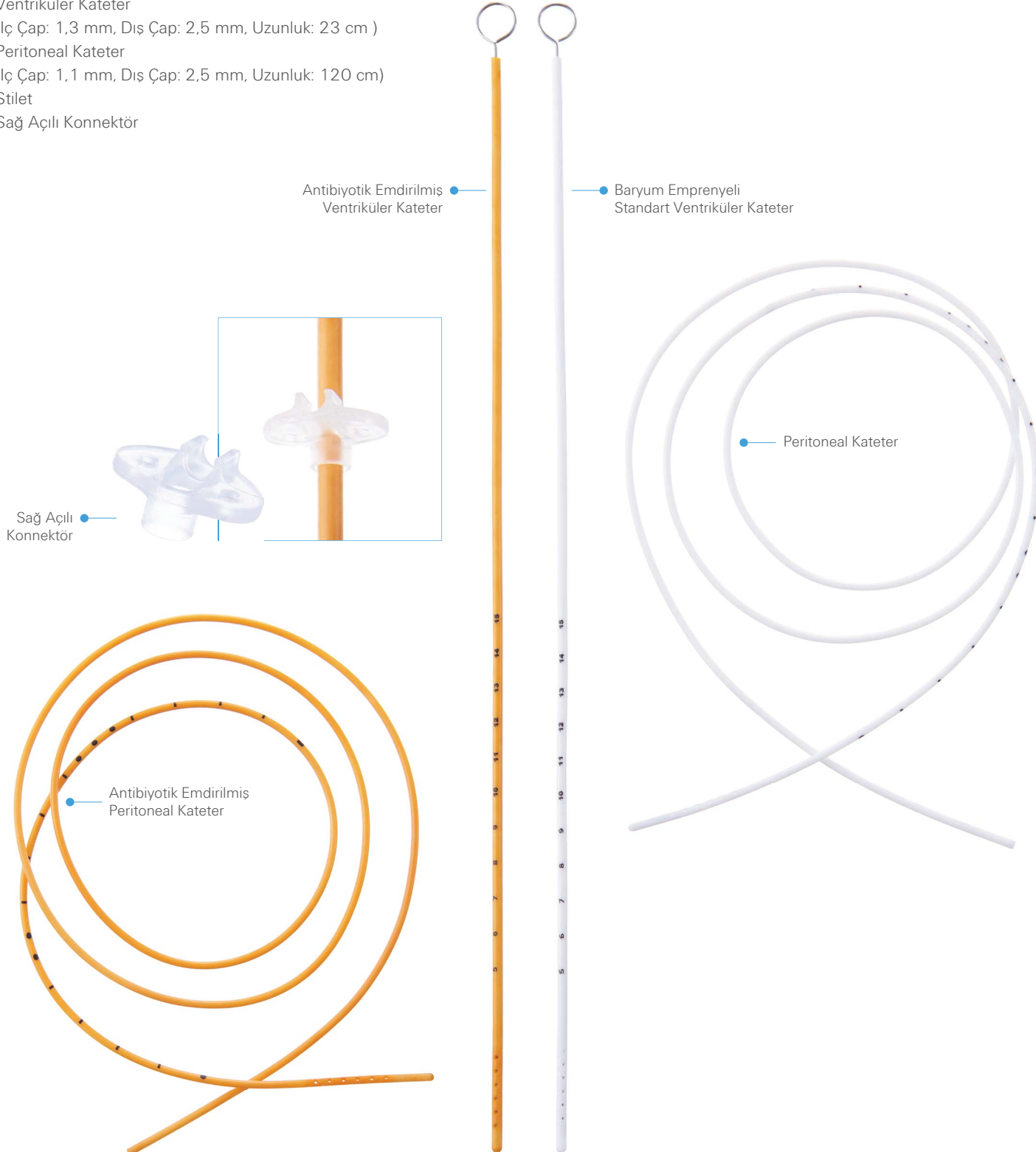
Ventriküloperitoneal Kateter Kiti

Ventriküloperitoneal Kateterler baryum silikon malzemeden yapılmıştır. Tantalyum uzunluk işaretleri Ventriküler Kateter üzerinde kateterin 5. santimetresinden 15. santimetreye kadar her santimetrede, Peritoneal Kateterde kateterin 5. santimetresinden 20. santimetresine kadar her santimetrede bulunur. 24 drenaj deliği, 4 sıra boyunca 6 drenaj deliği olarak kateterin proksimal ucunda yer almaktadır.

Ventriküloperitoneal Kateterler ayrıca antibiyotik emdirilmiş bir seçeneği de mevcuttur. Kateterlere emdirilen Klindamisin HCl ve Rifampisin 28 gün kontrollü olarak salınır.

Ventriküloperitoneal Kateter Kit İçeriği;

- Ventriküler Kateter
(İç Çap: 1,3 mm, Dış Çap: 2,5 mm, Uzunluk: 23 cm)
- Peritoneal Kateter
(İç Çap: 1,1 mm, Dış Çap: 2,5 mm, Uzunluk: 120 cm)
- Stilet
- Sağ Açılı Konnektör

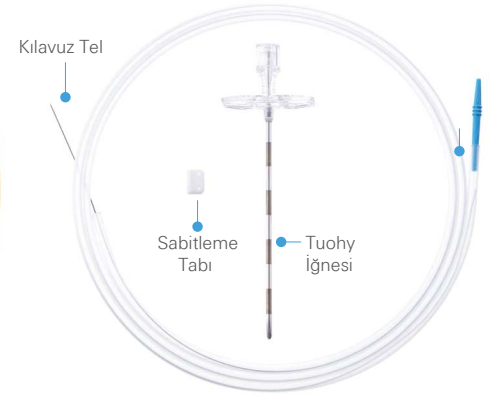
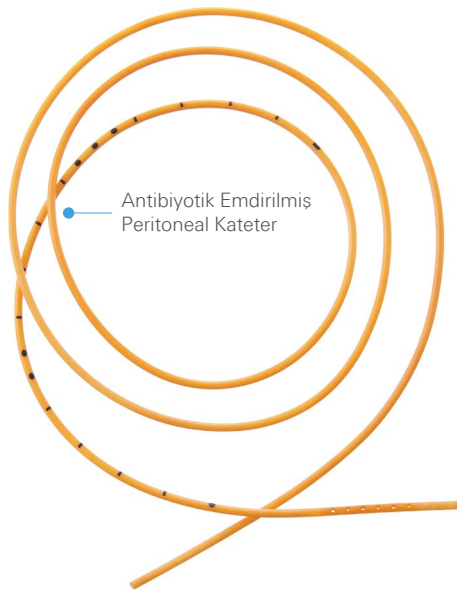
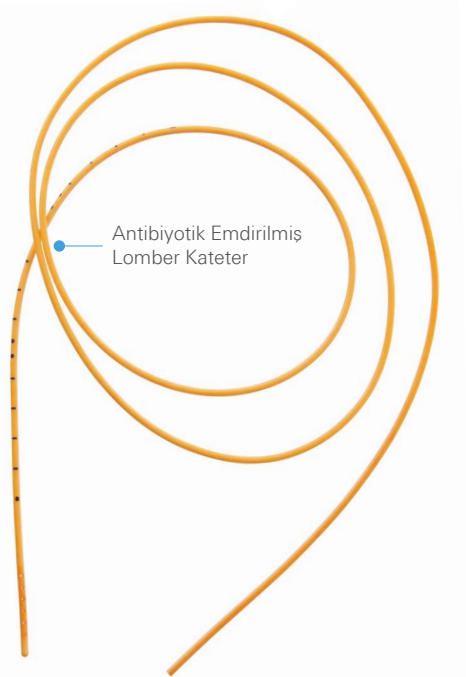
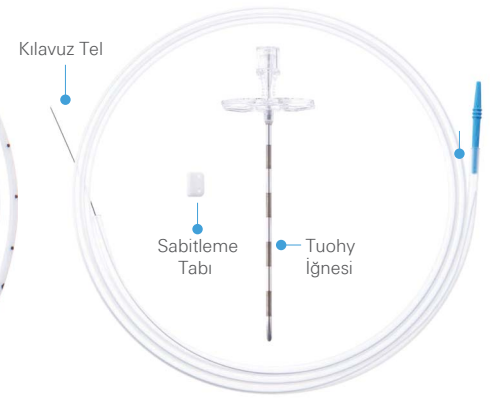
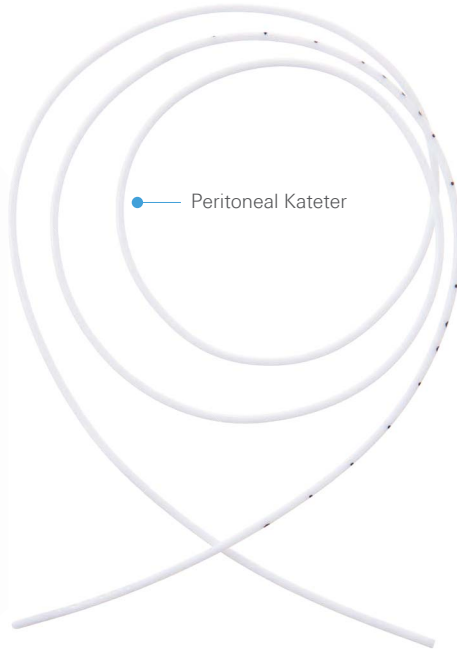


Lumboperitoneal Kateter Kiti

Lumboperitoneal Kateterler baryum silikon malzemeden yapılmıştır. Tantalyum uzunluk işaretleri Lomber Kateter üzerinde kateterin 5. santimetresinden 20. santimetreye kadar her santimetrede, Peritoneal Kateterde kateterin 5. santimetresinden 20. santimetresine kadar her santimetrede bulunur. 24 drenaj deliği, 4 sıra boyunca 6 drenaj deliği olarak kateterin proksimal ucunda yer almaktadır.

Lumboperitoneal Kateter Kit İçeriği;

- Lomber Kateter (İç Çap: 0,8 mm, Dış Çap: 1,6 mm, Uzunluk: 100 cm)
- Peritoneal Kateter (İç Çap: 1,1 mm, Dış Çap: 2,5mm, Uzunluk: 120cm)
- 14G Tuohy İğne
- Kılavuz Tel

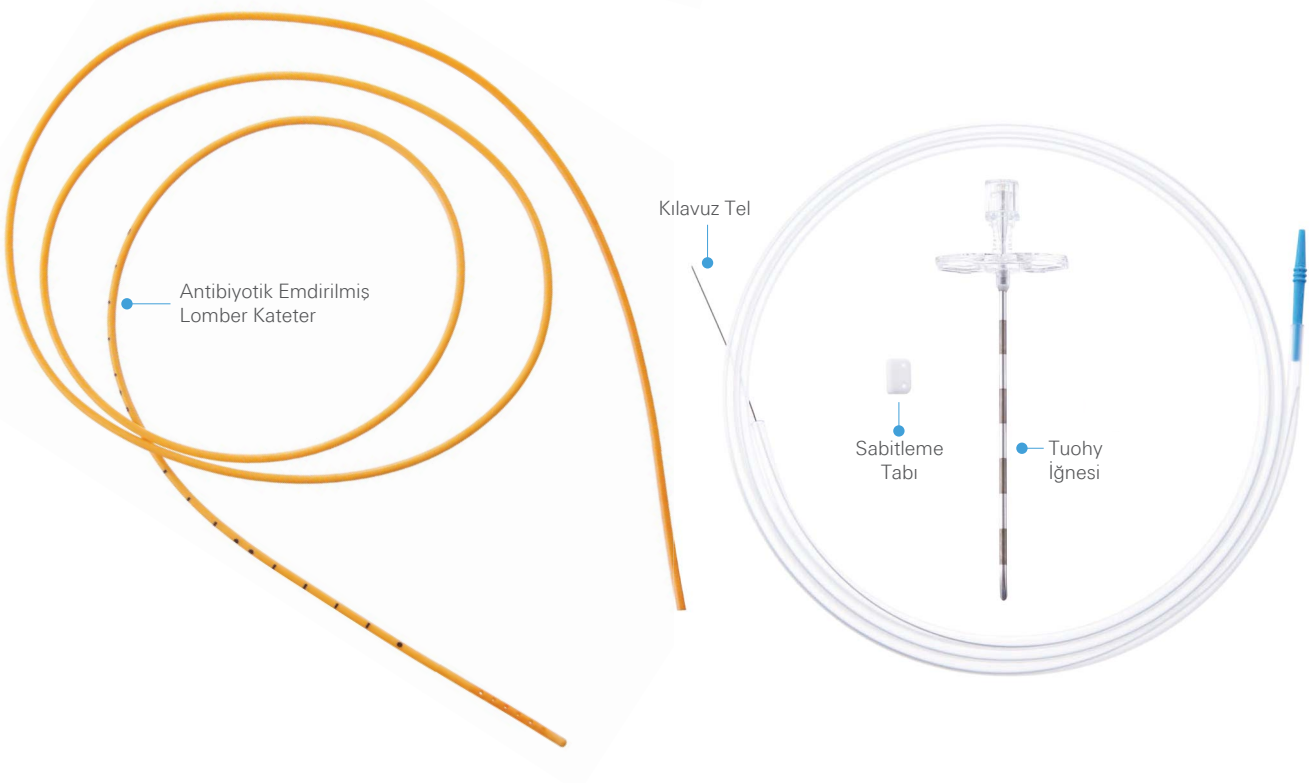
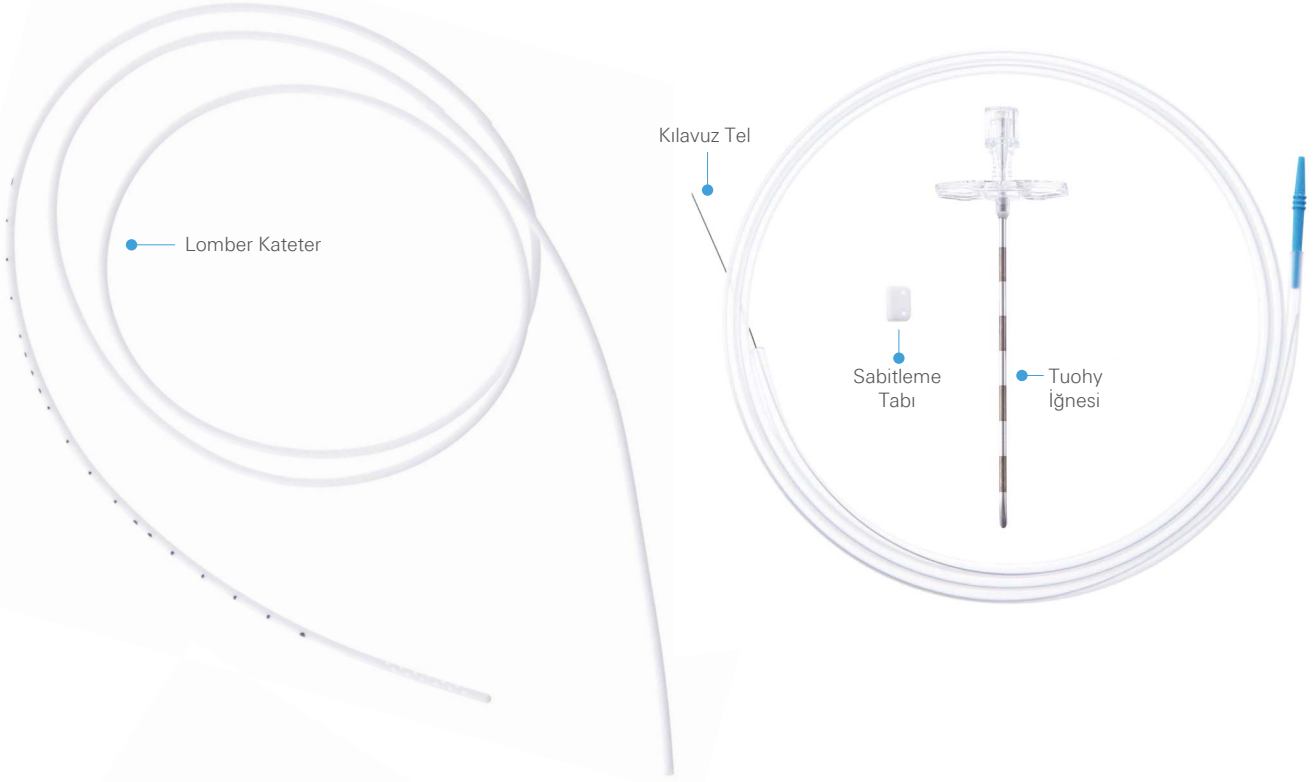


Lomber Kateter Kiti

Lomber kateterler baryum silikon malzemeden yapılmıştır. Tantalum uzunluk işaretleri, kateterin 5. santimetresinden 20. santimetresine kadar her santimetrede kateter üzerinde bulunur. 24 drenaj deliği, 4 sıra boyunca 6 drenaj deliği olarak kateterin proksimal ucunda yer almaktadır.

Lomber Kateter Kit İçeriği;

- Lomber Kateter (İç Çap: 0,8 mm, Dış Çap: 1,6 mm, Uzunluk: 100 cm)
- 14G Tuohy İğne
- Kılavuz Tel
- Sabitleme Tabı



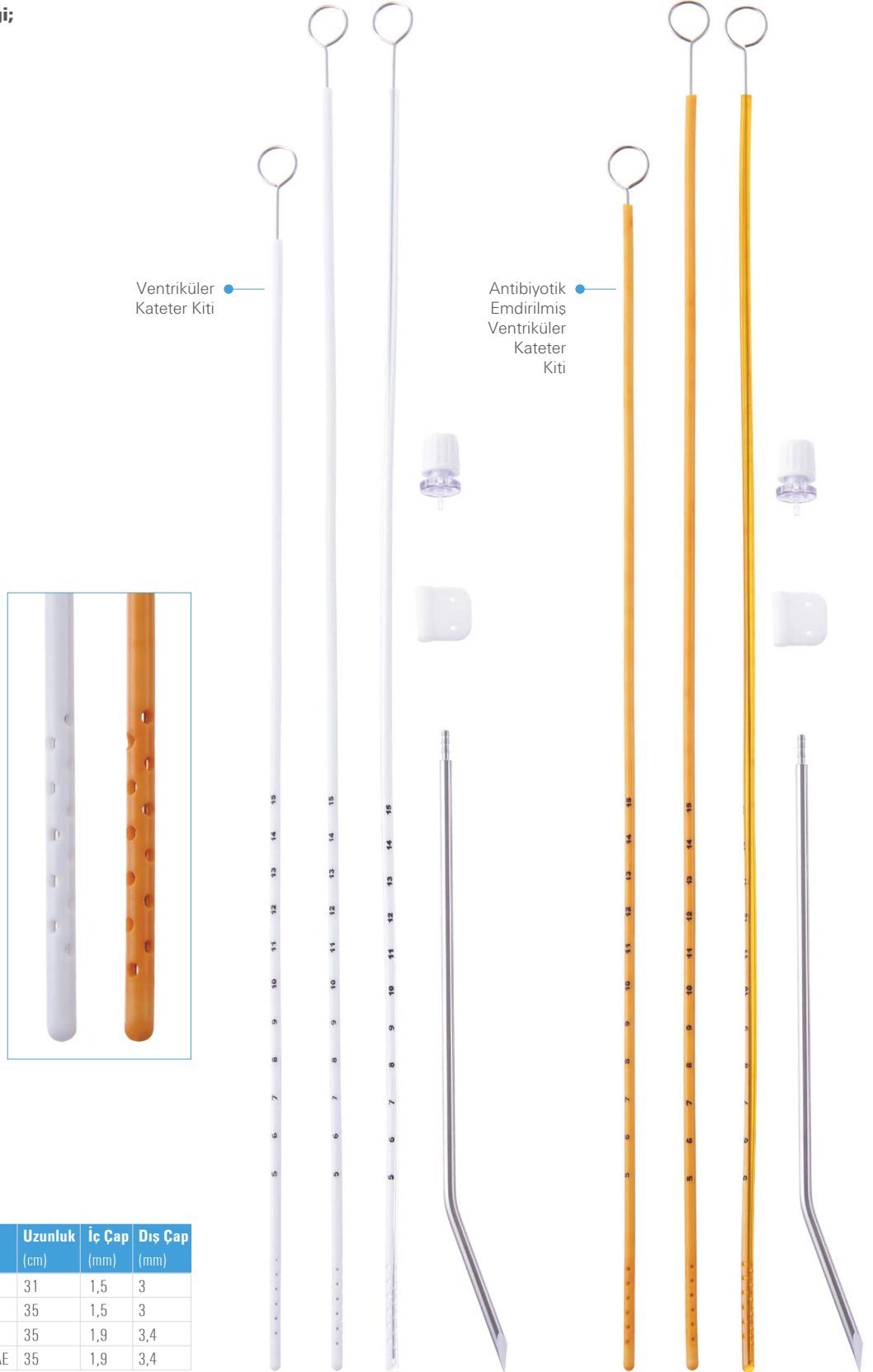
Ventriküler Kateter Kiti

Kateterler baryum silikon malzemeden yapılmıştır. Tantalyum uzunluk işaretleri, Lomber Kateter üzerinde, kateterin 5. santimetresinden 15. santimetresine kadar her santimetrede bulunur. 24 drenaj deliği, 4 sıra boyunca 6 drenaj deliği olarak kateterin proksimal ucunda yer almaktadır.

Ventriküler Kateterler ayrıca antibiyotik emdirilmiş bir seçenekle de mevcuttur. Kateterlere emdirilen Klindamisin HCl ve Rifampisin 28 gün kontrollü olarak salınmaktadır.

Ventriküler Kateter Kit İçeriği;

- Ventriküler Kateter
- Stilet
- Açılı Trokar
- Luer Kilit Konektörü
- Distal Kapak



Ventriküler Kateterler

Kateter Tanımı	Uzunluk (cm)	İç Çap (mm)	Dış Çap (mm)
Eksternal Ventriküler Kateter Standart / AE	31	1,5	3
Eksternal Ventriküler Kateter Standart / AE	35	1,5	3
Eksternal Ventriküler Kateter Standart / AE	35	1,9	3,4
Eksternal Ventriküler Şeffaf Kateter Standart / AE	35	1,9	3,4

AE: Antibiyotik Emdirilmiş

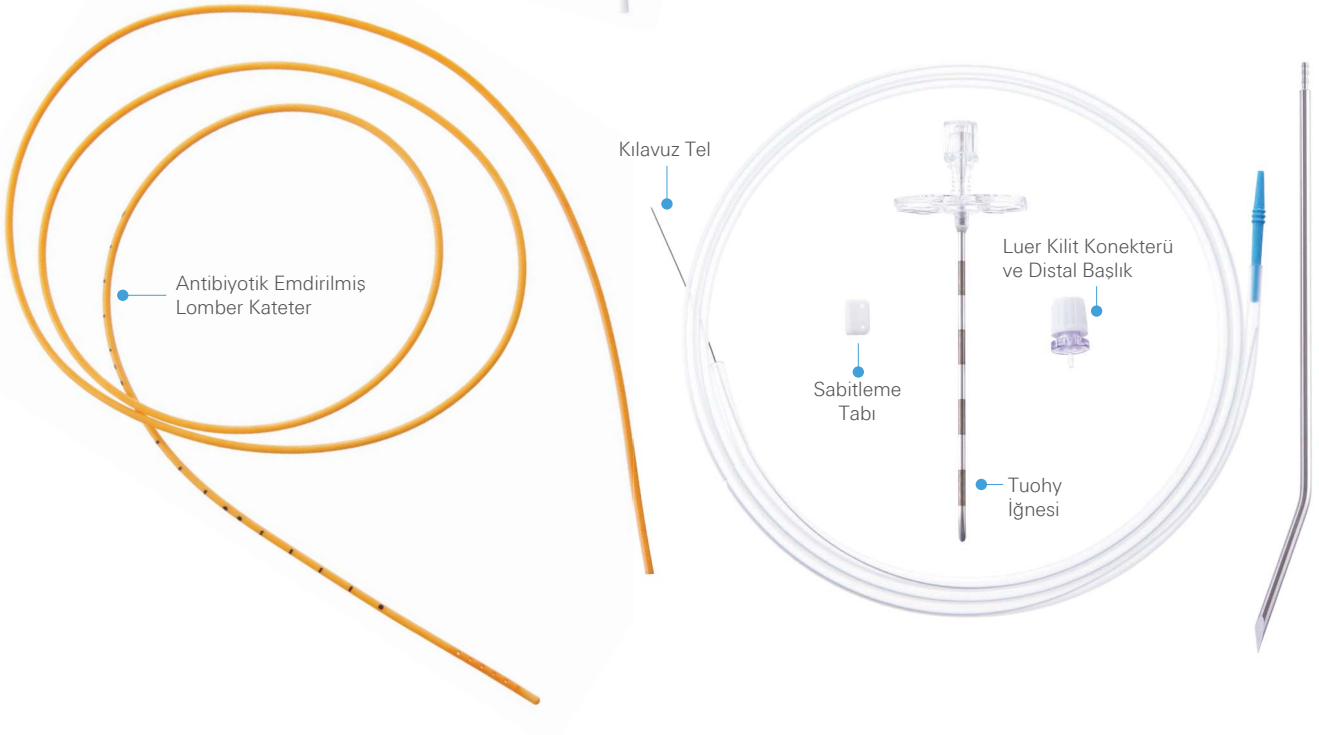
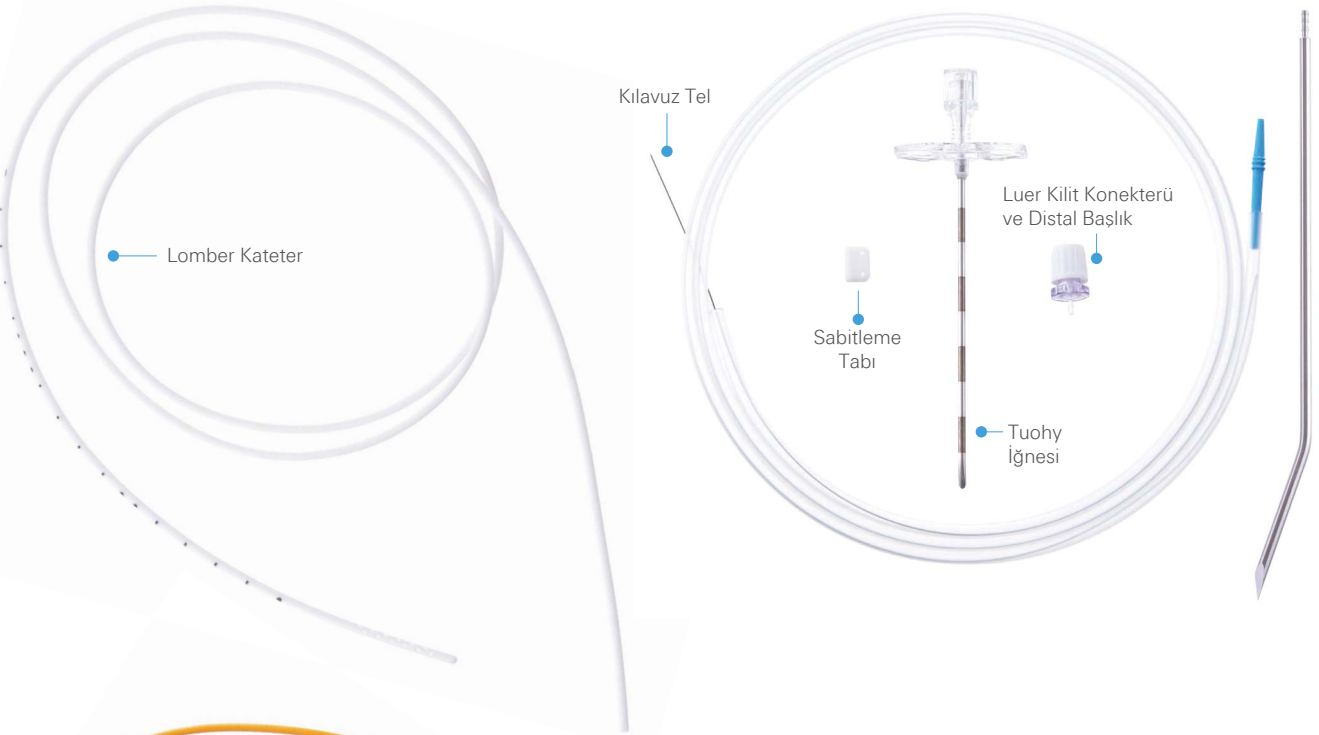
Lomber Kateter Kiti

Lomber Kateterler baryum silikon malzemeden yapılmıştır. Tantalyum uzunluk işaretleri, kateterin 5. santimetresinden 20. santimetresine kadar her santimetrede kateter üzerinde bulunur. 24 drenaj deliği, 4 sıra boyunca 6 drenaj deliği olarak kateterin proksimal ucunda yer almaktadır.

Lomber Kateterler ayrıca antibiyotik emdirilmiş bir seçenekle de mevcuttur. Kateterlere emdirilen Klindamisin HCl ve Rifampisin 28 gün kontrollü olarak salınmaktadır.

Lomber Kateter Kit İçeriği;

- Lomber Kateter (İç Çap: 0,8 mm, Dış Çap: 1,6 mm, Uzunluk: 80 cm)
- Tuohy İğnesi
- Kılavuz tel
- Açılı Trokar
- Luer Kilit Konektörü
- Sabitleme Tabı

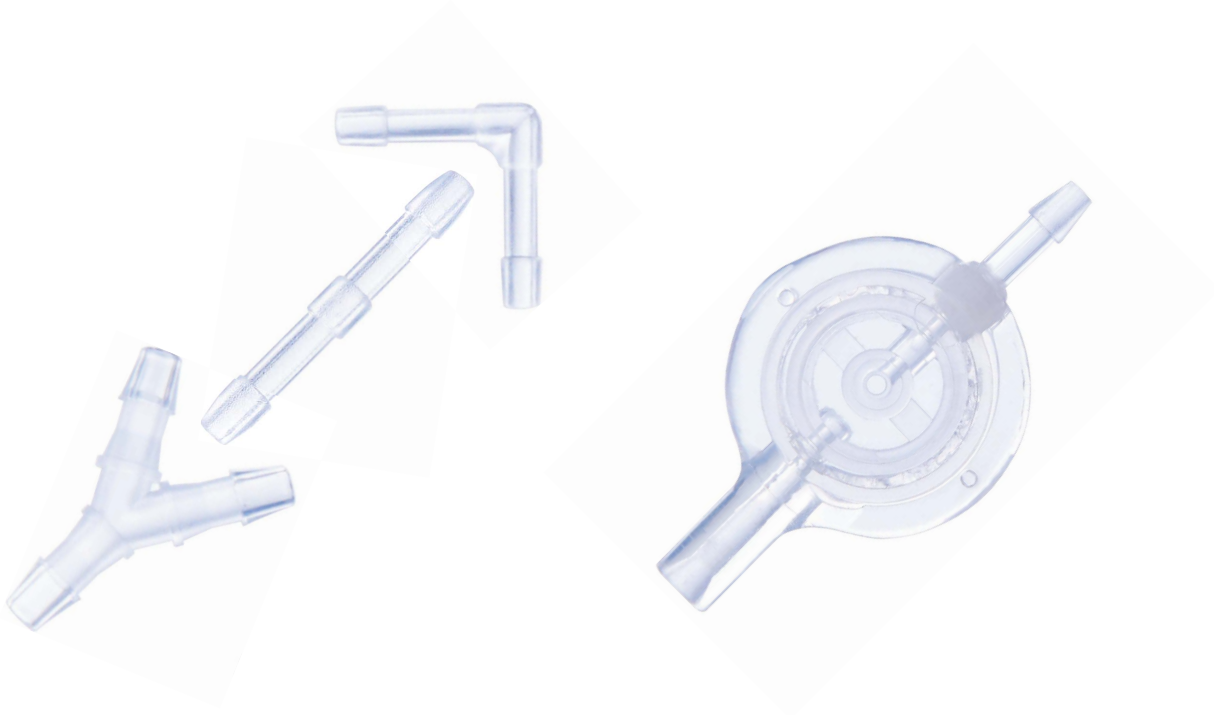


Referans Kodu	Ürün Tanımı	Sayfa
D-SVCK	Ventriküler Kateter	21
D-ASVCK	AE Ventriküler Kateter	21
D-SPCK	Peritoneal Kateter	22
D-ASPCK	AE Peritoneal Kateter	22
D-SVPCK	Ventriküloperitoneal Kateter	23
D-ASVPCK	AE Ventriküloperitoneal Kateter	23
D-LPCKK	Lomber Kateter	24
D-LPACK-16081000	AE Lumboperitoneal Kateter (İç Çap:0.8 Dış Çap:1.6 mm Uzunluk:100 cm)	24
D-LPCK	Lumboperitoneal Kateter	25
D-LPACK	AE Lumboperitoneal Kateter	25
D-EVDCK-1530310	Eksternal Ventriküler Drenaj Kateter (İç Çap:1.5 Dış Çap:3.0 mm Uzunluk:31 cm)	26
D-EVDACK-1530310	AE Eksternal Ventriküler Drenaj Kateter (İç Çap:1.5 Dış Çap:3.0 mm Uzunluk:31 cm)	26
D-EVDACK-1530350	AE Eksternal Ventriküler Drenaj Kateter (İç Çap:1.5 Dış Çap:3.0 mm Uzunluk:35 cm)	26
D-EVDACKS-1934350	AI Eksternal Ventriküler Drenaj Kateter (İç Çap:1.9 Dış Çap:3.4 mm Uzunluk:35 cm)	26
D-EVDCACK-1934350	AE Eksternal Ventriküler Drenaj Kateter (İç Çap:1.9 Dış Çap:3.4 mm Uzunluk:35 cm)	26
D-ELCK	Eksternal Lomber Kateter	27
D-ELACK-1608800	AE Eksternal Lomber Kateter	27

AE: Antibiyotik Emdirilmiş



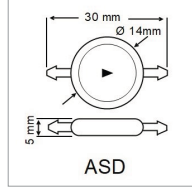
Beyin Cerrahisi Ürün Aksesuarları



Antisifon Cihazı

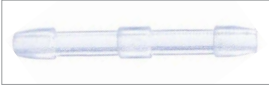
Antisifon cihazı, beyin omurilik sıvısının drene edilmesi sırasında peritoneal kateterin yatay konumdan dikey konuma dönmesiyle oluşabilecek sifon etkisinden korumak amacıyla kullanılmaktadır.

Temel prensip, sifon etkisi meydana geldiğinde aşırı drenajı önlemek amacıyla hemen bir kapatma etkisi yaratmaktır.



Düz Kateter Konektörü

Ameliyat sırasında gerektiğinde farklı kateter parçalarını bağlamak için kullanılan yardımcı bir aksesuardır.



Sağ Açılı Kateter Konektörü

Ventriküler/Peritoneal Kateterin gerektiğinde bükülme ve tıkanma yaratmadan yönlendirilmesi, ayrıca ameliyat sırasında farklı kateter parçalarını birbirine bağlamak amacıyla kullanılan yardımcı bir aksesuardır.

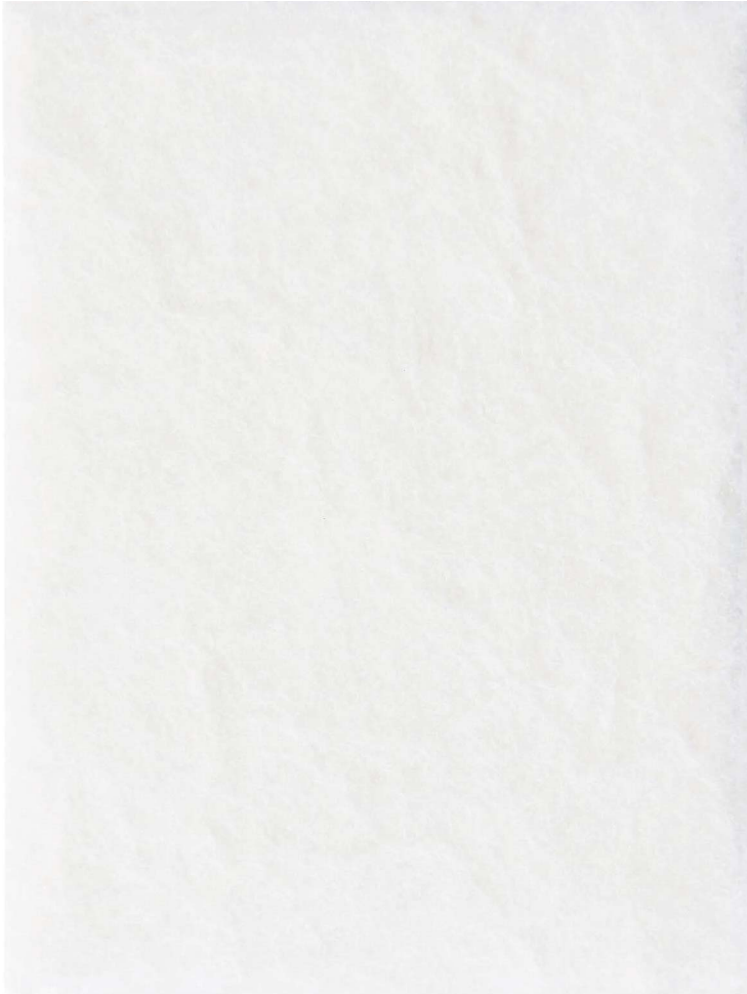


Y Tipi Kateter Konektörü

Gerekirse iki şantı bir periton kateteri ile birleştirmek, ayrıca bir şanttan iki periton kateteri için çıkış sağlamak veya bir şanta iki ventriküler kateter girişi sağlamak için kullanılan yardımcı bir aksesuardır.



Referans Kodu	Ürün Tanımı
D-ASD	Antisifon Cihazı
D-PPCCO	Düz Kateter Konektörü
D-PPRAC	Sağ Açılı Kateter Konektörü
D-PP3WCCO	Y Tipi Kateter Konektörü



Dura Greftler

DECOLL

Kolajen Dura Membran

DURASHEET

Kolajen Dura Membran



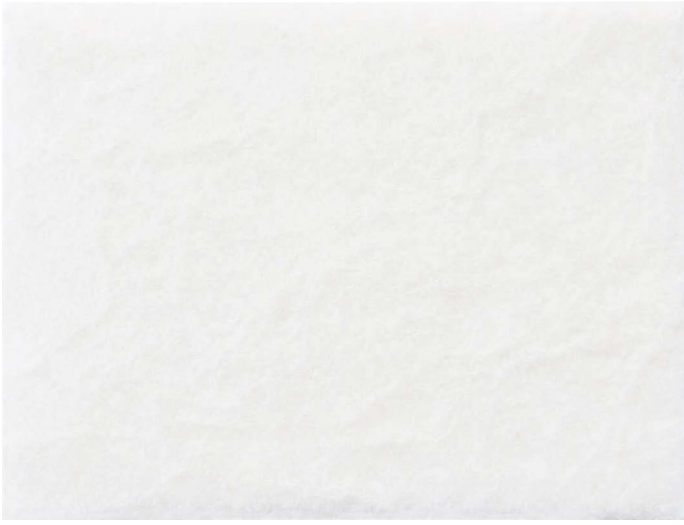
 **BIÇAKCILAR**

Her Cihaz Sağlığınız İçin

DECOLL Kolajen Dura Membran

DECOLL, dura zarı üzerindeki kusurları onarıırken duranın yerine ikame edebilecek şekilde tasarlanmıştır.

- Ultra saf tip-1 sığır kolajeninden (>% 95,5 tip-1 kollajen içerir) üretilen bir bariyeridir.
- Kolajen bazlı yapısı ile hızlı iyileşmeye yardımcı olmak için biyolojik olarak çözünebilmektedir.
- Çeşitli BOS basınç seviyeleri için kullanılabilir, bu sebeple farklı durumlarda da uygulanabilir.
- Geçirgenliği önleyen gözenek yapısı sayesinde, muadili ürünlere kıyasla, sızıntıyı daha iyi önlemektedir.
- Onlay olarak kullanılabilir.
- Gamma ışını ile sterilize edilmiştir.
- Ön işlem gerektirmez ve kullanıma hazırdır.
- Omurga tümörü, travma meningeal, miyelomeningeal ve yağ dokusu tümörü gibi cerrahi operasyonlara bağlı oluşacak durumlarda dura defektlerinin tedavisinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır.



- DECOLL Kolajen Dura Membran

Farklı dural ve spinal defektlerde kullanılabilmek amacıyla çeşitli boyutlarda tasarlanmıştır.

Referans Kodu	Ürün Tanımı
D-DCL2525	DECOLL Kolajen Bazlı Dura Membran 2,5x2,5 cm
D-DCL5050	DECOLL Kolajen Bazlı Dura Membran 5x5 cm
D-DCL7575	DECOLL Kolajen Bazlı Dura Membran 7,5x7,5 cm
D-DCL100100	DECOLL Kolajen Bazlı Dura Membran 10x10 cm



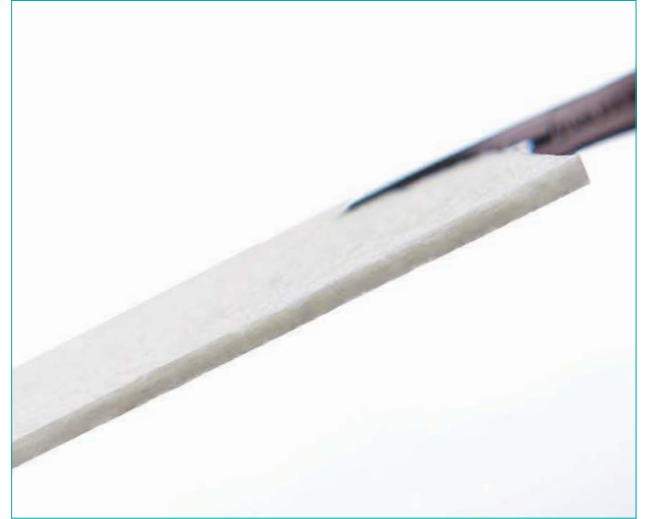
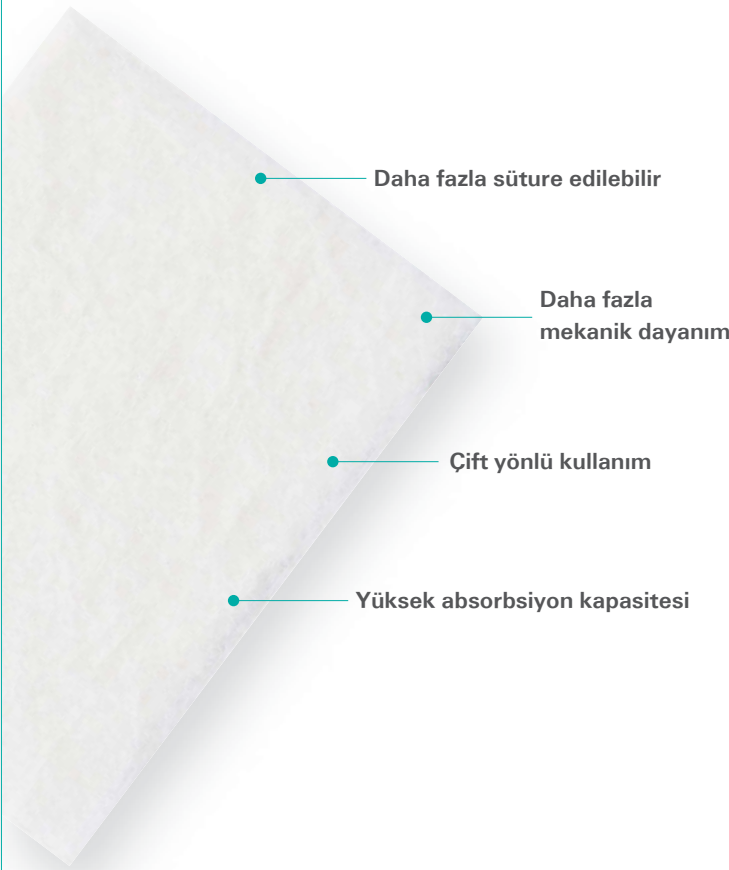
- Her iki yüzeyi de kuru ve ıslak olarak kullanılabilir şekilde tasarlanmıştır.

DURASHEET Kolajen Dura Membran

DURASHEET, dura zarı üzerindeki kusurları onarıırken duranın yerine ikame edebilecek şekilde tasarlanmıştır.

- Ultra saf tip-1 sığır kolajeninden (>% 95,5 tip-1 kollajen içerir) üretilen bir bariyeridir.
- Kolajen bazlı yapısı ile hızlı iyileşmeye yardımcı olmak için biyolojik olarak çözünebilmektedir.
- Çeşitli BOS basınç seviyeleri için kullanılabilir, bu sebeple farklı durumlarda da uygulanabilir.
- Geçirgenliği önleyen gözenek yapısı sayesinde, muadili ürünlere kıyasla, sızıntıyı daha iyi önlemektedir.
- Onlay olarak kullanılabilir.
- Gamma ışını ile sterilize edilmiştir.
- Ön işlem gerektirmez ve kullanıma hazırdır.
- Omurga tümörü, travma meningosel, miyelomeningosel ve yağ dokusu tümörü gibi cerrahi operasyonlara bağlı oluşacak durumlarda dura defektlerinin tedavisinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

DURASHEET'in ön plana çıkan özellikleri:



Farklı dural ve spinal defektlerde kullanılabilmek amacıyla çeşitli boyutlarda tasarlanmıştır.

Referans Kodu	Ürün Tanımı
D-DRS2525	DURASHEET Kolajen İçerikli Dural Greft 2.5x2.5 cm
D-DRS5050	DURASHEET Kolajen İçerikli Dural Greft 5x5 cm
D-DRS7575	DURASHEET Kolajen İçerikli Dural Greft 7.5x7.5 cm
D-DRS100100	DURASHEET Kolajen İçerikli Dural Greft 10x10 cm



- Her iki yüzeyi de kuru ve ıslak olarak kullanılabilir şekilde tasarlanmıştır.

