

PRODUCT CATALOGUE

 www.desu.tr





 www.desu.tr

DESU is a pioneering medical research and development company established in 2007, headquartered in Ankara, Turkey. Our mission is to advance healthcare technologies by developing innovative solutions, with a particular focus on neurosurgery and biomaterials.

Our headquarters are strategically positioned in a vibrant academic ecosystem, featuring highly regulated and meticulously detailed facilities. This environment fosters seamless collaboration between research and practical application, enabling groundbreaking advancements. Our facilities feature state-of-the-art cleanroom production environments, including 10,000-class and 1,000-class cleanrooms, designed to meet the stringent standards required for producing premium-quality medical devices and materials.

Innovation begins with curiosity—but its true impact is realized when groundbreaking research translates into real-world solutions. At **DESU**, we transform scientific advancements into tangible medical breakthroughs, bridging the gap between discovery and application.

Every product we create is the result of meticulous research, state-of-the-art technology, and an unwavering commitment to excellence. By integrating cutting-edge science with precision engineering, we ensure superior quality and performance in every solution we deliver.

With a relentless focus on progress, we don't just adapt to the future of healthcare—we shape it. By turning visionary research into reality, **DESU** is redefining what's possible in modern medicine and improving lives worldwide.



ABOUT US



İÇİNDEKİLER

ŞANTLAR

Tanımı

Silikon Şantlar

6	Defit Şantlar, Silikon Düz Tabanlı Şantlar
7	Defit Şantlar, Silikon Düz Tabanlı Şant Kitleri
10	Decurve Şantlar, Silikon Burr-Hole Şantlar
11	Decurve Şantlar, Silikon Burr-Hole Şant Kitleri

Polysülfon Şantlar

14	Depus Şantlar
15	Depus Şantlar, Ventriküloperitoneal Şant Kitleri
16	Depus Şantlar, Lumboperitoneal Şant Kitler
17	Depus Şantlar, Ayarlanabilir Ventriküloperitoneal Şant Kitleri
19	Depus Ayar Kiti

DRENAJ SİSTEMİ

Tanımı

24	Antibiyotik Emdirilmiş Ventriküler Kateterli Eksternal Ventriküler Drenaj Sistemi
25	Ventriküler Kateterli Eksternal Ventriküler Drenaj Sistemi
26	Antibiyotik Emdirilmiş Lomber Kateterli Eksternal Lomber Drenaj Sistemi
27	Lomber Kateterli Eksternal Lomber Drenaj Sistemi
28	Eksternal Ventriküler Drenaj Sistemi İle Antibiyotik Emdirilmiş Ventriküler Kateter
29	Eksternal Ventriküler Drenaj Sistemi İle Ventriküler Kateter
30	Eksternal Lomber Drenaj Sistemi İle Antibiyotik Emdirilmiş Lomber Kateter
31	Eksternal Lomber Drenaj Sistemi ile Lomber Kateter
32	ENDS-020 için Uyumlu Aksesuarlar
33	Drenaj Torbası

KATETERLER

Tanımı

Şant Kateterleri

36	Ventriküler Kateter Kiti
37	Peritoneal Kateter Kiti
38	Ventriküloperitoneal Kateter Kiti
39	Lomber Kateter Kiti
40	Lumboperitoneal Kateter Kiti

Eksternal Drenaj Kateterleri

41	Ventriküler Kateter Kiti
42	Lomber Kateter Kiti

AKSESUARLAR

Tanımı

44	Antisifon Cihazı
44	Düz Kateter Bağlantı Parçası
44	L Tipi Kateter Bağlantı Parçası
44	Y Tipi Kateter Bağlantı Parçası

DURA GREFTLERİ

Tanımı

46	DECOLL Kolajen Dura Membran
47	DURASHEET Kolajen Dura Membran

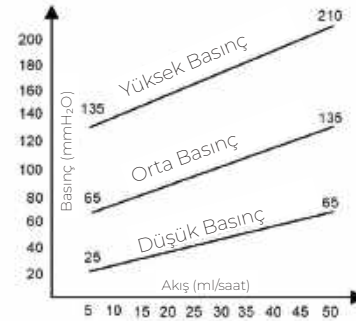
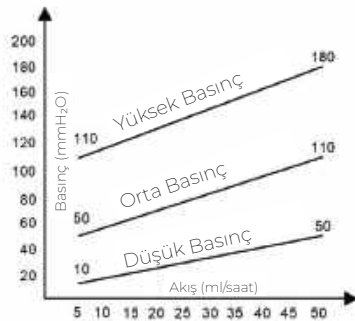
KOLAJEN BAZLI KEMİK GREFTLERİ

Tanımı

50	DEBONE Kolajen Bazlı Kemik Grefti
51	XENOBONE Sığır Kaynaklı Kolejen Grefti
52	COLL-OS Kolajen Bazlı Greft
53	Kibo® Kafa İçi Basınç İzleme Sistemi
54	DeFix Kemik Çimentosu
55	Kranioplasti Kemik Çimentosu

desu

Şant sistemleri, hidrosefali hastalığında oluşan kafa içi basıncı azaltmak amacıyla tasarlanmış drenaj sistemleridir.

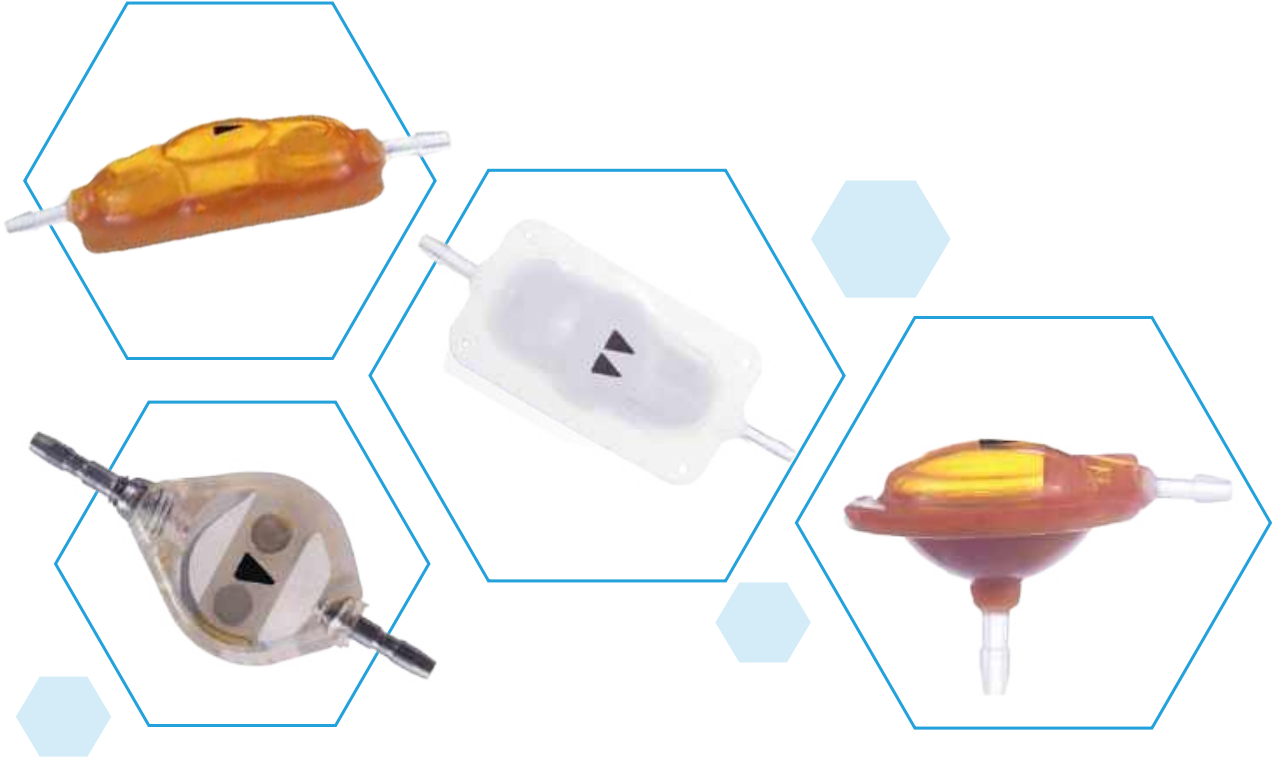


Tüm şant sistemleri steril olarak sağlanmaktadır (Yöntem: EO-Etilen Oksit)

Nöroşirürjik Şant Sistemleri

Silikon Şantlar

Silikon valfler, polipropilen ve silikon elastomerdan üretilmiştir. Yapışmadan kaynaklanan deformasyon riski en aza indirilmiştir. Metal parça içermez. MR ve BT çekimleriyle uyumludur. Rezervuar yapısına sahiptir. Antibiyotik emdirilmiş gövde seçeneği mevcuttur.



Polysülfon Şantlar

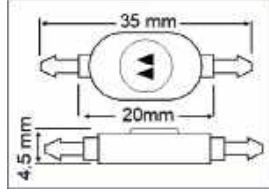
Polysülfon Şantların içindeki mekanizma, pozitif ventriküler basınçla tetiklenir ve valf otomatik olarak açılır. Sistemdeki yakut bilye ve titanyum yay parçaları, bu sistemin temel bileşenleridir ve sistem, hidrodinamik kaldırma yöntemiyle çalışır.

Defit Şantlar

Silikon Düz Tabanlı Şantlar

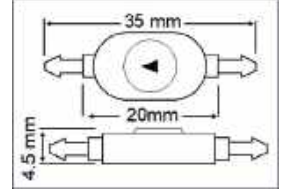
Ultra Küçük, Küçük ve Standart boyutlar valf ve şant kiti olarak mevcuttur.

Ultra Küçük Defit Şant



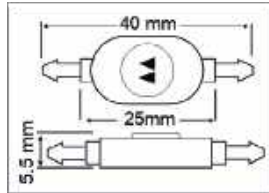
Referans Kodu	Basınç	Ürün Açıklaması
DFUS-L-PEB	L	Takviyeli Tabanlı Ultra Küçük Düşük Basıncılı Silikon Defit Şant
DFUS-M-PEB	M	Takviyeli Tabanlı Ultra Küçük Orta Basıncılı Silikon Defit Şant
DFUS-H-PEB	H	Takviyeli Tabanlı Ultra Küçük Yüksek Basıncılı Silikon Defit Şant

Antibiyotik Emdirilmiş Ultra Küçük Defit Şant



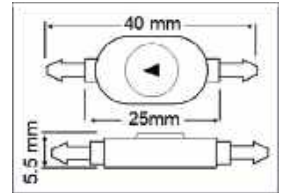
Referans Kodu	Basınç	Ürün Açıklaması
ADFUS-L-PEB	L	Takviyeli Tabanlı Antibiyotik Emdirilmiş Ultra Küçük Düşük Basıncılı Silikon Defit Şant
ADFUS-M-PEB	M	Takviyeli Tabanlı Antibiyotik Emdirilmiş Ultra Küçük Orta Basıncılı Silikon Defit Şant
ADFUS-H-PEB	H	Takviyeli Tabanlı Antibiyotik Emdirilmiş Ultra Küçük Yüksek Basıncılı Silikon Defit Şant

Küçük Defit Şant



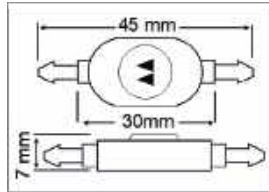
Referans Kodu	Basınç	Ürün Açıklaması
DFS-L-PEB	L	Takviyeli Tabanlı Küçük Düşük Basıncılı Silikon Defit Şant
DFS-M-PEB	M	Takviyeli Tabanlı Küçük Orta Basıncılı Silikon Defit Şant
DFS-H-PEB	H	Takviyeli Tabanlı Küçük Yüksek Basıncılı Silikon Defit Şant

Antibiyotik Emdirilmiş Küçük Defit Şant



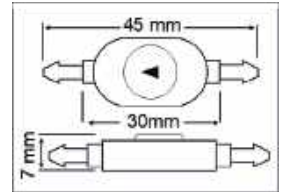
Referans Kodu	Basınç	Ürün Açıklaması
ADFS-L-PEB	L	Takviyeli Tabanlı Antibiyotik Emdirilmiş Küçük Düşük Basıncılı Silikon Defit Şant
ADFS-M-PEB	M	Takviyeli Tabanlı Antibiyotik Emdirilmiş Küçük Orta Basıncılı Silikon Defit Şant
ADFS-H-PEB	H	Takviyeli Tabanlı Antibiyotik Emdirilmiş Küçük Yüksek Basıncılı Silikon Defit Şant

Normal Defit Şant



Referans Kodu	Basınç	Ürün Açıklaması
DFR-L-PEB	L	Takviyeli Tabanlı Standart Düşük Basıncılı Silikon Defit Şant
DFR-M-PEB	M	Takviyeli Tabanlı Standart Orta Basıncılı Silikon Defit Şant
DFR-H-PEB	H	Takviyeli Tabanlı Standart Yüksek Basıncılı Silikon Defit Şant

Antibiyotik Emdirilmiş Normal Defit Şant



Referans Kodu	Basınç	Ürün Açıklaması
ADFR-L-PEB	L	Takviyeli Tabanlı Antibiyotik Emdirilmiş Standart Düşük Basıncılı Silikon Defit Şant
ADFR-M-PEB	M	Takviyeli Tabanlı Antibiyotik Emdirilmiş Standart Orta Basıncılı Silikon Defit Şant
ADFR-H-PEB	H	Takviyeli Tabanlı Antibiyotik Emdirilmiş Standart Yüksek Basıncılı Silikon Defit Şant

Defit Şantlar

Silikon Düz Tabanlı Şantlar

Ultra Küçük, Küçük ve Standart boyutlar valf ve şant kiti olarak mevcuttur.

Defit Şant Kiti şunları içerir: Defit Valf, Ventriküler Kateter, Peritoneal Kateter, Stilet, Sağ Açılı Bağlantı Parçası, ASD (Opsiyonel)

Ultra Küçük Defit Şant



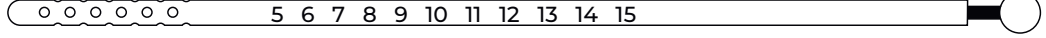
Defit Şant



ASD (Opsiyonel)

Ventriküler Kateter	
I.D.	1.3mm
O.D.	2.5mm
Uzunluk	23cm

Ventriküler Kateter



Peritoneal Kateter	
I.D.	1.1mm
O.D.	2.5mm
Uzunluk	120cm

Peritoneal Kateter



Referans Kodu	Basınç	Ürün Açıklaması
DFUS-L-VCK-PEB	L	Ventriküloperitoneal Kateter Kitli Düşük Basıncılı Ultra Küçük Silikon Defit Şant
DFUS-L-VCK-PEB-ASD		Ventriküloperitoneal Kateter Kitli ve Antisifon Aparatlı Düşük Basıncılı Ultra Küçük Silikon Defit Şant
DFUS-M-VCK-PEB	M	Ventriküloperitoneal Kateter Kitli Orta Basıncılı Ultra Küçük Silikon Defit Şant
DFUS-M-VCK-PEB-ASD		Ventriküloperitoneal Kateter Kitli ve Antisifon Aparatlı Orta Basıncılı Ultra Küçük Silikon Defit Şant
DFUS-H-VCK-PEB	H	Ventriküloperitoneal Kateter Kitli Yüksek Basıncılı Ultra Küçük Silikon Defit Şant
DFUS-H-VCK-PEB-ASD		Ventriküloperitoneal Kateter Kitli ve Antisifon Aparatlı Yüksek Basıncılı Ultra Küçük Silikon Defit Şant

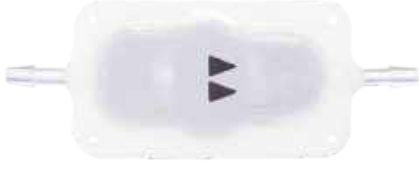
Defit Şantlar

Silikon Düz Tabanlı Şantlar

Ultra Küçük, Küçük ve Standart boyutlar valf ve şant kiti olarak mevcuttur.

Defit Şant Kiti şu ürünleri içerir: Defit Valf, Ventriküler Kateter, Peritoneal Kateter, Stilet, Sağ Açılı Bağlantı Parçası, ASD (Opsiyonel)

Yarı Antibiyotik Emdirilmiş Defit Şant Kiti



Defit Şant

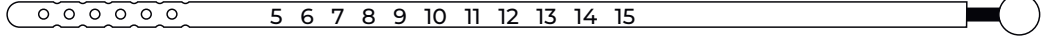


ASD (Opsiyonel)

Ventriküler Kateter

I.D.	1.3mm
O.D.	2.5mm
Uzunluk	23cm

Ventriküler Kateter



Peritoneal Kateter

I.D.	1.1mm
O.D.	2.5mm
Uzunluk	120cm

Peritoneal Kateter



Referans Kodu	Basınç	Ürün Açıklaması
DFS-L-VACK-PEB		AI Ventriküloperitoneal Kateter Kitli Düşük Basıncılı Küçük Silikon Defit Şant
DFS-L-VACK-PEB-ASD	L	AI Ventriküloperitoneal Kateter Kitli ve Antisifon Aparatlı Düşük Basıncılı Küçük Silikon Defit Şant
DFS-M-VACK-PEB		AI Ventriküloperitoneal Kateter Kitli Orta Basıncılı Küçük Silikon Defit Şant
DFS-M-VACK-PEB-ASD	M	AI Ventriküloperitoneal Kateter Kitli ve Antisifon Aparatlı Orta Basıncılı Küçük Silikon Defit Şant
DFS-H-VACK-PEB		AI Ventriküloperitoneal Kateter Kitli Yüksek Basıncılı Küçük Silikon Defit Şant
DFS-H-VACK-PEB-ASD	H	AI Ventriküloperitoneal Kateter Kitli ve Antisifon Aparatlı Yüksek Basıncılı Küçük Silikon Defit Şant

Defit Şantlar

Silikon Düz Tabanlı Şantlar

Ultra Küçük, Küçük ve Standart boyutlar valf ve şant kiti olarak mevcuttur.

Defit Şant Kiti şu ürünleri içerir: Defit Valf, Ventriküler Kateter, Peritoneal Kateter, Stilet, Sağ Açılı Bağlantı Parçası, ASD (Opsiyonel)

Tam Antibiyotik Emdirilmiş Defit Şant Kiti



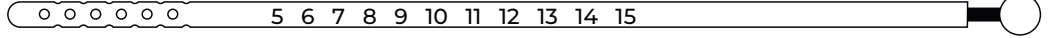
Antibiyotik
Emdirilmiş
Defit Şant



ASD (Opsiyonel)

Ventriküler Kateter	
I.D.	1.3mm
O.D.	2.5mm
Uzunluk	23cm

Ventriküler Kateter



Peritoneal Kateter	
I.D.	1.1mm
O.D.	2.5mm
Uzunluk	120cm

Peritoneal Kateter



Referans Kodu	Basınç	Ürün Açıklaması
ADFR-L-VACK-PEB	L	AI Ventriküloperitoneal Kateter Kitli Düşük Basıncılı Standart Silikon Defit Şant
ADFR-L-VACK-PEB-ASD		AI Ventriküloperitoneal Kateter Kitli ve Antisifon Aparatlı Düşük Basıncılı Standart Silikon Defit Şant
ADFR-M-VACK-PEB	M	AI Ventriküloperitoneal Kateter Kitli Orta Basıncılı Standart Silikon Defit Şant
ADFR-M-VACK-PEB-ASD		AI Ventriküloperitoneal Kateter Kitli ve Antisifon Aparatlı Orta Basıncılı Standart Silikon Defit Şant
ADFR-H-VACK-PEB	H	AI Ventriküloperitoneal Kateter Kitli Yüksek Basıncılı Standart Silikon Defit Şant
ADFR-H-VACK-PEB-ASD		AI Ventriküloperitoneal Kateter Kitli ve Antisifon Aparatlı Yüksek Basıncılı Standart Silikon Defit Şant

Decurve Şantlar

Silikon Burr-Hole (Delik Üstü) Şantlar

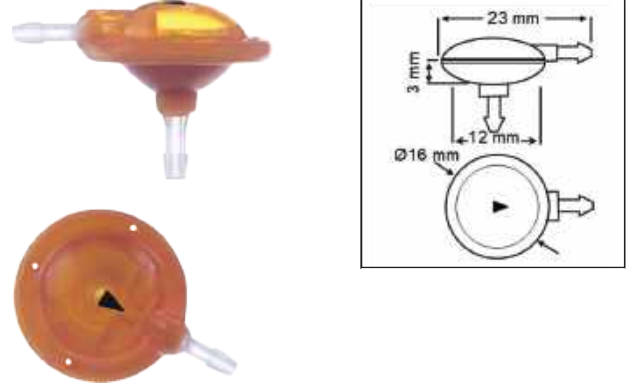
Pediyatrik ve Yetişkin boyutlar valf ve şant kiti olarak mevcuttur.

Pediyatrik Decurve Şant



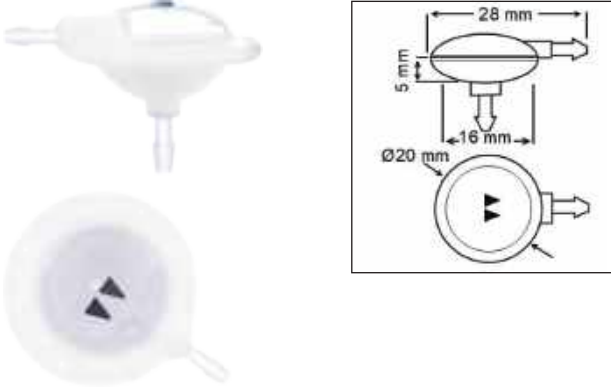
Referans Kodu	Basınç	Ürün Açıklaması
DCP-L	L	Düşük Basıncılı Pediyatrik Silikon Decurve Şant
DCP-M	M	Orta Basıncılı Pediyatrik Silikon Decurve Şant
DCP-H	H	Yüksek Basıncılı Pediyatrik Silikon Decurve Şant

Antibiyotik Emdirilmiş Pediyatrik Decurve Şant



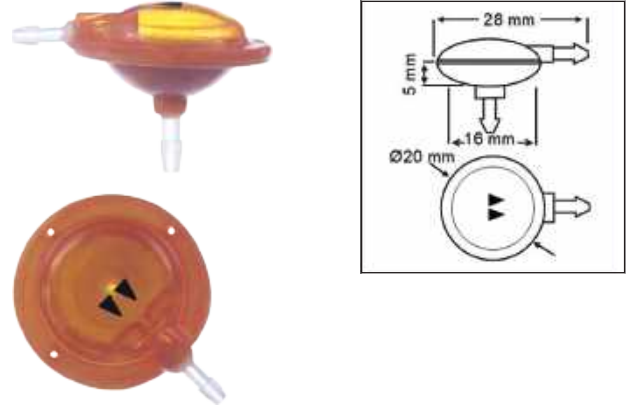
Referans Kodu	Basınç	Ürün Açıklaması
ADCP-L	L	Antibiyotik Emdirilmiş Düşük Basıncılı Pediyatrik Silikon Decurve Şant
ADCP-M	M	Antibiyotik Emdirilmiş Orta Basıncılı Pediyatrik Silikon Decurve Şant
ADCP-H	H	Antibiyotik Emdirilmiş Yüksek Basıncılı Pediyatrik Silikon Decurve Şant

Yetişkin Decurve Şant



Referans Kodu	Basınç	Ürün Açıklaması
DCA-L	L	Düşük Basıncılı Yetişkin Silikon Decurve Şant
DCA-M	M	Orta Basıncılı Yetişkin Silikon Decurve Şant
DCA-H	H	Yüksek Basıncılı Yetişkin Silikon Decurve Şant

Antibiyotik Emdirilmiş Yetişkin Decurve Şant



Referans Kodu	Basınç	Ürün Açıklaması
ADCA-L	L	Antibiyotik Emdirilmiş Düşük Basıncılı Yetişkin Silikon Decurve Şant
ADCA-M	M	Antibiyotik Emdirilmiş Orta Basıncılı Yetişkin Silikon Decurve Şant
ADCA-H	H	Antibiyotik Emdirilmiş Yüksek Basıncılı Yetişkin Silikon Decurve Şant

Decurve Şantlar

Silikon Burr-Hole (Delik Üstü) Şant Kitleri

Pediyatrik ve yetişkin boyutlar valf ve şant kiti olarak mevcuttur.

Decurve Şant Kiti şunları içerir: Decurve Valf, Ventriküler Kateter, Peritoneal Kateter, Stilet, Sağ Açılı Bağlantı Parçası, ASD (Opsiyonel)

Standart Decurve Şant Kiti



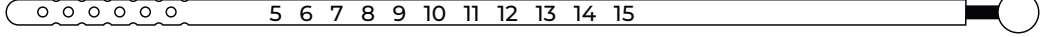
Decurve Şant



ASD (Opsiyonel)

Ventriküler Kateter	
I.D.	1.3mm
O.D.	2.5mm
Uzunluk	23cm

Ventriküler Kateter



Peritoneal Kateter	
I.D.	1.1mm
O.D.	2.5mm
Uzunluk	120cm

Peritoneal Kateter



Referans Kodu	Basınç	Ürün Açıklaması
DCP-L-VCK	L	Ventriküloperitoneal Kateter Kitli Düşük Basıncılı Pediyatrik Silikon Decurve Şant
DCP-L-VACK		AI Ventriküloperitoneal Kateter Kitli Düşük Basıncılı Pediyatrik Silikon Decurve Şant
DCP-L-VCK-ASD		Antisifon Aparatlı Ventriküloperitoneal Kateter Kitli Düşük Basıncılı Pediyatrik Silikon Decurve Şant
DCP-L-VACK-ASD		Antisifon Aparatlı AI Ventriküloperitoneal Kateter Kitli Düşük Basıncılı Pediyatrik Silikon Decurve Şant
DCP-M-VCK	M	Ventriküloperitoneal Kateter Kitli Orta Basıncılı Pediyatrik Silikon Decurve Şant
DCP-M-VACK		AI Ventriküloperitoneal Kateter Kitli Orta Basıncılı Pediyatrik Silikon Decurve Şant
DCP-M-VCK-ASD		Antisifon Aparatlı Ventriküloperitoneal Kateter Kitli Orta Basıncılı Pediyatrik Silikon Decurve Şant
DCP-M-VACK-ASD		Antisifon Aparatlı AI Ventriküloperitoneal Kateter Kitli Orta Basıncılı Pediyatrik Silikon Decurve Şant
DCP-H-VCK	H	Ventriküloperitoneal Kateter Kitli Yüksek Basıncılı Pediyatrik Silikon Decurve Şant
DCP-H-VACK		AI Ventriküloperitoneal Kateter Kitli Yüksek Basıncılı Pediyatrik Silikon Decurve Şant
DCP-H-VCK-ASD		Antisifon Aparatlı Ventriküloperitoneal Kateter Kitli Yüksek Basıncılı Pediyatrik Silikon Decurve Şant
DCP-H-VACK-ASD		Antisifon Aparatlı AI Ventriküloperitoneal Kateter Kitli Yüksek Basıncılı Pediyatrik Silikon Decurve Şant

Decurve Şantlar

Silikon Burr-Hole (Delik Üstü) Şant Kitleri

Pediyatrik ve yetişkin boyutlar valf ve şant kiti olarak mevcuttur.

Decurve Şant Kiti şu bileşenleri içerir: Decurve Valf, Ventriküler Kateter, Peritoneal Kateter, Stilet, Sağ Açılı Bağlantı Parçası, ASD (Opsiyonel)

Standart Decurve Şant Kiti



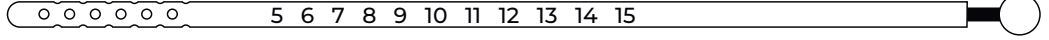
Decurve Şant



ASD (Opsiyonel)

Ventriküler Kateter	
I.D.	1.3mm
O.D.	2.5mm
Uzunluk	23cm

Ventriküler Kateter



Peritoneal Kateter	
I.D.	1.1mm
O.D.	2.5mm
Uzunluk	120cm

Peritoneal Kateter



Referans Kodu	Basınç	Ürün Açıklaması
DCA-L-VCK	L	Ventriküloperitoneal Kateter Kitli Düşük Basıncılı Yetişkin Silikon Decurve Şant
DCA-L-VACK		AI Ventriküloperitoneal Kateter Kitli Düşük Basıncılı Yetişkin Silikon Decurve Şant
DCA-L-VCK-ASD		Antisifon Aparatlı Ventriküloperitoneal Kateter Kitli Düşük Basıncılı Yetişkin Silikon Decurve Şant
DCA-L-VACK-ASD		Antisifon Aparatlı AI Ventriküloperitoneal Kateter Kitli Düşük Basıncılı Yetişkin Silikon Decurve Şant
DCA-M-VCK	M	Ventriküloperitoneal Kateter Kitli Orta Basıncılı Yetişkin Silikon Decurve Şant
DCA-M-VACK		AI Ventriküloperitoneal Kateter Kitli Orta Basıncılı Yetişkin Silikon Decurve Şant
DCA-M-VCK-ASD		Antisifon Aparatlı Ventriküloperitoneal Kateter Kitli Orta Basıncılı Yetişkin Silikon Decurve Şant
DCA-M-VACK-ASD		Antisifon Aparatlı AI Ventriküloperitoneal Kateter Kitli Orta Basıncılı Yetişkin Silikon Decurve Şant
DCA-H-VCK	H	Ventriküloperitoneal Kateter Kitli Yüksek Basıncılı Yetişkin Silikon Decurve Şant
DCA-H-VACK		AI Ventriküloperitoneal Kateter Kitli Yüksek Basıncılı Yetişkin Silikon Decurve Şant
DCA-H-VCK-ASD		Antisifon Aparatlı Ventriküloperitoneal Kateter Kitli Yüksek Basıncılı Yetişkin Silikon Decurve Şant
DCA-H-VACK-ASD		Antisifon Aparatlı AI Ventriküloperitoneal Kateter Kitli Yüksek Basıncılı Yetişkin Silikon Decurve Şant

Decurve Şantlar



Silikon Burr-Hole (Delik Üstü) Şant Kitleri

Pediyatrik ve yetişkin boyutlar valf ve şant kiti olarak mevcuttur.

Decurve Şant Kiti şu bileşenleri içerir: Decurve Valf, Ventriküler Kateter, Peritoneal Kateter, Stilet, Sağ Açılı Bağlantı Parçası, ASD (Opsiyonel)

Standart Decurve Şant Kiti



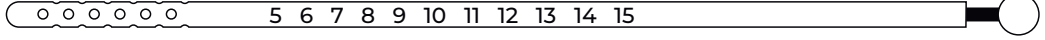
Antibiyotik
Emdirilmiş
Decurve Şant



ASD (Opsiyonel)

Ventriküler Kateter	
I.D.	1.3mm
O.D.	2.5mm
Uzunluk	23cm

Ventriküler Kateter



Peritoneal Kateter	
I.D.	1.1mm
O.D.	2.5mm
Uzunluk	120cm

Peritoneal Kateter



Referans Kodu	Basınç	Ürün Açıklaması
ADCP-L-VACK	L	AI Ventriküloperitoneal Kateter Kitli Düşük Basıncılı Antibiyotik Emdirilmiş Pediyatrik Silikon Decurve Şant
ADCP-L-VACK-ASD		AI Ventriküloperitoneal Kateter Kitli ve Antisifon Aparatlı Düşük Basıncılı Antibiyotik Emdirilmiş Pediyatrik Silikon Decurve Şant
ADCA-L-VACK		AI Ventriküloperitoneal Kateter Kitli Düşük Basıncılı Antibiyotik Emdirilmiş Yetişkin Silikon Decurve Şant
ADCA-L-VACK-ASD		AI Ventriküloperitoneal Kateter Kitli ve Antisifon Aparatlı Düşük Basıncılı Antibiyotik Emdirilmiş Yetişkin Silikon Decurve Şant
ADCP-M-VACK	M	AI Ventriküloperitoneal Kateter Kitli Orta Basıncılı Antibiyotik Emdirilmiş Pediyatrik Silikon Decurve Şant
ADCP-M-VACK-ASD		AI Ventriküloperitoneal Kateter Kitli ve Antisifon Aparatlı Orta Basıncılı Antibiyotik Emdirilmiş Pediyatrik Silikon Decurve Şant
ADCA-M-VACK		AI Ventriküloperitoneal Kateter Kitli Orta Basıncılı Antibiyotik Emdirilmiş Yetişkin Silikon Decurve Şant
ADCA-M-VACK-ASD		AI Ventriküloperitoneal Kateter Kitli ve Antisifon Aparatlı Orta Basıncılı Antibiyotik Emdirilmiş Yetişkin Silikon Decurve Şant
ADCP-H-VACK	H	AI Ventriküloperitoneal Kateter Kitli Yüksek Basıncılı Antibiyotik Emdirilmiş Pediyatrik Silikon Decurve Şant
ADCP-H-VACK-ASD		AI Ventriküloperitoneal Kateter Kitli ve Antisifon Aparatlı Yüksek Basıncılı Antibiyotik Emdirilmiş Pediyatrik Silikon Decurve Şant
ADCA-H-VACK		AI Ventriküloperitoneal Kateter Kitli Yüksek Basıncılı Antibiyotik Emdirilmiş Yetişkin Silikon Decurve Şant
ADCA-H-VACK-ASD		AI Ventriküloperitoneal Kateter Kitli ve Antisifon Aparatlı Yüksek Basıncılı Antibiyotik Emdirilmiş Yetişkin Silikon Decurve Şant

Depus Şantlar

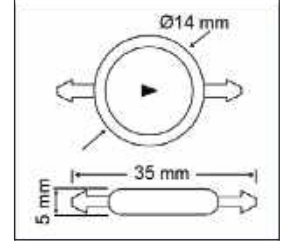
Şantın içindeki mekanizma, pozitif ventriküler basınçla tetiklenir ve valf otomatik olarak açılır. Sistemde yer alan yakut bilye ve titanyum yay parçaları, bu sistemin temel bileşenleridir ve sistem hidrodinamik kaldırma prensibiyle çalışır.



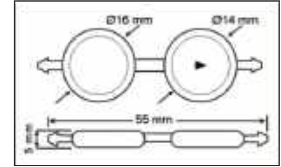
Depus Şant



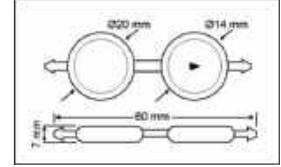
Ayarlanabilir Depus Şant



Düz Tabanlı Rezervuarlı Depus Şant

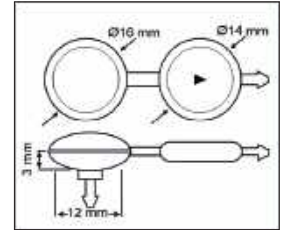


Pediatrik

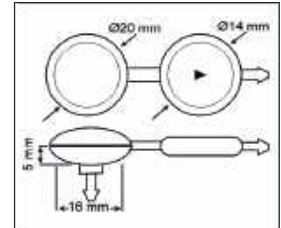


Yetişkin

Düz Tabanlı Rezervuarlı Depus Şant



Pediatrik



Yetişkin

Referans Kodu	Basınç	Ürün Açıklaması
DP-L	L	Düşük Basıncılı Depus Polysülfon Şant
DP-M	M	Orta Basıncılı Depus Polysülfon Şant
DP-H	H	Yüksek Basıncılı Depus Polysülfon Şant

Ventriküloperitoneal Şant Kitleri

Valf boyutu pediatrik ve yetişkin hastalara uygundur. Valf ve şant kiti seçenekleri mevcuttur. Depus Şant Kiti şunları içerir: Depus Valf, Ventriküler Kateter, Peritoneal Kateter, Stilet, Sağ Açılı Bağlantı Parçası, ASD (Opsiyonel), Rezervuar (Opsiyonel)



Delik Üstü Rezervuarlı Depus Şant



Düz Tabanlı Rezervuarlı Depus Şant

Standart Depus Şant Kiti



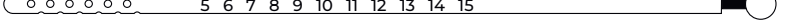
Depus Valf



ASD (Opsiyonel)

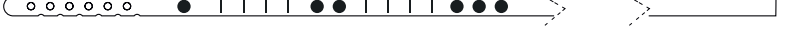
Ventriküler Kateter	
I.D.	1.3mm
O.D.	2.5mm
Uzunluk	23cm

Ventriküler Kateter



Peritoneal Kateter	
I.D.	1.1mm
O.D.	2.5mm
Uzunluk	120cm

Peritoneal Kateter



Referans Kodu	Basınç	Ürün Açıklaması
DP-L-VCK	L	Ventriküloperitoneal Kateter Kitli Düşük Basıncılı Depus Polysülfon Şant
DP-L-VCK-ASD		Antisifon Cihazlı Ventriküloperitoneal Kateter Kitli Düşük Basıncılı Depus Polysülfon Şant
DP-M-VCK	M	Ventriküloperitoneal Kateter Kitli Orta Basıncılı Depus Polysülfon Şant
DP-M-VCK-ASD		Antisifon Cihazlı Ventriküloperitoneal Kateter Kitli Orta Basıncılı Depus Polysülfon Şant
DP-H-VCK	H	Ventriküloperitoneal Kateter Kitli Yüksek Basıncılı Depus Polysülfon Şant
DP-H-VCK-ASD		Antisifon Cihazlı Ventriküloperitoneal Kateter Kitli Yüksek Basıncılı Depus Polysülfon Şant

Yarı Antibiyotik Emdirilmiş Depus Şant Kiti



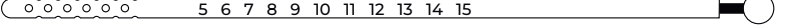
Depus Valf



ASD (Opsiyonel)

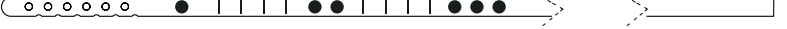
Ventriküler Kateter	
I.D.	1.3mm
O.D.	2.5mm
Uzunluk	23cm

Ventriküler Kateter



Peritoneal Kateter	
I.D.	1.1mm
O.D.	2.5mm
Uzunluk	120cm

Peritoneal Kateter



Referans Kodu	Basınç	Ürün Açıklaması
DP-L-VACK	L	AI Ventriküloperitoneal Kateter Kitli Düşük Basıncılı Depus Polysülfon Şant
DP-L-VACK-ASD		Antisifon Cihazlı AI Ventriküloperitoneal Kateter Kitli Düşük Basıncılı Depus Polysülfon Şant
DP-M-VACK	M	AI Ventriküloperitoneal Kateter Kitli Orta Basıncılı Depus Polysülfon Şant
DP-M-VACK-ASD		Antisifon Cihazlı AI Ventriküloperitoneal Kateter Kitli Orta Basıncılı Depus Polysülfon Şant
DP-H-VACK	H	AI Ventriküloperitoneal Kateter Kitli Yüksek Basıncılı Depus Polysülfon Şant
DP-H-VACK-ASD		Antisifon Cihazlı AI Ventriküloperitoneal Kateter Kitli Yüksek Basıncılı Depus Polysülfon Şant

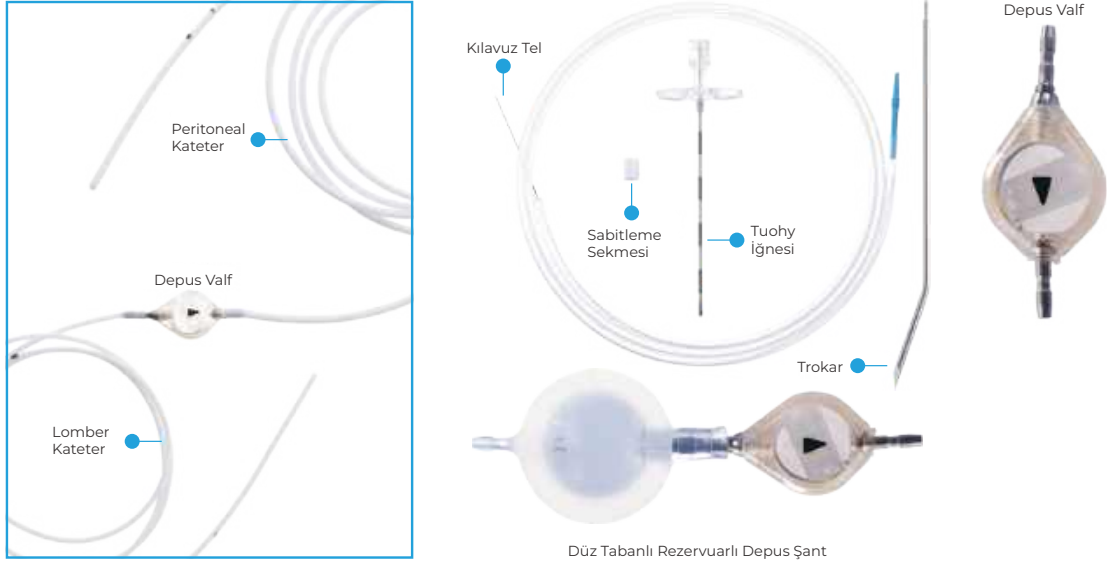
Depus Şantlar

Lumboperitoneal Şant Kitleri

Valf boyutu, hem pediatrik hem de yetişkin hastalarda kullanıma uygundur.

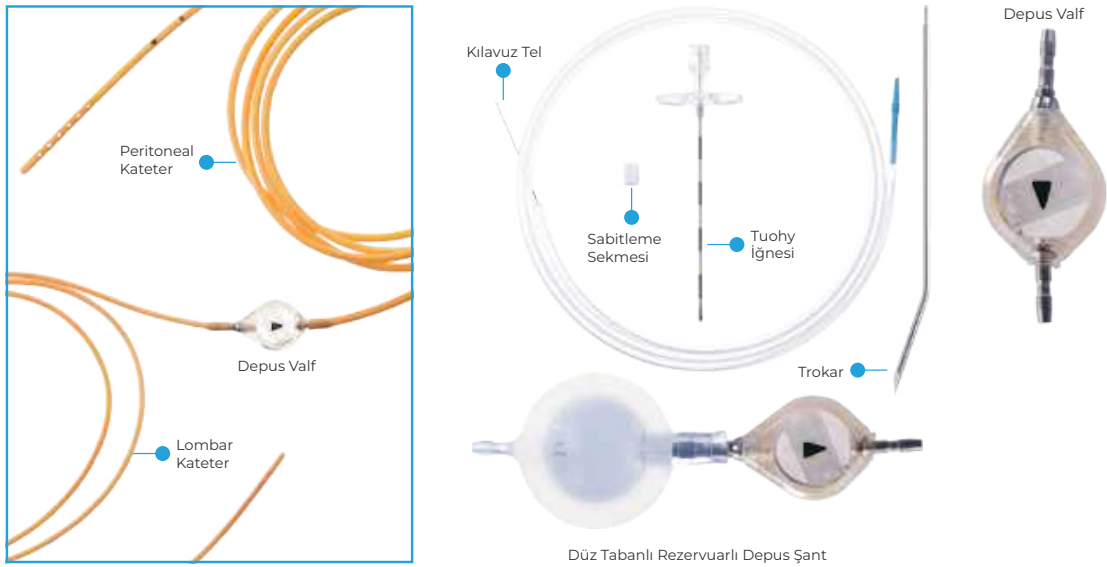
Depus Şant Kiti şunları içerir: Depus Valf, Lomber Kateter, Peritoneal Kateter, 14 G Tuohy İğnesi, 0,018" Kılavuz Tel, ASD (Opsiyonel), Rezervuar (Opsiyonel)

Standart Depus Şant Kiti



Referans Kodu	Basınç	Ürün Açıklaması
LPDP-L-LTCK	L	Lumboperitoneal Kateterli Düşük Basıncılı Depus Polysülfon Şant
LPDP-M-LTCK	M	Lumboperitoneal Kateterli Orta Basıncılı Depus Polysülfon Şant
LPDP-H-LTCK	H	Lumboperitoneal Kateterli Yüksek Basıncılı Depus Polysülfon Şant

Standart Depus Şant Kiti



Referans Kodu	Basınç	Ürün Açıklaması
LPDP-L-LTACK	L	AI Lumboperitoneal Kateterli Düşük Basıncılı Depus Polysülfon Şant
LPDP-M-LTACK	M	AI Lumboperitoneal Kateterli Orta Basıncılı Depus Polysülfon Şant
LPDP-H-LTACK	H	AI Lumboperitoneal Kateterli Yüksek Basıncılı Depus Polysülfon Şant

Depus Şantlar

Ayarlanabilir Ventriküloperitoneal Şant Kitleri

Valf boyutu hem pediatrik hem de yetişkin hastalarda kullanım için uygundur. Depus Ayarlanabilir Şant, dört farklı silikon rezervuar ile sunulur: Yetişkin Düz Tabanlı, Pediatrik Düz Tabanlı, Yetişkin Burr-Hole ve Pediatrik Burr-Hole. Standart ve yarı antibiyotik emdirilmiş kit seçenekleri mevcuttur. Depus VP Ayarlanabilir Şant Kiti şunları içerir: Depus Valf, Ventriküler Kateter, Peritoneal Kateter, Stilet, Sağ Açılı Bağlantı Parçası, Silikon Rezervuar, ASD (Opsiyonel)



Ayarlanabilir Depus Şant Burr-Hole Rezervuarlı

Referans Kodu	3 Basınç
DPA-A	Pediatrik Ayarlanabilir Basınç Valfi
ADPA-A	Antibiyotik Emdirilmiş Pediatrik Ayarlanabilir Basınç Valfi
DPA-A-VCK	Ventriküler Kateterli Pediatrik Ayarlanabilir Basınç Valfi
DPA-A-VACK	Antibiyotik Emdirilmiş Ventriküler Kateterli Pediatrik Ayarlanabilir Basınç Valfi
DPA-A-VCK-ASD	Antisifon Cihazlı Ventriküler Kateterli Pediatrik Ayarlanabilir Basınç Valfi
DPA-A-VACK-ASD	Antibiyotik Emdirilmiş Ventriküler Kateterli ve Antisifon Cihazlı Pediatrik Ayarlanabilir Basınç Valfi
ADPA-A-VCK	Antibiyotik Emdirilmiş Ventriküler Kateterli Pediatrik Ayarlanabilir Basınç Valfi
ADPA-A-VACK	Antibiyotik Emdirilmiş Ventriküler Kateterli Antibiyotik Emdirilmiş Pediatrik Ayarlanabilir Basınç Valfi
DPA-A-VCK-ASD	Antibiyotik Emdirilmiş Kateterli ve Antisifon Cihazlı Pediatrik Ayarlanabilir Basınç Valfi
ADPA-A-VACK-ASD	Antibiyotik Emdirilmiş Kateterli ve Antisifon Cihazlı Antibiyotik Emdirilmiş Pediatrik Ayarlanabilir Basınç Valfi

Standart Depus Şant Kiti



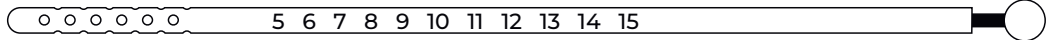
Ayarlanabilir Depus Valf



ASD (Opsiyonel)

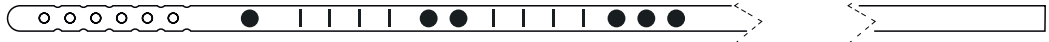
Ventriküler Kateter	
I.D.	1.3mm
O.D.	2.5mm
Uzunluk	23cm

Ventriküler Kateter



Peritoneal Kateter	
I.D.	1.1mm
O.D.	2.5mm
Uzunluk	120cm

Peritoneal Kateter



Yarı Antibiyotik Emdirilmiş Depus Şant Kiti



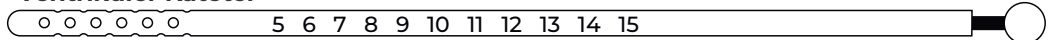
Ayarlanabilir Depus Valf



ASD (Opsiyonel)

Ventriküler Kateter	
I.D.	1.3mm
O.D.	2.5mm
Uzunluk	23cm

Ventriküler Kateter



Peritoneal Kateter	
I.D.	1.1mm
O.D.	2.5mm
Uzunluk	120cm

Peritoneal Kateter



Depus Şantlar

Ayarlanabilir Ventriküloperitoneal Şant Kitleri

Valf boyutu hem pediatrik hem de yetişkin hastalar için uygundur. Depus Ayarlanabilir Şant, dört farklı silikon rezervuar seçeneği ile sunulur: Yetişkin Düz Tabanlı, Pediatrik Düz Tabanlı, Yetişkin Burr-Hole ve Pediatrik Burr-Hole. Standart ve yarı antibiyotik emdirilmiş kit seçenekleri mevcuttur. Depus VP Ayarlanabilir Şant Kiti şunları içerir: Depus Valf, Ventriküler Kateter, Peritoneal Kateter, Stilet, Sağ Açılı Bağlantı Parçası, Silikon Rezervuar, ASD (Opsiyonel)



Ayarlanabilir Depus Şant Burr-Hole Rezervuarlı

Referans Kodu	5 Basınç
DPA-A	Yetişkin Ayarlanabilir Basınç Valfi
ADPA-A	Antibiyotik Emdirilmiş Yetişkin Ayarlanabilir Basınç Valfi
DPA-A-VCK	Ventriküler Kateterli Yetişkin Ayarlanabilir Basınç Valfi
DPA-A-VACK	Antibiyotik Emdirilmiş Ventriküler Kateterli Yetişkin Ayarlanabilir Basınç Valfi
DPA-A-VCK-ASD	Antisifon Cihazlı Ventriküler Kateterli Yetişkin Ayarlanabilir Basınç Valfi
DPA-A-VACK-ASD	Antibiyotik Emdirilmiş Ventriküler Kateterli ve Antisifon Cihazlı Yetişkin Ayarlanabilir Basınç Valfi
ADPA-A-VCK	Antibiyotik Emdirilmiş Ventriküler Kateterli Yetişkin Ayarlanabilir Basınç Valfi
ADPA-A-VACK	Antibiyotik Emdirilmiş Kateterli Antibiyotik Emdirilmiş Yetişkin Ayarlanabilir Basınç Valfi
DPA-A-VCK-ASD	Antibiyotik Emdirilmiş Kateterli ve Antisifon Cihazlı Yetişkin Ayarlanabilir Basınç Valfi
ADPA-A-VACK-ASD	Antibiyotik Emdirilmiş Kateterli ve Antisifon Cihazlı Antibiyotik Emdirilmiş Yetişkin Ayarlanabilir Basınç Valfi

Standart Depus Şant Kiti



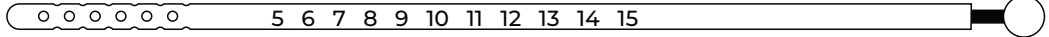
Ayarlanabilir Depus Valf



ASD (Opsiyonel)

Ventriküler Kateter	
I.D.	1.3mm
O.D.	2.5mm
Uzunluk	23cm

Ventriküler Kateter



Peritoneal Kateter	
I.D.	1.1mm
O.D.	2.5mm
Uzunluk	120cm

Peritoneal Kateter



Yarı Antibiyotik Emdirilmiş Depus Şant Kiti



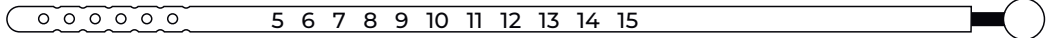
Ayarlanabilir Depus Valf



ASD (Opsiyonel)

Ventriküler Kateter	
I.D.	1.3mm
O.D.	2.5mm
Uzunluk	23cm

Ventriküler Kateter



Peritoneal Kateter	
I.D.	1.1mm
O.D.	2.5mm
Uzunluk	120cm

Peritoneal Kateter



Depus Ayarlama Kiti



Ayarlama Kiti, Ayarlanabilir Depus Şantlarının basınç seviyelerini düşük, orta veya yüksek olarak ayarlamak için kullanılır.

5 Basınç Seviyesi

Ayar Kiti
Steril olmayan ve tekrar kullanılabilir kutuda ambalajlanmıştır



Ürünü Tanıtan
Videoyu İzle

Yer Bulucu
Hedef basınç
yönlerini belirler

Miknatıs
Uygun basınç
seviyelerini ayarlar

Pusulula
Basınç izleme

3 Basınç Seviyesi

Ayar Kiti
Steril olmayan ve tekrar kullanılabilir kutuda ambalajlanmıştır

Miknatıs
Uygun basınç
seviyelerini ayarlar

Pusulula
Basınç izleme

Yer Bulucu
Hedef basınç
yönlerini belirler



Referans Kodu	Ürün Açıklaması
DP-ADJKIT3	Depus Ayar Kiti – 3 Basıncılı Kit
DP-ADJKIT5	Depus Ayar Kiti – 5 Basıncılı Kit

desu

**HEDEFTE NETLİK,
TEDAVİDE MÜKEMMELLİK.**



www.desu.tr





ENDS-010 SERİSİ

Kesinlik için tasarlandı. Güvenlik için inşa edildi.

60 cm Takviyeli Boru ve Kilitleme Mekanizması güvenli ve güvenilir bir kurulum sağlar.

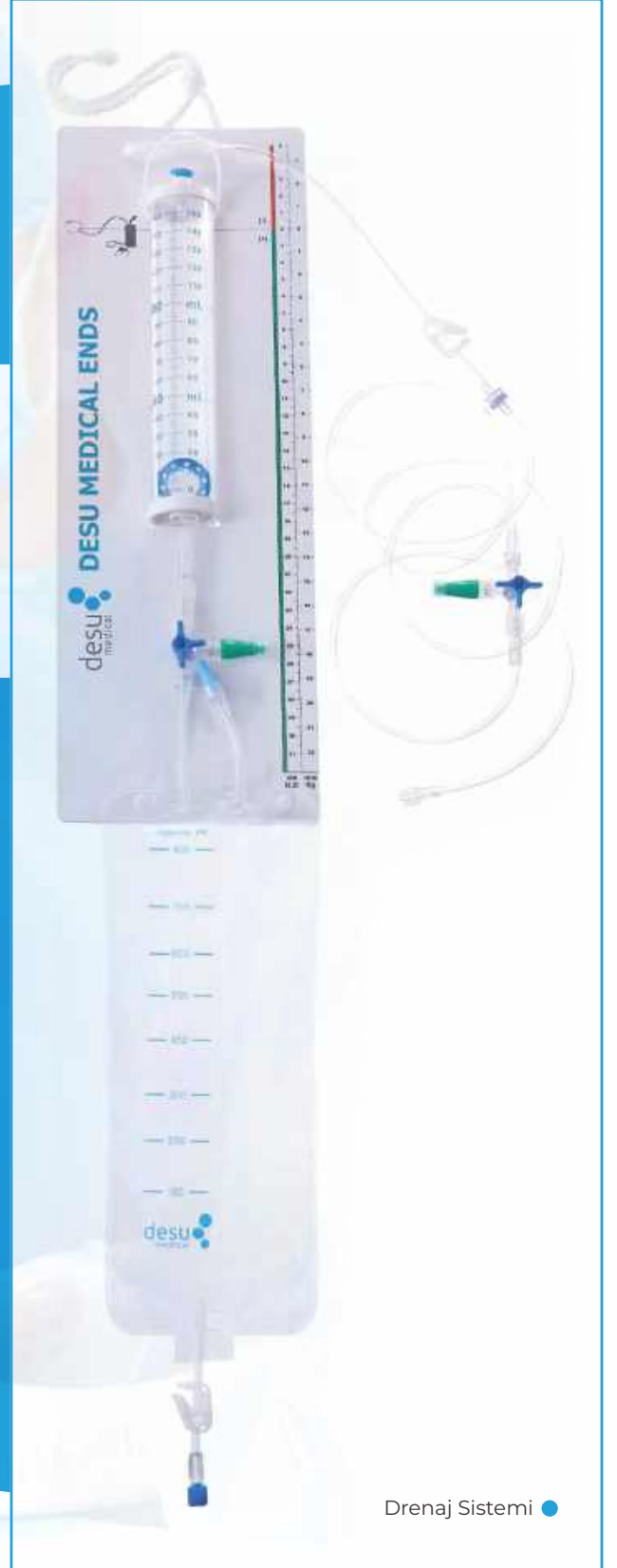
30 cm Ölçüm Çubuğu CSF basıncının (mmHg/cmH₂O) hassas ayarını mümkün kılar.

150 mL Damlatma Odası, beyin omurilik sıvısı akışının kolay izlenmesini sağlar.

800 mL Drenaj Torbası, enfeksiyonu minimize eden ve reflüyü önleyen hidrofobik hava filtresi ile birlikte gelir.

İki adet 3 Yollu Stopcock kontrolü drenaj ve örnekleme için içerir.

Hidrofobik Filtre, steril ve kapalı bir sistem ortamını korur.



Drenaj Sistemi ●

ENDS-020 SERİSİ

Stabilite, Güvenlik ve Kesinlik.

Yüksek kafa içi basıncı veya akut hidrosefalisi olan hastalarda güvenli ve hassas BOS (beyin omurilik sıvısı) drenajı sağlar.

0–40 cmH₂O aralığında basınç ayarı için net derecelendirilmiş manometresi sayesinde doğru basınç düzenlemesi yapılabilir.

Anti-reflü valfli, 1000 mL hacminde geniş toplama torbası kesintisiz ve kontaminasyonsuz drenaj sağlar.

Anatomik hizalama ve klinik esneklik için yüksekliği ayarlanabilir destek sistemi sunar.

Steril, kapalı sistem tasarımı enfeksiyon riskini en aza indirir—hem yoğun bakım hem de beyin cerrahisi ortamları için idealdir.

Kurulumu, izlenmesi ve yönetimi kolaydır—güvenilirliği ve performansı ile beyin cerrahları tarafından tercih edilmektedir.



Drenaj Sistemi ●

Harici Ventriküler Drenaj Sistemi

Antibiyotik Emdirilmiş Ventriküler Kateterli

Antibiyotik emdirilmiş harici Ventriküler drenaj kateteri ve drenaj sistemi entegre şekilde sunulur. Sistem şunları içerir:

Antibiyotik Emdirilmiş Ventriküler Kateter (ID 1,5 mm, OD 3,0 mm, L 31 cm);

- Sabitleme Parçası
- Luer Lock Bağlantı
- Açılı Trokar
- Kılavuz Tel

Drenaj Sistemi Şunları İçerir:

- Kilitleme mekanizmalı 60 cm takviyeli hortum
- BOS basıncını ayarlamak için 30 cm ölçüm cetveli (mmHg / cmH₂O)
- 150 ml damla haznesi
- Hava filtresine sahip 800 ml drenaj torbası
- Üç yönlü bağlantı parçası (2 adet)
- Hidrofobik filtre

Referans Kodu	Ürün Açıklaması
ENDS-AC-010	AI Ventriküler Kateterli Harici Lomber Drenaj Sistemi

Antibiyotik Emdirilmiş Ventriküler Kateter

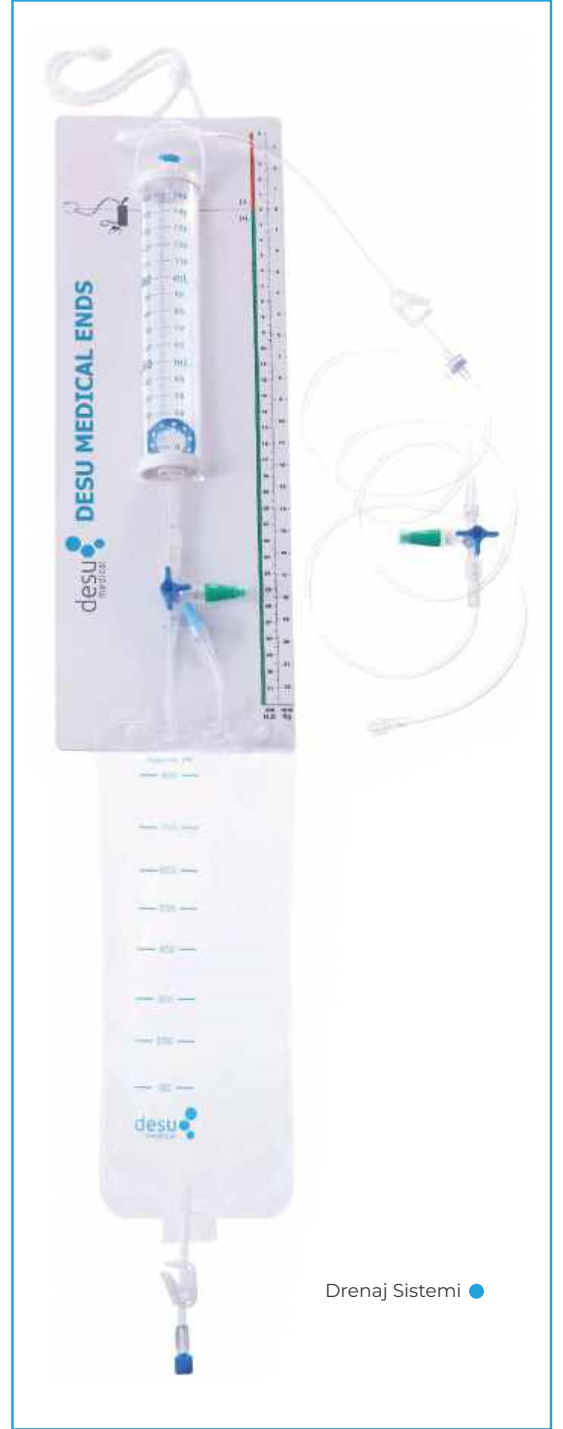
Sabitleme Parçası

Luer Lock Bağlantı ve Distal Kapak

Açılı Trokar

Stilet

Drenaj Sistemi



Harici Ventriküler Drenaj Sistemi

Ventriküler Kateterli

Baryum emdirilmiş harici ventriküler drenaj kateteri ve drenaj sistemi birleştirilmiş olarak sunulmaktadır. Sistem aşağıdakileri içerir:

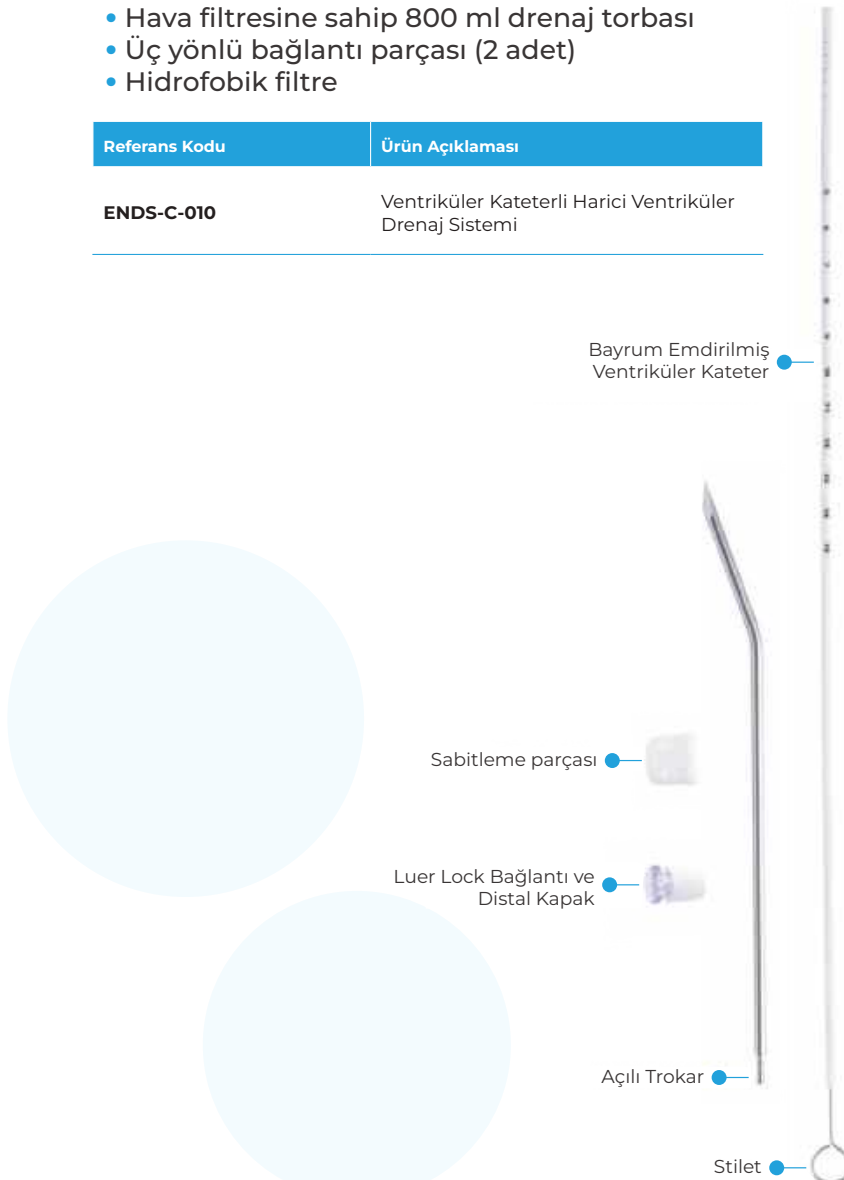
Bayrum Emdirilmiş Ventriküler Kateter (ID 1,5 mm, OD 3,0 mm, L 31 cm);

- Stilet
- Sabitleme parçası
- Luer Lock Bağlantı ve Distal Kapak
- Açılı Trokar

Drenaj Sistemi Şunları İçerir:

- Kilitleme mekanizmalı 60 cm takviyeli hortum
- 3BOS basıncını ayarlamak için 30 cm ölçüm cetveli (mmHg / cmH₂O)
- 150 ml damla haznesi
- Hava filtresine sahip 800 ml drenaj torbası
- Üç yönlü bağlantı parçası (2 adet)
- Hidrofobik filtre

Referans Kodu	Ürün Açıklaması
ENDS-C-010	Ventriküler Kateterli Harici Ventriküler Drenaj Sistemi



Harici Lomber Drenaj Sistemi

Antibiyotik Emdirilmiş Lomber Kateterli

Antibiyotik emdirilmiş harici lomber drenaj kateteri ve drenaj sistemi entegre şekilde sunulur. Sistem şunları içerir:

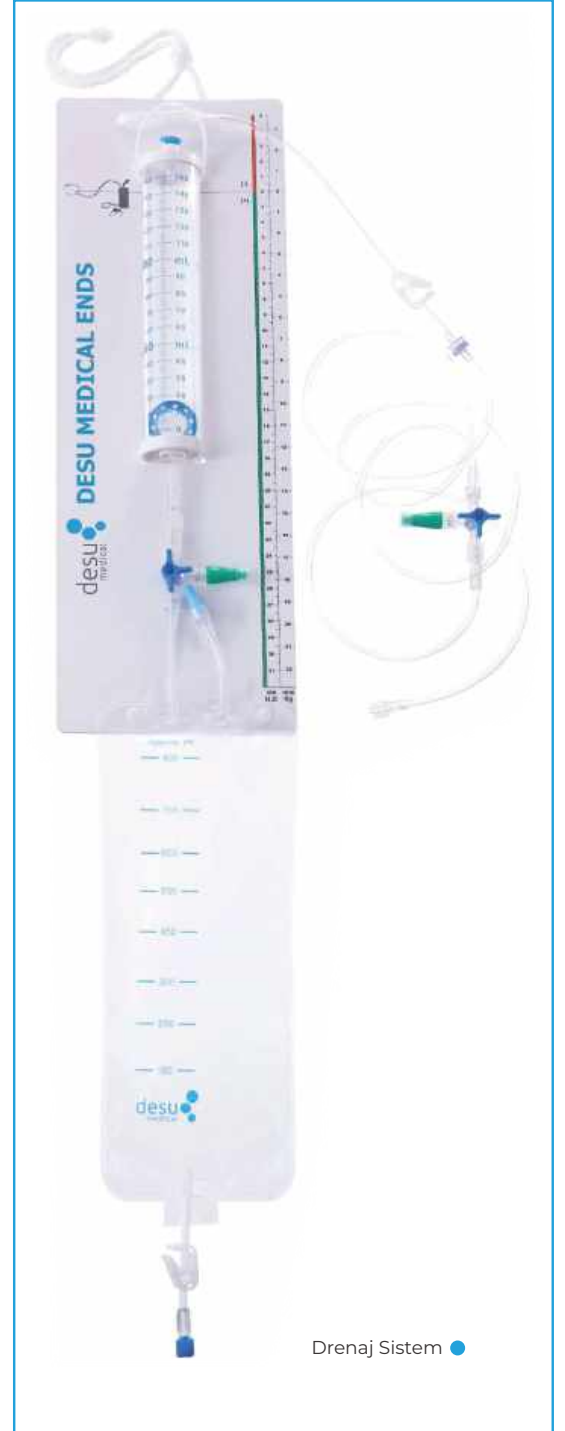
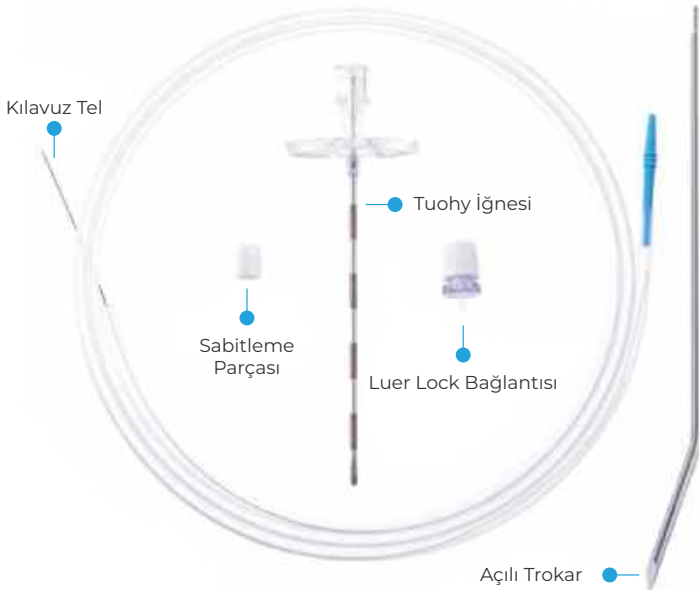
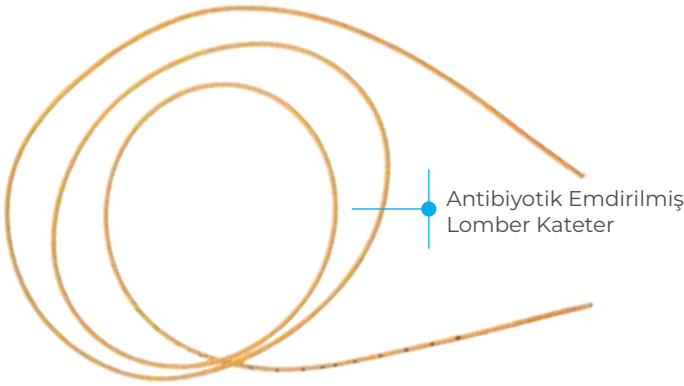
Antibiyotik Emdirilmiş Lomber Kateter (ID 0,8 mm, OD 1,6 mm, L 80 cm);

- Sabitleme Parçası
- Luer Lock Bağlantı
- Açılı Trokar
- 14G Tuohy İğnesi
- Kılavuz Tel

Drenaj Sistemi Şunları İçerir:

- Kilitleme mekanizmalı 60 cm takviyeli hortum
- BOS basıncını ayarlamak için 30 cm ölçüm cetveli (mmHg / cmH₂O)
- 150 ml damla haznesi
- Hava filtresine sahip 800 ml drenaj torbası
- Üç yönlü bağlantı parçası (2 adet)
- Hidrofobik filtre

Referans Kodu	Ürün Açıklaması
LACK-ENDS-010	Antibiyotik Emdirilmiş Lomber Kateterli Harici Lomber Drenaj Sistemi



Harici Lomber Drenaj Sistemi

Ventriküler Kateterli

Baryum emdirilmiş harici lomber drenaj kateteri ve drenaj sistemi bir arada sunulur. Sistem şunları içerir:

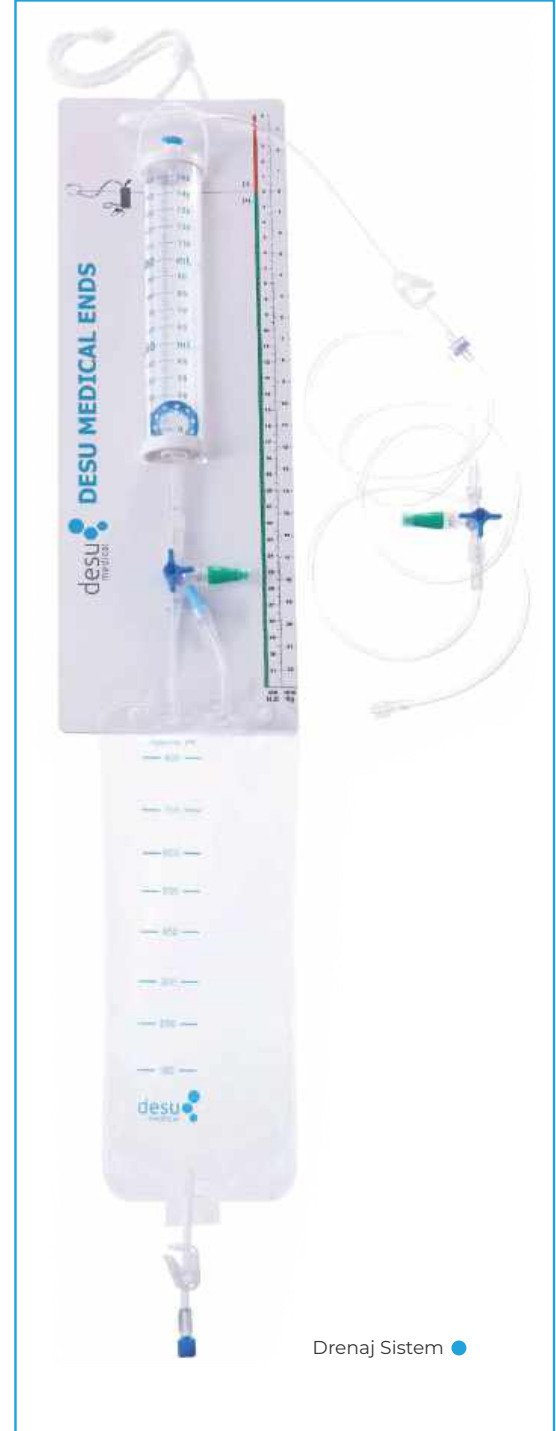
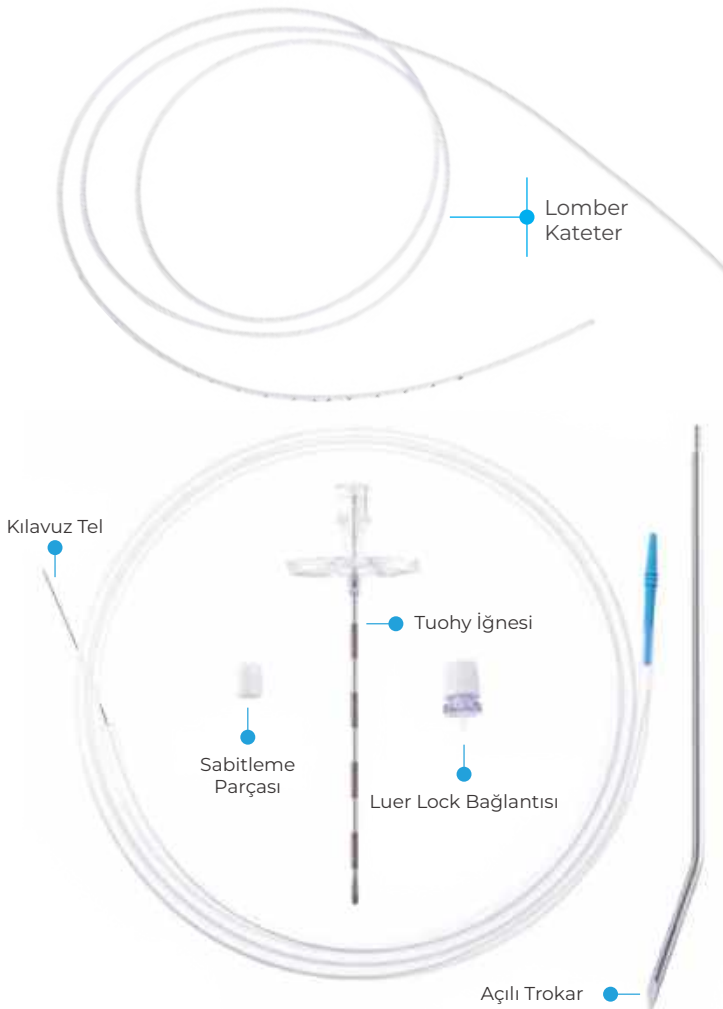
Baryum Emdirilmiş Lomber Kateter (ID 0,8 mm, OD 1,6 mm, L 80 cm);

- Sabitleme Parçası
- Luer Lock Bağlantı
- Açılı Trokar
- 14G Tuohy İğnesi
- Kılavuz Tel

Drenaj Sistemi Şunları İçerir:

- Kilitleme mekanizmalı 60 cm takviyeli hortum
- BOS basıncını ayarlamak için 30 cm ölçüm cetveli (mmHg / cmH₂O)
- 150 ml damla haznesi
- Hava filtresine sahip 800 ml drenaj torbası
- Üç yönlü bağlantı parçası (2 adet)
- Hidrofobik filtre

Referans Kodu	Ürün Açıklaması
LCK-ENDS-010	Lomber Kateterli Harici Lomber Drenaj Sistemi



Eksternal Ventriküler Drenaj Sistemi

Antibiyotikli Ventriküler Kateter ile Birlikte

Antibiyotik emdirilmiş eksternal ventriküler kateter, steril ve kontrollü beyin omurilik sıvısı (BOS) drenajı için özel olarak tasarlanmış drenaj sistemi ile birlikte sunulmaktadır.

Antibiyotik Emdirilmiş Ventriküler Kateter (ID 1,5 mm, OD 3,0 mm, L 80 cm);

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

Drenaj Sistemi Özellikleri;

- 60 cm uzunluğunda, kilitleme mekanizmalı ve güçlendirilmiş kordon
- 30 cm ölçüm skalası (mmHg / cmH₂O) ile BOS basınç seviyesini ayarlamaya uygun ölçüm çubuğu
- 150 ml kapasiteli damlama haznesi
- 800 ml hava filtreli drenaj torbası
- İki adet üç yollu konnektör
- Hidrofobik filtre

Referans Kodu	Ürün Açıklaması
ENDS-AC-020	Gelişmiş ELD seti ile AI kateter



Antibiyotik Emdirilmiş Ventriküler Kateter

Sabitleme Parçası

Luer Lock Bağlantı ve Distal Kapak

Açılı Trokar

Stilet

Drenaj Sistemi



Eksternal Ventriküler Drenaj Sistemi

Ventriküler Kateter ile Birlikte

Baryum emprenye edilmiş Eksternal Ventriküler Kateter ve Drenaj Sistemi, beyin omurilik sıvısının (BOS) kontrollü şekilde boşaltılmasını sağlamak amacıyla birlikte sunulmaktadır.

Baryum Emprenyeli Standart Ventriküler Kateter (ID 1,5 mm, OD 3,0 mm, L 31 cm);

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

Drenaj Sistemi Özellikleri;

- 60 cm uzunluğunda, kilitleme mekanizmalı ve güçlendirilmiş kordon
- 30 cm ölçüm skalası (mmHg / cmH₂O) ile BOS basınç seviyesini ayarlamaya uygun ölçüm çubuğu
- 150 ml kapasiteli damlama haznesi
- 800 ml hava filtreli drenaj torbası
- İki adet üç yollu konnektör
- Hidrofobik filtre

Referans Kodu	Ürün Açıklaması
ENDS-C-020	Gelişmiş EVD seti ile kateter

Lombar Kateter

Sabitleme Parçası

Luer Lock Bağlantı ve Distal Kapak

Açılı Trokar

Stilet

Drenaj Sistemi



Eksternal Lomber Drenaj Sistemi

Antibiyotikli Lomber Kateter ile Birlikte

Antibiyotik emdirilmiş harici lomber drenaj kateteri, lomber bölgeden beyin omurilik sıvısının (BOS) kontrollü ve steril bir şekilde uzaklaştırılması için tasarlanmış, uyumlu bir drenaj sistemiyle birlikte eksiksiz bir set olarak sunulmaktadır.

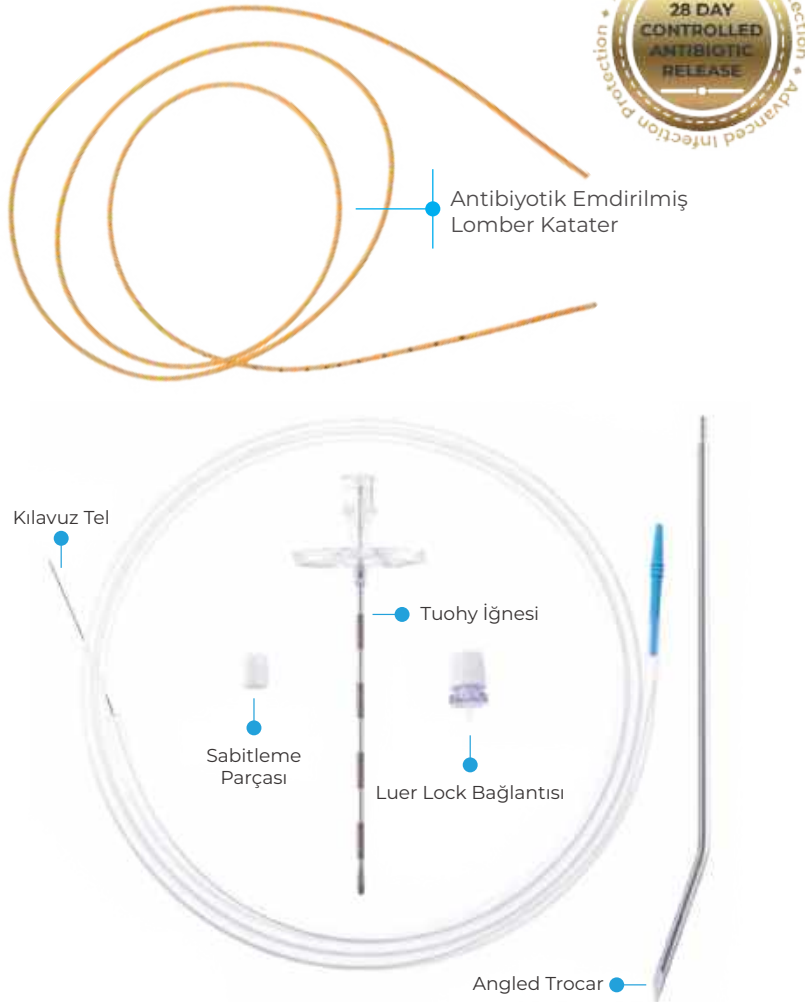
Antibiyotik Emdirilmiş Lomber Kateter (ID 1,5 mm, OD 3,0 mm, L 80 cm);

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

Drenaj Sistemi Bileşenleri;

- 60 cm uzunluğunda, kilitleme mekanizmalı ve güçlendirilmiş kordon
- 30 cm ölçüm skalası (mmHg / cmH₂O) ile BOS basınç seviyesini ayarlamaya uygun ölçüm çubuğu
- 150 ml kapasiteli damlama haznesi
- 800 ml hava filtreli drenaj torbası
- İki adet üç yollu konnektör
- Hidrofobik filtre

Referans Kodu	Ürün Açıklaması
LACK-ENDS-020	Gelişmiş ELD seti ile AI kateter



Eksternal Lomber Drenaj Sistemi

Lomber Kateter ile Birlikte

Baryum emprenye edilmiş eksternal lomber drenaj kateteri, beyin omurilik sıvısının (BOS) lomber bölgeden güvenli ve kontrollü şekilde boşaltılması amacıyla tasarlanmış drenaj sistemi ile birlikte sunulmaktadır.

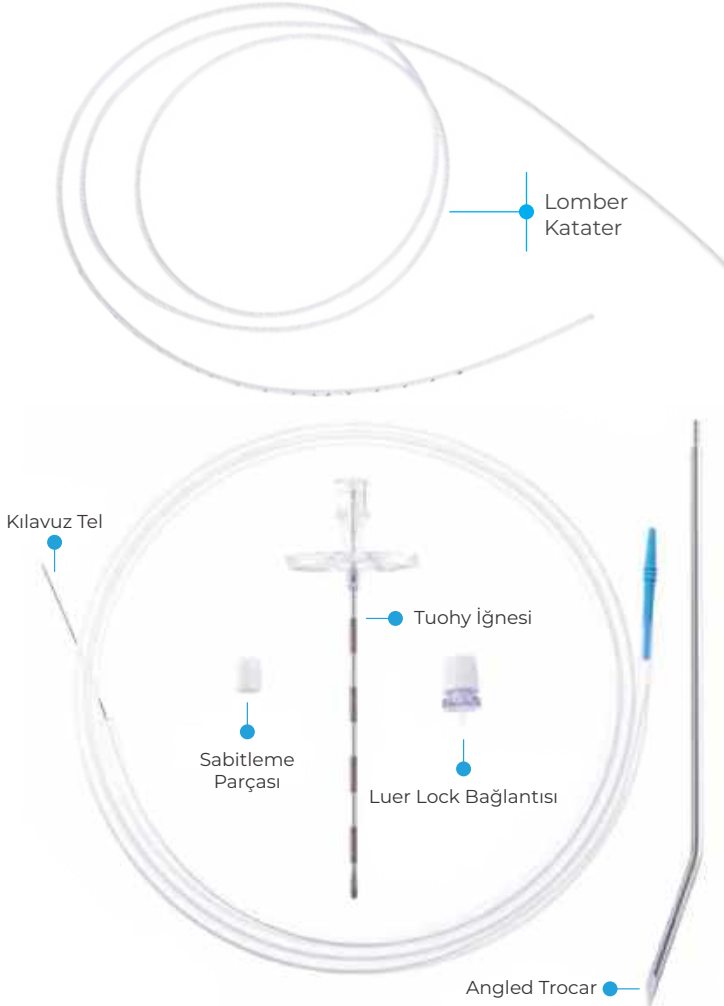
Baryum Emprenyeli Lomber Kateter (ID 0,8 mm, OD 1,6 mm, L 80 cm);

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

Drenaj Sistemi Bileşenleri;

- 60 cm uzunluğunda, kilitleme mekanizmalı ve güçlendirilmiş kordon
- 30 cm ölçüm skalası (mmHg / cmH₂O) ile BOS basınç seviyesini ayarlamaya uygun ölçüm çubuğu
- 150 ml kapasiteli damlama haznesi
- 800 ml hava filtreli drenaj torbası
- İki adet üç yollu konnektör
- Hidrofobik filtre

Referans Kodu	Ürün Açıklaması
LCK-ENDS-020	Gelişmiş EVD seti ile kateter



ENDS-020 için Uyumlu Aksesuarlar

ENDS-020 drenaj sistemiyle uyumlu, hassas mühendislikle tasarlanmış aksesuarlarla kurulumunuzu geliştirin.

Her bir bileşen, kullanım kolaylığı, doğru hizalama ve klinik ortamlarda tutarlı performansı destekler.

Klinik rutininize en uygun araçları seçin ve işlem verimliliğinizi artırın.



Referans Kodu

ENDS-HL



Referans Kodu

ENDS-LASER



Referans Kodu

ENDS-020

800 ml Hava Filtreli Drenaj Torbası



Steril, Güvenilir ve Farklı Paket Seçenekleriyle

Beyin omurilik sıvısı (BOS) drenajında etkin bir şekilde kullanılan **800 ml hava filtreli drenaj torbası**, enfeksiyon riskini en aza indiren özel hava filtresiyle donatılmıştır. Yüksek sıvı kapasitesi ve sızdırmaz tasarımı sayesinde, özellikle uzun süreli drenaj gereksinimlerinde maksimum güvenlik sağlar.

Öne Çıkan Özellikler:

- 800 ml sıvı kapasitesi
- Enfeksiyon kontrolü için entegre hava filtresi
- Sağlam ve şeffaf torba yapısı ile sıvı seviyesi kolayca izlenebilir
- Tüm eksternal drenaj sistemleriyle uyumlu
- Steril ve tek kullanımlıktır

Paket Seçenekleri:

- **ENDS-B1** → 1 adet torba
- **ENDS-B5** → 5 adet torba
- **ENDS-B10** → 10 adet torba

1 Adet



Referans Kodu	Ürün Açıklaması
ENDS-B1	1 adet torba

5 Adet



Referans Kodu	Ürün Açıklaması
ENDS-B5	5 adet torba

10 Adet



Referans Kodu	Ürün Açıklaması
ENDS-B10	10 adet torba



Akıllı çözümlerle sağlığa
yön veriyoruz.

**Her adımda hassasiyet,
her dokunuşta güven
Desu'da.**

www.desu.tr



Nöroşirürjik Kateterler

Kateter sistemleri, beyin omurilik sıvısının (BOS) kontrollü şekilde drenajı için şant veya drenaj sistemleriyle birlikte kullanılmak üzere tasarlanmıştır.



Ventriküler Kateter Kiti

Kateterler, baryumlu silikon malzemeden üretilmiştir. 5. santimetreden 15. santimetreye kadar her 1 cm'de bir tantalum uzunluk işaretlemeleri bulunmaktadır. Kateterin proksimal ucunda 4 sıra boyunca toplam 6 drenaj deliği yer almaktadır.

Ventriküler kateterler, antibiyotik emdirilmiş seçenekle de sunulmaktadır. Katetere emdirilen Clindamycin HCl ve Rifampisin, 28 gün boyunca kontrollü olarak salınır.

Ventriküler Kateter Kiti İçeriği;

- **Ventriküler Kateter** (ID: 1.3 mm | OD: 2.5 mm | L: 23 cm)
- **Stilet**
- **Sağ Açılı Bağlantı Parçası**



Sağ Açılı Konnektör

Antibiyotik Emdirilmiş
Ventriküler Kateter



Baryum Emdirilmiş
Standart Ventriküler Kateter

Referans Kodu	Ürün Açıklaması
SVCK	Ventriküler Kateter
ASVCK	Antibiyotik Emdirilmiş Ventriküler Kateter

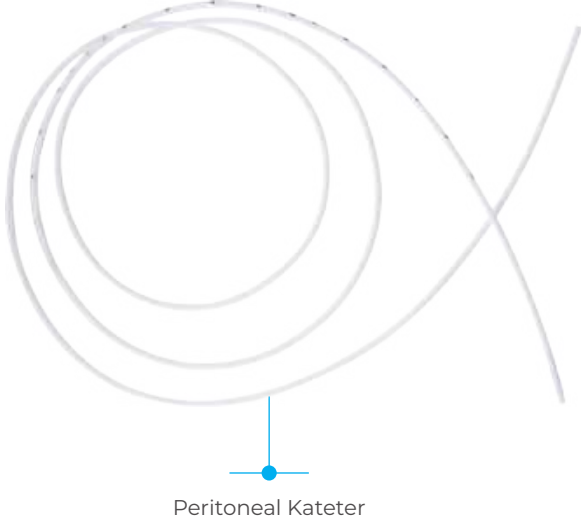
Peritoneal Kateter Kiti

Peritoneal kateterler, baryumlu silikon malzemeden üretilmiştir. Kateterin 5. santimetresinden 20. santimetresine kadar her 1 cm'de bir tantalum uzunluk işaretlemeleri bulunur. Kateterin proksimal ucunda 4 sıra boyunca toplam 6 drenaj deliği yer alır.

Peritoneal kateterler, antibiyotik emdirilmiş seçenekle de sunulmaktadır. Katetere emdirilen Clindamycin HCl ve Rifampisin, 28 gün boyunca kontrollü bir şekilde salınır.

Peritoneal Kateter Kiti İçeriği;

- **Peritoneal Kateter** (ID: 1.1 mm | OD: 2.5 mm | L: 120 cm)



Peritoneal Kateter



Antibiyotik Emdirilmiş Peritoneal Kateter

Referans Kodu	Ürün Açıklaması
SPCK	Peritoneal Kateter
ASPCK	Antibiyotik Emdirilmiş Peritoneal Kateter

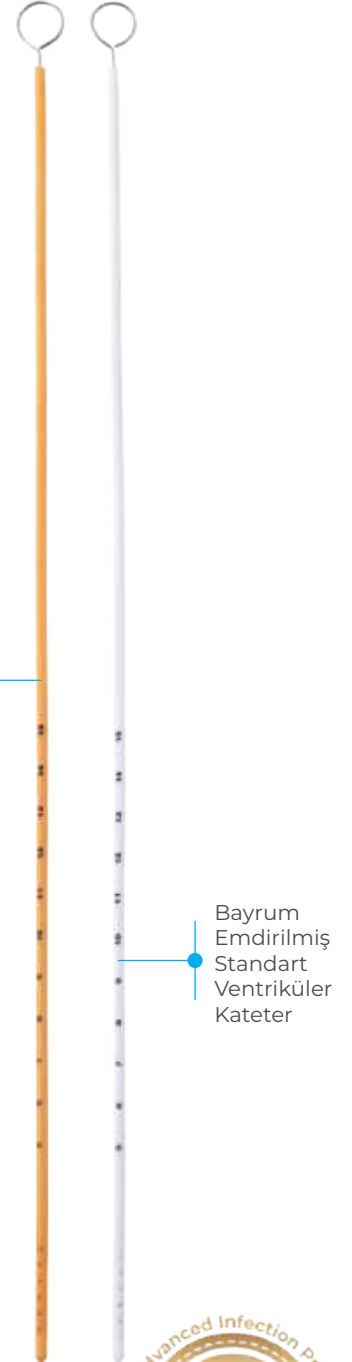
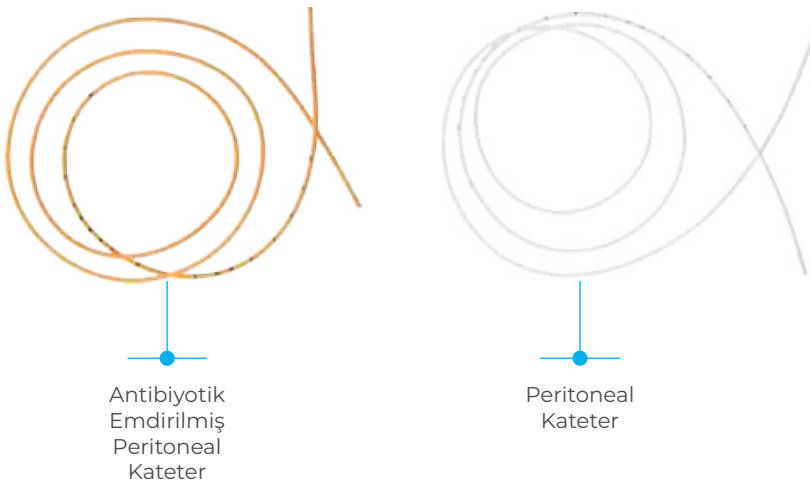
Ventriküloperitoneal Kateter Kiti

Ventriküloperitoneal kateterler, baryumlu silikon malzemeden üretilmiştir. Tantalyum uzunluk işaretlemeleri, ventriküler kateterin 5. cm'sinden 15. cm'sine kadar her bir santimetrede ve peritoneal kateterin 5. cm'sinden 20. cm'sine kadar her bir santimetrede yer almaktadır. Kateterin proksimal ucunda, 4 sıra boyunca toplamda 24 adet drenaj deliği bulunmaktadır.

Ventriküloperitoneal kateterler, antibiyotik emdirilmiş seçenekle de sunulmaktadır. Katetere emdirilen Clindamycin HCl ve Rifampisin, 28 gün boyunca kontrollü şekilde salınır.

Ventriküloperitoneal Kateter Kiti İçeriği;

- **Ventriküler Kateter** (ID: 1.3 mm | OD: 2.5 mm | L: 23 cm)
- **Peritoneal Kateter** (ID: 1.1 mm | OD: 2.5 mm | L: 120 cm)
- **Stilet**
- **Sağ Açılı Bağlantı Parçası**



Referans Kodu	Ürün Açıklaması
SVPCK	Ventriküloperitoneal Kateter
ASVPCK	Antibiyotik Emdirilmiş Ventriküloperitoneal Kateter

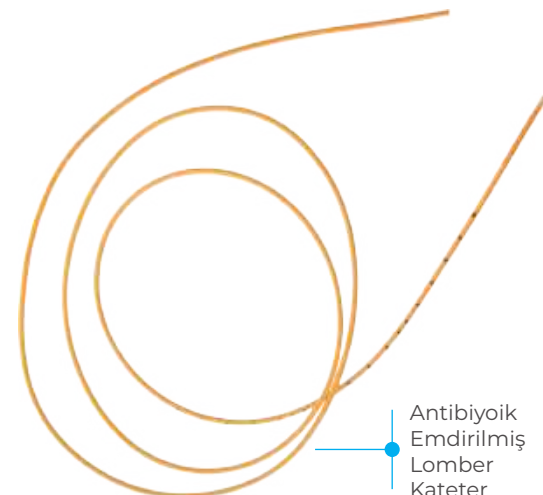
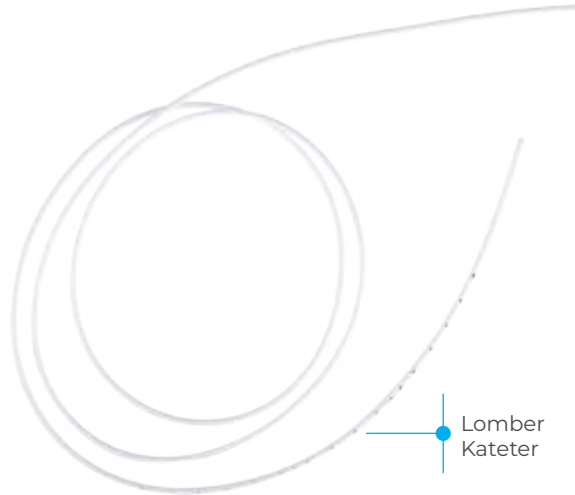
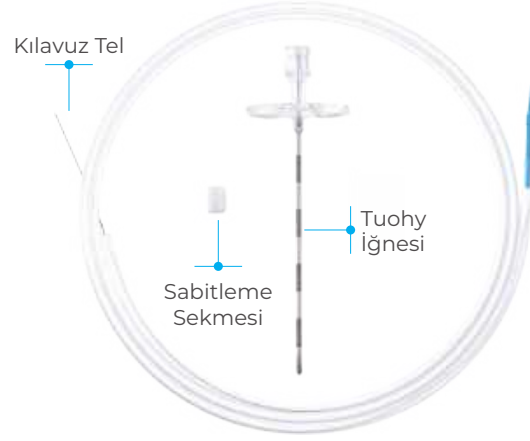
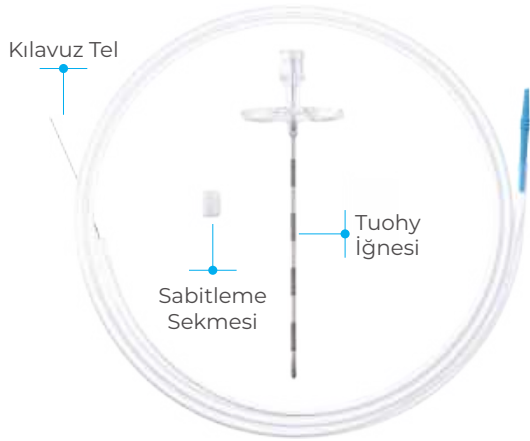


Lomber Kateter Kiti

Lomber kateterler, baryumlu silikon malzemeden üretilmiştir. Kateterin 5. santimetresinden 20. santimetresine kadar her bir santimetrede tantalum uzunluk işaretlemeleri yer alır. Kateterin proksimal ucunda, 4 sıra boyunca toplamda 24 adet drenaj deliği bulunmaktadır.

Lumbar Catheter Kit İçeriği;

- **Lomber Kateter** (ID: 0.8 mm | OD: 1.6 mm | L: 100 cm)
- **14G Tuohy İğnesi**
- **Kılavuz Tel**
- **Sabitleme Sekmesi**



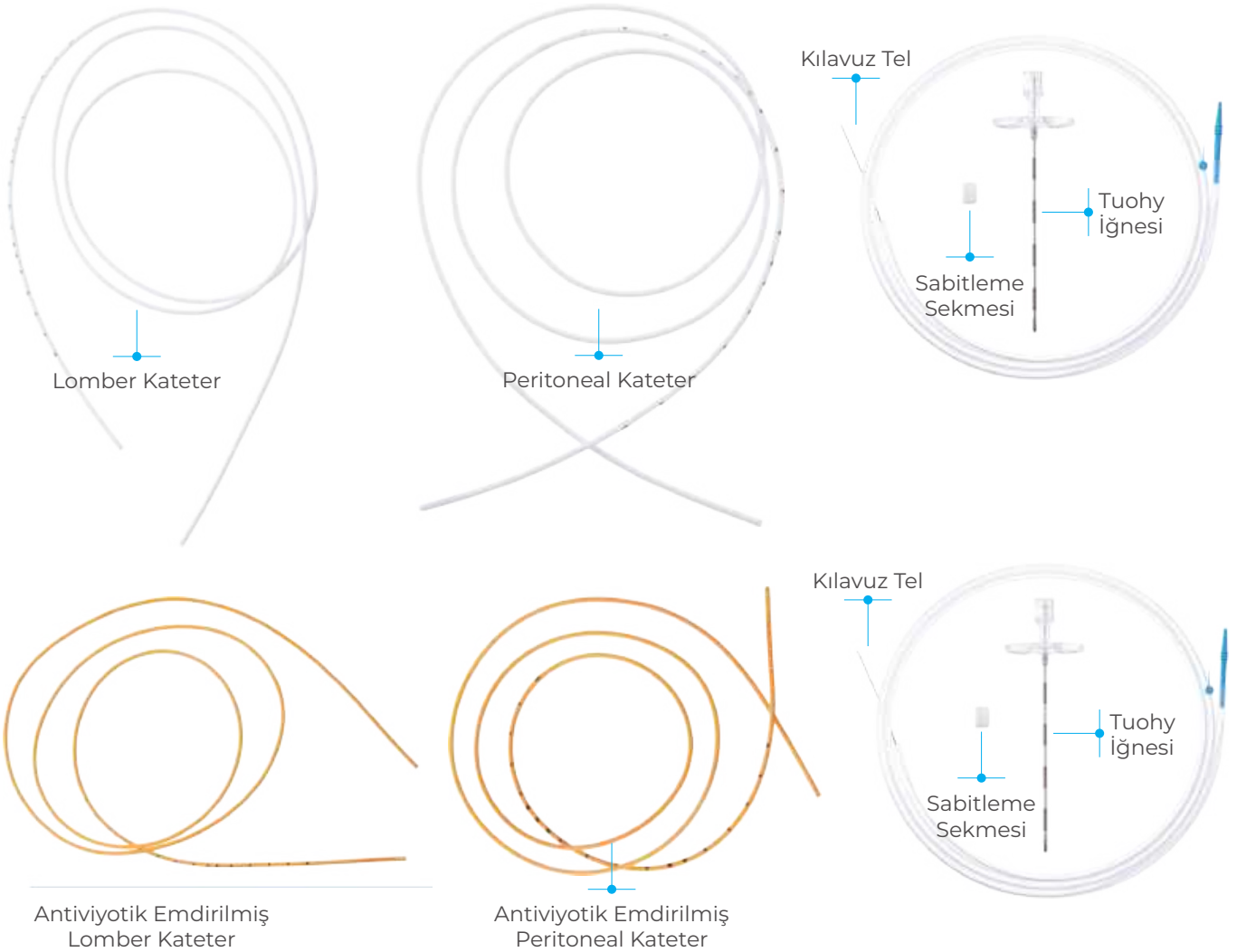
Referans Kodu	Ürün Açıklaması
LCK	Lumboperitoneal Kateter Kiti
LACK	Antibiyotik Emdirilmiş Lomber Kateter (ID: 0.8, OD: 1.6 mm, Uzunluk: 100 cm)

Lumboperitoneal Kateter Kiti

Lumboperitoneal kateterler baryumlu silikon malzemeden üretilmiştir. Tantalum uzunluk işaretlemeleri; lomber kateterin 5. santimetresinden 20. santimetresine kadar ve peritoneal kateterin de 5. santimetresinden 20. santimetresine kadar her santimetrede yer almaktadır. Kateterin proksimal ucunda, 4 sıra boyunca toplam 24 adet drenaj deliği bulunur.

Lumboperitoneal Kateter Kiti İçeriği;

- **Lomber Kateter:** (ID: 0.8 mm OD: 1.6 mm L: 100 cm)
- **Peritoneal Kateter:** (ID: 1.1 mm OD: 2.5 mm L: 120 cm)
- **14G Tuohy İğnesi**
- **Kılavuz Tel**



Referans Kodu	Ürün Açıklaması
LPCK	Lomber Kateter
LPACK	Antibiyotik Emdirilmiş Lomber Kateter

Ventriküler Kateter Kiti

Kateterler baryumlu silikon malzemeden üretilmiştir. Tantalyum uzunluk işaretlemeleri, lomber kateterin 5. santimetresinden 15. santimetresine kadar her bir santimetrede yer alır. Kateterin proksimal ucunda, 4 sıra halinde toplam 24 adet drenaj deliği bulunmaktadır.

Ventriküler kateterler, antibiyotik emdirilmiş seçenekleriyle de sunulmaktadır. Kateterlere emdirilmiş olan Klindamisin HCl ve Rifampisin, 28 gün boyunca kontrollü şekilde salınır.

Ventriküler Kateter Kiti İçeriği;

- Ventriküler Kateter
- Stilet
- Açılı Trokar
- Luer Lock Bağlantı Parçası
- Distal Kapak



Ventriküler Kateter Kiti

Antibiyotik Emdirilmiş Ventriküler Kateter Kiti

Ventriküler Kateterler

Kateter Açıklaması	Uzunluk (cm)	I.D. (mm)	O.D. (mm)
Harici Ventriküler Kateter Standart / AI ile	31	1,5	3
Harici Ventriküler Kateter Standart / AI ile	35	1,5	3
Harici Ventriküler Kateter Standart / AI ile	35	1,9	3,4
Harici Ventriküler Şeffaf Kateter Standart / AI ile	35	1,9	3,4

Referans Kodu	Ürün Açıklaması
EVDCK-1530310	External Ventricular Drainage Catheter (ID:1.5 OD:3.0 mm L:31 cm)
EVDACK-1530310	AI External Ventricular Drainage Catheter (ID:1.5 OD:3.0 mm L:31 cm)
EVDACK-1530350	AI External Ventricular Drainage Catheter (ID:1.5 OD:3.0 mm L:35 cm)
EVDACKS-1934350	AI External Ventricular Drainage Catheter (ID:1.9 OD:3.4 mm L:35 cm)
EVDCAK-1934350	AI External Ventricular Drainage Catheter (ID:1.9 OD:3.4 mm L:35 cm) – Şeffaf



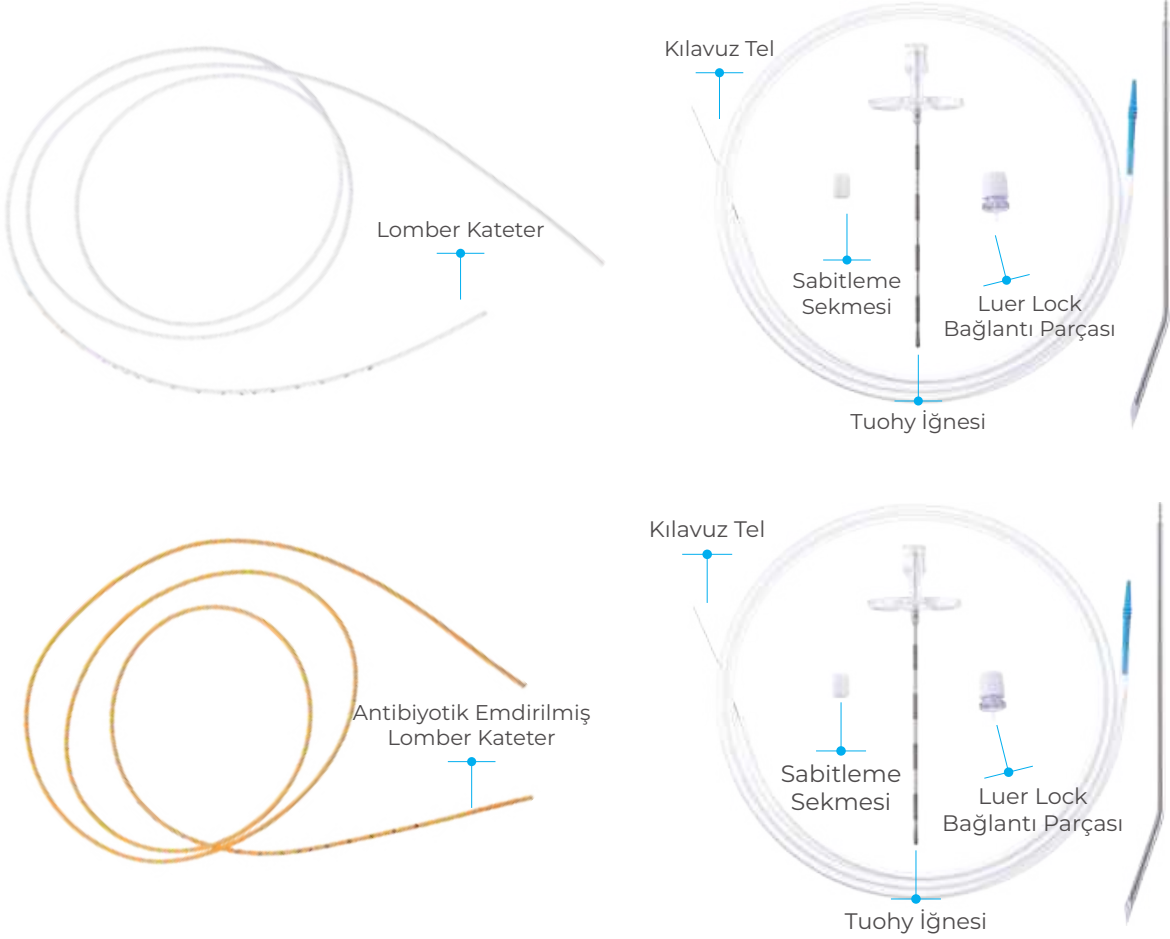
Lomber Kateter Kiti

Lomber kateterler baryumlu silikon malzemeden üretilmiştir. Kateterin 5. santimetresinden 20. santimetresine kadar her santimetrede tantalum uzunluk işaretlemeleri yer almaktadır. Kateterin proksimal ucunda, 4 sıra halinde 6'şar olmak üzere toplam 24 adet drenaj deliği bulunmaktadır.

Lomber kateterler, antibiyotik emdirilmiş seçenekle de sunulmaktadır. Kateterlere emdirilen Klindamisin HCl ve Rifampisin, 28 gün boyunca kontrollü bir şekilde salınır.

Lomber Kateter Kiti Şunları İçerir;

- **Lomber Kateter:** (ID: 0.8 mm OD: 1.6 mm L: 80 cm)
- **Tuohy İğnesi**
- **Kılavuz Tel**
- **Açılı Trokar**
- **Luer Lock Bağlantı Parçası**
- **Sabitleme Sekmesi**



Referans Kodu	Ürün Açıklaması
ELCK	External Lumbar Catheter
ELACK-1608800	AI External Lumbar Catheter





Nöroşirürji Ürün Aksesuarları

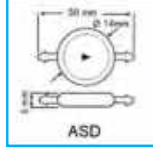


desu

Antisifon Aparatı/Cihazı

Antisifon cihazı, beyin omurilik sıvısının (BOS) drenajı veya şantlanması sırasında peritoneal kateterin yatay pozisyondan dikey pozisyona geçişinde oluşabilecek sifon etkisini önlemek amacıyla kullanılır.

Temel prensip, sifon etkisi meydana geldiğinde aşırı drenajı önlemek için ani bir kapanma etkisi oluşturmaktır.



Düz Kateter Konnektörü

Ameliyat sırasında gerektiğinde farklı kateter parçalarının birbirine bağlanmasını sağlayan yardımcı bir aksesuardır.



L Tipi Kateter Konnektörü

Ventriküler / Peritoneal kateterin yönlendirilmesinde kullanılır. Kıvrılma veya tıkanıklık olmadan akışı sürdürür. Aynı zamanda cerrahi sırasında farklı kateter parçalarının bağlantısını sağlar.



Y Tipi Kateter Konnektörü

İki şantın bir peritoneal katetere bağlanmasını veya bir şanttan iki peritoneal katetere çıkış sağlanmasını mümkün kılan yardımcı bir aksesuardır. Aynı zamanda iki ventriküler kateterin bir şanta bağlanmasını da destekler.



Referans Kodu	Ürün Açıklaması
ASD	Antisifon Cihazı
PPCCO	Düz Kateter Konnektörü
PPRAC	L Tipi Kateter Konnektörü
PP3WCCO	Y Tipi (3-yollu) Kateter Konnektörü



Dura Graftleri

DECOLL[®]

KOLAJEN BAZLI DURA GREFTİ

DURASHEET[®]

KOLAJEN BAZLI DURA GREFT MATRİSİ



desu

DECOLL

Kolajen Dura Membrani

Decoll, dura mater üzerindeki defektlerin onarımı sırasında dura yerine geçmek üzere tasarlanmıştır.

- Ultra saf tip-1 bovin kolajenden (%95,5'ten fazla tip-1 kolajen içerir) üretilmiş kolajen bariyerdir.
- Kolajen bazlıdır, biyolojik olarak parçalanabilir ve hızlı iyileşmeyi destekler.
- Farklı beyin omurilik sıvısı (CSF) basınç seviyelerinde kullanılabilir, bu sayede çok çeşitli vakalarda uygulanabilir.
- Geçirimsiz gözenek yapısı sayesinde mevcut ürünlere kıyasla sızıntıyı önemli ölçüde engeller.
- Onlay olarak uygulanabilir.
- Gamma ışını ile sterilize edilmiştir.
- Ön işleme gerek duyulmayan, kullanıma hazır bir üründür.
- Spinal tümör, travma, meningesel, myelomeningosel ve lipom gibi cerrahi nedenlerle oluşan dura defektlerinde kullanılabilir.



**DECOLL
KOLAJEN
DURA
MEMBRANI**



Ürün farklı boyutlarda üretilmekte olup, çeşitli dura ve spinal defektlerde kullanılabilir.

Referans Kodu	Ürün Açıklaması
DCL2525	DECOLL Kolajen Dura Membrani 2.5x2.5 cm
DCL5050	DECOLL Kolajen Dura Membrani 5x5 cm
DCL7575	DECOLL Kolajen Dura Membrani 7.5x7.5 cm
DCL100100	DECOLL Kolajen Dura Membrani 10x10 cm

DURASHEET

Kolajen Dura Membranı

Durasheet, dura mater üzerindeki defektlerin onarımı sırasında dura yerine geçmek üzere tasarlanmıştır.

- Ultra saf tip-1 bovin kolajenden üretilmiş kolajen bariyerdir (%95,5'ten fazla tip-1 kolajen içerir)
- Kolajen bazlıdır, biyobozunur yapıdadır ve hızlı iyileşmeyi destekler
- Farklı beyin omurilik sıvısı (CSF) basınç seviyelerine uygundur, bu nedenle geniş bir vaka yelpazesinde kullanılabilir
- Geçirimsiz gözenek yapısı sayesinde mevcut ürünlere göre sızıntıyı büyük ölçüde önler
- Onlay (yüzey üzerine) olarak kullanılabilir
- Gamma ışını ile sterilize edilmiştir
- Ön işlem gerektirmeyen, kullanıma hazır bir üründür
- Spinal tümör, travma, meningoel, myelomeningoel ve lipom gibi cerrahi operasyonlara bağlı dural defektlerin tedavisinde kullanılır

DURASHEET'İN ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLERİ

Daha kolay sütüre edilebilir

Yüksek çekme dayanımı

Her iki yüzeyden de kullanılabilir

Yüksek sıvı emme kapasitesi

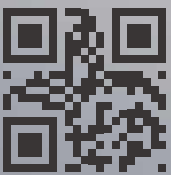


Farklı dural ve spinal defektlere uygun olarak çeşitli boyutlarda sunulmaktadır.

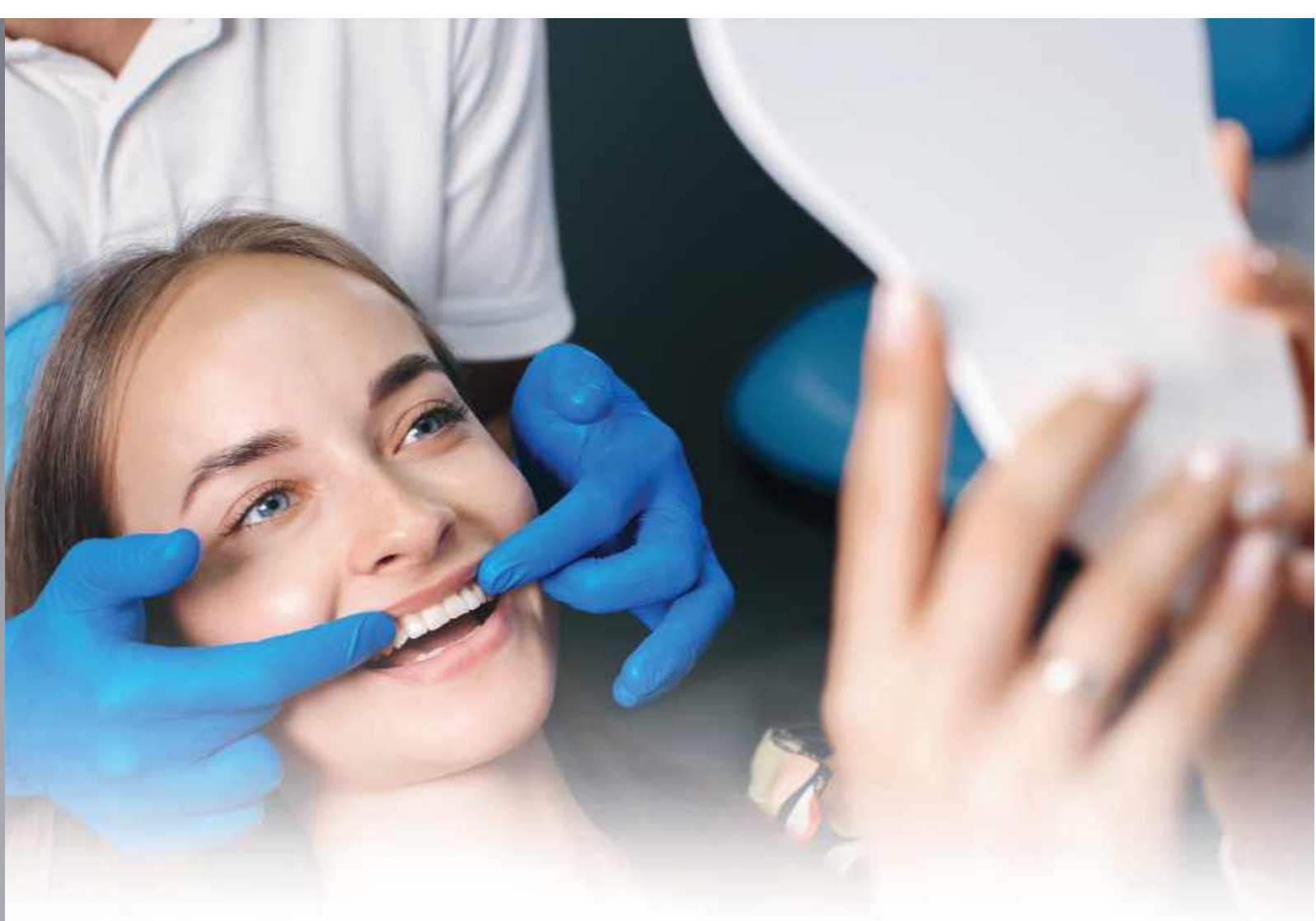
Referans Kodu	Ürün Açıklaması
DRS2525	DURASHEET Kolajen Dura Membranı 2.5x2.5 cm
DRS5050	DURASHEET Kolajen Dura Membranı 5x5 cm
DRS7575	DURASHEET Kolajen Dura Membranı 7.5x7.5 cm
DRS100100	DURASHEET Kolajen Dura Membranı 10x10 cm



Bilgiyi bakıma, çözümleri
iyileşmeye dönüştürüyoruz.



www.desu.tr



Kemik yenilenmesinde yeni bir çağ

DEBONE[®]

SAF KOLAJEN. GÜÇLÜ YENİLENME.

XENOBONE[®]

GÜÇ VE DENGELİ MATRİSİ.

COLL-OS[®]

ÇİFT ETKİLİ ÇÖZÜM: KEMİK VE BARIYER BİR ARADA.



desu

DEBONE

Kolajen Bazlı Kemik Grefti

COLLOS, defektli membranları onarmak için bir yedek olarak tasarlanmıştır.

- DEBONE, Tip 1 sığır Kolajeninden oluşur.
- B-TCP eklenmiştir.
- Biyolojik olarak emilebilir (bioabsorbe edilebilir)
- %95'ten fazla Kolajen içeren osteokondüktif bir kemik matrisidir.
- Yapısındaki Tip-1 Kolajen molekülleri sayesinde osteoindüktif özellikleri destekler.
- Osteoblastlar için büyüme matrisi oluşturur.
- Kemik gelişimine katkı sağlar.
- Tüm kemik defektlerinin onarılmasına yardımcı olmak için kullanılır.
- Farklı kemik defektlerine uyum sağlayabilmesi için granül ve sünger olmak üzere iki farklı formda tasarlanmıştır.

Type I
Bovine
Collagen

Referans Kodu	Ürün Açıklaması
DBN-0715W-5CC	5cc / 0.7-1.5mm
DBN-23W-5CC	5cc / 2-3mm
DBNG-5C-D03	5cc / 3-5mm
DBNG-5C-D04	5cc / 6-7mm
DBN-0715W-10CC	10cc / 0.7-1.5mm
DBN-23W-10CC	10cc / 2-3mm
DBNG-10C-D03	10cc / 4-5mm
DBNG-10C-D04	10cc / 6-7mm
DBN-0715W-15CC	15cc / 0.7-1.5mm
DBN-23W-15CC	15cc / 2-3mm
DBNG-15C-D03	15cc / 3-5mm
DBNG-15C-D04	15cc / 6-7mm
DBN-0715W-20CC	20cc / 0.7-1.5mm
DBN-23W-20CC	20cc / 2-3mm
DBNG-20C-D03	20cc / 3-5mm
DBNG-20C-D04	20cc / 6-7mm
DBN-0715W-30CC	30cc / 0.7-1.5mm
DBN-23W-30CC	30cc / 2-3mm
DBNG-30C-D03	30cc / 3-5mm
DBNG-30C-D04	30cc / 6-7mm

XENOBONE

Sıır Kaynaklı Kolajen Grefti

%95'ten fazla Kolajen içeren XenoBone tip-1 sıır Kolajeninden oluşan, B-TCP takviyeli, biyolojik olarak emilebilen ve osteokondüktif bir kemik matrisidir. Yapısındaki tip-1 Kolajen molekülleri sayesinde osteoindüktif özellikleri destekler, osteoblastlar için büyüme matrisi oluşturur ve kemik gelişimine katkıda bulunur.



Referans Kodu	Ürün Açıklaması
XBN-0715W-5CC	Kolajen Bazlı Hayvan Kaynaklı Kemik Grefti 0.7 - 1.5 mm
XBN-23W-5CC	Kolajen Bazlı Hayvan Kaynaklı Kemik Grefti 2 - 3 mm
XBN-45W-5CC	Kolajen Bazlı Hayvan Kaynaklı Kemik Grefti 4 - 5 mm

COLL-OS

Kolajen Bazlı Greft

COLL-OS, defektlerin onarımı sırasında membran yerine kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

- Ultra saf tip-1 sığır Kolajeninden üretilmiş bir Kolajen bariyeridir (>%95.5 tip-1 Kolajen içerir)
- Kolajen bazlıdır, biyobozunur yapısı ile hızlı iyileşmeye destek olur
- Farklı beyin omurilik sıvısı (BOS) basınç seviyeleriyle uyumludur, bu nedenle geniş bir vaka yelpazesinde kullanılabilir
- Geçirimsiz gözenek yapısı sayesinde mevcut ürünlere göre sıvı sızıntısını çok daha iyi önler
- Onlay olarak kullanılabilir
- Gama ışını ile sterilize edilmiştir
- Ön işlem gerektirmeyen, kullanıma hazır bir üründür
- Spinal tümör, travma, meningoel, miyelomeningoel ve lipom gibi cerrahi operasyonlara bağlı dural defektlerin tedavisinde kullanılabilir

**COLL-OS
KOLAJEN
BAZLI
GREFT**

Farklı dural ve spinal defektlere uygun olarak çeşitli boyutlarda sunulmaktadır.

Referans Kodu	Ürün Açıklaması
CLS2525	Kolajen Dura Membran 2.5×2.5 cm
CLS5050	Kolajen Dura Membran 5×5 cm
CLS7575	Kolajen Dura Membran 7.5×7.5 cm
CLS100100	Kolajen Dura Membran 10×10 cm

Kibo® Kafa İçi Basınç İzleme Sistemi

Linacol® Kafa İçi Basınç Ölçüm Kiti, kafa içi basınç artışı veya azalmasının gözlemlenmesi gerektiğinde kullanılır.

KIBO®, kafa içi basınç değerlerini dijital olarak ölçen bir settir.

KIBO®, dijital ölçüm cihazı ve ölçüm sensörü ile birlikte kullanılır.

Kolay kurulum süreci,

Lazer işaretçi ve dijital ekran sayesinde yüksek hassasiyet ve güvenilirlik,

Kafa içi basınç değerlerinin cm H₂O biriminde izlenmesi.



LAZER
LAZER
LAZER

ICP

Referans Kodu	Ürün Açıklaması
KIBO	Kafa İçi Basınç (ICP) Monitörü
KICP-001	ICP sensörlü Dış Ventriküler Drenaj Seti

DeFix Kemik Çimentosu

DeFix®, antibiyotikli veya standart varyantları bulunan, radyopak özellikte ve PMMA bazlı bir kemik çimentosudur. Eklem protezleri veya gözdeki katarakt ameliyatları gibi pek çok tıbbi işlemde kullanılır.

Protez, eklem ile kemiği birleştirirken; vücut üzerindeki kuvvetleri absorbe edebilmesi ve hareket özgürlüğü sağlaması açısından yeterince esnek kalır. Ayrıca kaybedilen kemik şeklinin yeniden oluşturulması ve kemik boşluklarının doldurulması için de kullanılır.

DeFix® Vertebroplasti Kemik Çimentosu

Standart / Antibiyotikli

Defix® Vertebroplasti Kemik Çimentosu, omur gövdesindeki patolojik kırıkların sabitlenmesinde (vertebroplasti ve kifoplasti) endikedir.

KULLANIMI KOLAY BİOUYUMLU YÜKSEK RADYOPAKLIK UYGUN ÇALIŞMA SÜRESİ

Referans Kodu	Ürün Açıklaması	İçerik
DeFix SM40	DEFIX Standart Kemik Çimentosu	40gr / Standart
DeFix SAM40	DEFIX Standart Kemik Çimentosu	40gr / Antibiyotikli
DeFix SH20	DEFIX Vertebroplasti Kemik Çimentosu	20gr / Standart
DeFix SH40	DEFIX Vertebroplasti Kemik Çimentosu	40gr / Standart
DeFix SL20	DEFIX Kraniyoplasti Kemik Çimentosu	20gr / Standart
DeFix SL40	DEFIX Kraniyoplasti Kemik Çimentosu	40gr / Standart



Kranioplasti Kemik Çimentosu

Standart / Antibiyotikli

Poli-metil-metakrilat (PMMA), kranioplastide en yaygın kullanılan biyomalzemedir.

Ürün, sıvı monomer ve toz polimer olmak üzere iki ana bileşenden oluşur.

Toz bileşen, dibenzoyl peroksit ile birlikte PMMA, baryum sülfat (radyopak madde) ve antibiyotik olarak gentamisin içerir.

Referans Kodu	Product Description	İçerik
DeFix SL20	DEFIX Kraniyoplasti Kemik Çimentosu	20gr / Standart
DeFix SL40	DEFIX Kraniyoplasti Kemik Çimentosu	40gr / Standart



desu●●●



www.desu.tr

