



GELİŞMİŞ YARA YÖNETİM SİSTEMİ - NPWT

TOPIVAC

NEGATİF BASINÇ TOPIKAL VAKUM

YARA BAKIM TEDAVİ CİHAZLARI & SETLERİ



TOPIVAC, Konvansiyonel vakum yardımcı terapi (NPWT) negatif basınçlı yara kapama cihazları ve pansumanları; yara yatağını kapanmaya hazırlayarak, ödemi azaltarak, granülasyon dokusunu teşvik ederek yara iyileşmesini destekleyen; iyileşmesi zor açık yaraları (Örneğin; akut, travmatik veya kronik), yanıkları, diyabetik/basınç ülserlerini; flepleri ve greftleri emme yoluyla tedavi etmek üzere tasarlanan, kontrollü lokal negatif basınç uygulayan aktif bir sistemdir.

TOPI disposable grubu evde bakıma yönelik son kullanıcı düşünülerek tasarlanmış olup Hand ve Medium grubu cihazlar daha kompleks tedavi sistemleri sunar. Tüm bu tedavilerin tek bir cihazla uygulanabilmesi ile dokunun normal iyileşme sürecinin önündeki engeller kaldırılır, komplikasyonlar, yatış süreci ve maliyet azaltılır. Yaradaki doku fonksiyonlarını korumak için gerekli olan steril ve nemli ortamı sağlayarak doku kuruluşunu önler, yara yerini kurutmadan eksüda ve toksik maddeleri yara odağından uzaklaştırır.

Kısaca TopiVac; yanık dokusu ve açık yaranın hızlı ve uygun koşullarda, enfeksiyon riskinden uzak iyileşmesini sağlayan ileri teknoloji bir tedavi sistemidir.

Modeller;

Mobil Disposable Klasik Vakum Yardımlı NPWT Yara Bakım

Tedavi Cihazı ve Pansuman Seti

- TOPI A100 Klasik
- TOPI A200 İnsizyon

Topikal Vakum Tedavi Cihazları

- HAND T-NPWT Klasik
- HAND T-NPWT Digital Yıkamalı
- MEDIUM V2
- MEDIUM KLİNİK / V4

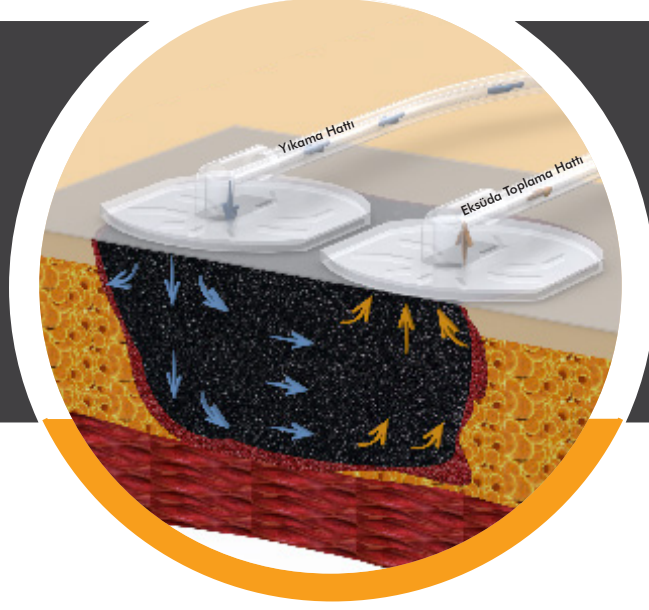
Topikal Vakum Tedavi Setleri

(Sarf Malzemeler)

- MultiDRESS
- Kapama Süngerleri
- MultiCASE
- Canister
- Ozon Bag
- TopiSET

TOPIVAC
TOPIKAL VAKUM
TEDAVİ ÜNİTESİ

Çalışma Prensipleri



Diyabetik Ayak Yarası



Plastik Cerrahi Yaraları



Kronik Yara



Bası/Yatak Yarası



Sezaryen Yaraları



İnsizyon Yaraları



Venöz Ülser



Enfekte Yaralar



Yanık Yarası



Kardiyotorasik & Vasküler

Cerrahi Yaraları



Obstetrik & Jinekolojik

Cerrahi Yaraları



Ortopedik

Cerrahi Yaraları

**HANGİ YARA
TEDAVİLERİNDE
KULLANILIR ?**



Tek hasta kullanımına yönelik tasarlanmış, tek tedavi protokollü negatif basınçlı bir yara tedavisidir.

Negatif basınçlı yara kapama sistemi, mikropiller dolaşımı artırarak doku iyileşmesini hızlandırır. Cihaz ve pansuman seti birbiri ile uyumlu ve bütünleşik çalışır.

Sistem, hasta tedavi konforunu en üst seviyeye çıkaran aktif bir yara tedavi sistemi olup kompakt ve ergonomik mobil yapısı (bir cep telefonu büyüklüğünde) ile hastalara yara tedavi süreçlerinde günlük yaşantılarından, hareketliliklerinden kopmadan kaliteli yaşam ve hareket konforu sunar.

Yaraları hızlı ve etkili bir şekilde iyileştirirken uygulama kolaylığı ile uzman personel ihtiyacını azaltarak hastalara evde yara bakım kolaylığı ve mobilite sağlar; hastane yatışlarını azaltır, tedavi masraflarını düşürür ve sağlık hizmetlerinin daha verimli ve yaygın sunulmasını sağlar.

TOPI MOBILE DISPOSABLE NPWT YARA TEDAVİ CİHAZLARI & SETİ

A nurse in a white uniform and stethoscope is assisting an elderly man in a wheelchair. The man is looking up at the nurse. The scene is set in a home with a window and a potted plant in the background.

Evde Yara Bakım Kolaylığı

Cihaz, TOPI A100 cihaz için özel üretilmiş yaralı bölgeye uygulanan özel süngerli (köpük) pansuman seti vasıtasıyla eksüdayı (yara sıvısını) sürekli olarak yaradan çeker. Negatif basıncın yaralı bölgeye eşit dağıtılmasını sağlar. Granülasyonu oluşturarak yarayı iyileştirilir.

TOPI A100

MOBILE DISPOSABLE KLASİK NPWT VAKUM YARDIMLI YARA BAKIM TEDAVİ CİHAZI

- Diyabetik ayak yarası,
- Bası yarası,
- Kronik yara,
- İyileşmeyen yara,
- Yanık yarası,
- Enfekte yaralar

Ve benzeri 100cm² 'ye kadar olan her türlü yarada hekim onayı ile yaranın hızlı iyileşmesi için kullanılır.





A100

TOPI

TOPI
T-NPWT Wound Care

CE 1984

TOPI
CANISTER 75 ml

CE 1984

Gelişmiş Yara Yönetimi

İnsizyon Yönetimi



TOPI A200, cihaz için özel üretilmiş, yaralı bölgeye uygulanan pansuman seti vasıtasıyla eksüdayı sürekli olarak yaradan çeker, negatif basıncın eşit dağıtılmasını sağlar.

A100'den farklı olarak A200 insizyon (ameliyat sonrası kesi yarası) sonrası kullanıma yönelik tasarlanmıştır. Vakum değerleri daha düşük olup kesi yaralarına özgü özel medikal süngeri ile dikişlere zarar vermeden kesi kenarlarını bir arada tutarken yaranın hızlı iyileşmesini sağlar ve estetik olarak yara izinin önlenmesine de yardımcı olur.



TOPI A200

MOBILE DISPOSABLE İNSİZYON NPWT

VAKUM YARDIMLI YARA BAKIM

TEDAVİ CİHAZI

- İnsizyon yarası,
- Göğüs ve plastik cerrahi yaraları,
- Ortopedik cerrahi yaraları,
- Kardiyotorasik cerrahi yaraları,
- Vasküler cerrahi yaralar,
- Obstetrik ve jinekolojik cerrahi yaraları,
- Sezaryen yaraları ve buna benzer yaralarda

Ameliyat sonrası hekimler tarafından hastane enfeksiyonu riskinin azaltılması, yaranın enfekte olmaması, yaranın hızlı iyileşmesi ve yara izi kalmaması için kullanılır.

TOPI Mobile Disposable NPWT

Vakum Yardımlı Yara Bakım Tedavi Seti

TOPI Mobile Disposable NPWT Vakum Yardımlı Yara Bakım Tedavi

Setinde 1 Protokollük, 5 Pansuman Tedavilik Steril Ürün Mevcuttur.

- 1 adet TOPI Mobile Disposable NPWT Vakum

Yardımlı Yara Bakım Tedavi Cihazı, (TOPI A100 veya TOPI A200)

- 5 Adet Pansuman Sünger Seti, (Klasik veya İnsizyon)
- 5 Adet 75 cc Canister,
- 1 Adet Uzatma Hortumu,
- 1 Adet Ekstra 30x40 cm Drape,
- 1 Adet Cihaz Taşıma Çantası,
- 1 Adet Kullanma Kılavuzu.



TOPI A100 Klasik
NPWT Vakum Yardımlı
Yara Bakım Tedavi Cihazı



Klasik Pansuman Sünger Seti
10*10 cm Pansuman Süngeri
1 Adet Track Pad
1 Adet 30x40 cm Drape
1 Adet Cetvel



30*40 cm Drape



Uzatma Hortumu



TOPI A200 İnsizyon
NPWT Vakum Yardımlı
Yara Bakım Tedavi Cihazı



İnsizyon Pansuman Sünger Seti
4,5*22 cm Pansuman Süngeri
1 Adet Track Pad
1 Adet 30x40 cm Drape
1 Adet Cetvel



75 cc Canister



Cihaz Taşıma Çantası

AVANTAJLAR



Pratik ve Kolay Kullanım

- Tek tuşla tedaviye başlama ve bitirme kolaylığı.



Görsel & Sesli Uyarı Sistemi

- Görsel & sesli uyarı sistemi ile yüksek güvenlik.
(Vakum kaçağı, dolu canister ve düşük pil seviyesi esnasında anında uyarı)



Kullanıcı Dostu

- Sıfır çapraz bulaşma riski.
- Önleyici bakım için sıfır maliyet.
- Etkin eksüda yönetimi için canister bazlı sistem.
- Vücuda takma veya asma kolaylığına sahip, kıyafetlerin altına gizlenebilen, **sosyal yaşantınıza kimse fark etmeden kesintisiz devam etmenize yardımcı** küçük hafif tasarım.
- Terapi sırasında sessiz çalışmaya izin veren yenilikçi tasarımı sayesinde uykunuzda bile rahatsız etmez.
- Verimli pil kullanımı sayesinde kesintisiz tedavi.



Uzman Personel Olmadan Kullanım Kolaylığı

- Hastaneden uzun süreli bakıma, ayakta tedavi ortamlarına veya evde bakıma uyartılabilir.



Cilt Dostu

- Yara için bir vakum ortamını korurken, hastanın sağlıklı cildi için optimum nefes alabilirlik.
- Yarada hijyenik bir ortam yaratarak eksüda ve herhangi bir yara sıvısını emmek için kullanılan özel sünger sistemi.



Hareket Konforu

- Özel pansuman seti tedavi esnasında pansumanı sağlam tutarken aktif bir yaşam tarzı sağlamak için güçlü bir yapışkan bağ sağlar.
- Kompakt mobil yapısı ile kaliteli yaşam ve hareket konforu.

Daha Fazlası Hasta Konforu



Vakum Terapiden Daha Fazlası

TopiVac Hand Klasik & Hand Digital Yıkamalı Vakum Yardımlı (NPWT) Yara Kapama Terapi Cihazları

Noninvasive akut ve kronik yaralarda iyileşmeyi destekleyen kontrollü lokal negatif basınç uygulayan aktif bir sistemdir.

Cihaz için özel üretilmiş (TopiVac MultiDRESS) yaralı bölgeye uygulanan özel süngerli (köpük) pansuman seti vasıtasıyla eksüdayı (yara sıvısını) sürekli olarak yaradan çeker. Negatif basıncın yaralı bölgeye eşit dağıtılmasını sağlar. Granülasyon oluşturarak yarası iyileştirir. Negatif basınçlı yara kapama sistemi, mikrokapiller dolaşımı artırarak doku iyileşmesini hızlandırır.

Hand T-NPWT digital yıkamalı cihaz ise VAC tedavisinin destekleyicisi olarak, kapama setleri ile birlikte yaranın yıkanarak, eksüda ve nekrotik materyallerin yara odağından uzaklaştırılmasını sağlar.

HAND T-NPWT YARA TEDAVİ CİHAZLARI

TEDAVİ METODLARI

HAND T-NPWT KLASİK



HAND T-NPWT DİJİTAL YIKAMALI



Aralıklı & Artan
Vakum Terapi

+

+

Klasik Negatif Basınçlı
Vakum Terapi

+

+

Vakum Altında Yıkama

-

+

Nemlendirme

-

+

TOPIVAC TOPIKAL HİBRİT YARA TEDAVİ SİSTEMİ NEDİR ?

- TopiVac Profesyonel Hibrit NPWT Cihazları Topikal Vakum Ozon, Oksijen Tedavi Uygulamalı, Yıkamalı, Elektrositümlasyonlu, Vakumlu Yara ve Yanık Tedavi Cihazlarıdır.
- Bilinen vakum yardımcı kapama pansumanlarından farklı olarak kompleks bir sistem ve tedavi şekli olan profesyonel tip yara bakım cihazlarının iki farklı modeli mevcuttur.
- Hastanın yaşam kalitesini yükselterek tedavi masraflarını azaltır. Yaraları piyasada kullanılan geleneksel klasik vakum yardımcı cihazlardan daha hızlı ve etkili bir şekilde iyileştirir. Hekimler için klinik çalışmalara olanak sağlar.
- Cihazlar, kolay kullanımlı ana ve ara menü sayesinde yara veya yanık çeşidine göre uygulanacak doğru tedaviyi hastaya en hızlı şekilde uygulamanızı sağlar. Hazır reçete uygulaması yapabileceğiniz kullanıcı dostu yazılımı ile hasta ve yaraya özel en doğru tedavinin en hızlı şekilde uygulamasını sağlar.
- Ergonomik yapısı sayesinde taşınması kolaydır. Servislerde ve yoğun bakımlarda kullanmaya uygun, temizlenebilir, antibakteriyel malzemeden imal edilmiştir. Bilinen vakum yardımcı kapama pansumanlarından farklı olarak kompleks bir sistem ve tedavi şeklidir.

DÜNYADA
İLK & TEK!
V
GLOBE

TEDAVİ METODLARI	MEDIUM V2	MEDIUM KLİNİK V4
Aralıklı & Artan Vakum Terapi	+	+
Konvansiyonel NPWT	+	+
Nemlendirme	+	+
O ₂ İnstilasyon/ Yıkama	+	+
O ₃ İnstilasyon/ Yıkama	-	+
O ₂ Gaz Terapi	+	+
O ₃ Gaz Terapi	-	+
Elektro / Tens	-	+

PROFESYONEL KLİNİK TİP

HİBRİT TOPİKAL GAZLI VAKUM YARDIMLI YARA TEDAVİ CİHAZLARI

MEDIUM V2

Medium V2 Topikal Vakum Oksijen Tedavi Uygulamalı, Yıkamalı, Yara ve Yanık Tedavi Cihazı:

Bilinen vakum yardımcı kapama pansumanlarından farklı olarak, kompleks bir sistem ve tedavi şeklidir. Vakum altında yaraya hem oksijen gaz terapisi hem de oksijenli bidistile su ile yıkama ve nemlendirme uygulanmasına olanak verir. Böylelikle yara odağına verdiği oksijen ile birlikte iyileşme sürecini hızlandırır. Organik fonksiyonların yeniden canlanmasını ve hücresel boyutta bağışıklık sisteminin devreye girmesini sağlar.

Yara odağına verdiği oksijeni, özel yara kapama setleri sayesinde doğrudan hücreye difüze ettirerek hücresel boyutta iyileşme sürecini hızlandırır, bakterilerin ve mikroorganizmaların üremesini engeller ve yara bölgesindeki lökosit aktivasyonu güçlendirmesine yardımcı olur. Bu yönüyle klasik VAC sisteminden çok daha etkin ve hızlı iyileşme sunar.

MEDIUM KLİNİK V4 HİBRİT YARA TEDAVİ CİHAZI

Medium Klinik V4 Topikal Vakum Oksijen, Ozon Tedavi Uygulamalı, Yıkamalı, Elektrostimülasyonlu, Yara ve Yanık Tedavi Cihazı:

Oksijen & ozon gaz terapi, nemlendirme, hem oksijen & ozon hem de hekimin seçeceği herhangi bir ilaç ile yara yıkama özelliklerinin yanında tens terapi (Elektrostimülasyon) özellikleri de olan bir sistemdir.

Yanıklar ve her türlü açık yaraların tedavisinde kullanılmak üzere hem klasik vakum yapıp yara üzerinde SUB atmosferik basınç sağlamaya ve kapama setine negatif basınç oluşturmaya hem de yaranın hızlı iyileşmesi için gerekli oksijen, ozon ve nemi oluşturmaya, yara yıkamaya yarayan gelişmiş bir cihaz ve yara kapama setlerinden oluşmaktadır. **Bütün fonksiyonlar vakum altında iken yapılır.**

Bu kompleks sistem, dünyada ilk ve tek olup yarada klasik VAC tedavisine göre çok daha hızlı iyileşme sağladığı kanıtlanmıştır.

- Yara odağına verdiği oksijen ile birlikte iyileşme sürecini hızlandırır,
- Ozon gazı sayesinde enfeksiyonu yok eder ve re-enfeksiyonu önler,
- Cilt, cilt altı dokuları ve derin kas gruplarını yüksek frekanslı elektriksel uyarılarla aktive edilmesi esasına dayanan elektrostimülasyon özelliği sayesinde yaradaki ve kas dokusundaki iyileşme sürecini hızlandırır ve ağrıyı azaltır.

Yarada %50 - %70 Daha Hızlı İyileşme



TOPIVAC CİHAZ FONKSİYON KARŞILAŞTIRMA TABLOSU

TEDAVİ METODLARI	Vakum	Aralıklı & Artan Vakum	Yara Yıkama	Yıkama Türü	Nemlendirme	Gaz Terapi	Tens
TOPI A100 KLASİK ORDER NO: 110188 	+	-	-	-	-	-	-
TOPI A200 İNSİZYON ORDER NO: 110164 	+	-	-	-	-	-	-
HAND T-NPWT KLASİK ORDER NO: 12236 	+	+	-	-	-	-	-
HAND T-NPWT YIKAMALI ORDER NO: 12229 	+	+	+	Bidistile Su	+	-	-
MEDIUM V2 ORDER NO: 12212 	+	+	+	O ₂ 'li Bidistile Su	+	O ₂	-
MEDIUM KLİNİK V4 ORDER NO: 12205 	+	+	+	O ₂ & O ₃ Bidistile Su	+	O ₂ & O ₃	+

TOPIKAL VAKUM TEDAVİ SETLERİ

MULTIDRESS

MultiDRESS, cihaz için özel üretilmiş, yaralı bölgeye uygulanan özel süngerli (köpük) pansuman seti olup negatif basıncın yaralı bölgeye eşit dağıtılmasını sağlar. Granülasyon oluşturarak doku iyileşmesini hızlandırır, yaranın iyileşmesine yardımcı olur.

Setler kendi içlerinde boyut ve şekil olarak da çeşitlendirilmiştir. Çok kapsamlı bir boyut ve şekil yelpazesi bulunmaktadır. Ancak kullanım amaçlarına göre Multidress setlerimiz; tek vantuzlu, çift vantuzlu ve insizyon olarak 3 ayrı grupta sınıflandırılmaktadır.

Tek vantuzlu setlerimiz, yalnızca klasik vakum yardımcı tedavide kullanıma uygundur. (Abdominal modeli de vardır.)

Çift vantuzlu setlerimiz, yara yıkama yapan cihaz modellerinde kullanıma uygundur. Klasik vakum tedavisinin yanı sıra O_2/O_3 gazlama ve yıkama tedavisinde kullanılır.

İnsizyon setlerimiz, cerrahi işlem sonrası kesi yarası tedavilerinde kullanıma uygundur.

MultiDress İçerik Bilgisi



Medikal sünger

Medikal drape

1 adet vakum hortumu 35 cm

1 adet yıkama hortumu 35 cm *

1 adet yıkama hortumu 145 cm *

1 adet Track Pad (+1*)

EO sterilizasyon poşeti

Hasta takip cetveli

Kullanma kılavuzu

**Yıkama fonksiyonu olan cihazlar ile kullanılır.*

Örnek görsel çift vantuzlu küçük settir.

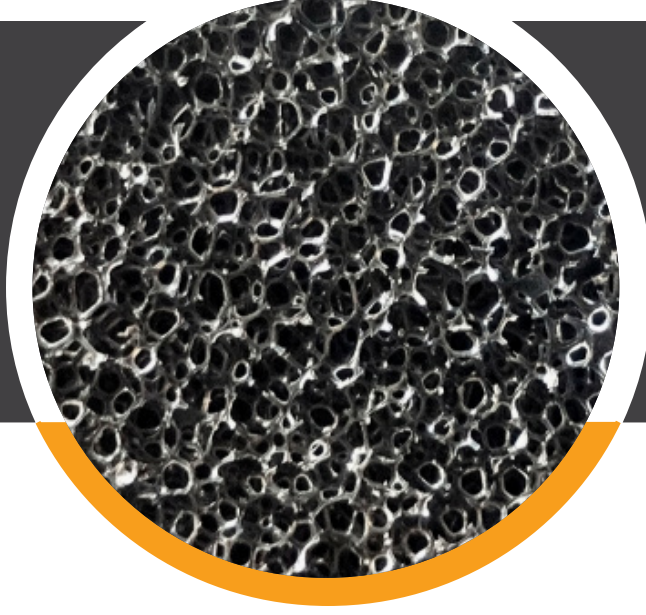
Setler tek başına yara tedavide kullanılamaz. Ancak ilgili TopiVac marka cihazlar ile birlikte kullanıldığı takdirde topikal vakumlu yara tedavisinde kullanılabilir.

Örnek Modeller

Çift Vantuzlu Küçük Set		Tek Vantuzlu Büyük Set	
İnsizyon Orta Set		Abdominal Set	

Tüm MultiDRESS setleri ve bileşenleri, EO steril olup biyouyumluluk testleri yapılmıştır.

Optimum Nefes Alabilirlik



Medikal Sünger

- Yarada granülasyonun oluşmasına yardımcı olur.
- Yaradan eksüda sıvısının emilmesini sağlar.
- Hidrofobik olup, yumuşak ve gözeneklidir.
- Yüksek dayanıklılık ve esnekliğe sahiptir.
- Gaz geçişine izin verir ve yaraya yapışmaz.
- Yara oyuğu içine konulduklarında tam uyum sağlar.
- Cihaz ile birlikte yara odağına negatif basınç altında verilen oksijen ve ozonu dokuya zarar vermeden yaraya ulaştırarak ve doğrudan hücreye difüze ettirerek hücresel boyutta iyileşme sürecini hızlandırır.
- Cihaz ile birlikte anaerobik bakterilerin üremesini engeller ve yara bölgesindeki lökosit aktivasyonu güçlendirmesine yardımcı olur.
- **Ozon gazı ve oksijen ile kimyasal etkileşimlere girmez.**



Medikal Drape

- Yara ve sünger üzerine yerleştirilen, süngeri sabitlemeye ve aktif cihazın vakum yapabilmesi için yaralı yüzeyin hava ile temasını kesip negatif basınç ortamı sağlayan bileşendir.
- Pansumanı sağlam tutarken aktif bir yaşam tarzı sağlamak için güçlü ve esnek bir yapışkan bağ sağlar.
- Bakterilere karşı iyi bir bariyer görevi görür.
- Yara çevresi ve sağlıklı cilde yumuşak ve güvenli bir yapışma sağlarken pansuman değişimleri sırasında ağrıyı azaltır.
- Ter ve sıvılara karşı dayanıklıdır.
- Ciltte uzun süre kalma özelliği vardır.

İrrigasyon (yıkama) ve gaz tedavi için yıkama sıvısının hastaya aktarımında kullanılan kaptır. Cihaz ve hasta bağlantılarına sahip olup O_2/O_3 gazlama & yıkama tedavisi fonksiyonunda mix jeneratör olarak kullanılır. Yıkama sıvısına ilaç konulmasına da olanak verir. (Kullanılacak bidistile, oksijenli, ozonlu ya da ilaçlı su doktor reçetesi ve kontrolü ile uygulanmalıdır.) Yıkama hortumu ve toplama hortumu birbirinden ayrı olup enfeksiyon riski ve çapraz bulaşma riskini ortadan kaldırır. EO sterildir.



MULTICASE
(Yıkama Kabı)

Vakum yardımcı cihaz ile yaradan eksüdayı çekerek içine hapseden bir kaptır. İçerisindeki entegre filtre sistemi cihaz içerisine sıvı geçişini engellerken kap içerisinde bulunan özel kimyasal bileşeni (jel) ile dış ortama koku yayılmasının önüne geçer. Her bir toplama seti içerisinde bulunan katılaştırıcı jel ile toplanan atık sıvının hareketini engeller ve ortam güvenliğini artırır. Toplama setleri, vakum cihazı ile entegre şekilde bağlanır. Luer-lock yapıdaki çıkış ucu yara üzerindeki kapama ile bağlantının kolay ve güvenli bir şekilde yapılmasını sağlar. EO sterildir. Hand ve Medium modellerinde kullanılmak üzere; 500 ml, 1000 ml, Topi modellerinde kullanılmak üzere; 75 ml olmak üzere 3 farklı boyutu mevcuttur.

CANISTER
(Toplama Kabı)



OZONBAG



Medium Klinik V4 cihazlarının ozon tedavi uygulamasında, etkin pansuman için sızdırmazlığı sağlamak ve ozonu içeri hapsetmek amacı ile kullanılır. Yaraya ve sağlam cilde teması yoktur. Ayak & bacak – El & kol – Gövde modelleri bulunmaktadır. EO sterildir.

TOPISET

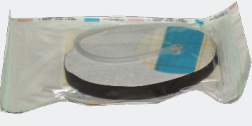


Topiset, TopiVac Medium Klinik V4 modelinde kullanılan, tüm hibrit tedavilerin uygulanmasını sağlayan tümleşik yara bakım tedavi setidir. Bu set ile O_2/O_3 gaz tedavi, TENS tedavi, vakum tedavisi ve O_2/O_3 bidistile su ile yara yıkama işlemlerinin hepsi kombine yapılır.

TOPIVAC MULTIDRESS - KAPAMA SETİ

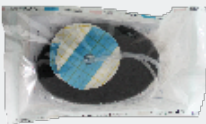
MULTIDRESS KLASİK KAPAMA SETİ

(Yıkamasız cihazlar için kullanıma uygundur.)
(Tek Vantuzlu & Tubing)

	Tek Vantuz Küçük 1010	ORDER NO	REF NO
		12007	ATPVSSF1010
	Tek Vantuz Orta 1320	12014	ATPVSMF1320
	Tek Vantuz Büyük 2020	12021	ATPVSLF2020
	Tek Vantuz Batın (Abdominal)	10324	ATPVSAF

MULTIDRESS YIKAMA KAPAMA SETİ

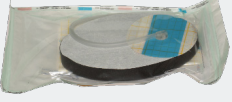
(Yıkama fonksiyonlu cihazlar için kullanıma uygundur.)
(Çift Vantuzlu & Tubing)

	Çift Vantuz Küçük 1010	ORDER NO	REF NO
		11963	ATPVHMDS1010
	Çift Vantuz Orta 1320	11970	ATPVHMDM1320
	Çift Vantuz Büyük 2020	11987	ATPVHMDL2020

TOPIVAC MULTIDRESS - KAPAMA SETİ

MULTIDRESS

(İnsizyon Yara Kapama Seti) (Tek Vantuzlu & Tubing)

		ORDER NO	REF NO
		12038	ATPVISF
	Vakum Yardımlı Spiralli Küçük İnsizyon Kapama Seti		
	Vakum Yardımlı Spiralli Orta İnsizyon Kapama Seti	12045	ATPVIMF
	Vakum Yardımlı Spiralli Büyük İnsizyon Kapama Seti	12052	ATPVILF

MULTICASE YIKAMA KABI

(Medium V4, V2, Hand Irrigation cihazları ile kullanıma uygundur.)

		ORDER NO	REF NO
		12243	TPVMPRN
	Multicase Yıkama Kabı (500 ml)		
	Multicase Yıkama Kabı 1000 ml	11956	ATPVMPR

MULTICASE - YIKAMA KABI CANISTER - TOPLAMA KABI

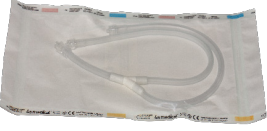
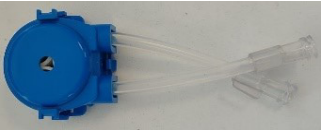
CANISTER TOPLAMA KABI (Medium & Hand cihazları ile kullanıma uygundur.)			
	Canister 1000 ml Toplama Kabı (Jelli)	ORDER NO	REF NO
		12090	ATPVCA1000
	Canister 500 ml Toplama Kabı	ORDER NO	REF NO
		12106	ATPVCA500

TOPIKAL HİBRİT ELEKTROTENSLİ YARA KAPAMA VE PANSUMAN SETİ Set içerisine 1 Canister, 1 Multicase, 1 Multidress (Çift vantuzlu & Tubing) ve Ozon Tens terapisi için gerekli diğer parçalar dahildir. (Medium V4 cihazları ile kullanıma uygundur.)			
	Topikal Vakumlu Yara İnstilasyon Tedavisi Tensli Kombine Terapi Seti Küçük 1010	ORDER NO	REF NO
		11444	ATPVST1010
	Topikal Vakumlu Yara İnstilasyon Tedavisi Tensli Kombine Terapi Seti Orta 1320	11475	ATPVST1320
	Topikal Vakumlu Yara İnstilasyon Tedavisi Tensli Kombine Terapi Seti Büyük 2020	11482	ATPVST2020

OZON BAG

(Medium V4 cihazlarının ozon tedavisi uygulamasında kullanılır)

		ORDER NO	REF NO
		10430	ATPVSO3EM
	Foot & Leg	10461	ATPVSO3AM
	Body	10492	ATPVSO3BM

		ORDER NO	REF NO
		10683	ATPVSYKO
	Medical Drape	10171	ATPVSDRP3
	Electrode Pad	12168	
	Electrotens Cable	12175	
	Peristaltic Pump Hade (Kesi Fonksiyonu için)	12182	

BİYOUYUMLULUK TEST RAPORLARI

TOPIKAL VAKUM TEDAVİ SETİ

(MultiDRESS, MultiCASE, Canister, Ozon Bag, TopiSET)*

- Akut Sistemik Toksikite Testi (ISO 10993-11)
- Deri İritasyon Testi (ISO 10993-10)
- Deri Sensitizasyon Testi (ISO 10993-10)
- Genotoksitite Deneyi (In Vitro Mikronukleus Testi, OECD 487)
- Genotoksitite Deneyi (Mutasyon Test-Ames Testi, OECD 471)
- Vücut Dışı Sitetoksitite Deneyleri (ISO 10993-5)
- İmplantasyon Testi (ISO 10993-6) (1-6 Hafta) Tavşan
- Pirojenite Testi
- Subakut Sistemik Toksikite Testi (ISO 10993-11)
- Biyolojik Yük (Aerobik, Küf Ve Maya) Deneyi (ISO 11737-1)
- Biyolojik Yük (Anaerob) Deneyi (ISO 11737-1)
- Sterilite Deneyi (ISO 11737-2)
- Kalıntı Deneyi (Etilenklorhidrin) (ISO 10993-7)
- Kalıntı Deneyi (Etilenoksit) (ISO 10993-7)

*İnsan dokusu ile temas, cihazlara bağlı olan setler aracılığıyla olmaktadır. Cihazın kendisi vücuda ve dokuya temas etmez. Yukarıda görülen tüm test ve deneyler, tüm model ve modellerin alt bileşenlerini kapsayacak şekilde genel olarak

'Topikal Vakum Tedavi Seti'ne yaptırılmıştır.

TEST RAPORLARI

ELEKTRİKLİ TIBBİ DONANIM TEST RAPORLARI

TOPI

- TS EN 60601-1:2009
- TS EN 60601-1-2:2016
- TS EN 60601-1-6/A1:2015
- TS EN 60601-1-8/A11:2017
- TS EN 60601-1-11:2015

HAND & MEDIUM

- TS EN 60601-1:2009
- TS EN 60601-1-2:2016
- TS EN 60601-1-6/A1:2015

Cihaz, setleri ile birlikte, doktor reçetesi ile sadece doktor tarafından tedaviye uygun görülmüş hastalar için kullanılır.

Vakum + Gaz + Nemlendirme ile Yara Terapi

Tedavi Öncesi



13 Gün Sonra



Vakum + Gaz + Yıkama ile Yara Terapi

Tedavi Öncesi



8 Seans Sonra

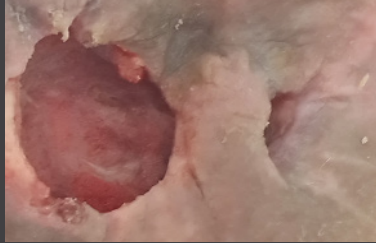


Vakum + Gaz + Yıkama + Tens ile Yara Terapi

Tedavi Öncesi



10 Seans Sonra



Vakum + Gaz + Yıkama ile Yara Terapi

Tedavi Öncesi



10 Seans Sonra



TOPIVAC İLE TEDAVİ EDİLEN

Sünger Altında TopiVac ile Ozon Terapi

Tedavi Öncesi



6 Saat Sonra



Vakum Altı O₂ (Oksijen) + O₃ (Ozon) Vakum Terapi

Tedavi Öncesi



6 Seans Sonra



Vakum + O₂ Gaz + O₂'li Bidistile Su ile Yara Yıkamalı Terapi

Tedavi Öncesi



36 Gün Sonra



Vakum + O₂ Gaz + O₃'lü Bidistile Su ile Yara Yıkamalı Terapi

Tedavi Öncesi



6 Gün Sonra



Vakum + Ozon Gazı ile Yara Terapi

Tedavi Öncesi



Tedavide



3 Seans Sonra



Kaliteli Yaşam Hareket Konforu

TOPIVA® TOPICAL
WOUND CARE VACUUM
TREATMENT
UNIT



topi.vac



Topivac NPWT



TopiVac Advanced Wound Care



TopiVac - @topivacwoundcare



+90 (312) 354 60 40



info@amedus.com



www.topivac.com



Ostim OSB Mah. 100. Yıl Blv No: 99/34
Yenimahalle 06374 Ankara/Türkiye

