

TOPIVA®
WOUND CARE TOPICAL
VACUUM
TREATMENT
UNIT

Sağlığınız İçin Üretiyoruz

New Case Serisi

AMEDUS®

İÇERİK

► Bölüm 1	1
► Bölüm 2	8
› TopiVac Profesyonel Klinik T-NPWT Topikal Yara Tedavi Cihazları	
► Bölüm 3	19
› TopiVac Klinik T-NPWT Yara Tedavi Cihazları	
► Bölüm 4	22
› TopiVac Yara Tedavi Pansuman Sarf Malzemeleri	
► Bölüm 5	32
› Topi Mobil Disposable NPWT Yara Tedavi Cihazları & Seti	

HAKKIMIZDA

Amedus® ve TopiVac® Yara Bakım Ailesi, her türlü yara ve kronik yara bakımı konusunda, yerli ve milli yüksek teknolojili yara bakım tedavi cihazları ve pansuman setleri üretmektedir. Yara bakım tedavisinde modern ve inovatif yaklaşımlar sunmaktadır.

Amedus, sağlık başta olmak üzere; üniversitelerin Bilimsel Araştırma Projelerinde, özel projelerin tasarım ve üretiminde yer almış olup hala devam eden projeleri ve 68 den fazla ülkeye ihracatı ile ülkemiz ekonomisine değer katmaya devam etmektedir.

Firmamızın; ISO 13485.2016 tıbbi cihaz kalite yönetim sistemi uyumlulukları ile ürün bazlı olarak MDD 93/42/EU – 2007/47/EU Tıbbi Cihazlar Direktifi uyumluluğu sağlanmıştır.



MİSYON

Faaliyetlerini, etik değerlere bağlı kalarak sürdürmek, Ülkemizin ve Teknomar Grup üyelerinin değerlerinden uzaklaşmadan büyüme sağlamak her zaman hedef olacaktır. Değişen ve artan müşteri beklentilerini karşılayabilmek için, teknolojik yenilikleri izleyerek, sürekli ar-ge ve iyileştirme yaparak istenen kalite standartlarında üretim yapmak ve bunu yaparken de ülke kaynaklarını etkin kullanan güvenilir ve saygın bir şirket olmaktır.



VİZYON

Girişimci, müşteri odaklı, inovatif ve yalın üretim yapan kurumsal, güçlü ve güvenilen, yara tedavi cihazlarında sektörde önde gelen bir tıbbi cihaz firması olmak.



DEĞERLER

İnsanı Seviyoruz,
Etik Değerlere İnanıyoruz,
Çevreciyiz,
Yenilikçiyiz,
Müşteri Odaklıyız,
Teknoloji Takipçisiyiz,
Çalışanlarımızı ve Ekip
Çalışmasını Önemsiyoruz.

ÜRÜNLERİMİZ



Profesyonel Yara Bakımında T-NPWT Hibrit Topikal Yara ve Yanık Tedavi Cihazları ve Yara Pansuman Setleri

TOPIVAC TOPIKAL HİBRİT YARA TEDAVİ SİSTEMİ

NEDİR ?

- TopiVac Profesyonel Hibrit NPWT, T-NPWT Topikal Yara Tedavi Cihazı Topikal Vakum Ozon, Oksijen Tedavi Uygulamalı, Yıkamalı, Elektrositümilasyonlu, Vakumlu Yara ve Yanık Tedavi Cihazıdır.
- TopiVac Profesyonel Hibrit Topikal Yara Tedavi Cihazı ve pansumanı; noninvasive akut, enfekte ve kronik yaralarda iyileşmeyi destekleyen kontrollü lokal negatif basınç uygulayan, yara yatağını topikal sıvılarla yıkayan, aktif hibrit sistemdir.
- 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.



TOPIVAC TOPIKAL HİBRİT YARA TEDAVİ SİSTEMİ

NEDİR ?

- TopiVac Yara Bakım Cihazının yara iyileştirme konusunda kendisini kanıtlamış, TEKNOMAR tarafından geliştirilmiş invaziv olmayan yara tedavi yöntemidir. Yaralı bölgeye topikal hibrit tedavi yöntemlerinin uygulanabilmesi için bu tedavi ünitesine ihtiyaç vardır.
- TopiVac, yanık hasta yaraları ve her türlü açık yaraların tedavisinde kullanılmak üzere hem vakum yapıp yara üzerinde SUB atmosferik basınç sağlamaya ve kapama setine negatif basınç oluşturmaya hemde yaranın hızlı iyileşmesi için gerekli oksijen, ozon ve nem oluşturmaya, yara yıkamaya yarayan bir cihaz ve setten oluşmaktadır.
- TopiVac Profesyonel Hibrit Topikal Yara Tedavi Cihazı, çok çeşitli kullan-at (disposable sarf) bileşenlerine sahiptir.



TOPIVAC TOPIKAL HİBRİT YARA TEDAVİ SİSTEMİ

NEDİR ?

- 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 hibrit bir tedavi sistemidir.



HANGİ YARA TEDAVİLERİNDE KULLANILIR ?



Diyabetik Ayak Yarası



Plastik Cerrahi Yaraları



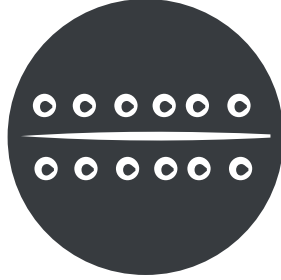
Kronik Yara



İnsizyon Yaraları



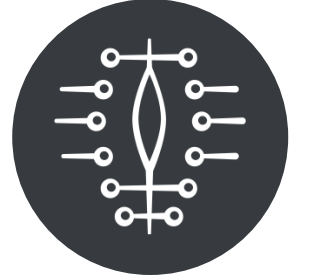
Bası/Yatak Yarası



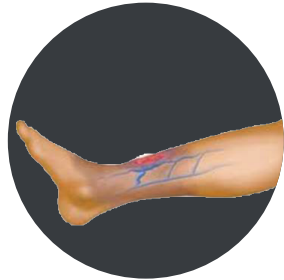
Sezaryen Yaraları



Yanık Yarası



**Obstetrik & Jinekolojik
Cerrahi Yaraları**



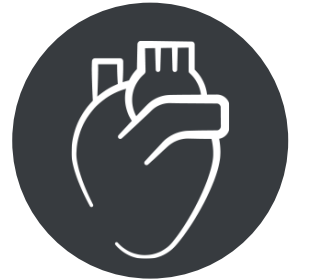
Venöz Ülser



Enfekte Yaralar



Ortopedik Cerrahi Yaraları



**Kardiyotorasik & Vasküler
Cerrahi Yaraları**

TOPIVAC PROFESYONEL KLİNİK T-NPWT TOPIKAL YARA TEDAVİ CİHAZLARI

Vakum Terapiden Daha Fazlası

PROFESYONEL KLİNİK TİP HİBRİT TOPIKAL GAZLI VAKUM YARDIMLI YARA TEDAVİ CİHAZLARI



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 malzemedен imal edilmiştir. Bilinen vakum yardımcı kapama pansumanlarından farklı olarak kompleks bir sistem ve tedavi şeklidir.

TOPIVAC KLİNİK V4 PROFESYONEL TİP HİBRİT TOPIKAL YARA TEDAVİ CİHAZI

Medium Klinik V4 Topikal Vakum Ozon, Oksijen Tedavi Uygulamalı, Yıkamalı, Elektrositümilasyonlu, Vakumlu 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.



" HER VAKA BİR MAKALE "

TOPIVAC KLİNİK V4 PROFESYONEL TİP HİBRİT TOPIKAL YARA TEDAVİ CİHAZI

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.



Vakum Yardımlı Terapi T-NPWT

Konvansiyonel vakum yardımlı terapi standart negatif basınçlı yara pansumanı; non-invasive akut ve kronik yaralarda iyileşmeyi destekleyen, kontrollü lokal negatif basınç uygulayan aktif bir sistemdir. Negatif basınçlı yara kapama sisteminin, mikropiller dolaşımı artırarak doku iyileşmesini hızlandırdığı, ancak kapalı bir ortamda infeksiyon gelişiminin önüne geçemediği ve nekrotik materyalin uzaklaştırılmasını yeterince sağlayamadığı bilinmektedir.

Vakum Yardımlı Terapi & Yara Yıkama (Irrigation)

Konvansiyonel vakum yardımlı terapi + Oksijenlendirilmiş su, ozonlandırılmış su veya bidistile su

Gaz Terapi

Oksijen (O_2) veya Ozon (O_3) Gazı

Vakum Yardımlı Terapi & Gaz Terapi (O_2 / O_3)

Konvansiyonel vakum yardımlı terapi + Oksijen (O_2) veya Ozon (O_3) Gazı

Vakum Yardımlı Terapi & Gaz Terapi (O_2 / O_3) & Yara Yıkama

Konvansiyonel vakum yardımlı terapi + Oksijen (O_2) veya Ozon (O_3) Gazı + Oksijenlendirilmiş su, ozonlandırılmış su veya bidistile su

Elektroterapi (E.Tens)

Elektrostimölasyon ile ağrı tedavisi ve yara iyileşmesini destekleme, granülizasyonda polarizasyonu sağlama.

Yıkamalı Negatif Basıncılı Yara Pansumanı

Non-invasive akut ve kronik yaralarda iyileşmeyi destekleyen, kontrollü lokal negatif basınç uygulayan sistem olmasının yanı sıra MultiDRESS kapama seti uygulaması sayesinde yara yatağına gönderilen yıkama solüsyonunun yara kenarlarından yara yatağına doğru homojenize dağılımını sağlar ve sağlıklı dokuya dokunmadan nekrotik dokunun farklı bir kanaldan yaradan uzaklaşması sağlanır. Bu sayede infeksiyon riski minimuma inmiş olur.

Oksijenlendirilmiş Bidistile Su ile Yara Yıkama

TopiVac Klinik, MultiCASE içerisindeki sıvıyı yıkama yapmadan önce oksijenler ve oksijenlenmiş sıvıyı vakum altında MultiDRESS yara kapama seti ile yara yatağına ulaştırır.

TOPIVAC KLİNİK **V2** PROFESYONEL TİP HİBRİT TOPIKAL YARA TEDAVİ CİHAZI



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.

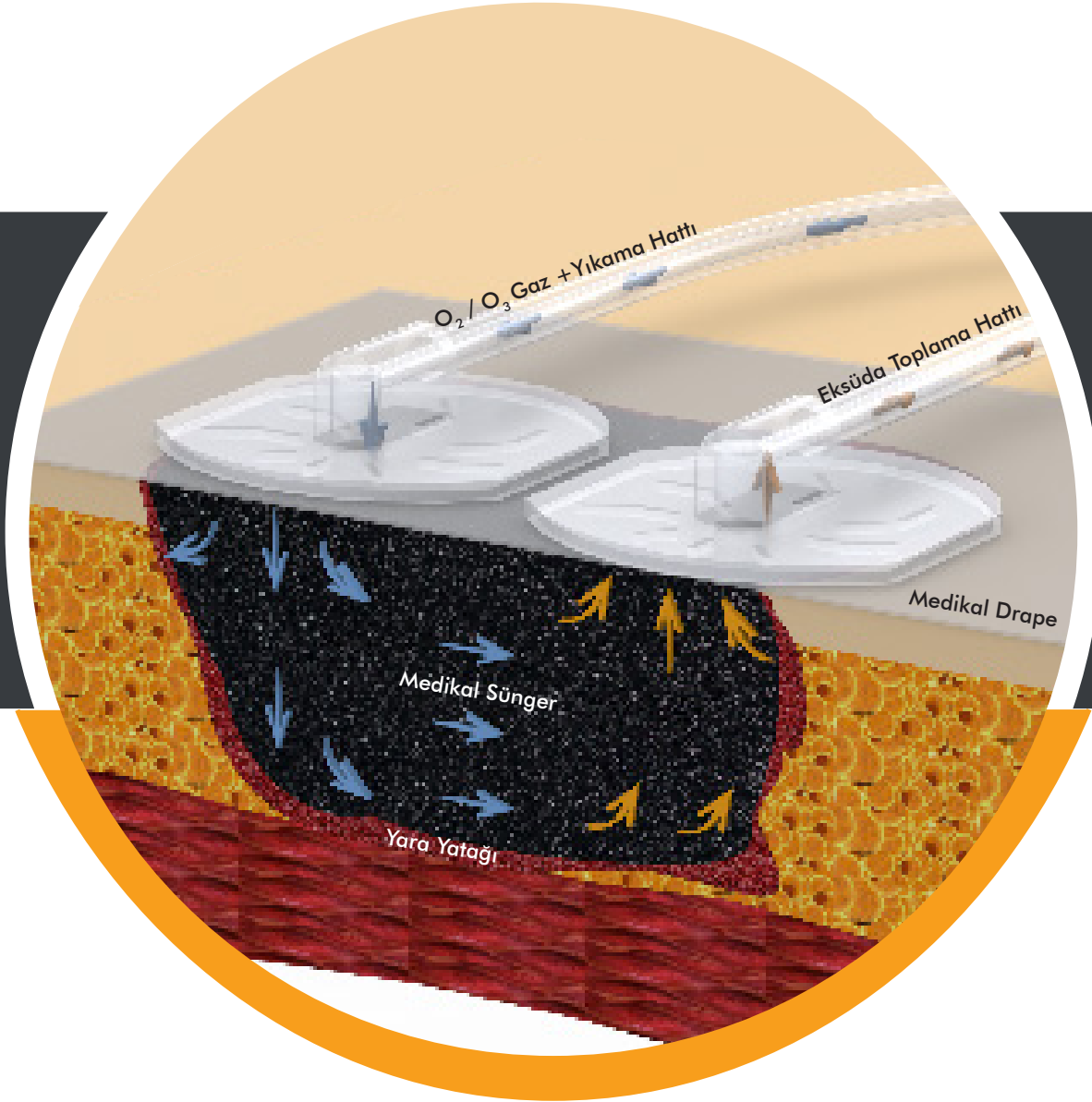
Organik fonksiyonların yeniden canlanmasını ve hücresel boyutta bağışıklık sisteminin devreye girmesini sağlar.

TOPIVAC KLİNİK **V2** PROFESYONEL TİP HİBRİT TOPIKAL YARA TEDAVİ CİHAZI



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.

Çalışma Prensibi



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 İle Yara Terapi

Tedavi Öncesi



Tedavide



3 Seans Sonra



**TEDAVİ EDİLEN
KLİNİK VAKA
ÖRNEKLERİMİZ**

TOPIVAC KLİNİK T-NPWT YARA TEDAVİ CİHAZLARI

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 yarayı 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.

**TEDAVİ EDİLEN
KLİNİK VAKA
ÖRNEKLERİMİZ**

Vakum + Gaz + Nemlendirme ile Yara Terapi

Tedavi Öncesi



13 Gün Sonra



Vakum + Gaz + Yıkama ile Yara Terapi

Tedavi Öncesi



8 Seans Sonra

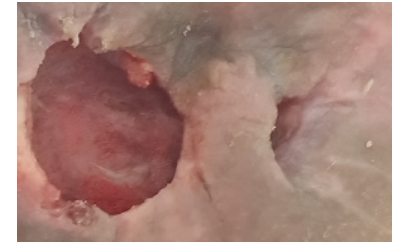


Vakum + Gaz + Yıkama + Tens ile Yara Terapi

Tedavi Öncesi



10 Seans Sonra

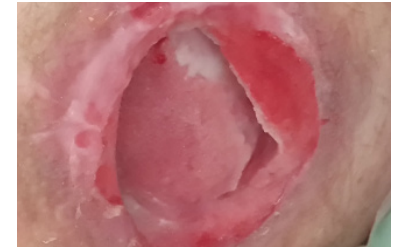


Vakum + Gaz + Yıkama ile Yara Terapi

Tedavi Öncesi



10 Seans Sonra





TOPIVAC YARA TEDAVİ PANSUMAN SARF MALZEMELERİ



TOPIKAL VAKUM TEDAVİ SETLERİ

MultiCASE®

Canister

MultiDRESS®

Ozonbag

TopiSET

- Multicase
- Multidress
- Canister
- Tens Elektrodu
- Oksijen Bağlantı
- Hortumu
- Drape

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.

ÇİFT VANTUZLU MULTIDRESSLER

TEK VANTUZLU MULTIDRESSLER

Küçük

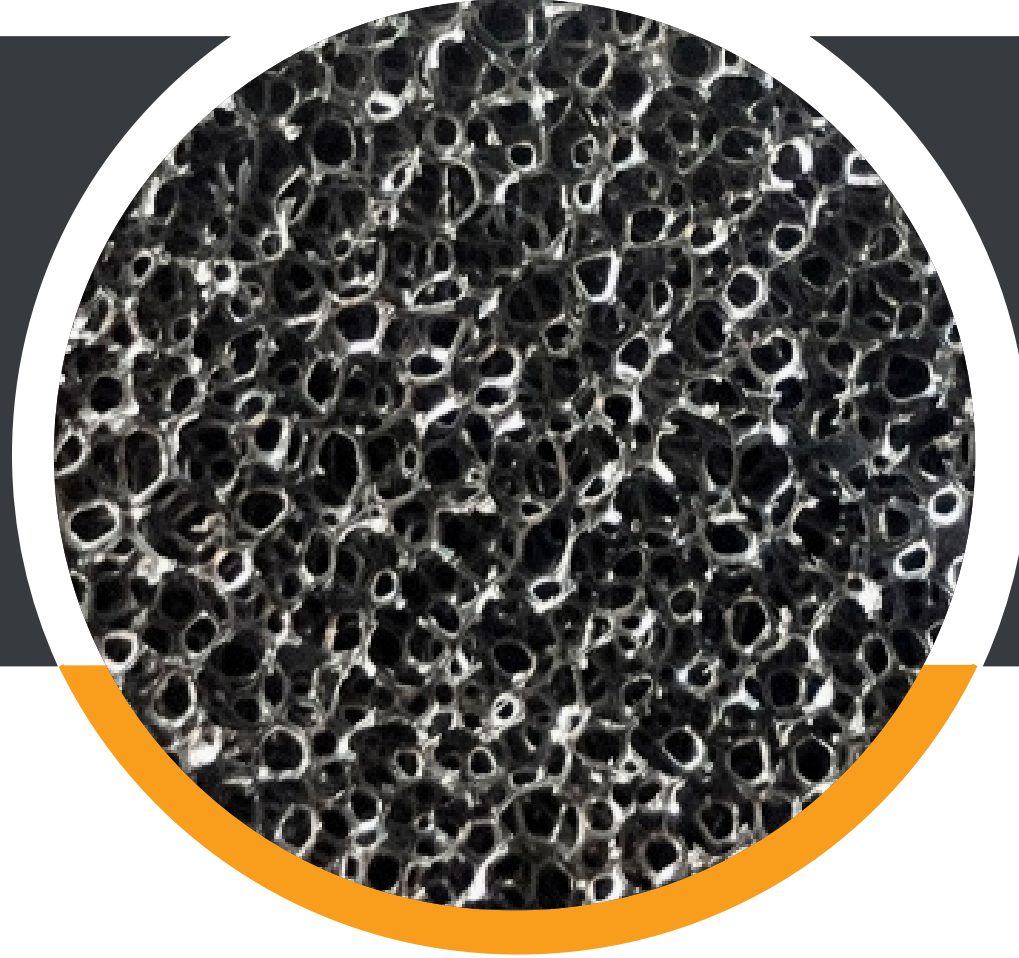
Orta

Büyük

İNSİZYON SET

Abdominal

Optimum Nefes Alabilirlik



Hidrofobik Medikal Pansuman Sünger

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, süngerisabitlemeyeveaktifcihazınvakumyapabilmesi 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.



MultiCASE



- 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 ozon jeneratörü 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.
- Ürünler steril ve disposable'dir.

- Canister TopiVac cihazları için yaradaki eksudenin çekildiği toplama kabıdır. İçinde katılaştırıcı jel mevcuttur. Canister içerisindeki katılaştırıcı özel jel ile yaradan çekilen eksüda katılaşır.

- 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.

- Hand ve Medium modellerinde kullanılmak üzere; 500 ml, 1000 ml, Topi modellerinde kullanılmak üzere; 75 ml olmak üzere 3 farklı boyutu mevcuttur. TopiVac marka Canister'ler, TopiVac Serisi Yara Bakım Cihazları ile uyumlu olup, birlikte kullanılır.

- Ürünler steril ve disposable'dir.





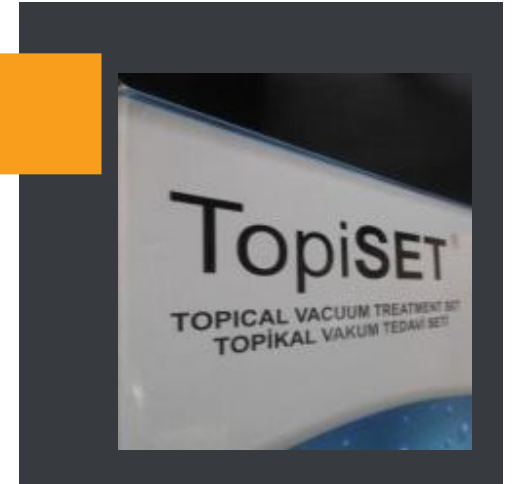
OZONBAG

Medium Klinik V4 cihazlarının ozon gaz terapisinde, etkin pansuman için sızdırmazlığı sağlamak ve ozonu içeri hapsetmek amacı ile kullanılır. 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.



Evde Yara Bakım Kolaylığı

**TOPI
MOBILE DISPOSABLE
NPWT YARA TEDAVİ
CİHAZLARI & SETİ**

Gelişmiş Yara Yönetimi

- 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 A100

MOBILE DISPOSABLE
KLASİK

NPWT

VAKUM YARDIMLI

YARA BAKIM

TEDAVİ CİHAZI

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 iyileştirir.

3 farklı vakum modu mevcuttur;





TOPI A100

MOBILE DISPOSABLE

KLASİK

NPWT

VAKUM YARDIMLI

YARA BAKIM

TEDAVİ CİHAZI

KULLANIM ALANLARI

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

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



TOPI A200

MOBILE DISPOSABLE
İNSİZYON

NPWT

VAKUM YARDIMLI

YARA BAKIM

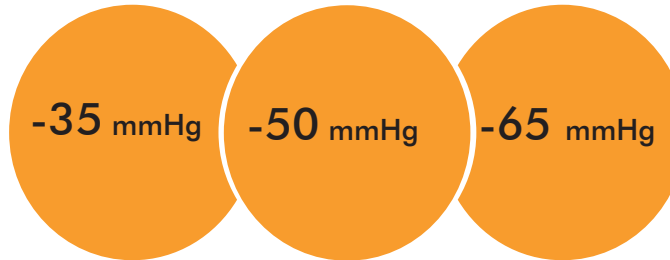
TEDAVİ CİHAZI

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 sünger ile dikişlere zarar vermeden kesi kenarlarını bir arada tutarken yaranın hızlı iyileşmesini sağlar.

Estetik olarak yara izinin önlenmesine de yardımcı olur.

3 farklı vakum modu mevcuttur;





TOPI A200

MOBILE DISPOSABLE

İNSİZYON

NPWT

VAKUM YARDIMLI

YARA BAKIM

TEDAVİ CİHAZI

KULLANIM ALANLARI

- 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
- Direnaj (diren) amaçlı kullanılır.

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

TOPI Mobil Disposable NPWT Vakum Yardımlı Yara Bakım Tedavi Seti



TOPI Mobil Disposable NPWT Vakum Yardımlı Yara Bakım Tedavi Setinde 1 Protokollük, 5 Pansuman Tedavilik Steril Ürün Mevcuttur.

- 1 adet Topi Mobil Disposable NPWT Vakum Yardımlı Yara Bakım Tedavi Cihazı, (Topi A100 & Topi A200)
- 5 Adet Pansuman Sünger Seti* , (Klasik veya İnsizyon)
- 5 Adet 75 cc Canister,
- 1 Adet Uzatma Hortumu,
- 1 Adet 30x40 cm Drape,
- 1 Adet Cihaz Taşıma Çantası

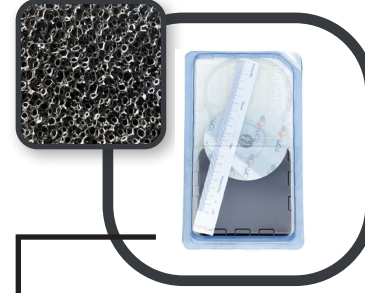


* TOPI A100 de Klasik NPWT Pansuman Sünger Seti (100*100mm),
TOPI A200 de İnsizyon NPWT Pansuman Sünger Seti (45*220mm)

TOPI A100 MOBİL DISPOSABLE CİHAZ DAHİL, 5'LI KLASİK PANSUMAN SET TAKIMI ÜRÜN BİLGİSİ



NPWT Vakum Yardımlı
Yara Bakım Tedavi Cihazı



Klasik Pansuman
Sünger Seti
10*10 cm Pansuman
Sünger



75 cc Canister



30*40 cm Drape



Uzatma Hortumu



Cihaz Taşıma Çantası

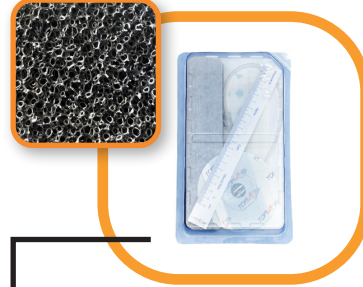


Disposable Cihaz ve 5li
Pansuman Set Takımı
Güvenli Tıbbi Seyahat
Taşıma Çantası

TOPI A200 MOBİL DISPOSABLE CİHAZ DAHİL, 5'Lİ İNSİZYON PANSUMAN SET TAKIMI ÜRÜN BİLGİSİ



NPWT Vakum Yardımlı
Yara Bakım Tedavi Cihazı



İnsizyon Pansuman
Sünger Seti
4,5*22 cm Pansuman
Süngeri



75 cc Canister



30*40 cm Drape



Uzatma Hortumu



Cihaz Taşıma Çantası



Disposable Cihaz ve 5li
Pansuman Set Takımı
Güvenli Tıbbi Seyahat
Taşıma Çantası



Bağlantı Şeması



Vakum Yardımlı
Yara Tedavi Cihazı



Canister 75 ml

Luer-lock

Vakum Hattı

Trackpad

Medikal Drape

Medikal Sünger





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)



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.



Kullanıcı Dostu

- Sıfır apraz 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 **gün boyu kesintisiz tedavi**.



Daha Fazlası Hasta Konforu

TOPI

Yaraları daha hızlı ve etkili bir şekilde iyileştirir,

Hastanın yaşam kalitesini yükselterek tedavi masraflarını azaltır,

Uzman personel ihtiyacını azaltarak evde yara bakım kolaylığı sağlar, hastaneden uzun süreli bakıma, ayakta tedavi ortamlarına veya evde bakıma uyarlanabilir.

Güncel, sosyal yaşamınıza kimse fark etmeden devam etmenize yardımcı olur,

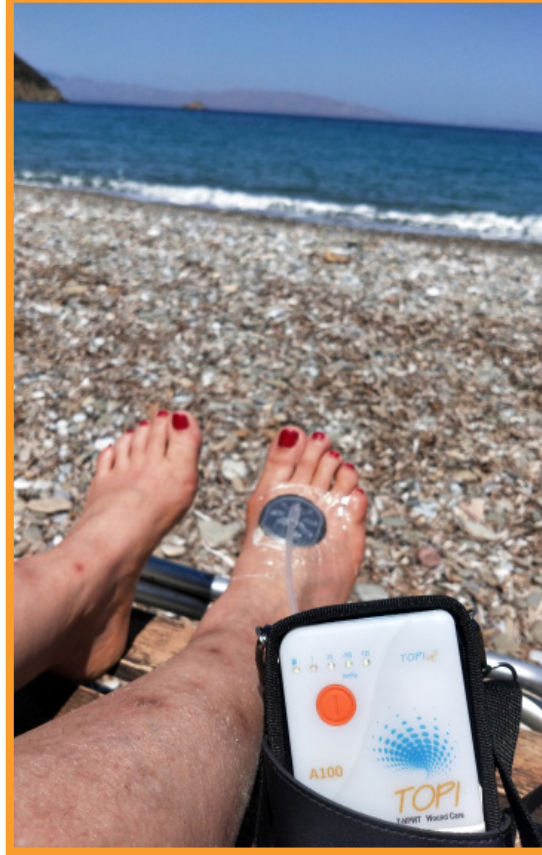
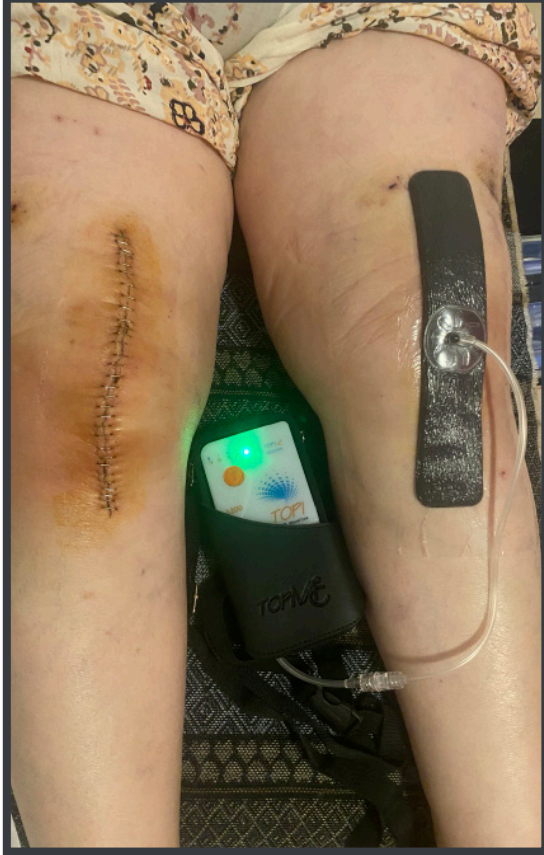
Kompakt mobil yapısı ile kaliteli yaşam ve hareket konforu sağlar.

Özel pansuman seti tedavi esnasında pansumanı sağlam tutarken aktif bir yaşam tarzı sağlamak için güçlü bir yapışkan bağ sağlar.

FAYDALAR



Kaliteli Yaşam, Hareket Konforu



TOPIVAC CİHAZ FONKSİYON KARŞILAŞTIRMA TABLOSU

TEDAVİ METODLARI	EVDE YARA BAKIM CİHAZLARI		KLİNİK YARA BAKIM CİHAZLARI		PROFESYONEL HİBRİT KLİNİK YARA BAKIM CİHAZLARI	
	TOPI A100 KLASİK	TOPI A200 İNSİZYON	HAND T-NPWT KLASİK	HAND T-NPWT YIKAMALI	MEDIUM V2	MEDIUM KLİNİK V4
						
Vakum	+	+	+	+	+	+
Aralıklı & Artan Vakum	-	-	+	+	+	+
Yara Yıkama	-	-	-	+	+	+
Yıkama Türü	-	-	-	Bidistile Su	O ₂ 'li Bidistile Su	O ₂ & O ₃ Bidistile Su
Nemlendirme	-	-	-	+	+	+
Gaz Terapi	-	-	-	-	O ₂	O ₂ & O ₃
Tens	-	-	-	-	-	+

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.

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.

BELGELERİMİZ



Hizmet Yeterlilik Belgesi



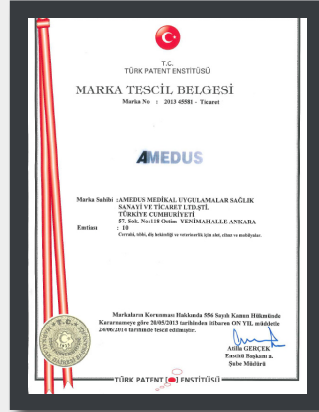
CE Belgesi



EN ISO 13485



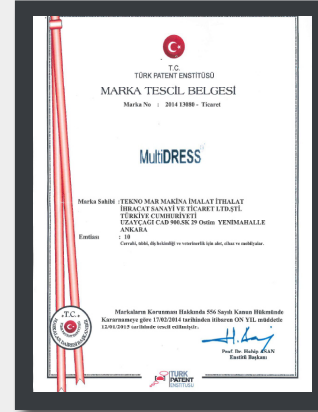
Teknolojik Ürün Deneyim Belgesi



Amedus Marka Tescil Belgesi



MultiCASE Marka Tescil Belgesi



MultiDRESS Marka Tescil Belgesi



TOPIVAC Marka Tescil Belgesi

BİZİMLE İLETİŞİME GEÇİN



Ostim Organize Sanayi Bölgesi 100. Yıl Bulvarı No: 99/34
Yenimahalle 06374 Ankara/Türkiye



+90 (312) 354 60 40



+90 (312) 354 60 30



www.topivac.com
www.amedus.com



info@amedus.com



TopiVac Advanced Wound Care



TopiVac - [@topivacwoundcare](https://www.facebook.com/topivacwoundcare)



[topi.vac](https://www.instagram.com/topi.vac)



Topivac NPWT

Amedus® bir TEKNOVAR® Grup firmasıdır.

İlgimiz İçin

TEŞEKKÜRLER

TopiVac Ailesi

