

Aes 1 Medikal

Yeni Ürünler ve Projeler



Telefon:

+90 506 227 01 70

Website

www.aesmedikal.com.tr

Adres:

İstasyon Mah. Ayaş Cad. Eda Sok. No:3
Sincan / ANKARA

Sunum Akışı

01

Aes 1 Ortaklık
Avantajları

02

Aes 1 Vizyon

03

Yeni Ürünlerimiz

04

Klinik Çalışmalar

05

Bulgular

06

Yeni Ürünlerimizin
Özellikleri

07

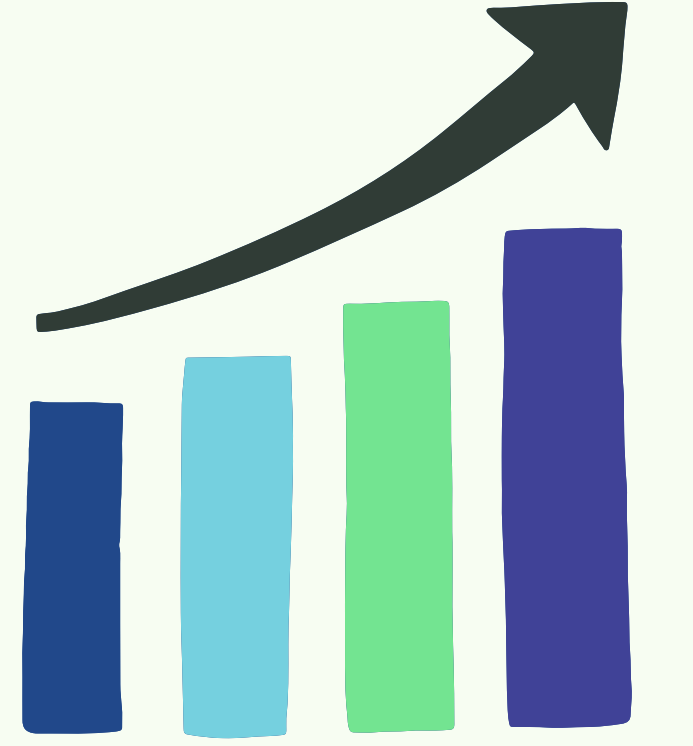
Neden bu proje bu
müşterilerimiz için
önemli?

AES 1 ORTAKLIK AVANTAJLARI

- Uzun vadeli ve güvenilir iş birliđi
- Birlikte oluşturulmuş güçlü ve güvenilir tedarik zinciri
- Aes'in çözümlerinin ülke pazarına entegrasyonu



Aes 1 Vizyonu



01

Diyaliz tedavisinde yenilikçi çözümler

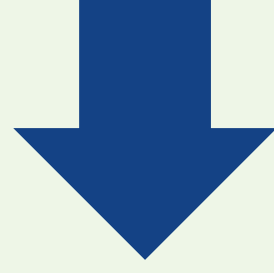
02

Hasta güvenliği ve enfeksiyon önlemeye odaklanma

03

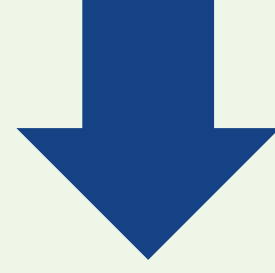
Küresel kalite standartları ve sürdürülebilirlik

ÜRÜN PORTFÖYÜMÜZE YENİ EKLEMELER



Ürün 01

Catesyt (%4 Sodyum Sitrat
Kateter Kilitleme Solüsyonu)



Ürün 02

Ven Valfi



Klinik Çalışmalar

- Ürünlerimiz; hemodiyaliz ve kateter tedavileri sırasında hem sağlık profesyonelleri hem de hastalar için enfeksiyonları önlemede önemli rol oynamaktadır.
- Aes 1 olarak tedavi sırasında oluşabilecek enfeksiyonun neden kritik öneme sahip olduğuna ilişkin detaylı klinik değerlendirme yaptık.
- Bu değerlendirme neden bizim ürünlerimizi seçmelisiniz sorusuna cevap niteliğindedir.



Konu: Merkezi Venöz Kateter (CVC) komplikasyonlarının yönetimi ve ürün seçimlerinin klinik sonuçlar üzerindeki etkisi



Amaç: HD & CATH giriş-çıkış setleri, kateter kapama solüsyonu, ven valfi ve antiseptik kapak ürünlerinin kateter ilişkili kan dolaşımı enfeksiyonunu azaltmadaki etkilerini karşılaştırmak



Katılımcılar: Nefroloji Bölüm Başkanları, Diyaliz Doktorları, Diyaliz Hemşireleri

Bulgular

- Hemodiyaliz hastalarının %85'i tedaviye kateter ile başlar (ABD, 2025).
- Kateter İlişkili Kan Dolaşımı Enfeksiyonu (CRBSI) kateter kullanımına bağlı en yüksek mortalite ve morbiditeye sahip komplikasyondur.

Ölüm Oranı: %25

S. aureus bakteremisi durumunda: %40+

Enfeksiyonun Sonuçları

01

sepsis

02

Hastaneye yatış

03

tedavi kesintisi

04

maliyet artışı

05

kateter kaybı



Kateter enfeksiyonlarının en etkili tedavisi, onların ortaya çıkmasını baştan önlemektir.

Ürün Etkileri, Beklenen Sonuçlar

ÜRÜN	CRBSİ GÖRECELİ RİSK AZALTIMI (%)	KANAMA RİSKİ	REFERANS
HD & CATH Giriş – Çıkış Setleri	30		CDC/HICPAC 2017; KDOQI 2019; ECDC 2017
Saline Lock	0		Reference Line
Heparin Lock	0	↑ (düşük risk önemsiz)	Cochrane 2022
4% Citrate Lock	52	0 (kanama riski yok)	Lai 2025; Zhao 2014
Ven Valfi	8 - 11		Brunelli 2014
70% IPA Antiseptik Kapak	35		Merrill 2022; AJIC 2023
Tüm Ürünlerin Toplam Etkisi	80.20	Sadece heparin (düşük risk, önemsiz)	Multiplier Model; RCTs & Meta-Analyses

ENFEKSİYON RİSKİNİ AZALTIR

Sodyum sitratın antimikrobiyal etkisi sayesinde, kateterin damar içinde bulunduğu dönemde mikroorganizmaların üremesini engelleyerek kateter ilişkili kan dolaşımı enfeksiyonlarını (CRBSI) azaltmaya yardımcı olur.

CATESYT ÜRÜN ÖZELLİKLERİ



MALİYET AÇISINDAN AVANTAJLI

HEPARİNE KIYASLA DAHA DÜŞÜK KANAMA VE SİSTEMİK KOMPLİKASYON RİSKİ

Heparin damar yoluna geçtiğinde sistemik dolaşıma karışarak kanama riski yaratabilir. Sodyum sitrat ise sistemik antikoagülan etki göstermediği için hastada kanama, pıhtılaşma bozukluğu veya elektrolit dengesizliği gibi komplikasyon riskini düşürür.

KATETER AÇIKLIĞINI KORUR

Kateterin tıkanmadan açık kalmasını sağlar. Sodyum sitratın pıhtı oluşumunu önleyici özelliği sayesinde kanın kateter lümeninde pıhtılaşmasını engeller ve sıvı akışının devamlılığını korur.

HEPARİNE GÜVENLİ ALTERNATİF

Kateter kapama işlemlerinde heparin yerine kullanılabilir. Heparin kullanımına bağlı alerji, pıhtılaşma bozukluğu veya ilaç etkileşimi riskini taşımaz.

VEN VALFİ ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

**ENFEKSİYON RİSKİNİ
AZALTIR**

KAN SIZINTISINI ÖNLER

Diyaliz veya infüzyon seti çıkarıldığında ya da bağlantı noktası açıldığında kanın damardan dışarı akmasını engeller. Bu sayede hem hastanın kan kaybı riski azalır hem de çevrenin kontaminasyonu önlenir.



GERİ AKIŞI ENGELLER

**STANDARDİZASYON VE
PROTOKOLLERE UYUMU
DESTEKLER**

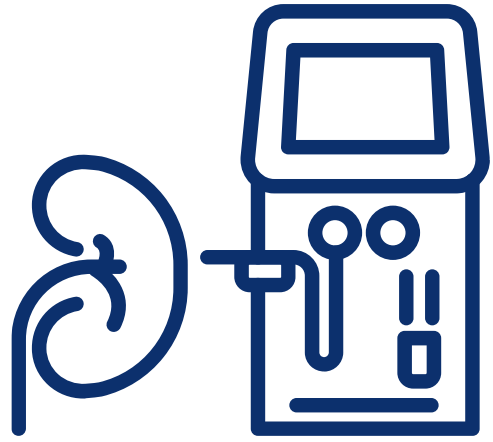
**HEMŞİRELERE KULLANIM
KOLAYLIĞI SAĞLAR**

Tedavi esnasında kanın veya kullanılan sıvıların damar hattında ters yönde (geriye) hareket etmesini durdurur. Bu, kateter içinde pıhtı oluşmasını ve enfeksiyon riskini azaltmaya yardımcı olur.

Neden müşterilerimiz için önemli ?



- Diyaliz, genel cerrahi, onkolji, yara bakım tedavisinde eksiksiz çözüm
- Müşterilerimizi kendi iç pazarında farklılaştırır
- Müşteri bağlılığını ve gelirleri arttırır
- Hastanelerin enfeksiyon önleme hedeflerini destekler



Sorularınız var mi?

Telefon

+90 506 227 01 70

Adres

İstasyon Mah. Ayaş Cad. Eda Sok. No:3
Sincan / ANKARA

Mail

info@aesmedikal.com.tr

Website

www.aesmedikal.com.tr

Teşekkür ederiz.

