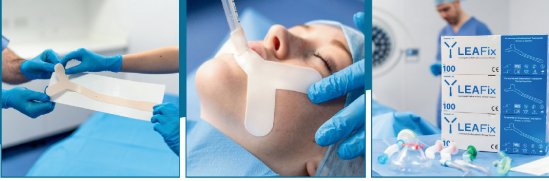
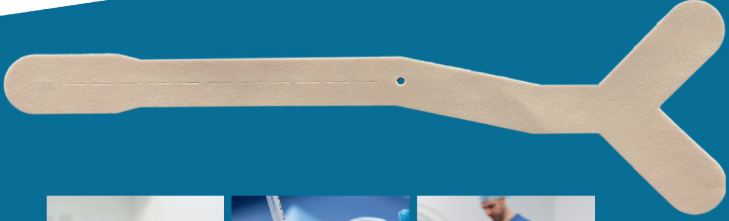


# Y LEAFix

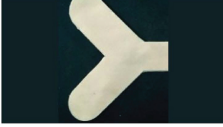


## BANT VE BAĞLAMALARA ELVEDA!

- › Tüm Pozisyonlar için Güvenli Havayolu
- › Cilde Dost
- › Tek Hasta Kullanımı
- › Çapraz Enfeksiyon yok
- › Sınıf I MDR
- › Lateks İçermez



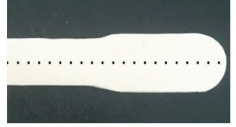
**LEAFix (Larengeal, Endotrakeal, Hava yolu Sabitleyici) İngiltere'de üretilmiştir. Enfeksiyon ve yaralanma risklerini azaltarak hava yolu sabitleme uygulamasını standartlaştırmak üzere tasarlanmıştır.**



Şekillendirilmiş uç; alt ve üst çeneye optimum sabitlemeyi kolaylaştırır.



Hava yolu cihazının yüzey alanı kapsamını artırmak için açılı bölüm



Uç kısmı delikli olup, işleme ve hasta koşulluna bağlı olarak havayolunun nasıl sabitleneceği konusunda esneklik sağlar.

## Sorun

Tarihsel olarak, ameliyathanelerde hava yollarının güvenliğinin sağlanması gri bir alan olmuştur. Çoğu profesyonel hava yolunu sabitlemek için bant kullanır, ancak bu bant bu amaç için tasarlanmadığından, çeşitli sorunlara ve hava yollarını sabitlemenin standart bir yönteminin olmamasına yol açar. Çok amaçlı bant, çapraz enfeksiyon riski taşır, birçok farklı ihtiyaç için kullanılır ve tipik kullanım ömrü boyunca genellikle çok sayıda bakteri ve patojen toplar. En yüksek düzeyde enfeksiyon kontrolünün gerekli olduğu ameliyathaneler için uygun değildir. Ayrıca, bant uzun süre cilde yapışmak için özel olarak tasarlanmamıştır. Uygulama ve çıkarma sırasında yaralanmaya neden olabilir.

Resimde LMA, laringoskop, şırınga vb. gibi çeşitli ekipman parçaları içeren tipik bir anestezi arabasını göstermektedir; yeniden kullanılabilir tek öge, hava yolunu sabitlemek için kullanılan bir rulo banttir!



## Arka Plan ve Araştırma

Leafix, ameliyathanelerde çalışan iki sağlık uzmanı tarafından geliştirilmiştir. Bu amaçla bant kullanmanın birçok nedenden dolayı sorunlu olduğunu fark ettiler. Ancak, sorunu çözecek çözümler ararken, kabul edilebilir bir fiyat aralığında işe yarayacak hiçbir şey bulamadılar. Bu noktada, kendi çözümleri üzerinde çalışmaya başladılar.

Davies ve arkadaşları 2014 yılında, maksimum yapışkan yüzey alanı sayesinde istenmeyen ekstübasyon kuvvetlerine karşı artan direnç nedeniyle, hava yolunu sabitlemenin en güvenli yönteminin alt çeneye ve üst çeneye bantlamak olduğunu buldular. Bu, Leafix'in tasarım sürecinde dikkate alındı ve doğru olduğu bulundu. Hava yolu cihazını hem üst çene hem de alt çene sınırlarına sabitlemek, diğer tüm bantlama yöntemlerinden daha üstündür. Bu nedenle, Leafix bu uygulamayı kolaylaştırmak ve hava yolunu sabitlemenin en iyi yöntemini standartlaştırmak için tasarlanmıştır.

## Çözüm

Leafix, özellikle hava yolu güvenliği düşünülerek tasarlanmıştır. Tek kullanımlıktır, ağız azalır, maksimum hasta konforu ve yaralanma riskini azaltmak için özel olarak formüle edilmiş nazik bir yapıdır.

Leafix, hava yolu güvenliği sürecini basitleştirir, hata riskini ve hatta hava yolunun yerinden çıkma riskini azaltır. Kanülleri, nazogastrik tüpleri sabitlemek veya anestezi sırasında hastaların gözlerini korumak için genel amaçlı bant rulolarının kullanımı, amaca uygun özel ürünler lehine azalmaktadır.

Leafix'in amacı, hava yolu güvenliği için bant kullanımını ortadan kaldırmaktır!

**LEAFix**  
Training Portal



**Patent : INNOVEL MEDICAL**

mail@innovelmedical.com  
www.innovelmedical.co.uk  
0131 467 5764

1 Horsley Court, Montaigne Close  
London, SW1P 4BF, United Kingdom



**Yetkili Distribütör : POLİ MEDİKAL**

info@polimedikal.com  
www.polimedikal.com  
+90 212 522 2323  
İsmetpaşa Mah. 93 Sok. A Blok No: 2/A  
Sultangazi - İSTANBUL