



Y LEAFix



Bandı bırakın. Doğru sabitlemeye geçin!

- Supraglottik cihazlar dâhil olmak üzere tüm hava yolu cihazlarını saniyeler içinde sabitle
- Güvenli ve güvenilir sabitleme sağlar
- Cilde naziktir
- Tek kullanımlıktır, çapraz enfeksiyon riskini ortadan kaldırır

innovel

✉ mail@innovelmedical.com

☎ +44(0)203 780 8188

🌐 www.innovelmedical.com



Poli Tıbbi ve Medikal Sistemler Sanayi
Ticaret Limited Şirketi
İsmetpaşa Mahallesi 93 Sokak A Blok
No:2/A Sultangazi İSTANBUL
info@polimedikal.com
www.polimedikal.com

CE

Leafix, laringeal ve endotrakeal uygulamalar için geliştirilmiş bir hava yolu sabitleyicisidir. Birleşik Krallık'ta üretilmiş olup, hava yolu sabitleme yöntemlerini standardize etmek ve enfeksiyon ile yaralanma riskini azaltmak amacıyla tasarlanmıştır.



Alt çene ve üst çeneye optimum sabitleme sağlamak için V şeklinde uç

Hava yolu cihazının temas yüzeyini artırmak için açılı yapı

Prosedüre ve hastanın durumuna bağlı olarak daha fazla esneklik sağlamak üzere iki parçaya ayrılabilen delikli uç

Problem

Hava yolu sabitleme, ameliyathane ortamında her zaman zorluk teşkil etmiştir. Çoğu klinisyen flaster veya yapışkan bant kullanmaktadır; ancak bu ürünler bu amaç için tasarlanmadığından, maske veya tüplerin sabitlenmesi için standart bir yöntem sunmaz.

Yapışkan bant, genellikle birden fazla kullanım nedeniyle bakteri ve patojen birikimine yol açtığından çapraz enfeksiyon riski oluşturur. Bu durum, yüksek hijyen standartlarının gerekli olduğu ameliyathaneler için uygun değildir.

Ayrıca, yapışkan bant uzun süre cilt üzerinde kalacak şekilde tasarlanmamıştır ve uygulanması ile çıkarılması sırasında cilt hasarına neden olabilir.

Görselde, laringeal maske, laringoskop, enjektör gibi çeşitli ekipmanları içeren tipik bir anestezi tepsisi gösterilmektedir. Dikkat çekici şekilde, hava yolunu sabitlemek için kullanılan yapışkan bant rulosu bu tepsideki tek yeniden kullanılabilir unsurdur.



Arka Plan ve Araştırma

Leafix, ameliyathanede çalışan iki sağlık profesyoneli tarafından geliştirilmiştir. Yapışkan bant kullanımının çeşitli nedenlerle sorunlu olduğunu gözlemlemişlerdir. Ancak tüpleri ve maskeleri sabitlemek için alternatif çözümler aradıklarında, kabul edilebilir bir maliyetle uygun bir ürün bulamamışlardır. Bu noktada kendi çözümlerini geliştirmeye başlamışlardır.

2014 yılında Davies ve ekibi, daha geniş bir yapışkan yüzey alanının istemsiz ekstübasyon kuvvetlerine karşı daha yüksek direnç sağladığını ve en güvenli yöntemin bandın hem alt çeneye hem de üst çeneye sabitlenmesi olduğunu gözlemlemiştir.

Leafix tasarlanırken bu prensip dikkate alınmış ve yapay hava yolunun hem üst çeneye hem de alt çeneye sabitlenmesinin diğer yöntemlere kıyasla daha iyi immobilizasyon sağladığı doğrulanmıştır.

Bu doğrultuda Leafix, bu yaklaşımı kolaylaştırmak ve hava yolu cihazlarının en etkili sabitleme yöntemini standardize etmek amacıyla tasarlanmıştır.

Çözüm

Leafix, hava yolunu güvenli bir şekilde sabitlemek amacıyla özel olarak tasarlanmıştır. Tek kullanımlıktır, atıkları azaltır ve hasta konforunu en üst düzeye çıkarmak ile yaralanma riskini azaltmak için özel olarak formüle edilmiş yumuşak bir yapışkana sahiptir.

Leafix, maske ve tüplerin sabitlenme sürecini kolaylaştırır, hareketlerini önler ve hata riskini azaltır.

Kanül, nazogastrik tüplerin sabitlenmesi veya anestezi sırasında hastaların gözlerinin korunması için geleneksel yapışkan bant kullanımının yerini, bu amaç için özel olarak tasarlanmış ürünler almaktadır.

Leafix'in amacı, hava yolu cihazlarının sabitlenmesinde yapışkan bant kullanımını ortadan kaldırmaktır.