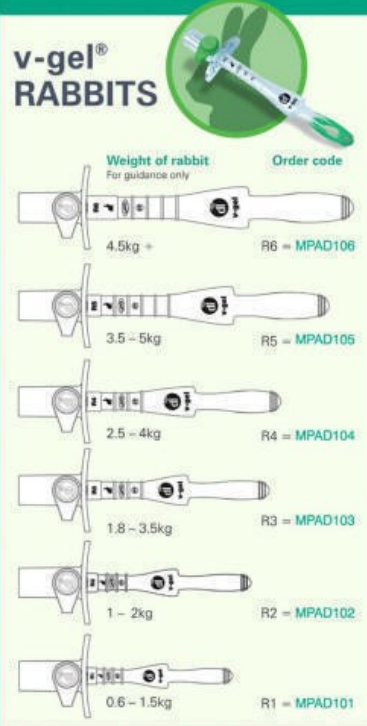
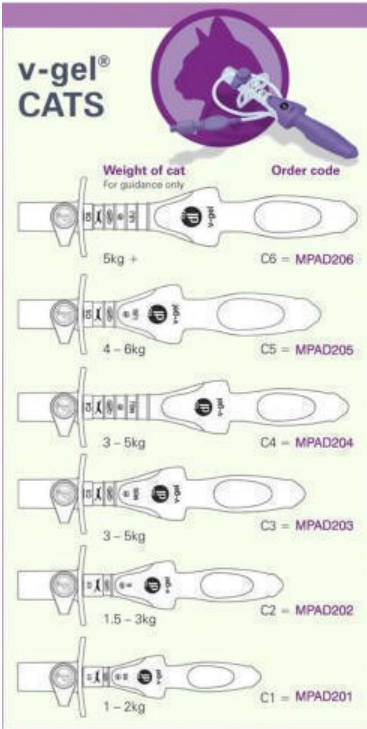


Ebatlar

v-gel® kedi ve tavşan aparatları türün anatomik yapısına uygun olarak altı farklı boyda hazırlanmıştır. Resimde ebatlar arasındaki farklılıklar canlı ağırlıklara göre gösterilmiş olmasına rağmen, gerek kedi ve gerekse tavşanlarda ağırlık değişimine göre çene ve boğaz yapısı değişikliği göstermemektedir. Burada esas alınan hayvanların normal yaş gelişimine göre canlı ağırlıkları gösterilmiştir. O nedenle ağırlıktan ziyade yaşına göre aparat tercihi yapılır.

Kediler için gösterilen boyalarda aynı ağırlıklar için farklı boylar bulunmaktadır. Bu uzun ve kısa çeneli ırklarda farklı kullanım içindir. Cihazın yutak kısmındaki boy aynı olmasına rağmen dış kısımlarının boyu farklıdır. Kısa çeneli ırklarda uzun ebat kullanımı, cihazın sabitlenmesinde ve çalışma esnasında sorun yaratabilir.



v-gel®
gelişmiş havayolu yönetim sistemi

Güvenli Anestezi

Gelişmiş hava yolu yönetimi

v-gel® öncelikle bir 'gelişmiş veteriner hava yolu yönetim sistemi' uygulamasıdır. Hasta gözlem ekipmanı ile birlikte tüp tutucu (**d-grip**), bağlayıcı materyal (**V-Tie**); cihaz kayganlık yağlama jeli

(**VetTube™**) veteriner hekimlik uygulamasında gelişmiş hava yolu yönetimi uygulamasını daha iyi duruma getirmek için önemli tamamlayıcı bileşenleri sağlamaktadır.

Tedarik

v-gel® dağıtım ve pazarlaması, üretici firma **Docsinnovent®**Türkiye tek yetkili Distribütörü **ProbMed** çözüm ortağı **VETA D** tarafından yapılmaktadır.

Ayrıntılı bilgi



VETA D

Veteriner Tarım Danışmanlık
Eğitim Mühendislik Ltd.Şti.
www.veta-d.com
Veta.bilgi@gmail.com
0544 211 10 04

v-gel®
gelişmiş havayolu yönetim sistemi

Güvenli Anestezi

V-gel Türkiye'de

v-gel

Dünyanın ilk türe özel, supraglottik havayolu cihazı. Türkiye'de

Detay Bilgi için: VETA D, www.veta-d.com
veta.bilgi@gmail.com. GSM: 0544 211 10 04

v-gel®

gelişmiş havayolu yönetim sistemi



V-gel® türlerine özel ilk, gerçek supraglottik hava yolu cihazıdır.

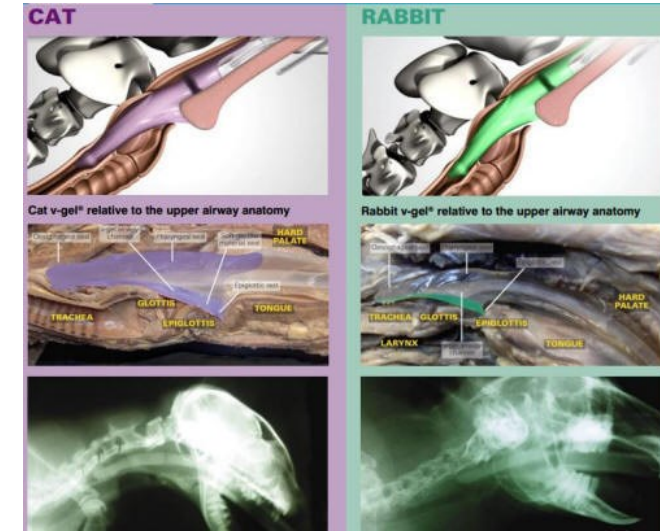
Cihazın çekirdek teknolojisi, ilk olarak, 'i-jel' havayolu cihazı (www.i-gel.com), global boyutta önemli hasta ve kullanıcı faydaları sağlayan, insan anestezi ve resüsitasyon hava yolu yönetim sektörü içinde etkin kullanımı ile kanıtlanmıştır.

Docsinnovent® hava yolu yönetim cihazları içinde yenilik lideridir. Cihazın kurucuları 'i-gel' ürünlerini ve imalat teknoloji geliştirme programını tamamen piyasa realizasyonuna yönlendirmiştir. Yoğun bir yeni araştırma ve geliştirme programı sonrası, Docsinnovent insanlarda deneyimlenen aynı faydaları; ilk türlerine özel supraglottik hava yolu cihazları ile veteriner hekimliğe ait anestezi ve resüsitasyon sektörüne getirmektedir.

'v-gel' adı 'v' 'veteriner' için, 'gel' hava yolu ve özofageal yapılar etrafındaki travmasız yüksek kalite basınç contası vermek için, anatomik olarak şekillendirilme özelliği ile katkıda bulunan çok yumuşak bir jele benzer materyal kullanmayı belirtmek için türetilmiştir. 'v-gel®' uluslararası patentli, veteriner anestezi için önemli faydalar sağlayan radikal bir yeniliktir:

v-gel® faydaları

- Daha güvenli anestetikler ve süper rahat hasta iyileşmeleri anlamına gelen, larinjeal ve trakeal travmadan kaçınan yüksek kalitede bir basınç sızdırmazlığı vermek için yumuşak jele benzer bir materyal ile kombine edilen anatomik uyumlu özellikler.
- Hızlı, kolay, güvenli ve stressiz cihaz uygulamaları.
- Ameliyat sonrası öksürme ve öğürme olmaması.
- Cihaz içinde büyük hava yolu kanalından dolayı soluk almada düşük hava yolu direnci.
- Uçucu anestetik maddelerin sızıntısını sınırlandıran yüksek kalite basınç sızdırmazlığı, böylece anestezi de sağlık ve güvenliği geliştirme ve hasta koku hassasiyetinin – tavşanlardaki genel bir problem – üstesinden gelinmesi.
- Reflu sıvısının olası solunmasını önlemek için oldukça etkili bir üst özofagus sızdırmazlığı için süper yumuşak konturlanmış uç.
- Yeniden solutma ölü-alanı azaltmak ve yüksek kalite gözlemlmeyi kolaylaştırmak için integral gaz numune alma portu.
- Hastaya zarar veren cihazı durdurmak ve hava yolunu kapatmak için integral ısırma bloğu.
- Çapraz enfeksiyonu ortadan kaldırmak için otoklav sterilizasyonuna imkan veren materyal.



Ne yapar

v-gel® ile genel anestezi ve resüsitasyon esnasında endotrakeal tüp intübasyonuna ihtiyaç olmaz. Dolayısıyla anestezi hava yolu ile ilgili morbidite ve mortalite sorunlarını azaltır. Yüksek derecede etkili ve verimli hava yolu tesis etmek amacıyla veteriner hekimlik kullanımı için özel olarak araştırılmış, tasarlanmış ve geliştirilmiştir.

Nasıl çalışır

v-gel® şekli tasarlanmış olduğu her hayvan türündeki üst hava yolu anatomik yapılarının bir aynası olmak için şekillendirilmiştir. Uygun ve süper yumuşak basınç sızdırmazlığının ince bir ayarını sağlamak için kendine has bir yumuşak jele-benzer materyal ile bir cisim teşkil eder. Bu elementler hastalara doku kompresyonu ve displasman travmasını ortadan kaldıran perifaringo-larinjeal çerçevesi ve üst özofagus etrafında yüksek kalitede bir sızdırmazlık ile uzman bir kullanıcıya hızlı, kolay, doğru ve güvenli bir hava yolu cihazı yerleştirmesi sağlamaktadır.