

## Adezyonun önlenmesi ve mukosilyer rejenerasyon için PureRegen Jel Sinüs



### Sipariş bilgisi:

| Ürün Kodu | Ürün Adı                                  | UBB           |
|-----------|---|---------------|
| PR00097   | PureRegen JEL NAZAL TAMPON / ADEZYON 5 cc | 6952181200097 |
| PR00042   | PureRegen JEL NAZAL TAMPON / ADEZYON 2 cc | 6952181200127 |

### BİLAR MEDİKAL

bilarmed@bilarmed.com

Tel: +90 (216) 456 66 99 / +90 (533) 958 70 26

Faks: +90 (216) 456 20 54

www.bilarmed.com

# PureRegen® Jel SINÜS

Kendiliğinden Çapraz Bağlı Hyaluronik Asit Jel  
Optimum Viskozite ve Kontrollü Bozunum: Doku açısından kritik önem taşıyan rejenerasyon dönemi ile uyumlu

- Yeni mukoza oluşumunu hızlandıran ek tedavi etkisi yapar
- Postoperatif dönemde ağrılı nazal pansuman çıkarma işlemini ortadan kaldırır
- Mukus dokusunda sekonder hasara yol açmaz
- Ölü boşluk bırakmadan nazal kaviteye uyum sağlar
- Adezyonları ve skar oluşumunu önler
- Kanama ve ödemi en aza indirir

BioRegen Biomedical(Changzhou)CO.Ltd. A Sino-USA Company

KBB hastaları için pansuman materyallerinde bir adım ileride

Doğru nazal/sinüs pansumanı



## PureRegen® Jel SINÜS: benzersiz özellikleri

- Kendiliğinden çapraz bağ yapan patentli teknik: toksik rezidüel madde ya da ksenojenik protein içermez, mükemmel biyolojik geçimliliğe sahiptir, enflamatuar reaksiyonu azaltır
- Dokuya hasar vermeyen materyal modifikasyon yöntemi: doğal hyaluronanın biyolojik özellikleri korunmuştur
- Yeterli viskozite ve hidrofilik özellik: yeni mukoza oluşmasını kolaylaştıran nemli bir ortam oluşturulması, implantasyon sonrasında orta düzeyde genişleme
- Kontrollü bozunum profili: mukus dokusunun rejenere olduğu kritik dönemde fiziksel bariyer oluşturarak adezyon ve skar oluşumunu önler
- Jel için son aşamada sterilizasyon: uygulama sonrası maksimum güvenlik
- Çözünbilir hidrojel: hastanın yaşadığı rahatsızlığın azaltılması
- Kullanım kolaylığı: karıştırma gerektirmez, uygulamayı kolaylaştırmak için esneyebilen (fleksibl) kanül ile birlikte kullanıma sunulmuştur

## Kullanım Talimatları:

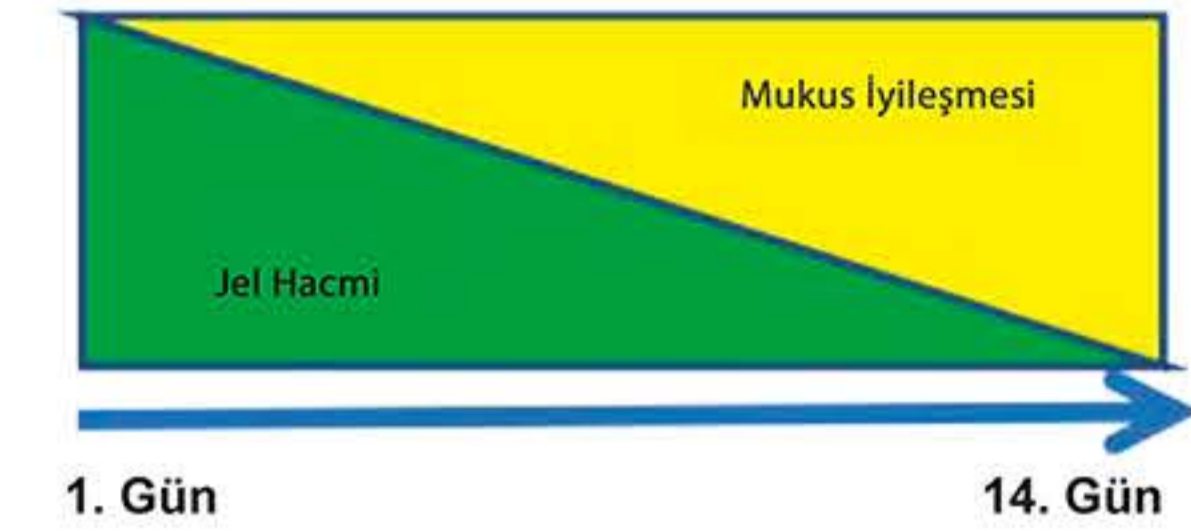
- 1 Koruyucu karton kutuyu açın ve ürün paketini çekip çıkarın.
- 2 İşareti izleyerek paketin kılıfını açın, PureRegen® Jel Sinüs'ü paketten çıkarın ve steril bir yere koyun.
- 3 Piston çubuğunu piston stoperine bağlayın.
- 4 Şiringanın uç başlığını çıkarın.
- 5 Ürün ile birlikte verilen standart luer kilidini kullanarak büyük delikli bir steril uygulama kanülünü ya da cerrahi birimlerde genellikle bulunan 14G ya da daha büyük ölçekli bir i.v. kateteri bağlayın.
- 6 FESS tamamlandıktan sonra uygulama kanülünü kullanarak PureRegen® Jel Sinüs'ü kaviteyi dolduracak ve tüm mukozayı kaplayacak kadar uygulayın. Uygulamayı ostiomeatal üniteden az miktarda jel sızana kadar sürdürün.

CE0197

## PureRegen® Jel Sinüs'ün adezyon önlediği ve mukosilyer rejenerasyon sağladığı kanıtlanmıştır

### Kontrollü bozunum profili:

PureRegen® Jel Sinüs'ün bozunum profili kritik iyileşme dönemiyle ve özellikle de cerrahi sonrasındaki enflamatuar süreçlerle uyumlu olduğu için, mukozal yüzeyler arasında etkili bir bariyer işlevi görür ve adezyonları önler. PureRegen® Jel Sinüs'ün tamamen çözünmesi, ağırlı pansuman çıkarma işlemini ortadan kaldırır ve yeni oluşan mukozadaki ikincil hasarı önler.



1. Gün PureRegen® Jel Sinüs 14 gün içerisinde tamamen çözünür; bu süreç, mukus iyileşmesi sırasındaki kritik enflamatuar reaksiyon dönemiyle uyumludur. (1,2)

Prospektif, randomize, kontrollü, çok merkezli klinik çalışmalarda (I. Düzey) PureRegen® Jel Sinüs'ün kontrol grubu ile karşılaştırıldığında adezyonları anlamlı ölçüde azalttığı, yeni mukoza oluşumunu iyileştirdiği, ödemleri azalttığı ve kabuk oluşumunu azalttığı bulunmuştur (3).

|         |        |         |
|---------|--------|---------|
| Kontrol |        |         |
| Tedavi  |        |         |
|         | Vaka I | Vaka II |

### Kaynakça:

1. Watelet JB, et al: Wound healing of the nasal and paranasal mucosa: A review. Am. J. Rhinol. 16:77-84, 2002.
2. Pajic-Penavic I.: Endoscopic monitoring of postoperative sinonasal mucosa wounds healing. Advances in Endoscopic Surgery, Prof. Cornel Lancu (Ed.), ISBN: 978-953-307-717-8, InTech. Chapter 21: page 419-436, 2011.
3. Shi R. et al: The clinical outcomes of new hyaluronan nasal dressing: A prospective, randomized, controlled study. Am. J. Rhinol. Allergy. 27:71-76, 2013.