



REGENYAL
ARMONIA

REGENYAL
ARMONIOSO



ÇAPRAZ BAĞLI HYALÜRONİK ASİT + MULTİFRAKSİYONEL İNTERKALE HYALÜRONİK ASİT

BIORIV@LUMETRIA

REGENYAL ARMONIA



REGENYAL ARMONIOSO



Yaşlanma prosesi, yalnızca yüzde değil tüm vücut ve genital bölgede de ciddi hacim,tonüs ve elastikiyet kayıplarına sebebiyet verir.

Hormonal ve yaşa bağlı değişimler kadının sosyal ve cinsel hayatını derinden etkiler.

Regenyal **Armonia** ve Regenyal **Armonioso** bu değişimlerin cerrahiye gerek duyulmadan önlenmesini ve düzeltilmesini mümkün kılar.



 **REGENYAL**
LABORATORIES

GENİTAL BÖLGEDEKİ EN KADINSI DESTEĞİNİZ

REGENYAL
ARMONIA



REGENYAL
ARMONIOSO



Nemlendirme, Yeniden Yapılandırma & Hacim Kazandırma



- Multifraksiyonel İnterkale
Hyalüronik Asit

+

- Çapraz Bağlı Hyalüronik Asit

Biorivolumetria, tüm Regenyal ürünlerinin temel felsefesini oluşturur. Biorivolumetria ürünleri, düşük sıcaklıkta, uzun bir zaman dilimi içinde çapraz bağlamaya dayalı üretim teknolojisi ile; "NAZİK ÇAPRAZ BAĞLAMA" yöntemi kullanılarak üretilen monofazik jellerdir. Düşük sıcaklık, sodyum hyaluronat ham maddesinin depolimerizasyonunu sınırlandırır, reolojik özelliklerini korur ve çapraz bağlama reaktifini (BDDE) azaltır. Yaygın kullanılan diğer HA bazlı ürünlerden farklı olarak, daha küçük partiküler yapısı ve cilt altındaki homojen yayılımı sayesinde, mükemmel doku adaptasyonu sağlar ve cilt yüzeyinde kordonsuz görünüm oluşturmadan cilde pürüzsüz ve doğal bir görünüm kazandırır.

Hyaluronik Asit, insan vücudunun temel ve doğal bir bileşendir. Fizyolojik yaşlanma süreci veya bazı özel patolojik hallerde, Hyaluronik Asit üretimi azalır ve bu durum, dokuda tonüs, elastikiyet ve nem kaybına sebep olur. Kullanılan Hyaluronik Asit BAKTERİ FERMANTASYONU ile elde edilir ; HAYVANSAL KAYNAKLI DEĞİL; ULTRA SAF ve BIO-UYUMLU'dur. İnterkalasyon prosesi ile serbest hyalüronik asit, çapraz bağlı hyalüronik asidin içine hapsedilerek, hızlı enzimatik degradasyondan korunur, bu sayede biyolojik aktivitesinin uzatılması ve artırılması sağlanır.

Regenyal Armonia ve Regenyal Armonioso yenilikçi üretim teknolojisi sayesinde benzer viskozite değerlerine sahip diğer yaygın dolgularla karşılaştırıldığında, ortalama %30 daha az çapraz bağ ajanı(BDDE) içermekte olup, bu sayede, zaman içinde serbest kalan çapraz bağ ajanı miktarı çok düşüktür(<0.1 PPM)

REGENYAL
LABORATORIES

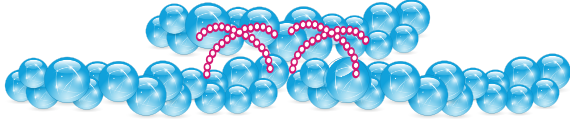
GENİTAL BÖLGEDEKİ EN KADINSI DESTEĞİNİZ

Hyalüronik Asit

Çapraz Bağlı HA
+
Multifraksiyonel İnterkale HA

REGENYAL
ARMONIA

ÇAPRAZ BAĞLI
HA
2
FARKLI MOLEKÜLER AĞIRLIK



500 Bin Dalton + 1 Milyon Dalton



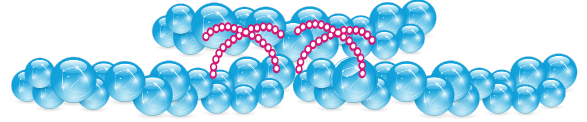
MULTIFRAKSIYONEL
İNTERKALE
HA 12 %
5
FARKLI MOLEKÜLER AĞIRLIK



2 Bin Dalton + 100 Bin Dalton + 200 Bin Dalton
+
500 Bin Dalton + 1 Milyon Dalton

REGENYAL
ARMONIOSO

ÇAPRAZ BAĞLI
HA
2
FARKLI MOLEKÜLER AĞIRLIK



1 Milyon Dalton + 2 Milyon Dalton



MULTIFRAKSIYONEL
İNTERKALE
HA 7 %
5
FARKLI MOLEKÜLER AĞIRLIK



2 Bin Dalton + 100 Bin Dalton + 200 Bin Dalton
+
500 Bin Dalton + 1 Milyon Dalton

SPESİFİK MOLEKÜLER AĞIRLIĞA BAĞLI PARÇALAR
ÇOK YÜKSEK pH ŞARTLARINDA ELDE EDİLMEKTEDİR.
HYALÜRONİK ASİT YÜKSEK ALKALİ ORTAMDA ISI VE
ULTRASON YARDIMI İLE 1 M DALTON DAN
BAŞLAYARAK 5 FARKLI MOLEKÜL
AĞIRLIĞINA AYRIŞTIRILMAKTADIR.

REGENYAL
LABORATORIES

GENİTAL BÖLGEDEKİ EN KADINSI DESTEĞİNİZ

Armonia, Armonioso Çapraz bağı Hyalüronik asit ile Interkale Multifraksiyonel serbest Hyalüronik asit içeren enjektabl, BIORIVOLUMETRİK jeldir.

Genital bölgede kullanılmak üzere CE Class III tıbbi cihaz sertifikasına sahip , biyo-uyumlu, biyo-emilebilir (steril, apirojenik, izo-ozmotik ve izotonik) bir jeldir.

Kontrendikasyonlar

- Gebelik ve laktasyon,
- Otoimmün yatkınlık veya immün süpresif tedavi alanlar,
- Ürün içeriğine karşı aşırı duyarlılık hali,
- Lokal/Sistemik enfeksiyon halleri,
- Pıhtılaşma bozukluğu ve antikoagülan kullanımı,
- Kanser tedavisi gören veya geçirmiş olanlar,
- 18 yaşından küçükler
- Mental hastalığı olanlar

Paket İçeriği (2 ML)

- 1 ML x 2 Enjektör
- 25 mg/g Çapraz Bağlı HA
- 3 iğne ve 1 steril kanül
- TSK (CE 0123)

Etkinlik Süresi

- 8-12 Ay

Paket İçeriği (3 ML)

- 3 ML x 1 Enjektör
- 25 mg/g Çapraz Bağlı HA
- 1 iğne ve 1 steril kanül
- TSK (CE 0123)

Etkinlik Süresi

- 8-12 Ay

Endikasyonlar

Armonia

- Perineal ve vulvovajinal dokulara tonüs, elastikiyet ve hidrasyon kazandırır.
- Postpartum epiziotomi skarlarının ve disparoninin giderilmesine yardımcı olur.
- Vajinal mukozanın nemlenmesini sağlar ve vajinal kuruluğu azaltır.
- Estetik ve fonksiyonel anlamda, cinsel yaşama katkı sağlar.



Armonioso

- Hipotrofik bölgelerin hacimlenmesini sağlar ve asimetrileri düzeltir
- Perineal ve vulvovajinal dokulara tonüs, elastikiyet ve hidrasyon kazandırır.
- Cinsel yaşamı desteklemek adına, vajen arka duvarı ve klitoris altına yapılan hacim verici uygulamalarla cinsel yaşamı destekler.
- Labia majora ve labia minora nın kaybolan hacimlerini yeniden kazandırarak, dokunun daha nemli, tonlu, canlı ve kompakt görünümünü sağlar.



REGENYAL
LABORATORIES

GENİTAL BÖLGEDEKİ EN KADINSI DESTEĞİNİZ

ÖNEMLER..

- Regenyal Armonia ve Regenyal Armonioso ürünlerinin, uygun edikasyonlu hastalarda sadece deneyimli tıp doktorları tarafından uygulanması,
- Uygulama bölgesinde, enfeksiyon varlığı halinde, önce enfeksiyonun tedavi edilmesi, uygulamadan en az bir hafta önce bölgenin tüylerden jilet kullanılmadan arındırılması,
- Hastaların olası yan etki ve komplikasyonlar açısından detaylı olarak aydınlatılması,
- Kutu içinden çıkan iki etiketten birinin prospektüs üzerine yapıştırılarak hastaya verilmesi ve diğerinin hasta dosyasında saklanması,
- Doktorun tercihine göre, hasta konforu için lokal yada topikal anestezi uygulaması

ÖNERİLİR!!

REGENYAL
ARMONIA



REGENYAL
ARMONIOSO



Farklı Moleküler Ağırlıklar (HA)	Paket
1 Milyon Dalton + 500 Bin Dalton Çapraz Bağlı + %12 Doğrusal İnterkale HA 2 Bin Dalton 100 Bin Dalton 200 Bin Dalton 500 Bin Dalton 1 Milyon Dalton	2 Adet 1 ml Tek Kullanımlık Şırınga + 1 İğne 23 G x 19 mm + 2 İğne 30 G x 13 mm + 1 Kanül 25 G x 38 mm

Farklı Moleküler Ağırlıklar (HA)	Paket
2 Milyon Dalton + 1 Milyon Dalton Çapraz Bağlı + %7 Doğrusal İnterkale HA 2 Bin Dalton 100 Bin Dalton 200 Bin Dalton 500 Bin Dalton 1 Milyon Dalton	1 Adet 3 ml Tek Kullanımlık Şırınga + 1 İğne 18 G x 40 mm + 1 Kanül 18 G x 70 mm

Kompozisyon	HA Konsantrasyonu	Özellikleri	Çapraz Bağ Ajanı
Çapraz Bağlı HA + Multifraksiyonel İnterkale HA	25 Mg/G	Nemlendirme + Yeniden Yapılandırma + Hacim Kazandırma	BDDE Rezidüel < 0.1 PPM

REGENYAL
LABORATORIES

GENİTAL BÖLGEDEKİ EN KADINSI DESTEĞİNİZ

REGENYAL
ARMONIA

REGENYAL
ARMONIOSO



Neden Regenyal ARMONIA ve Regenyal Armonioso?

- Minimal invaziv
- Hastane ve Genel Anestezi gerektirmeyen
- İyileşme sürecine ihtiyaç duyulmayan
- Ofis şartlarında uygulanabilen
- Kanamasız, ağrısız, acısız ve çok kısa cinsel perhiz nedeni ile hasta toleransı yüksek
- Genital bölge dokusu için özel olarak üretilmiş
- Cerrahiye kıyasla daha az riskli ve ekonomik olması avantajlarından dolayı Regenyal Armonia ve Regenyal Armonioso doğru seçimdir.

REFERANSLAR

1. Meyer LJ, Stern R., Age-Dependent Changes of Hyaluronan in Human Skin. J Invest Derm 1994;102(3):385-9
2. Ghersetich I, Lotti T, Campanile G, Grappone C, Dini G., Hyaluronic acid in cutaneous intrinsic aging. Int J Derm 1994;33(2):119-22
3. Goa KL, Benfield P., Hyaluronic Acid: a review of its pharmacology and use a surgical Aid in ophthalmology, and its therapeutic potential in joint disease and wound healing. Drugs 1994;47(3):536-66
4. Kee CM, Penno MB, Cowman M et Al. Hyaluronan (HA) fragments induce chemokine gene expression in alveolar macrophages. The role of HA size and CD44. J Clin Invest 1996; 98(10):2403-13.
5. Tawada A, Masa T et Al. Large-scale preparation, purification, and characterization of hyaluronan oligosaccharides from 4-mers to 52 mers. Glycobiology 2002 Jul;12(7):421-6.
6. Presti D, Scott J., Hyaluronan-mediated protective effect against cell damage caused by enzymatically produced hydroxyl (OH) radicals dependent on hyaluronan molecular mass. Cell Biochem. Funct 12:281,1994
7. Alessandrini A, Biorivolumetria products volume and regeneration. P Int J of Aest Med 2015 Mar; Vol. 5:78-79
8. Alessandrini A, Zazzetta M. Biorivolumetria seen under a microscope. In vitro tests to evaluate regenerative effect of Biorivolumetria products. La Med Estet 2015 July-Sept; Vol 3
9. Grimaldi EF, Restaino S, et al. Role of high molecular weight hyaluronic acid in postmenopausal vaginal discomfort. Minerva Ginecol. 2012 Aug;64(4):321-9.
10. Levine KB1, Williams RE, Hartmann KE. Vulvovaginal atrophy is strongly associated with

- female sexual dysfunction among sexually active postmenopausal women Menopause. 2008 Jul-Aug;15(4 Pt 1):661-6
11. Carta G, Cerrone L., Iovenitti P, Postoperative adhesion prevention in gynecologic surgery with hyaluronic acid. Clin Exp. Obstet. Gynecol. Jan 2004, 31(1):39-41
 12. Fasola E., Gazzola R., Labia Majora Augmentation with Hyaluronic Acid Filler: Technique and Results. Aesthet Surg J. 2016 Nov;36(10):1155-1163
 13. Olivia C., Fasola E., Perella E., Fiorelli C., Saccucci S., M230 Blindly cross-linked hyaluronic acid infiltration in cosmetic and functional treatment of vulvo-vaginal atrophy. Int J of Gyn & Obst 2012;S531-S867;
 14. Becker LC., Bergfeld WF., Belsito Dv., et al., Final report of the safety assessment of hyaluronic acid, potassium hyaluronate, and sodium hyaluronate. Int J Toxicol, 2009 Jul-Aug;28(4 Suppl):5-67
 15. Iannitti T., Bingöl A. Ö., Rottigni V., Palmieri B. A new highly viscoelastic hyaluronic acid gel: rheological properties, biocompatibility and clinical investigation in esthetic and restorative surgery. Int J Pharma Nov 2013;456(2):583-592
 16. Poramede N., Hyaluronic acid injection. Ann Dermatol Venerol 2009; 6:287
 17. Kim JJ., Kwak TI, Jeon BG and Moon DG, Human glans penis augmentation using injectable hyaluronic acid gel. Int J of Impot Research 2003;15:439-443
 18. TI Kwak, Oh M, JJ Kim DG Moon, The effects of penile girth enhancement using injectable hyaluronic acid gel, a filler. J sex med. 2011 Dec;8(12):3407-13

REGENYAL
LABORATORIES

GENİTAL BÖLGEDEKİ EN KADINSI DESTEĞİNİZ

BIORIV@LUMETRIA



REGENYAL
ARMONIA

REGENYAL
ARMONIOSO

Genital Bölgedeki En Kadınsı Desteyiniz

NEMLENDİRME, YENİDEN YAPILANDIRMA & HACİM KAZANDIRMA

REGENYAL

İthalatçı Firma
REGENYAL ESTETİK VE SAĞLIK
ÜRÜNLERİ TİCARET LİMİTED
ATAŞEHİR - İSTANBUL

İletişim
GSM : +90 530 604 28 17
www.regenyaltr - TÜRKİYE
info@regenyaltr.com

REGENYAL
LABORATORIES

REGENYAL LABORATORIES Srl
Via Valtellina, 21

63074 San Benedetto del Tronto (AP)
www.regenyal.eu - ITALY



www.armoniaproject.com