

DeneB

Daha doğal, daha güvenli ve daha etkili



**Yeni Bir Dolgu Seçim Standardı,
Hibrit Dolgular Çağını Başlatıyor**

Class III

CE
2195

ISO
13485:2016

GMP

GIC

MDSAP

UTS
ÜRÜN TAKİP SİSTEMİ

DeneB



**Daha doğal,
daha güvenli
ve
daha etkili
sonuçlar.**

Doğal hacim, kalıcı zguven.



MOJI
MEDİKAL

DeneB Sonsuza Dek Yıldız Gibi Parla

Güzelliğiniz, Gece Gökyüzünü Aşan Bir Yıldız Gibi
Parlayacak. Her Zaman Işıltılı, Her Zaman Büyüleyici



DeneB, Kuğu (Cygnus) takımıyıldızındaki en büyük ve en parlak yıldızlardan birinin adını taşır. Binlerce ışık yılı uzaklıktan bile parlaklığını koruyarak gökyüzünü çağlar boyunca süslemiştir. Bu yıldızın kalıcı ve ışıldayan doğasından ilham alan DeneB Dermal Dolgu, cildinize uzun süreli ve ışıltılı bir güzellik kazandırır. DeneB Dermal Dolgu, zamana meydan okuyan güzelliği korumak; derin hacim, esneklik ve daha uzun süre kalıcı, daha parlak doğal sonuçlarla eşsiz güzelliğinizi ortaya çıkarmak için vardır. Dileriz gülüşünüz ve ifadeniz kendi başına ışıldasın.

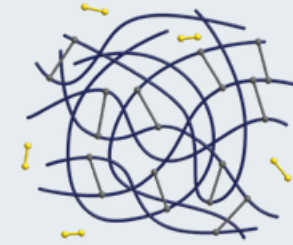
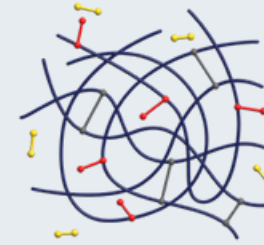
Hiç şüphe yok ki, dolgu seçiminde standartlar artık değişti.

MDM® Teknolojisiyle Fark Yaratan Premium Dolgu Serisi



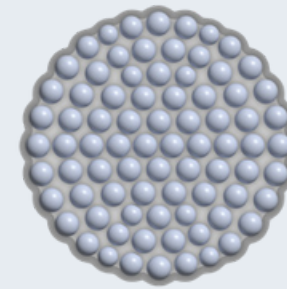
DeneB, küresel biyomedikal şirket BioPlus'un **MDM teknolojisine** sahip üst düzey bir hyalüronik asit dolgusudur. DeneB, monofazik dolguların yüksek viskozitesini ve bifazik dolguların yüksek elastikiyetini birleştirir. Bu, **1.8 milyon Da** yüksek molekül ağırlıklı hammaddeler ve %1.0–2.0 yüksek çapraz bağ oranı ile gerçekleştirilir. Yüksek moleküler yoğunluk ve çapraz bağ yapısı, homojenliği ve stabiliteyi korur.

Genel Teknoloji



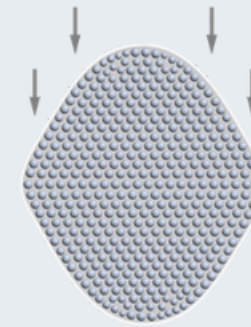
Çapraz bağlı BDDE Uçta kalan BDDE Reaksiyona girmemiş BDDE Çapraz bağlı DVS HA

Bifazik



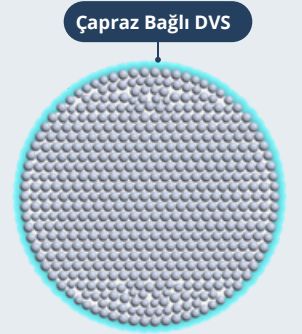
Zamanla düzensiz bir yüzeye ve doğal olmayan bir görünüme neden olabilir.

Monofazik



HA partiküllerinin düşük elastikiyeti nedeniyle şekillendirme bozulabilir veya çökebilir.

Hybrid Monofazik™



MDM teknolojisi, monofaziğe bifazik elastikiyet kazandırarak, mükemmel viskozite, üstün elastikiyet ve uzun süreli dayanıklılık sunan stabil HA partiküllerine sahip hibrit bir dolgu oluşturur.

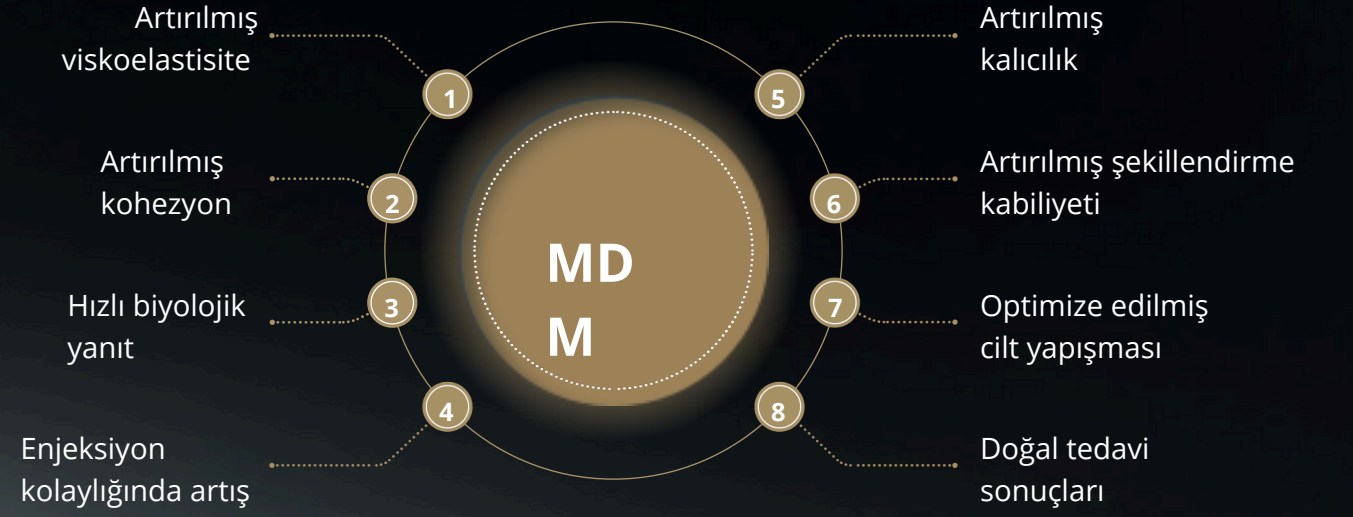
DeneB ile dolguda en üst seviyeyi şimdi deneyimleyin.
Bu görsel yalnızca temsildir.

MDM teknolojisi – Teknolojinin şekillendirdiği bir gelecek

Teknolojideki fark, sonuçlarda fark yaratır



MDM Teknolojisinin Dolgu Uygulamalarına Getirdiği Olağanüstü Değişimler



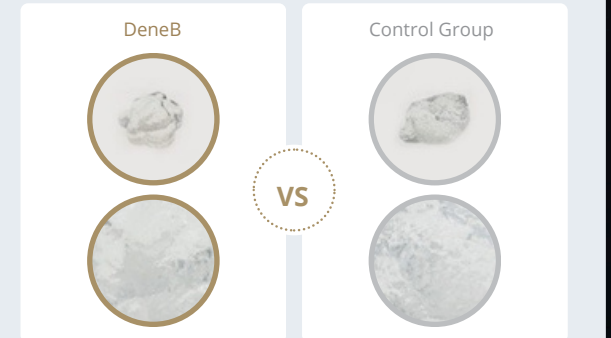
MDM Teknolojisinin Dolgu Uygulamalarına Getirdiği Olağanüstü Değişimler

DeneB, optimize edilmiş HA yoğunluğu ile formüle edilmiştir; bu da dolgunun viskoelastisitesini, kohezyonunu ve şekillendirilebilirliğini artırır. Bu özellikler, enjeksiyon sonrası daha doğal konturlu bir şekil, üstün hacim korunumu ve uygun sıklık sağlayarak uygulama bölgesinde stabiliteyi garanti eder.

Mükemmel Şekillendirilebilirlik ve Kohezyon [Kontrol Grubuna kıyasla]



- Kontrol grubuna kıyasla üstün viskoelastisite
- Yerçekimi ve hareket kaynaklı göçün en aza indirilmesi

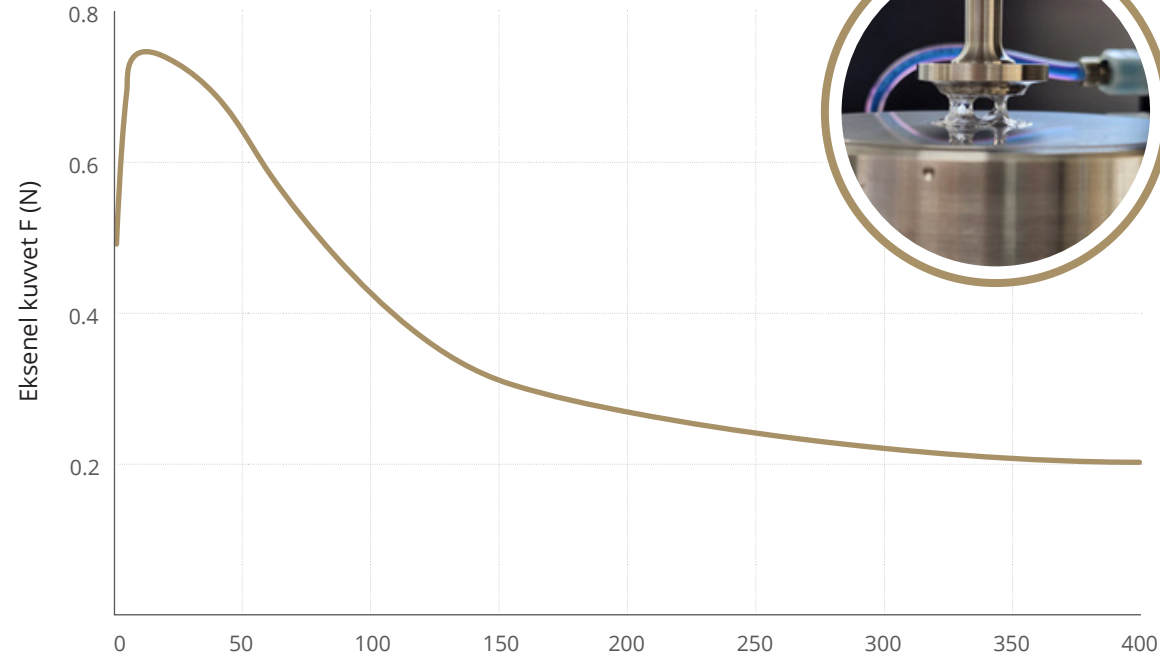


Güçlü bağlanma ve yoğun moleküler yapı ile hassas ve sıkı çapraz bağlama sayesinde oluşmuş eksiksiz HA.

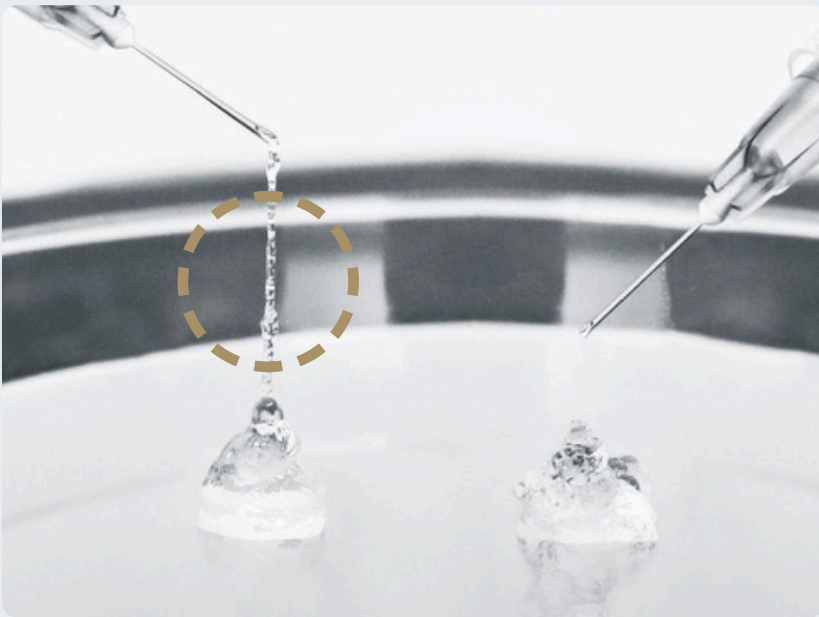
Mükemmel Viskozite ve Kohezyon

DeneB, yüksek elastikiyeti sayesinde enjeksiyon bölgesinde üstün destek ve hacim sağlar.

Elastikiyet nedir? Elastikiyet, basınç sonrasında orijinal forma geri dönme yeteneğidir. Yüksek elastikiyet, yerçekimi veya cilt kasılması gibi dış kuvvetlere karşı direnç gösterebilmek ve dokuyu yeterince kaldırabilmek anlamına gelir.



► Derin çizgilerde yüksek kohezyon değerleri gözlemlenmiştir.



DeneB, hem doğal işlemlere hem de güçlü hacim artışı gerektiren uygulamalara uyum sağlayarak pürüzsüz ve kesintisiz enjeksiyon imkânı sunar.

**MDM Teknolojisi ile
üretilmiş dolgu**



VS



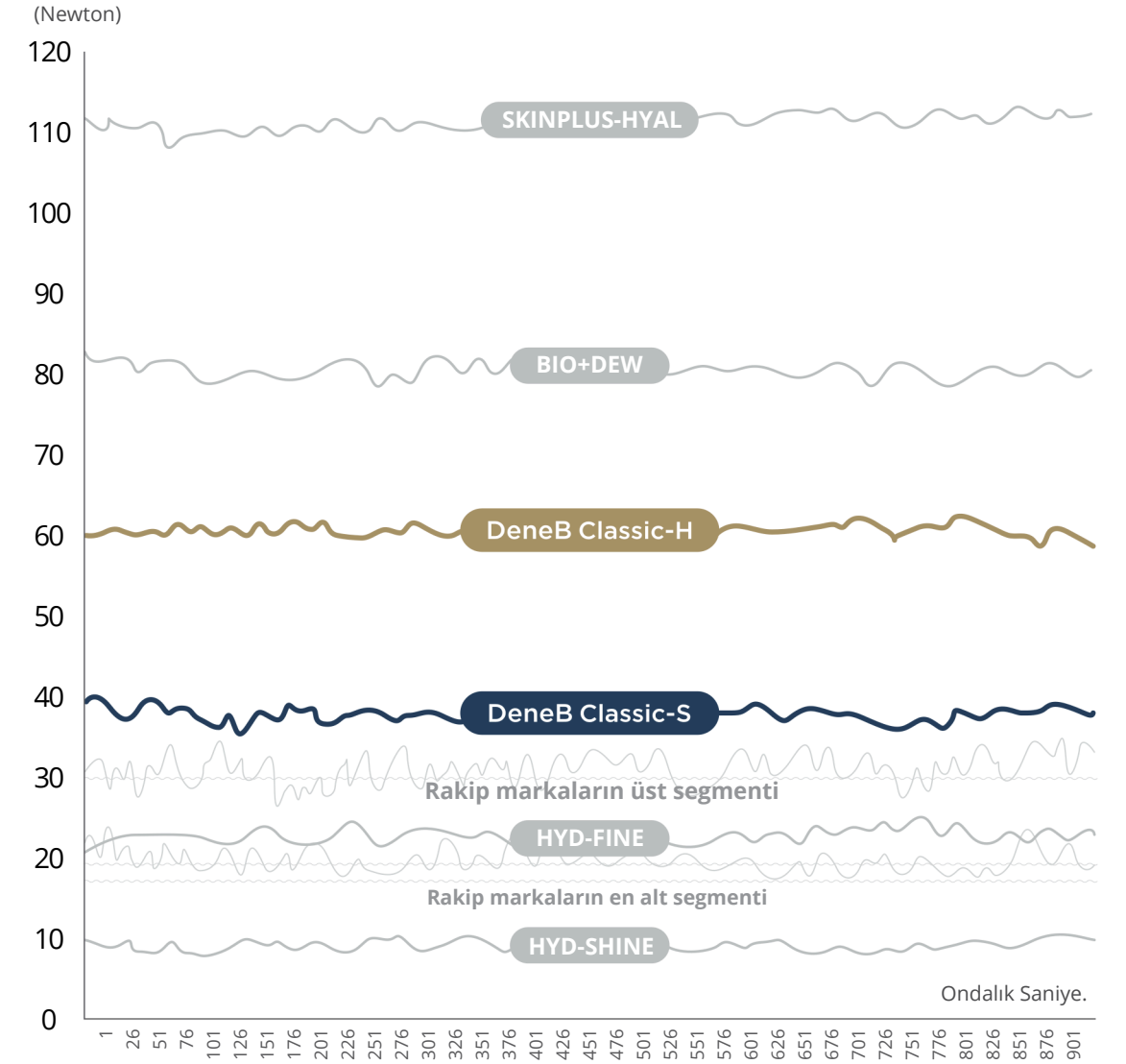
**BDDE ile çapraz
bağlanmış dolgu**



DeneB, hastaların arzu ettiği güzel hatları güvenli ve etkili bir şekilde oluşturmak üzere **MDM** teknolojisi ile tasarlanmış benzersiz bir dolgudur.

Bu görsel yalnızca temsili amaçlıdır.

Geleneksel Dolgulara Kıyasla Çeşitli Viskoelastik Özellikleri Uygulayabilen Özgün Teknoloji



Ekstrüzyon Kuvveti

1 mL enjektör ve 27G iğne ile dakikada 12 mm hızla uygulanan enjeksiyon sırasında ortaya çıkan kuvvet.

Ekstrüzyon Testi

Bu test yöntemi, viskoelastisiteyi değerlendirmek için alternatif bir yöntemdir.

- Ekstrüzyon kuvveti başlangıçta yükselir ancak ardından sabitlenir. Bu, enjeksiyonun başında basıncın yüksek olduğu, ancak sonrasında tutarlı kaldığı anlamına gelir.
- BioPlus DeneB, sabit basınçta istikrarlı ve pürüzsüz enjeksiyon sağlayarak kullanım kolaylığını artırır.

Tıbbi uygulamalarda, farklı viskoelastisite ve kohezyona sahip dolgular, tedavi bölgesine ve tanıya göre seçilebilir.

Güvenceli Güvenlik

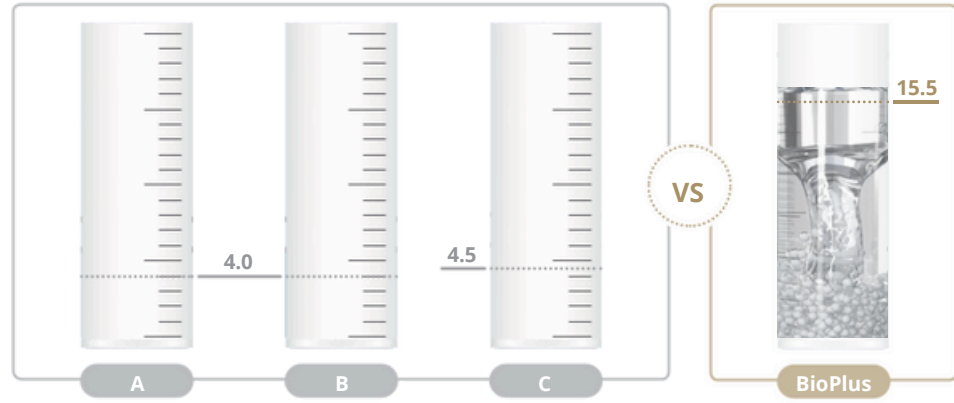
Preklinik çalışmalarda kanıtlanmış olağanüstü güvenlik profili.



Üstün Hidrofiliklik

Nem Tutma Karşılaştırması

*Kayıtlı veriler



Test Yöntemi | 1 cc numuneye 500 cc su eklenerek 3.000 rpm'de 30 dakika santrifüj edilmiştir.

- DeneB, yüksek hidrofilik yapısı ve stabil moleküler yapısı sayesinde yüksek çapraz bağlamaya rağmen mükemmel bir hacim kazandırma etkisi sunar.
- Aynı hacimdeki diğer dolgularla karşılaştırıldığında, DeneB küçük miktarlarda bile vücutta kolay şekillenme ile daha yüksek hacim etkisi gösterir.

Tamamlanan Biyolojik Güvenlik Testleri

- ✓ Sterilite testleri
- ✓ Sitotoksosite testleri
- ✓ Duyarlılık testleri
- ✓ Akut toksisite testleri
- ✓ İntrakütan testler
- ✓ Genotoksisite testleri

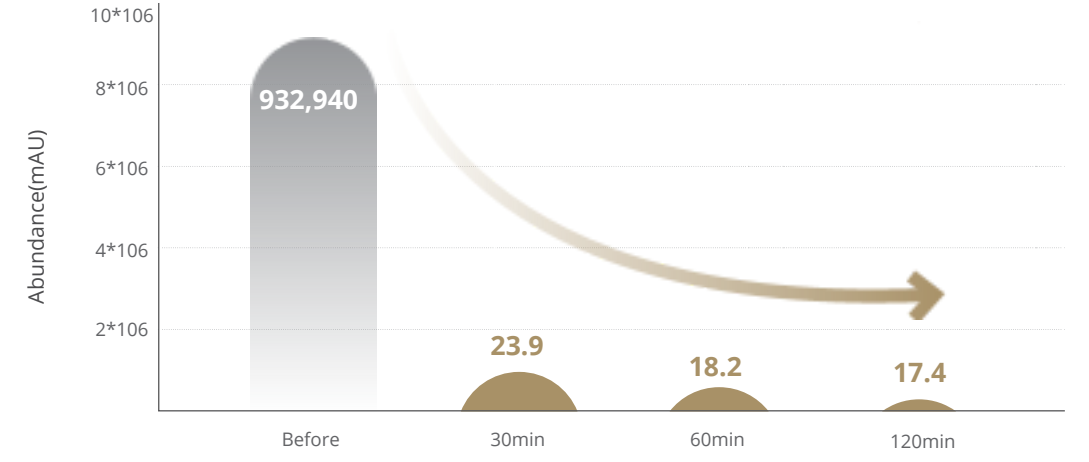


MDM® Teknolojili Ürün Onayları | 6 Tescil, 3 Başvuru

Stabilite

DeneB, Hyaluronidaz tarafından güvenli parçalanır; bu da tedavi sırasında kolay ayarlama ve sonrasında çıkarılabilme imkânı sağlar.

Hyaluronidaz ile tamamen parçalanır



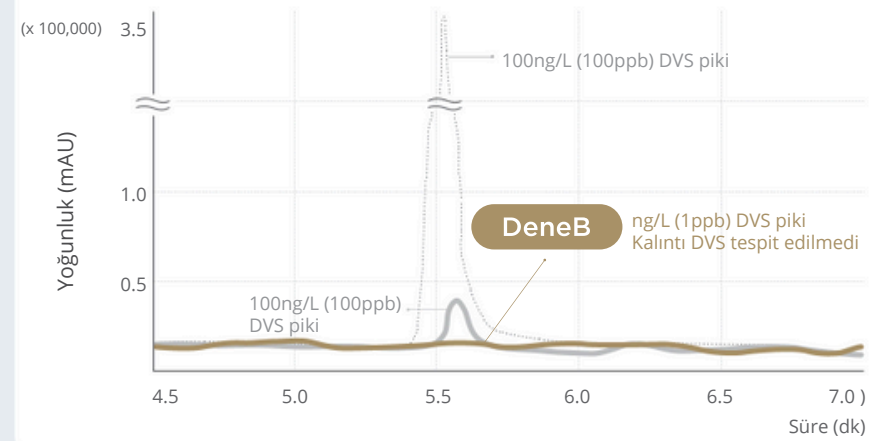
< Hyaluronidaz Testi ile Stabilite Analizi >

Safsızlıkların Giderilmesiyle Alerjik Reaksiyonların Azaltılması

DeneB, titiz bir süreçle artık çapraz bağlama ajanlarını en aza indirir. Her işlemten sonra kalıntılar 1 ppb'nin altında tutulur, tüm ürünler ise 10 ppm'in altında kalacak şekilde kontrol edilir. Bu sıkı kalite kontrolü, zamanla küresel uygulayıcıların güvenini kazanmış, işlem sonrası yan etki risklerini en aza indirmiş ve güvenliğini sağlamıştır.

Çok Aşamalı Amfifilik Safılaştırma ile DVS kalıntısının tespit edilmediğinin doğrulanması

(1 ppb'nin altında yönetilmiştir; bu değer BDDE standardı olan 10 ppm'in on binde birine karşılık gelmektedir.)



< DVS kalıntı miktarı için GC-Mass yöntemiyle güvenlik analizi >



Kalıntı tespit edilmedi
Test başarıyla tamamlandı.

< Test Raporu >

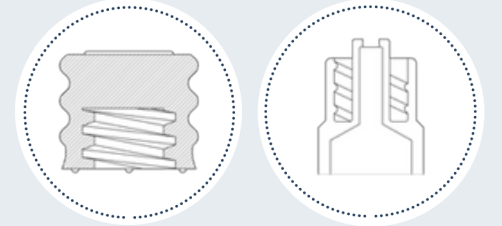


Ergonomik Tasarım



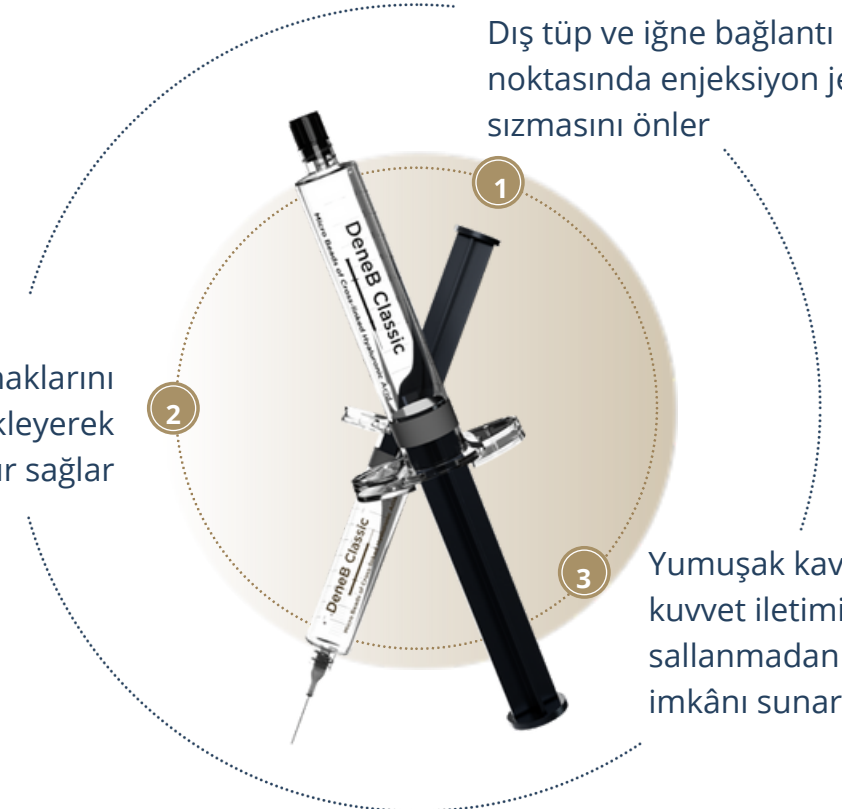
Artırılmış Hasta Memnuniyeti ve Uygulayıcı Konforu

DeneB'in ergonomik tasarımı, kullanıcı konforunu artırarak stabil enjeksiyon rahatlığı sağlar. Yüksek hacimli dolgularda yüksek viskoelastisiteye bağlı olarak (250N'ye kadar) yüksek ekstrüzyon kuvveti, sadece el gücüyle enjeksiyonu zorlaştırabilir. DeneB, enjeksiyon sırasında ağrı ve kanama riskini azaltarak hasta memnuniyetini ve uygulayıcı konforunu artırır.



- Önceden doldurulmuş piston kısmı kısaltılarak enjektörlerle kolay eşleşme sağlanmıştır.
- Pürüzsüz ve kolay uygulama, enjektörlerin ürünü mükemmel simetri ve dozaj ile uygulamasına olanak tanır.

Kullanıcının parmaklarını güvenli şekilde destekleyerek konforlu bir prosedür sağlar



Dış tüp ve iğne bağlantı noktasında enjeksiyon jelinin sızmasını önler

Yumuşak kavisli tasarım, sabit kuvvet iletimini garanti eder, sallanmadan stabil enjeksiyon imkânı sunar

• Zaman verimliliği – 10 ml'lik büyük enjektör aynı bölgede daha hızlı tedavi imkânı sağlar.

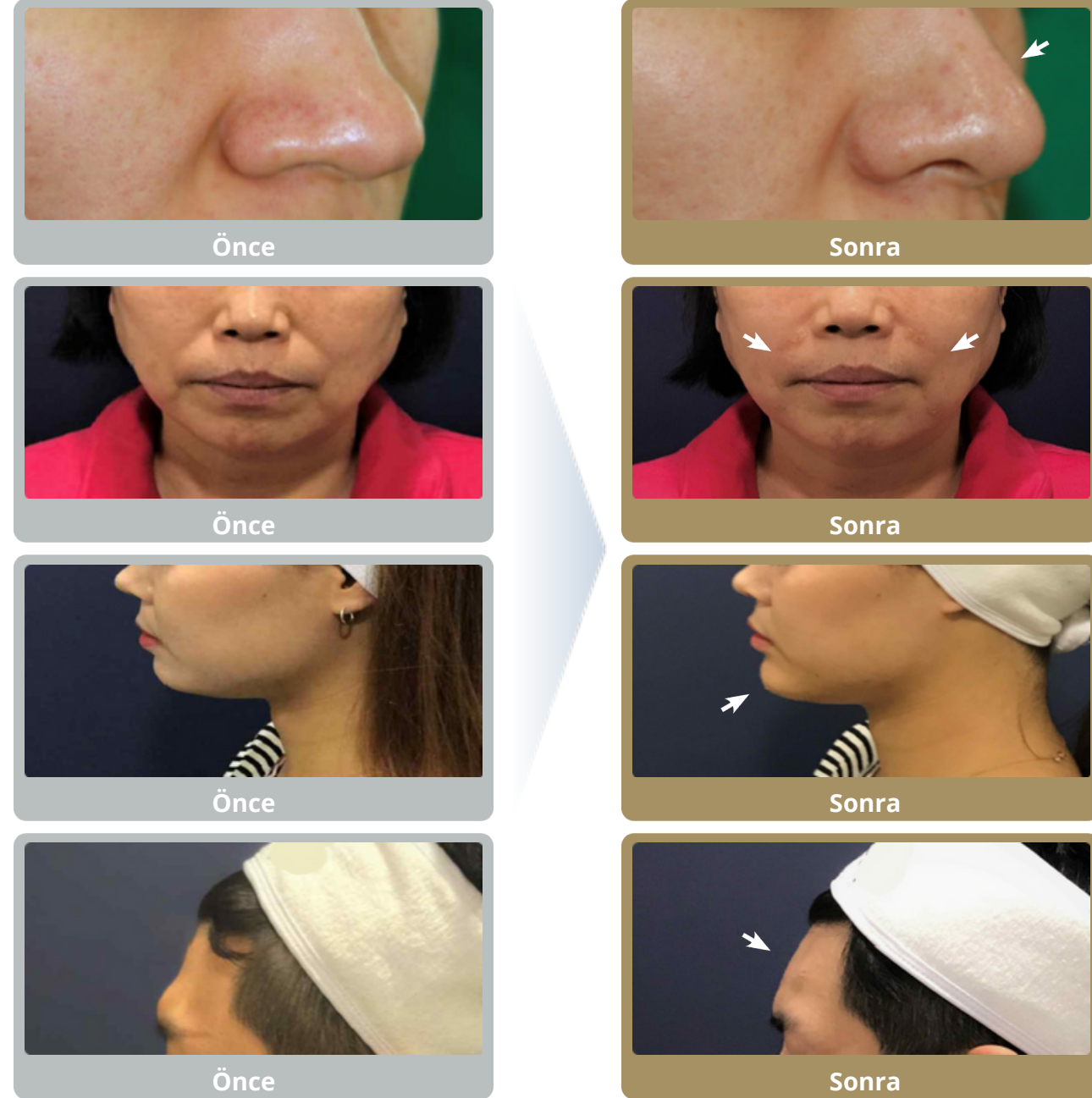
Klinik Vakalar

Reolojiye dayanarak DeneB, tedavi bölgesi ve amacına uygun doğal sonuçlar sağlar.

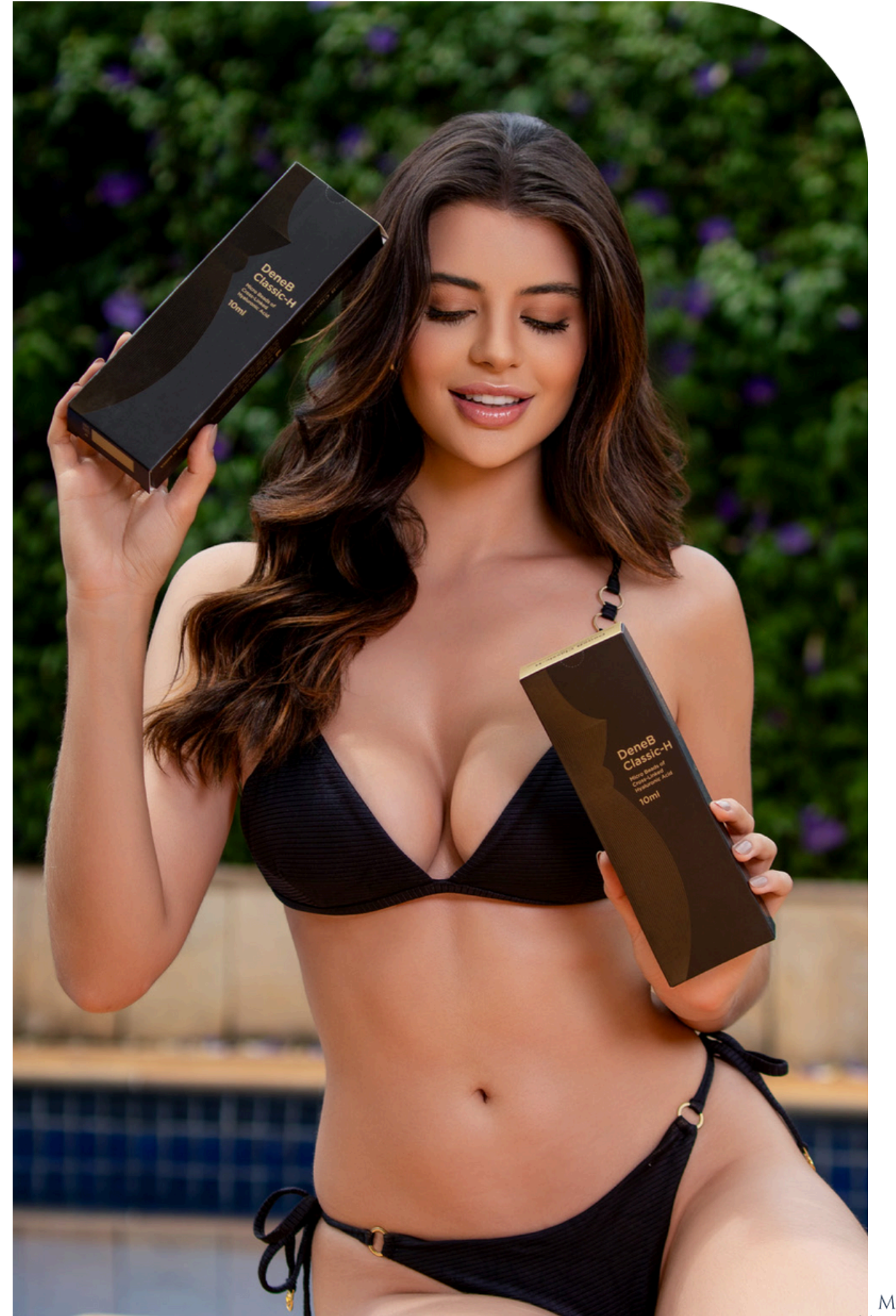


Önce & Sonra

DeneB ile hastalar, işlem sonrasında güvenle korunan, anında kırışıklık iyileşmesi ve hacim artışı yaşar.



* Tedavi sonuçları kişiden kişiye değişiklik gösterebilir.





Yeni Teknolojiler ve Yenilikler

Erkek Hastalarda Hacim Oluşumu

Erkek hastalarda hacim oluşumu önemli ölçüde gelişmiştir. DeneB'in yenilikçi MDM teknolojisi öncülüğünde gelecek çok daha parlak görünüyor. Bu, erkekler için yalnızca fiziksel özelliklerini değil, aynı zamanda doğal özgüvenlerini ve sağlıklı yaşlanma yaşam tarzlarını da geliştirmek için ideal bir fırsattır.

Minimal invaziv prosedür

DeneB uygulamaları, kesiye veya genel anesteziye ihtiyaç duymaz; bu da daha hızlı ve kolay tedavi süreleri ile kısalmış iyileşme süreci sağlar.

Güvenli prosedür

Olası alerjik reaksiyonlar veya komplikasyonlar en aza indirilir ve tatmin edici olmayan sonuçlar düzeltilebilir, hatta tamamen geri çevrilebilir.

Doğal dokunuş ve görünüm

Bir hyaluronik asit dolgusu olarak DeneB, vücut dokularıyla kusursuz bir şekilde bütünleşir ve doğal bir görünüm ile his sağlar.

Kişiselleştirilebilir sonuçlar

DeneB hassasiyet sağlar. Uygulayıcılar, hastanın hedeflerine uygun sonuçlar elde etmek için dolgunun hacmini ve konumunu ayarlayabilir.

DeneB Ürün Serisi

BioPlus'un DeneB serisi, geniş hacim artışından ince düzeltmelere kadar farklı tedavi amaçları ve bölgelerine özel olarak tasarlanmış ürünler sunar ve ideal konturlar sağlar.



Seçim Özgürlüğü Sunan Bir Seri

DeneB, farklı endişe alanlarında doğal hacim oluşturmak için iki ürün serisinden oluşur.

DeneB Classic-S



İçerik	Sodyum Hyaluronat Jel
HA konsantrasyonu	20mg
Çapraz bağ seviyesi / Oran	Soft ●●●●●
Tür	Jel Tipi
Lidokain:	0.3%
Hacim	10 ml × 1 enjektör / 1 Kutu (İğne yoktur)
Enjeksiyon Seviyesi	Yüzeysel Dermis
Saklama Sıcaklığı	Oda sıcaklığında saklayın (1~25°C)

- Geniş konturlama için ideal
- Yüz konturlaması için son derece uygun

DeneB Classic-H



İçerik	Sodyum Hyaluronat Jel
HA konsantrasyonu	20mg
Çapraz bağ seviyesi / Oran	Sert ●●●●●
Tür	Jel Tipi
Lidokain:	0.3%
Hacim	10 ml × 1 enjektör / 1 Kutu (İğne yoktur)
Enjeksiyon Seviyesi	Subkutan (deri altı)
Saklama Sıcaklığı	Oda sıcaklığında saklayın (1~25°C)

- Yüksek basınç ve kesme kuvvetlerine dayanıklı bir dolgu
- Ayrışma ve göç etmeye karşı dirençli.
- Geniş konturlama için ideal

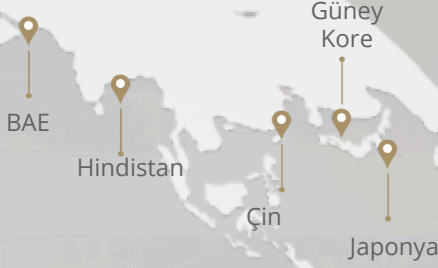
*CE işareti lidokaini kapsamaz.

*Bu ürün bir "tıbbi cihazdır." Lütfen kullanım önlemlerini ve talimatlarını dikkatlice okuyun.



Küresel Pazarda Yıllar Boyunca Doğrulanmış

DeneB %100 Kore'de üretilmiş bir üründür; tüm üretim süreçleri, sıkı malzeme kontrolü ve özel üretim yöntemleri altında Kore'de gerçekleştirilmektedir.



Orijinal DVS dolgu ürünü DeneB'in doğruluğu ürünün QR kodu üzerinden teyit edilebilir.

Yalnızca Sağlık Profesyonelleri İçindir

Bu materyal, sağlık profesyonelleri için eğitim amaçlı hazırlanmıştır. Genel halka veya hastalara dağıtılması kesinlikle yasaktır.



İthalatçı Firma

MOJI MEDİKAL

Beytepe 5399 Sokak. 1-B/152

06800 Çankaya

Ankara Türkiye

www.mojimedikal.com

BioPlus, yaşam kalitesinin artırılmasına katkıda bulunan ve yeni trendler yaratan öncü bir şirkettir. Üretimde kalite ve güvenliği önceliklendiriyoruz ve dünya çapında bir şirket olarak büyümeyi hedefliyoruz.

COPYRIGHT ©2024 BIOPLUS CO., LTD.
ALL RIGHTS RESERVED.