

The logo for LuxFill Plus features the word "Lux" in a gold-colored serif font, "Fill" in a blue serif font with a small starburst icon above the "i", and "Plus" in a smaller, purple sans-serif font to the right.

Lux *Fill* **Plus**

Premium (HA) Hyaluronik Asit
Dermal Dolgu

LUXFILL PLUS

Dermal Dolgular

- ▶ Luxfill Plus Dermal Dolgular, %60 daha az BDDE içerdiği için benzersiz yapıdadır. Diğer dolgu maddelerine kıyasla, Luxfill Plus ile yapılan bir tedavi sonucunda ödem ve diğer yan etkiler daha az görülmektedir.
- ▶ Üretim aşamasında özel formüller, çapraz bağlama teknikleri ile birleştirdi ve en yüksek viskoelastisiteye sahip gelişmiş bir dolgu maddesi oluşturmak için bunları mekanik çapraz bağlama ile birleştirdi.

Luxfill Plus, dünya çapında tercih edilen bir dermal dolgu maddesidir. Luxfill Plus Dermal Filler, %0,3 lidokain hidroklorür ilavesi ile hayvansal olmayan çapraz bağlı hyaluronik asitten oluşan steril, pirojen içermeyen, fizyolojik bir jeldir.



LUXFILL PLUS

Dermal Dolgular

► DAHA DOĞAL BİR ETKİ

Luxfill Plus Dermal dolgudaki hyaluronik asidin monofazik yapısı, bifazik rakiplerine göre çok sayıda avantaj sağlar. Homojen jelin şekillendirilmesi daha kolaydır, hacim kazandırma ve kırışıklık düzeltmede daha doğal bir sonuç sağlar. Tutarlı bir güçle kolayca enjekte edilir ve düzgün bir şekilde yayılırken, bifazik bir dolgu maddesi değişken sonuçlar verebilir.

► YÜKSEK VİSKOELASTİKİYET

LUXFILL, daha küçük parçacık boyutunu uzun süreli etkinlikle birleştiren ilk monofazik hyaluronik asit dolgu maddesidir. Luxfill Plus, yüksek yoğunluklu kılavuz çekme teknolojisi kullanarak doğal sonuçlar üretmeye çalışır, viskoelastikliği artırır ve erken bozulmayı geciktirebilir.

► YÜKSEK SAFLIK

Luxfill Plus içerisindeki hyaluronik asidin geçirdiği arınma süreci kızarıklık gibi daha az yan etkiye yol açar. Özel yıkama işlemi, değerin (0ppm) altında BDDE kalıntısı ve 0,02 EU/ml'nin altındaki endotoksin ile tutarlı ürün özellikleri sağlar, alerji veya aşırı duyarlılık olasılığı düşüktür.

► AĐRISIZ VE DOĐRU TEDAVİ

LUXFILL, güçlü bir anestezi olan %0,3 lidokain içerir. Bu, LUXFILL tedavisi sırasında ağrıyı hafifletir.

Luxfill Plus dermal dolgu maddesi, patentli ve benzersiz teknoloji kullanan yeni nesil birinci sınıf bir HA dolgu maddesidir.

LUXFILL PLUS

Dermal Dolgular

► KOLAY UYGULAMA

Luxfill plus pürüzsüz ve uygulaması kolaydır, enjektörün ürünü mükemmel simetri ve miktarda uygulamasına olanak tanır.

HASTA MEMNUNİYETİ: Luxfill dolgularının %0,3 Lidokain içermesi müşterilerinizin daha az acı çekmesini sağlar. Müşterinizin kliniğinizdeki deneyimi daha iyi olabilir.

► KLİNİK OLARAK TEST EDİLMİŞTİR

Luxfill Plus dermal dolgu maddeleri çeşitli testlerden geçmiş ve klinik olarak onaylanmış ve güvenli olması sayesinde CE belgesi almıştır.

► DAHA AZ AĞRI VE YAN ETKİLER

Luxfill Plus dolgular %0,3 Lidokain içerir ve daha az BDDE ile üretilir, bu da tedaviden hemen sonra şişlik gibi yan etkilerin daha az olmasına neden olur.



LUXFILL PLUS

Dermal Dolgular

Luxfill Plus serisi, hastalarınız için elde etmeye çalıştığınız sonuçlara bağlı olarak yüzün her bölümü için bir dolgu türü sunar.



HA İçeriği: 24mg/ml

Hacim: 1.1mL

Lidocaine: 0.3%

Amaçlar: İnce kırışıklık düzeltme

Uygulama: Periorbital çizgi, Dudak Konturu



HA İçeriği: 24mg/ml

Hacim: 1.1mL

Lidocaine: 0.3%

Amaçlar: Derin kırışıklık düzeltme, Hacim verme

Uygulama: Glabella çizgileri, Nazolabial kıvrımlar, Marionette Çizgileri, Burun/Alın Konturu



HA İçeriği: 24mg/ml

Hacim: 1.1mL

Lidocaine: 0.3%

Amaçlar: Hacim Verme ve Şekillendirme

Uygulama: Derin Nazolabial Kıvrımlar, Burun Ucu, Çene ucu, Jawline ve Vücut Konturu

LUXFILL PLUS FORMLARI

Dermal Dolgular

Luxfill Plus **FINE**

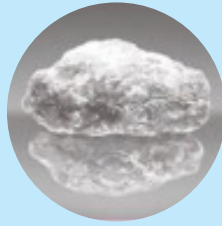


Luxfill Plus Fine, ince kırışıklık düzeltme için kullanılır. Endikasyonlar şunlardır: periorbital çizgiler ve dudak konturu. Enjeksiyon derinliği orta dermistedir, 4-6 ay sürer.

Luxfill Plus **DEEP**

Luxfill Plus Deep, derin kırışıklık düzeltme ve hacim verme etkisi için kullanılır. Endikasyonlar şunlardır: kaş arası çizgileri, nazolabial kıvrımlar, marionette çizgileri, burun / alın konturu. Enjeksiyon derinliği orta ila derin dermistedir, 9-12 ay sürer.

Luxfill Plus **SUB-Q**

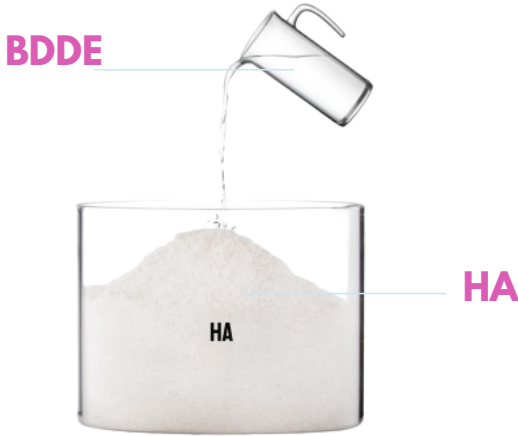
Luxfill Plus Sub-Q, hacim vermek ve şekillendirmek için kullanılır. Endikasyonlar şunlardır: derin nazolabial kıvrımlar ve çene. Enjeksiyon derinliği derin dermis ve subkutan dokudur. Kalıcılık 12 aydan fazla sürer. Luxfill serisinin en kalıcı dermal dolgu formudur.

ÜRÜN	LUXFILL SUB-Q	LUXFILL DEEP	LUXFILL FINE
Parçacık Görüntüsü			
Amaç	Hacim Verme Şekillendirme	Derin kırışıklık düzeltme, Hacim verme	İnce kırışıklık düzeltme
Endikasyon	Derin Nazolabial Kıvrımlar, Burun Ucu, Çene ucu, Jawline ve Vücut Konturu	Glabella çizgileri, Nazolabial Kıvrımlar, Marionette Çizgileri, Alın Konturu	Periorbital çizgi, Dudak Konturu
Enjeksiyon Derinliği	Subkutan Doku	Orta, Derin Dermis	Superfisyal, Orta Dermis
Kalıcılık	+ 12 Ay	9-12 Ay	4-6 Ay
Kompleks Viskozite	300-500 pa-s	200-300 pa-s	100-200 pa-s
İçerik	Hyalüronik Asit 24mg/ml Lidokain %0,3 %60 Daha Az BDDE		
Paketleme	1.1 ml (1 kullanıma hazır şırınga / 1 kutu)		

ARKASINDAKİ BİLİM

LuxFill Plus Serisi

ADIM 1. KİMYASAL ÇAPRAZ BAĞLAMA



Bir kimyasal çapraz bağlama maddesi olan BDDE'nin en aza indirilmesi (Klasik dolgulara göre BDDE miktarı yaklaşık %60 daha az)

ADIM 2. FİZİKSEL ÇAPRAZ BAĞLAMA



H-DTP (HIGH DENSITY TAPPING PROCESS)

- Güvenli, yüksek viskoelastik ve kohezyonlu dolgu maddesinin gerçekleştirilmesi
- Fiziksel çapraz bağlama yoluyla viskoelastikliği geliştirmeye yönelik temel üretim teknolojisi



ARKASINDAKİ BİLİM

Luxfill Plus Serisi

► DAHA AZ AĞRI VE YAN ETKİ

Luxfill Plus dolgular %0,3 Lidokain içerir ve daha az BDDE ile yapılır, bu da tedaviden hemen sonra ödem gibi yan etkilerin daha az görülmesine neden olur.

► KOLAY UYGULAMA

Luxfill plus pürüzsüz ve uygulaması kolaydır, enjektörün ürünü mükemmel simetri ve miktarda uygulamasına olanak tanır.

► HASTA MEMNUNİYETİ

Luxfill dolgularının %0,3 Lidokain içermesi hastaların daha az acı hissetmesini sağlar. Hastaların kliniğinizdeki deneyimi daha iyi olabilir.

► KLİNİK OLARAK TEST EDİLMİŞTİR

Luxfill Plus dermal dolgu maddeleri çeşitli testlerden geçmiş ve klinik olarak onaylanmış ve kullanımının güvenli olduğundan emin olmak için bir CE İşareti almıştır.

YÜKSEK SAFLIKTA
HYALURONİK ASİT

YÜKSEK
VİSKOELASTİTE

MONOFAZİK
YAPI



BELGELİ













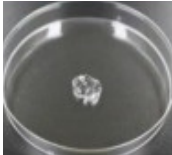
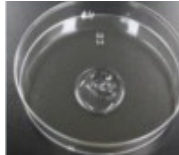
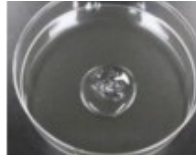
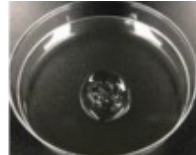
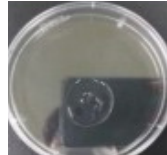


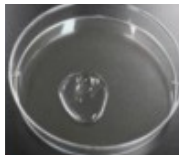
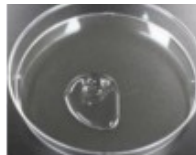

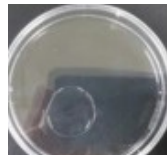

KOLAY
ÇÖZÜLEBİLİR

EN GÜÇLÜ
KALİTE
KONTROLLERİ



HYALURONİDAZ DEĞREDASYONU

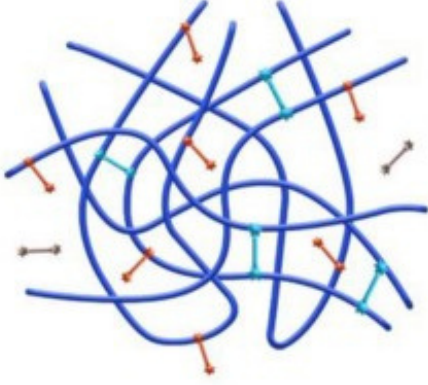
Test

Luxfill / Time	0 Hours	After 3 Hours	After 6 Hours	After 12 Hours	After 24 Hours	After 48 Hours
Luxfill Plus						
H. Filler						
M. Filler						
A. Filler						

Luxfill Plus, hyaluronidaz enjeksiyonundan 24 saat sonra şeklinin büyük bir kısmını koruyor, bu da diğer HA dolgulara göre yüksek viskoelastikliğe ve uzun süre kalıcılığa sahip olduğunu gösteriyor. Öte yandan, enjeksiyondan 48 saat sonra tamamen bozulur, bu da dolgunun yüksek saflığa sahip olduğunu ve bu da yan etkilerin en aza indirildiğini gösterir. (%60 Daha Az BDDE)

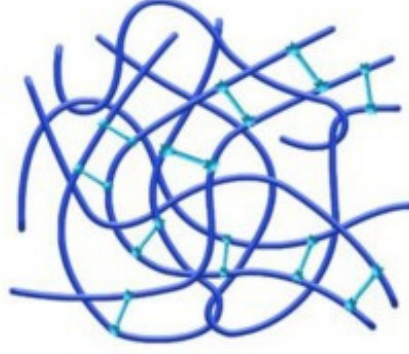
GÜVENLİ SAFLAŞTIRMA PROCESS

SAFLAŞTIRMA ÖNCESİ



— Çapraz Bağlı BDDE
— Askıda BDDE

SAFLAŞTIRMA SONRASI



— Tepkimeye girmeyen BDDE
— HA

Çapraz bağlanmamış BDDE (reaksiyona girmemiş BDDE ve asılı BDDE) kalıntıları ve endotoksin kalıntıları gibi safsızlıklar, katı bir saflaştırma işlemiyle en aza indirildi.

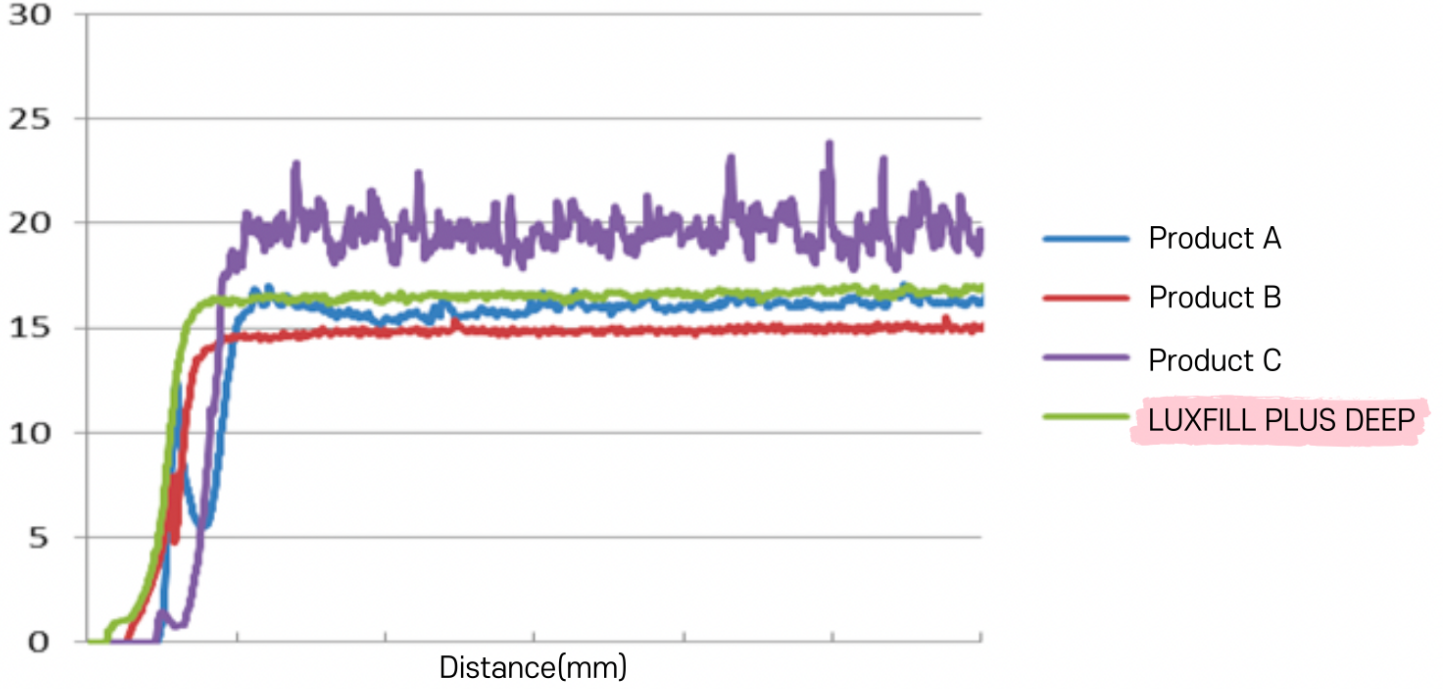
- ▶ BDDE kalıntısı: Tespit sınırının altında
- ▶ Endotoksin kalıntısı: 0,1 eu/ml'nin altında
- ▶ HA hammaddesinden gelen protein kalıntısı: %0,1'in altında



UYGUNLUK

PROCESS

[Extrusion Force]

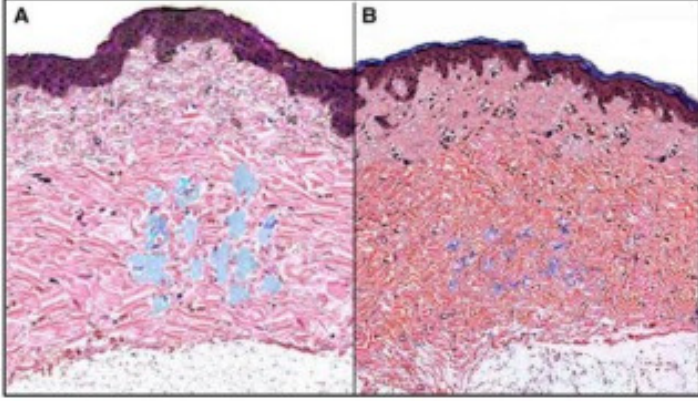


Yeşil bir çizgi ile gösterilen Luxfill Plus Deep ekstrüzyon kuvveti, ilk yükselmeden bu yana düz bir çizgidir. Bu, dolgu maddesi ilk enjekte edildiğinde, ekstrüzyon kuvvetinin yüksek olduğu, ancak daha sonra enjeksiyon basıncının sabit ve kararlı olduğu anlamına gelir.

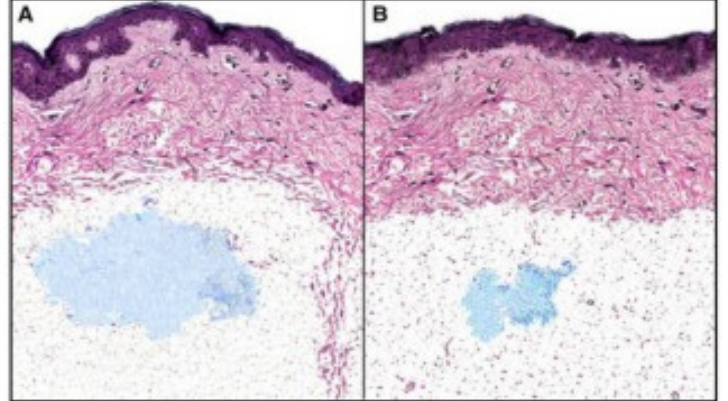
Eşit basınç, sabit ve pürüzsüz bir kuvvet ile prosedürün rahatlığını artırır.

UYGUNLUK

PROCESS



A. Uygulamadan 72 saat sonra NLF dermisinde küçük HA nodülleri.
B. Uygulamadan 9 ay sonra küçük nodüllerin çap ve sayısında belirgin azalma.



A. Deri altı yağa uygulamadan 72 saat sonra nodül çapı.
B. Uygulamadan 12 ay sonra nodül çapında orta derecede azalma.

Nazolabial kıvrıma enjekte edilen hyaluronik asidin intradermal ve subkutan dağılımının histolojik ve kantitatif değerlendirmesi.

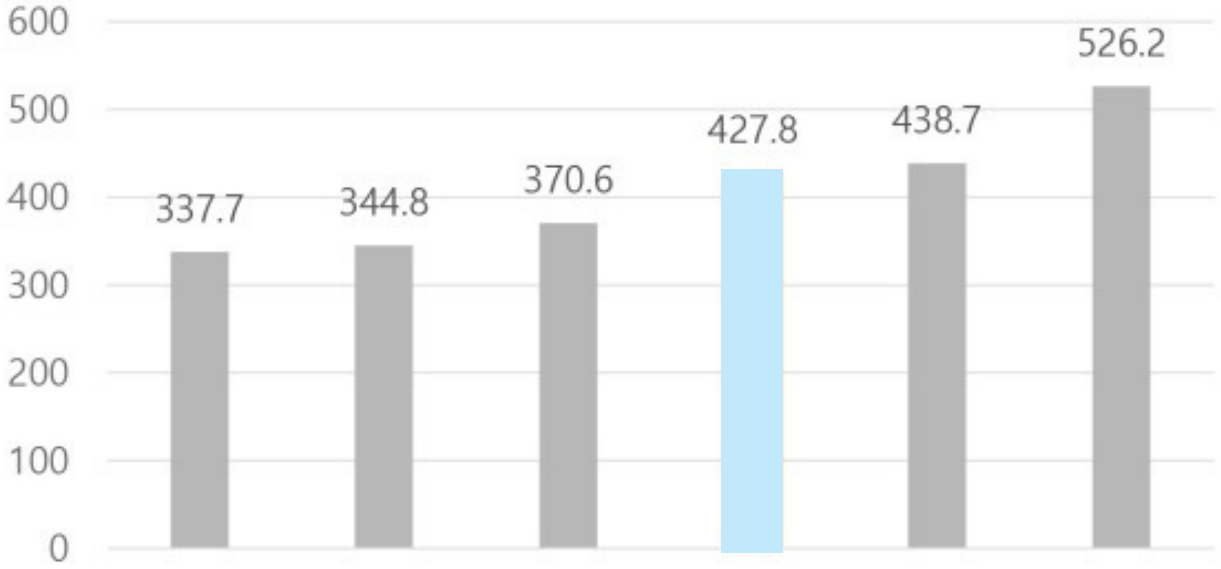
Yazar Antonio Carlos Abramo, Brezilya'da aktif olarak tıbbi araştırma, cerrahi ve eğitim yürüten tanınmış bir plastik cerrahdır. 20 Mart 2020 tarihinde dünyaca ünlü akademik dergi *Aesthetic Plastic Surgery*'de yayınlandı.

ÖZET

- ▶ Luxfill Plus Sub-Q'nun dermal tabakaya ve deri altı kırışıklık kıvrımlarına enjekte edilmesiyle karşılaştırma (örnek: 10 kişi)
- ▶ Dolgu bozunması jelin yüzeyinde ve içinde meydana gelir. Dermis, sıkı kollajen lif ağ örgüsü sayesinde dolgu jelini birkaç nodüle bölerken, deri altı yağ tabakası esnek ve hafif yoğun olup, jelin homojen ve kompakt dağılımına izin verir.
- ▶ Bu nedenle cilt altı yağ tabakasına yapılan enjeksiyon dermise yapılan enjeksiyona göre daha uzun süreli kalıcılığa sahiptir.
- ▶ Luxfill Plus Sub-Q, NFL'nin deri altı tabakasına (nazolabial kıvrım) enjekte edildiğinde, yüksek konsantrasyonu ve kohezivitesi nedeniyle etkili ve uzun süreli bir hacim kazandırıcı görevi görür.

Bu makale, Luxfill Plus'ın nazolabial kıvrımlar için birinci sınıf ve etkili bir HA dolgu maddesi olduğunu göstermektedir.

VİSKOELASTİKİYET ETKİNLİĞİ



Luxfill Plus Sub Q, yüksek viskoelastikliğe sahip bir dolgu maddesine ait olan 427,8 Pa'lık bir viskoelastikliğe sahiptir. Luxfill Plus'ın yüksek viskoelastisitesi, mükemmel hacim etkisini uzun süre korur.

BOZUNMA TESTİ

ERKEK / 30 yaşında

Alın
Şakak

Luxfill Plus SUB-Q
Luxfill Plus DEEP

ERKEK / 36 yaşında

Göz Altı
Nazolabial Kıvrımlar

Luxfill Plus SUB-Q & FINE
Luxfill Plus SUB-Q & FINE

KADIN / 28 yaşında

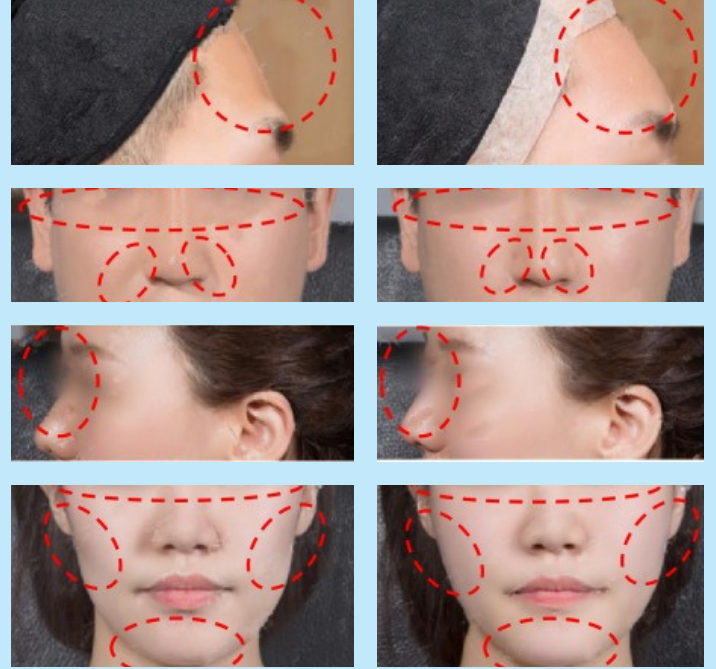
Burun

Luxfill Plus SUB-Q & DEEP

KADIN / 25 yaşında

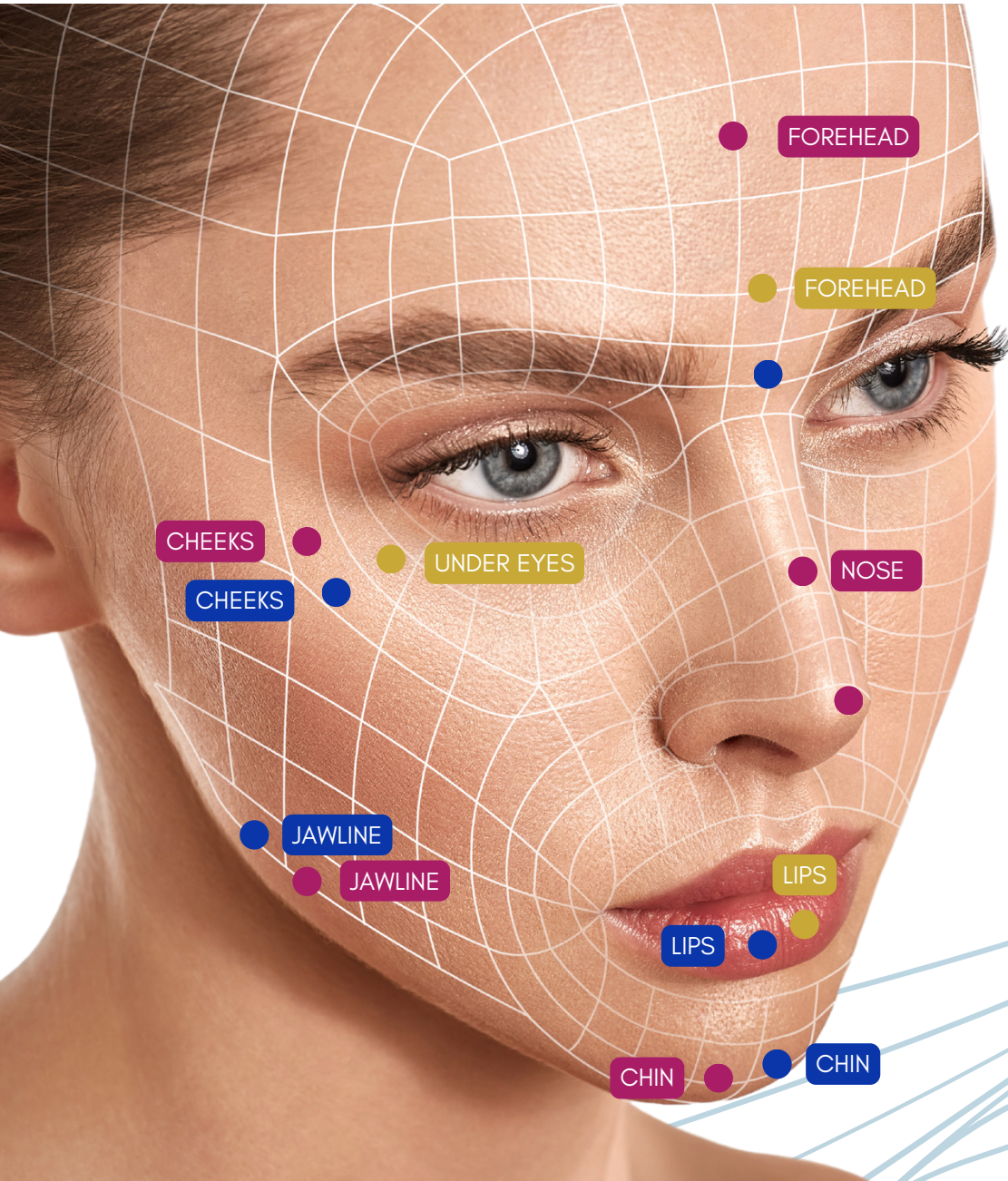
Göz Altı
Yanak
Çene
(Asimetri Düzeltme)

Luxfill Plus DEEP & FINE
Luxfill Plus DEEP & FINE
Luxfill Plus DEEP & FINE
Luxfill Plus SUB-Q & FINE



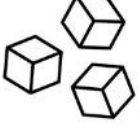
LUXFILL PLUS SERİSİ

FACE *Map*

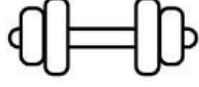


UYGULAMA SONRASI

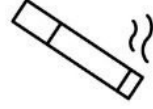
Öneriler



Buz Uygulayın



Yorucu Egzersiz
Yapmayın



24-48 Saat
Sigara İçmeyin



Bol Su Tüketin



Çok Sıcak İçecekler
Tüketmeyin
(Dudak Dolgusu)



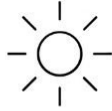
Ruj sürmekten
kaçınin
(Dudak Dolgusu)



1 hafta uçak
seyahati
yapmayın



En az 48 saat
alkol tüketmeyin



Direk güneş
ışığından ve
yüksek sıcaklıktan
kaçınin



Sırt üstü yatın

Lux Fill Plus

LuxFill^{Plus}

Premium (HA) Hyaluronik Asit
Dermal Dolgu



Biyotech

MEDICAL - COSMETIC - AESTHETIC

BİYOTECH MEDİKAL SAĞLIK MALZEMELERİ KOZMETİK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ
Yahyakaptan, Şehit Ergün Köncü Sokak no.25/5 İzmit/ Kocaeli - TÜRKİYE
Gsm: 0530 738 3859 Tel: 0262 372 0131
www.biyotech.net

 [biyotech_medikal](https://www.instagram.com/biyotech_medikal)

 [luxfill.tr](https://www.instagram.com/luxfill.tr)