



mitelier®

Timeless Radiance

Profesyoneller için

Bu ürün, şiddetli yüz kırışıklıkları ve kıvrımlarının tedavisi, hacim kayıplarının giderilmesi, yüz lipoatrofisi ve yüz kontur deformitelerinin iyileştirilmesi için endike edilmiş tıbbi bir cihazdır. MITELIER'i kullanmadan önce lütfen "Kullanım Talimatları"nı dikkatlice okuyun.



Pharmabeau

MITELIER®, güvenli ve mükemmel bir kolajen uyarıcıdır. Biyouyumlu ve enjekte edilebilir bir tıbbi cihazdır. MITELIER®, kolajen üretimini uyarır ve yaşla birlikte azalan cilt hacminin geri kazanılmasına yardımcı olur. ABD FDA tarafından onaylanmış stabil bir bileşen olan Poli-L-Laktik asit, Mitelier'in ana bileşenidir ve 20 yılı aşkın süredir tıbbi malzeme olarak kullanılmaktadır. MITELIER® (poli-L-laktik asitten oluşur), deri altı tabakasına enjekte edilir, vücudun kolajen üretimini uyarır, doğal olarak cilt hacmini ve elastikiyetini artırarak daha genç bir görünüm elde edilmesini sağlar. Hastanın durumuna bağlı olarak, optimum sonuç elde etmek ve korumak için genellikle 2 ila 3 tedavi seansı gereklidir.

MITELIER®, FDA tarafından tıbbi malzeme olarak onaylanmış PLLA'dan yapılmış bir kolajen uyarıcısıdır. Enjekte edilen MITELIER®, cilt altında kolajen üretimini uyarır ve yüz bölgesine hacim kazandırır. Doğal olarak ince çizgi kırışıklıklarını azaltmaya ve genç bir görünüm kazandırmaya yardımcı olur.

MITELIER® ÜRÜN BİLGİSİ

Hacim: 365 mg*1 ml

Her kuru toz flakonu şunları içerir:

- 150 mg Poli-L-Laktik Asit
- 90 mg Sodyum Karboksimetilselüloz
- 125 mg Mannitol

Endikasyon: MITELIER®, kolajen üretimini uyarır ve yaşla birlikte azalan cilt hacminin geri kazanılmasına yardımcı olur.

NEDEN Miteliler® ?

Uzun Süre Kalıcı Doğal Hacim

Enjekte edilen Poli L-Laktik Asit, cilt katmanındaki kolajeni uyarak hacmi geri kazandırır; kendi kolajeniyle oluşturulan hacim 2 yıldan fazla sürer.

SENİN İÇİN

Kullanışlı

Uzun Süreli Hacim

Güvenli

CE İşareti,
Ana bileşen PLLA biyolojik olarak
parçalanabilir

Ekonomik
Çözelti = MITELIER + WFI
(enjeksiyonluk su) + lidokain

20 Yılı Aşkın Süredir
İstikrarlı Tedavi (PLLA)

Kısa Tedavi Süresi

Doğal Sonuç

Hızlı İyileşme Süreci

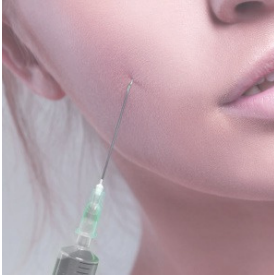
Hacim Geliştirme ve Restorasyon



Mitelier® NASIL ÇALIŞIR?

MITELIER'in ana bileşeni olan PLLA (Poli L-Laktik Asit), dikiş ipliklerinde ve diğer tıbbi cihazlarda kullanılan, biyolojik olarak uyumlu ve biyolojik olarak parçalanabilir sentetik bir polimerdir. Enjekte edilen PLLA, kolajen üretimini uyarır, hacim kademeli olarak geri kazanılır ve kırışıklıklar iyileşir.

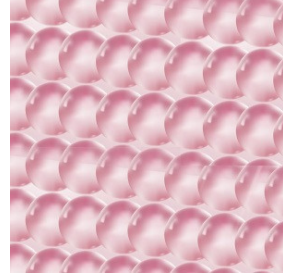
Etki Mekanizması



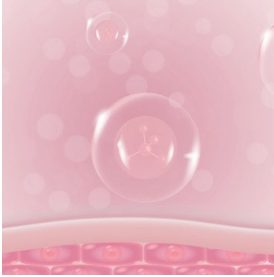
ADIM 1
Mitelier derin dermise enjekte edilir.



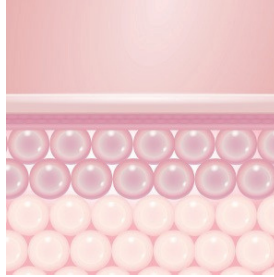
ADIM 2
İlk olarak hacim gözlenir.



ADIM 3
Birkaç gün içerisinde su emilir, geriye plla parçacıkları kalır.



ADIM 4
Yeni hücreler PLLA çevresinde toplanır ve fibroblastlar artar.



ADIM 5
Artan fibroblast sayısı kolajen üretimini uyarır ve cilt kıvrımları iyileşmeye başlar.



ADIM 6
Üretilen kolajen 2 yıl süreyle iyileşme etkisi göstermeye devam eder.

ÖNERİLEN YÖNTEMLER

1. YÖNTEM

- 18G steril iğne ve 5 ml'lik enjektör ile 5ml steril enjeksiyonluk su (WFI) flakona eklenir.
- 3 saat beklenir (tam hidrasyon için), bu süre boyunca çalkalanmaz.
- Kullanılmadan hemen önce homojen yarı saydam bir süspansiyon elde edene kadar nazikçe çalkalanmalıdır. Bu işlem için tek flakonluk çalkalama cihazı kullanılabilir.

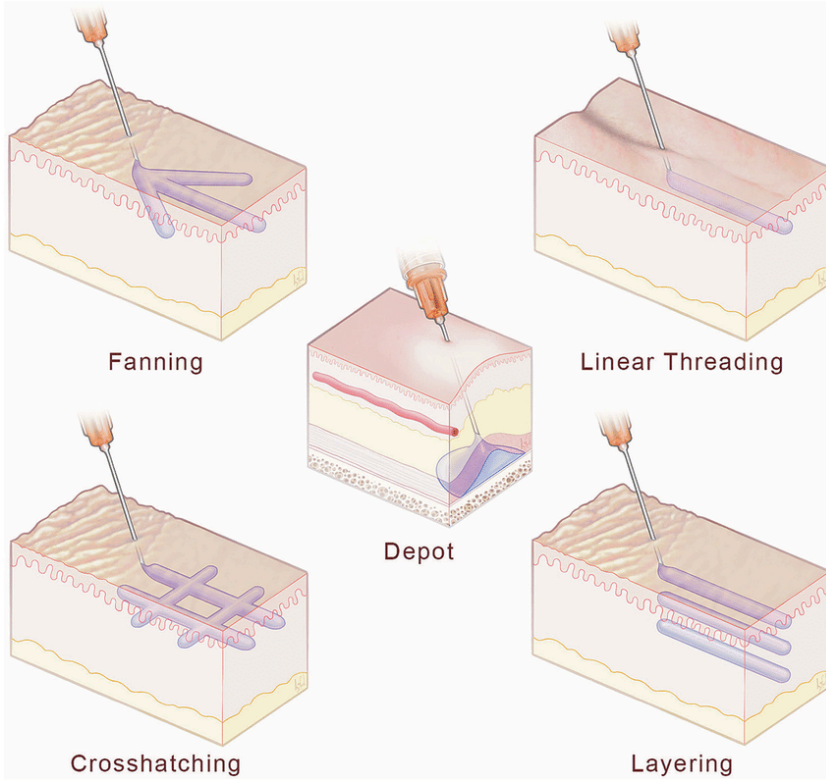
2. YÖNTEM

- 18G steril iğne ve enjektör ile 5 ml steril enjeksiyonluk su (WFI) flakona eklenir.
- 1 dakika boyunca iyice çalkalanır.
- 29 dakika boyunca roller mix (silindirli karıştırıcı) ile karıştırılır.
- 3 ml daha steril enjeksiyonluk su (WFI) flakona eklenir.

*** Tedavi sırasında, kullanım amacına bağlı olarak 23-26G steril kanül veya 23-26G steril iğne kullanılmalıdır.



Enjeksiyon Teknikleri

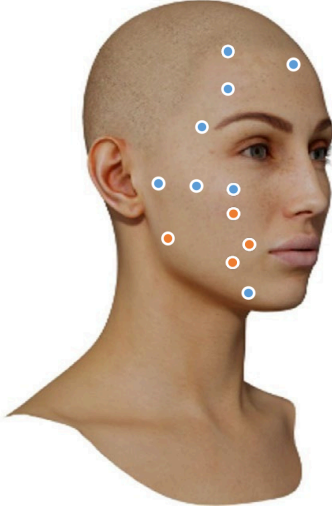


Mitelier, suprapariosteal tabakada veya subkutan tabakada Fanning (yelpazeleme) tekniğini tercih eder. Fanning Tekniği: Eşit ve doğal sonuçlar için yelpaze şeklinde bir dağılım oluşturmak üzere tek bir giriş noktasından birden fazla dolgu maddesi şeridinin enjekte edilmesini içerir.

Mitelier Dolgu İşlemleri Sırasında Arter veya Toplardamarlara Zarar Vermek İçin Alınacak Önlemler

- Kunt Kanül Kullanımı
- Uygun Enjeksiyon Derinliği
- Aspirasyon Tekniği
- Yavaş ve Küçük Miktarlarda Enjeksiyon

GİRİŞ NOKTALARI



Supraperiosteal



Subkutanöz



- Yüzün ilgili bölgelerine lokal anestezi uygulanır.
- Giriş noktası oluşturmak için 23 gauge iğne kullanılır.
- Travmatik olmayan künt kanül 23-26G 50-70mm
- Gerekirse %1 lidokain kullanılır.

1. Şakak Boşluğu



Tedavi Alanı: Temporal bölge

Giriş Noktası: Kulak memelerinin önündeki saçların dibinde
derin temporal fasyanın 1 cm altında

Önerilen Kanül: 23G 70mm

Optimal Dozaj (tek taraf): 2- 3cc (ml) (one side)

Tedavi Düzlemi: Temporal ligament, Intrafascial
-Supraperiosteal

Tedavi Tekniği: Fanning - geriye doğru, point by point
(topak olarak)

İşlemin Zorluğu: Yüksek

Hasta Memnuniyeti: *****

Tedavi Sayısı ve tedaviler arası süre: 3 seans ve 4-6 hafta

Dikkat Edilmesi Gereken Bölgeler: Yüz sinirinin temporal
dalı ve temporal damarlar, ayrıca üst orbital sinir, üst troklear
sinir, arter ve ven

Beklenen Yan Etkiler: *

2. Elmacık kemiği Dolgunlaştırma



Tedavi Alanı: Çökük yanakları dolgunlaştırma, elmacık kemiği üzerindeki hacmi artırır

Giriş Noktası: Derin elmacık kemiği yağ yastığı

Önerilen Kanül: 25G 50mm

Optimal Dozaj (tek taraf): 2cc (ml) (one side)

Tedavi Düzlemi:

-Subcutaneous (1cc)

-Supraperiosteal (1cc)

Tedavi Tekniği: Fanning - geriye doğru, point by point (topak olarak), Doğrusal (linear)

İşlemin Zorluğu: Orta

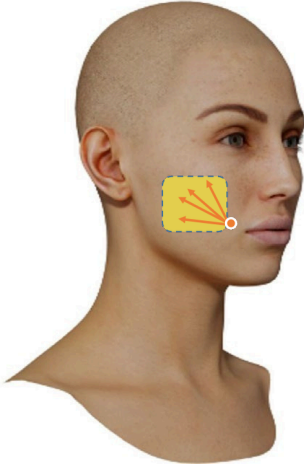
Hasta Memnuniyeti: *****

Tedavi Sayısı ve tedaviler arası süre: 3 seans ve 4-6 hafta

Dikkat Edilmesi Gereken Bölgeler: Göz altı siniri, Göz altı damarları

Beklenen Yan Etkiler: *

3. Yanak çöküklüğü



Tedavi Alanı: Yanak çukurluğu, alt elmacık kemiği kulak önünden burun-dudak kıvrımına

Giriş Noktası: Nazolabial kıvrım bitişi

Önerilen Kanül: 25G 50mm

Optimal Dozaj (tek taraf): 2 - 3cc (ml) (one side)

Tedavi Düzlemi:

-Subcutaneous

Tedavi Tekniği: Fanning, Doğrusal (linear)

İşlemin Zorluğu: Orta

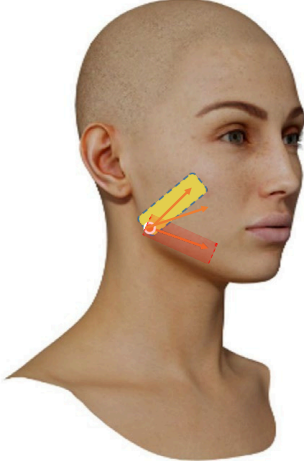
Hasta Memnuniyeti: *****

Tedavi Sayısı ve tedaviler arası süre: 3 seans ve 4-6 hafta

Dikkat Edilmesi Gereken Bölgeler: Yüz atardamarı ve toplardamarı

Beklenen Yan Etkiler: *

4. Çene Hattı Belirginleştirme



Tedavi Alanı: Çene hattını belirginleştirme

Oval kontürleme

Giriş Noktası: Mandibular Açığı

Önerilen Kanül: 25G 50mm

Optimal Dozaj (tek taraf): 3cc (ml) (one side)

Tedavi Düzlemi: Masseter kasının üstündeki fasya
-Subcutaneous

Tedavi Tekniği: Fanning - geriye doğru, Doğrusal (linear)

İşlemin Zorluğu: Düşük

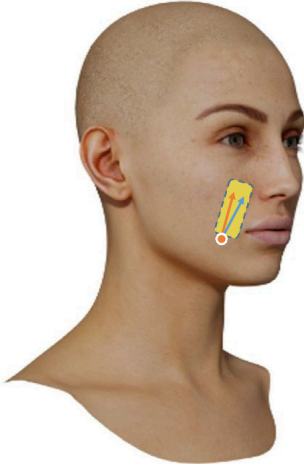
Hasta Memnuniyeti: ****

Tedavi Sayısı ve tedaviler arası süre: 3 seans ve 4-6 hafta

Dikkat Edilmesi Gereken Bölgeler: Yüz arteri, submandibular bezler ve marjinal mandibular sinir

Beklenen Yan Etkiler: *

5. Nazolabial Kıvrımlar



Tedavi Alanı: Nazolabial Kıvrımlar

Giriş Noktası: Ağızın köşesinin 1 cm altında

Önerilen Kanül: 25G 50mm

Optimal Dozaj (tek taraf): 2 - 4cc (ml) (one side)

Tedavi Düzlemi: hem SC+SP

-Subcutaneous

-Supraperiosteal

Tedavi Tekniği: Fanning (Her seferinde 0,05 - 0,1 cc geriye doğru), point by point (topak olarak)

İşlemin Zorluğu: Yüksek

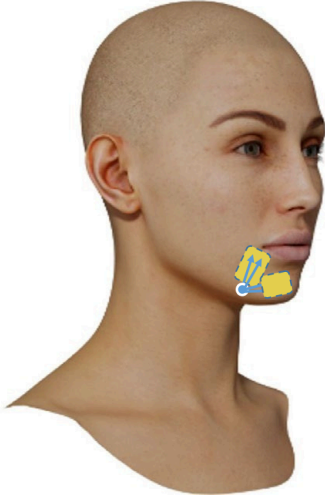
Hasta Memnuniyeti: ***

Tedavi Sayısı ve tedaviler arası süre: 3 seans ve 4-6 hafta

Dikkat Edilmesi Gereken Bölgeler: Açısal arter ve ven

Beklenen Yan Etkiler: **

6. Marionette Çizgileri



Tedavi Alanı: Marionette çizgileri, Çene önü çöküntüsü

Giriş Noktası: Çene önü oluğu

Önerilen Kanül: 25G 50mm

Optimal Dozaj (tek taraf): 2cc (ml) (one side)

Tedavi Düzlemi:

-Supraperiosteal

Tedavi Tekniği: Fanning, Doğrusal (linear)

İşlemin Zorluğu: Orta

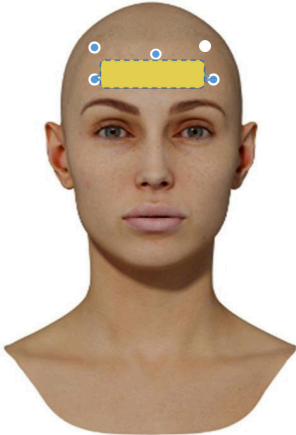
Hasta Memnuniyeti: ***

Tedavi Sayısı ve tedaviler arası süre: 3 seans ve 4-6 hafta

Dikkat Edilmesi Gereken Bölgeler: Alt dudak atardamarından, çene sinirinden, mental sinirden ve mental foramenden kaynaklanan kan damarları

Beklenen Yan Etkiler: **

7. Alın



Tedavi Alanı: Alın

Giriş Noktası: Bir merkezi bölme ve iki yanal bölme

Önerilen Kanül: 25G 50mm

Optimal Dozaj (tek taraf): 4cc (ml) (both 8cc)

Tedavi Düzlemi: Alın kası ile periost arasında bulunan gevşek areola dokusu

-Subcutaneous

-Supraperiosteal

Tedavi Tekniği: Fanning, point by point (topak olarak), doğrusal (linear)

İşlemin Zorluğu: Yüksek

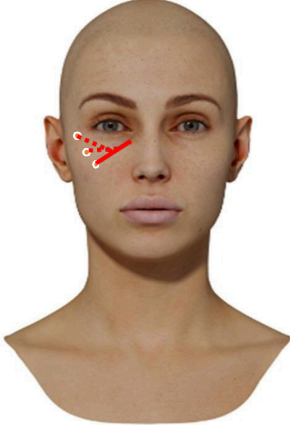
Hasta Memnuniyeti: **

Tedavi Sayısı ve tedaviler arası süre: 3 seans ve 4-6 hafta

Dikkat Edilmesi Gereken Bölgeler: Yüzeyel temporal arterin ön dalı, supraoküler arter ve supraoküler damarlar

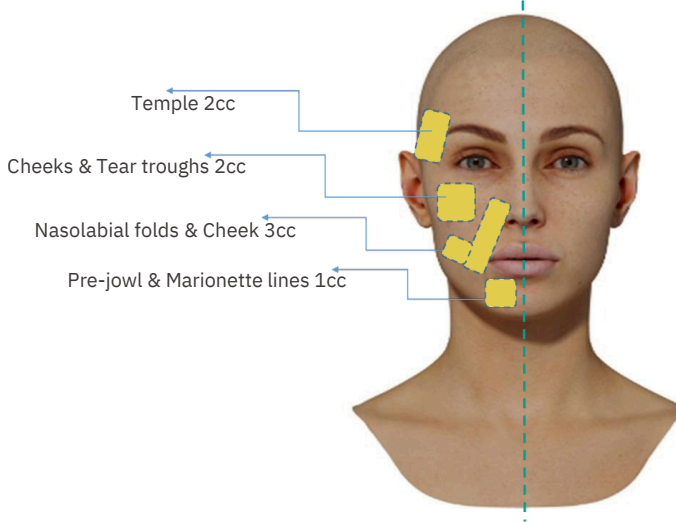
Beklenen Yan Etkiler: ***

8. Göz Altı Çukurları



- Tedavi Alanı:** Göz altı çukurları, göz altı sarkmaları
Giriş Noktası: Yüzeyel kas-aponevrotik sistemden geçmek için cilde 45 derecelik açıyla
Önerilen Kanül: 25G 40mm
Optimal Dozaj (tek taraf): 0.4cc (ml) (both 0.8cc)
Tedavi Düzlemi: suborbicularis düzlemi çizgi boyunca
Deri altı (Subcutaneous)
Tedavi Tekniği: Fanning -geriye doğru, Doğrusal (linear)
İşlemin Zorluğu: Yüksek
Hasta Memnuniyeti: **
Tedavi Sayısı ve tedaviler arası süre: 3 seans ve 4-6 hafta
Dikkat Edilmesi Gereken Bölgeler: Dolgu enjeksiyonunun orbital septumun arkasına yapılmasını önlemek için kanül koronal düzlemde ilerletilir
Beklenen Yan Etkiler: ****

Tam yüz protokolü için bir tarafa bir flakon (8 cc) kullanılır.



- Mitelier'in, yüze ortalama 2-3 flakon enjekte edilmesini önerilmektedir.
- Enjeksiyon bölgeleri ve dozu, yüzün büyüklüğüne, hacim kaybı bölgelerine ve şiddetine göre belirlenir.
- Gerekirse alın, yanaklar ve çene hattı gibi bölgeler için ek işlemler eklenebilir.
- İşlemin 4-6 haftalık aralıklarla 3 kez tekrarlanması önerilir.



REGE Corp

REGE Corp TIBBİ ÜRÜNLER SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Adres: Karacaoğlan Mah. 6167 Sok. A Blok No: 30/D Bornova,
İzmir/Türkiye

E-Posta: info@regecorp.com

Tel. No: +90 232 472 34 43

Web Sitesi: www.regecorp.com

İSTANBUL AVRUPA

+90 538 645 21 84

İSTANBUL ANADOLU

+90 538 645 26 50

EGE BÖLGESİ

+90 538 645 26 60

DOĞU VE GÜNEY DOĞU ANADOLU BÖLGELERİ

+90 538 645 26 43

TÜM BÖLGELER

+90 537 727 51 94



Pharmabeau



PRP SCIENCE Co. Ltd.

453, Oncheon-ro, Palton-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-
do, Republic of Korea

Web: <http://www.prpscience.co.kr>