

# FUSION

MESO ✓ THERAPY

ISO9001-ISO13485-GMP

@ fusionmeso.iran

رویکردی جدید در مژو تراپی  
محصولاتی تخصصی برای تمام درمانها

حداکثر اثر بخشی و ایمنی با کمترین درد و استرس برای بیمار  
حداکثر نتایج در کمترین زمان با استفاده از مواد اولیه عالی و فرمول های جدید

@ fusionmeso.iran



اسکن کن  
سوال بپرس

# HAIR

## FUSION MESOTHERAPY

چجوری  
خوشحال تری؟  
@ fusionmeso.ir

- درمان ریزش مو
- احیا مجدد موها
- ترمیم و تحریک رشد موها
- مرطوب و خوش حالت شدن موها
- جلوگیری از سفید شدن موها
- درمان نازک شدن موها
- تقویت استحکام مو
- تغذیه و اکسیژن رسانی به فولیکول مو
- بدون هورمون و قابل استفاده برای خانمها
- در درمان آلوپشی آندروژنیک



FUSION  
MESO ✓ THERAPY  
@ fusionmeso.ir

## F-HAIR



افزایش جریان گردش خون، اکسیژن رسانی خوب و تغذیه عالی پوست سر را به خوبی انجام می دهد و نتایج زیر را به دنبال دارد:

- درمان ریزش مو
- تقویت، ترمیم و تحریک رشد مو
- افزایش سرعت رشد موها
- آبرسانی به موها و خوش حالت و نرم شدن آنها
- افزایش استحکام موها
- جلوگیری از نازک شدن موها
- احیاء موهای آسیب دیده در اثر عوامل خارجی
- تقویت و تحریک رشد ابرو و ریش

### مواد تشکیل دهنده

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| ● Hyaluronic acid       | ● Pyruvic acid   |
| ● Carnosine             | ● Biotine  |
| ● Organic silica        | ● Trace elements:<br>(Calcium, iron, zinc,<br>magnesium, copper) |
| ● D-panthenol           |  |
| ● Gingko biloba extract |  |
| ● Centella extract      |  |

٥ - ٢ میلی لیتر



١٠ میلی لیتر



هفتاهای یکبار



٨ - ١٠ جلسه



@ fusionmeso.ir



دارای فرمولی جدید که بدون داشتن هورمون های معمول، ریزش موی ژنتیکی (آنдрودئنال) را در زنان و مردان بدون هیچ عارضه ای کنترل میکند.

این کوکتل با داشتن پپتاید های مختلف مستقیم بر روی DHT اثر گذاشته، مانع از کوتاه شدن چرخه رشد مو و کوچک شدن فولیکول مو می شود.

غلظت پروتئین های ECM در اطراف پیاز مو را بهبود بخشیده و مو محکم و مقاوم می شود. در نهایت موهای جدید، ضخیم و با استحکام با رنگ طبیعی دوباره رشد خواهند کرد.

### مواد تشکیل دهنده

- |                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| ● Hyaluronic acid       | ● Copper peptide     |
| ● Carnosine             | ● IDP2 peptide       |
| ● Organic silica        | ● VEGF growth factor |
| ● D-panthenol           | ● FGF growth factor  |
| ● Melilot extract       |                      |
| ● Acetyl tetrapeptide-3 |                      |

٥ - ٢ میلی لیتر



٥ میلی لیتر



هفتاهای یکبار

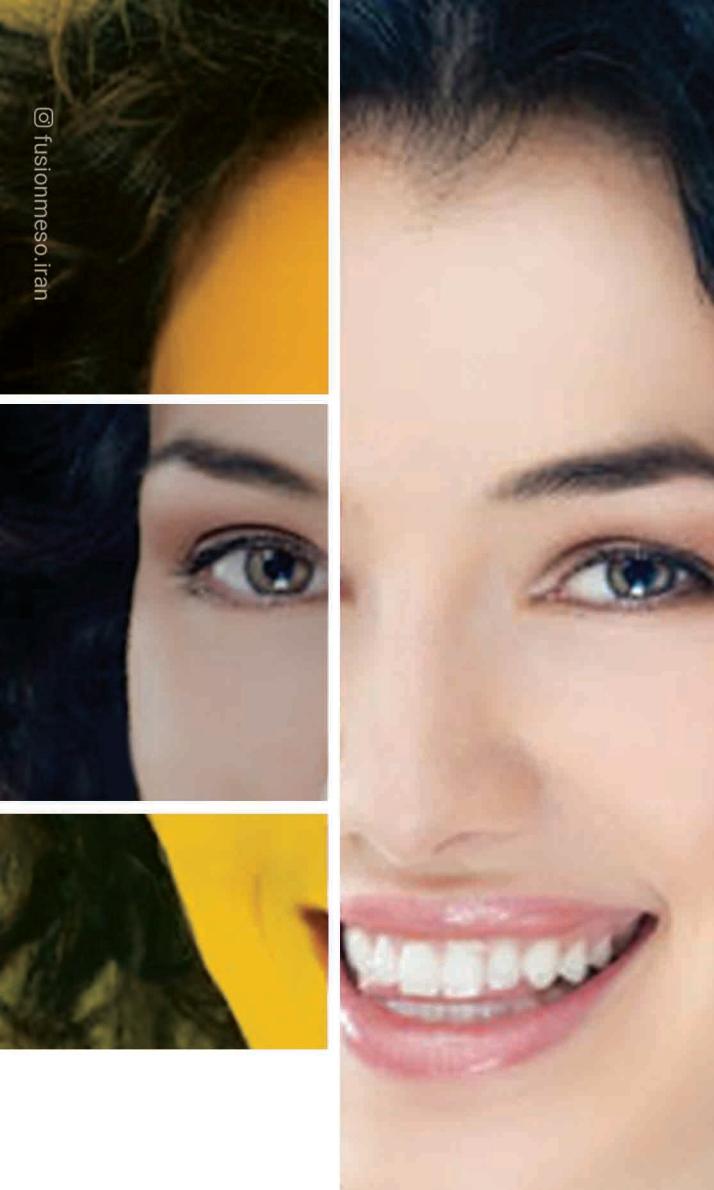


٨ - ١٠ جلسه



@ fusionmeso.ir





به شما

# کمک می‌کنیم تا پوستتان را جوان و شاداب نگه دارید.

@ fusionmeso.iran

**XFC**  
**XFC +**  
**XFC + FACE**  
**LIFT + FACE**

تاثیر زیاد **تغذیه مناسب** بر روی پوست و مو برای همه روشن و واضح است. فردی که تغذیه مناسبی دارد، پوستی شاداب، سفت و جوان خواهد داشت. حال اگر این مواد غذایی به صورت مستقیم به پوست داده شود نتیجه **دوچندان** خواهد بود و درواقع فرایند پیری پوست عقب افتاده، جوان و شاداب می‌مانیم.

همین طور برای افرادی که به دنبال درمان **شل شدگی** و **افتادگی پوستشان** هستند باید بدانندکه اولین قدم **تغذیه پوست** است. تا پوست قدرت کافی و لازم برای بازسازی خود را بدست بیاورد و سپس درمان های سفت کردن و لیفت پوست برای آن انجام شود.

مزوفیوژن **تنها برندی است** که به این موضوع مهم توجه کرده و **کوکتل هایی** را فقط به منظور **تغذیه، زنده و قوی کردن پوست** تولید کرده با نام های XFC و XFC+. بعد از استفاده ازین کوکتل ها، **کیفیت پوست از هر لحاظ بسیار بهتر شده** و کاملاً آمادگی ورود به درمان های **حرفه‌ای‌تر** مثل سفت کردن (XFC+FACE) و لیفت پوست (LIFT+FACE) را دارد. **البته اگه نیاز داشته باشد.**

@ fusionmeso.iran

## F-XFC



fusionmeso.iran

با داشتن بیش از ۶۳ ماده فعال (مواد مغذی و مولکول های درگیر در چرخه کربس)، یک تقویت کننده و احیاء کننده پوست است و باعث تولید انرژی، پروتئین ها و رشد سلول ها می شود در نتیجه باعث بهبود پوست از جهات مختلف می شود مثل: **کاهش چین و چروک، روشن شدن، سفت شدن، درمان انواع اسکار، و در مجموع کیفیت پوست** را بالا می برد و در واقع پایه و اساس پوست را ترمیم کرده، تغییراتی اساسی در پوست ایجاد کرده، آن را دوباره می سازد و یا از جوانی و شادابی آن نگهداری می کند.

در واقع، از آنجا که هیچ رگ خونی در اپیدرم وجود ندارد، سلولها منحصرًا با انتشار منفعل پلاسمای از درم تغذیه می شوند. با افزایش سن (از ۲۵ سال) عملکرد سیستم گردش خون کم شده و پوست دچار کمبود مواد مغذی و اکسیژن می شود. این کوکتل دقیقاً این کمبود را جبران می کند و مواد مورد نیاز سلول را در اختیار آن قرار می دهد.

### مواد تشکیل دهنده

- 6 Minerals
- 23 Amino acids
- 18 Vitamins
- 6 Co-enzymes
- 5 Nucleic acids
- 2 Reducing agents
- Glutathione
- Taurine

۲ - ۵ میلی لیتر

۱۰ میلی لیتر

دو هفته یکبار

۵ جلسه

fusionmeso.iran



تزریق به روشن میکرونیدلینگ

## F-XFC+

یک فرمول پیشرفته حاوی اسید هیالورونیک و فاکتورهای رشد (علاوه بر ۶۳ ماده فعال) برای یک **نتیجه قوی تر** نسبت به XFC است.

اپیدرم به دلیل نداشتن مویرگ، از طریق درم و با روش انتشار تغذیه می شود، با افزایش سن در سیستم مویرگ و جریان خون اختلال ایجاد شده و در نتیجه اپیدرم به خوبی تغذیه نمی شود و این باعث ایجاد علایم پیری مثل چین و چروک، کدر شدن پوست و... در پوست می شود. برای حل این مشکل باید همه مواد مغذی لازم برای تامین انرژی و تقویت سلول های پوست در اختیار آن قرار بگیرد که این کار را این کوکتل با قدرت انجام می دهد.

بافت **هیالورونیک اسید** در این محصول نیز به گونه ای طراحی شده تا آزاد شدن مواد فعال در پوست آهسته تر انجام شود و در نتیجه اثرات طولانی مدت خواهد بود. این کوکتل فوق العاده باعث احیاء پوست (تحريك تقسیم سلول های اپیدرمی و فیبروبلاست) و در نتیجه کاهش چین و چروک، روشن شدن، سفت شدن، درمان انواع اسکار، آبرسانی و در مجموع افزایش کیفیت پوست به مراتب قوی تر از XFC می شود.

### مواد تشکیل دهنده

- 6 Minerals
- 23 Amino acids
- 18 Vitamins
- 6 Co-enzymes
- Glutathione
- EGF & FGF growth factor
- Hyaluronic acid
- 5 Nucleic acids
- 2 Reducing agents
- Taurine

۲ - ۵ میلی لیتر

دو هفته یکبار

۵ میلی لیتر

۵ جلسه

## F-XFC+FACE

@ fusionmeso.ir



سفت کننده پوست به صورت تخصصی از بین بردن چین و چروک و خطوط ریز لیفت مختصر در پوست آبرسان و برگرداندن حجم پوست



۴ جلسه درمان با روشن XFC+FACE به روشن در ناحیه دکلته

### مواد تشکیل دهنده

- DMAE 0,5%
- Organic silicon 5%
- Hyaluronic acid 0.5%

۵ - ۲ میلی لیتر

۱۰ میلی لیتر

دو هفته یکبار

۵ جلسه

شروع درمان با XFC+FACE یا XFC در ۳ جلسه به عنوان پیش نیاز می تواند اثرات درمان XFC+FACE و LIFT+FACE را ماندگار تر و بیشتر کند.

## F-LIFT+FACE

### لیفت پوست بدون عمل جراحی

غلظت بالای ۴ پپتاید و ۳ فاکتور رشد و اثر هم افزایی آنها باعث کنترل رنگدانه ها و لیفت پوست تا ۵ درصد بعد از ۳ جلسه درمان می شود. با افزایش سن، اتصال لایه درم و اپیدرم کم شده که این باعث افزایش چین و چروک و شل شدن پوست می شود.

هگزابپتاید ۱۰ با تقویت پروتئین های DEJ باعث تقویت اتصال لایه درم و اپیدرم و در نهایت باعث صاف شدن چین و چروک، لیفت پوست و افزایش خاصیت ارجاعی پوست می شود. کارسینین با ۴ روش متفاوت و انحصاری باعث افزایش استحکام و انعطاف پوست می شود. هیالورونیک اسید با وزن ملکولی ۵۰۰ کیلodalton، حجم و رطوبت بالایی به پوست رسانده و باعث افزایش سنتز کلژن در نتیجه استحکام و بهبود خاصیت ارجاعی پوست می شود.



### مواد تشکیل دهنده

- Hyaluronic acid
- Hexapeptide-10
- Carcineine
- FGF growth factor
- EGF growth factor
- TRX growth factor
- EDP3 biomimetic peptide
- TGP2 biomimetic peptide

@ fusionmeso.ir



۳ جلسه درمان با LIFT+FACE به روشن میکرونیدلینگ

۵ - ۲ میلی لیتر

۵ میلی لیتر

دو هفته یکبار

۵ جلسه

## F-RADIANCE



۴ جلسه درمان با Radiance به روش میکرونیدلینگ

چیزی که بسیار مهم است تحریک تولید سلول های جدید پوستی است که RADIANCE این کار را بخوبی انجام می دهد.



درمانی فوق العاده برای کاهش و درمان هر نوع لک تیره پوست بدون ایجاد سوزش و قرمزی (لایه برداری نمی کند) در پوست.

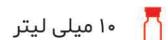
ط سه فرایند:  
مهار تولید ملانین

مهار انتقال ملانوزوم با تنظیم پایین ملانوفیلین  
مهار آنزیم های تولیدکننده ملانین

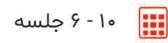
### مواد تشکیل دهنده

- Glutathione
- Retinol
- Vitamin C
- Acetyl Glycyl
- Beta-Alanine peptide
- TRX growth factor
- TGP2 Biomimetic peptide

۵ - ۲ میلی لیتر



دو هفته یکبار



## F-ANTI-OX

این کوکتل بر اساس ماده طبیعی سوپر اکسید دیسموتاز طراحی شده که سلول ها را در برابر آسیب مولکول های اکسیژن مضر محافظت کرده، بعضی واکنش های شیمیایی مفید را در بدن افزایش داده، باعث درمان چین و چروک، ساخت دوباره بافت پوست (بافت تخریب شده در اثر نور خورشید) و جلوگیری از التهاب ناشی از نور آفتاب در پوست می شود.

ویتامین C و گلوتاتیون، آنتی اکسیدان های قوی برای کاهش تیرگی و لک (رنگدانه ها) و افزایش سطح کلائزن هستند.

سدیم پیروات داخل این کوکتل انرژی لازم برای تعامی این فعالیت ها را تامین می کند.



بیشترین اثر محافظتی و درمانی در برابر استرس های اکسیداتیو (نور خورشید) را دارد  
**درمانی قوی** در برابر فوتوایجینگ (چین و چروک زودرس پوست در اثر نور خورشید) هایپرپیگمنتیشن (لک و تیرگی ناشی از آفتاب) است و در نتیجه روشن کننده ای قوی برای کل صورت است.



### مواد تشکیل دهنده

- Super oxide dismutase
- Vitamin C
- Glutathione
- Sodium pyruvate

۱۰ میلی لیتر



دو هفته یکبار



۲ جلسه درمان با HA و ANTI-OX (تزییق هفته ای یکبار)

۳ جلسه درمان با ANTI-OX (میکرونیدلینگ هفته ای یکبار)

### مزایا:

- نشان دادن سریع اثرات یک تا دو ساعت بعد از تزریق
- بدون هیچ عارضهای مانند عوارض احتمالی بوتاکس
- استفاده راحت و مقرن به صرفه بودن
- جلوگیری از تولید چروک های جدید داینامیک
- افزایش قدرت و ماندگاری بوتاکس تا ۳ برابر
- درمان سریع چین و چروک و خطوط ریز
- تولید کلازن و الاستین و درمان خطوط
- آبرسانی به پوست

# FUSION MESO BTX

ботاکس لایک در برنده فیوژن  
از ترکیب دو نوع ماده پپتاید و  
هیالورونیک اسید تشکیل  
شده است.

از داشتن تکنولوژی خاص  
برای ترکیب این دو ماده  
بدون کم شدن اثر آنها که  
بگذریم، مهمترین نکته نتایج  
جالب و عملکرد خاص  
آن است.



مواد تشکیل دهنده

- Hyaluronic acid
- Octapeptides
- Pentapeptides

۱۰ میلی لیتر

۵ جلسه

۲ - ۵ میلی لیتر

۲ ماه بعد از تزریق بوتاکس  
یا ۵ جلسه ماهی یکبار

### اثرات دو ماده پپتاید ها

و هیالورونیک اسید در  
کنار هم و با هم در این  
کوکتل، و چندین بار درمان با آن،  
باعث از بین رفتن چین و چروک ها،  
خطوط ریز و جلوگیری از ایجاد  
چروک های جدید  
می شود.



### ● چروک های داینامیک پیشانی و خطوط پنجه کلاگی کنار چشم ها:

در دو حالت می توان ازین کوکتل استفاده کرد:

- ۱- بعد از تزریق بوتاکس، که در این صورت قدرت و ماندگاری اثر بوتاکس را سه برابر می کند، چین و چروک ها را درمان کرده و نه تنها از تظاهر دوباره آنها بعد از بین رفتن اثر بوتاکس، جلوگیری می کند بلکه از ایجاد چروک های جدید نیز ممانعت می کند.(برای درمان چروک های عمیق که با تزریق بوتاکس باز هم اثر آنها وجود دارد از F-HA با روش تزریق خط استفاده کنید)

- ۲- چروک ها درحال تشکیل هستند و نیازی به تزریق بوتاکس نیست، این کوکتل آنها را درمان کرده و از ایجاد آنها جلوگیری می کند.

### ● چروک های دور دهان و چانه:

تزریق بوتاکس در این نواحی با ریسک همراه است، این کوکتل به راحتی و بدون هیچ ریسک ایجاد عارضه، قابل استفاده است. علاوه بر سریع الاثر بودن و از بین بردن چروک ها، آنها را درمان و ایجاد چروک های جدید را به تعویق می اندازد.

### ● کاهش و درمان چروک و خطوط ریز در کل پوست صورت و از بین بردن منافذ باز

#### نحوه عملکرد

##### عملکرد پپتایدها:

بوتاکس، انتشار استیل کولین (**Ach**) را کاهش داده، (این ماده برای کامل شدن و فعال شدن کمپلکس **SNAPS 25** لازم است) و در نتیجه با کاهش تولید کمپلکس **SNAPS 25** از انتقال سیگنال های عصبی جلوگیری کرده و عضله فلچ می شود.

پپتاید های کوکتل **BTX** همین کار ولی با کمی تفاوت را انجام می دهند از یک طرف بر سر نشستن در کمپلکس **SNAPS 25** با **Ach** رقابت کرده و در نتیجه باز هم باعث کاهش تولید این کمپلکس شده و از طرفی از ورود یون های کلسیم که باعث اتصال این کمپلکس به دیواره سلول های ماهیچه و تحريك آنها می شود نیز جلوگیری می کند ، و در نهایت کاهش بیشتر چین و چروک و خطوط ریز را خواهیم داشت.

##### عملکرد هیالورونیک اسید:

هیالورونیک اسید در این کوکتل باعث تحريك سنتز کلژن و آبرسانی به پوست، در نتیجه پر شدن و درمان چروک ها می شود.

### مقدار تزریق

- **خطوط پنجه کلاگی:** ۱ تزریق در هر چین (مقدار تزریق در هر نقطه ۱٪ سی سی با تکنیک پاپول)
- **خطوط پلک پایین:** ۳ تزریق در هر چین (مقدار تزریق در هر نقطه ۱٪ سی سی با تکنیک پاپول)
- **پیشانی، خط اخم و دور دهان:** (مقدار تزریق در هر نقطه ۱٪ تا ۲٪ سی سی در کل ۵ - ۳ سی سی با عمق ۲ - ۱ میلیمتر)

# F -HYDRALIX

## نسل جدید مزوژل

تامین رطوبت و حجم بسیار زیاد برای پوست دهیدراته با **مکانیسم فوق العاده**

این کوکتل در واقع تنها آبرسانی انجام نمی دهد بلکه کاری اساسی تر از آبرسانی را در برنامه خود دارد. این کوکتل آب داخل سلول های سطحی و عمقی پوست را تا ۱۳۱ درصد افزایش داده و با این کار توانایی پوست در جذب مواد مغذی افزایش می یابد و در نهایت پوستی براق، شاداب، بدون چین و چروک و سرززنه خواهیم داشت.

این کوکتل این کار (هیدراته کردن پوست) را با کمک استیل هگزابیپتاپتید ۳۷ انجام می دهد. این ماده با افزایش غلظت پروتئین AQP<sup>۳</sup> باعث انتشار آب در لایه های مختلف پوست شده و آب را از لایه های پایینی به لایه سطحی پوست می آورد و سلول های سطحی پوست را هیدراته می کند.

از طرفی در ترکیب با اسید هیالورونیک، لاکتات سدیم و اسید لاکتیک، باعث ایجاد اتصال بین ملکول های آب در پوست شده و از هدر رفت آب از طریق پوست و تبخیر شدن آن و در نتیجه خشک شدن آن جلوگیری می کند.

همه این ها باعث افزایش هیدراتاسیون پوست تا ۱۳۱ درصد بیشتر از هیالورونیک اسید خالص می شود.

### مواد تشکیل دهنده

- Hyaluronic acid
- Lactic acid
- Sodium lactate
- Acetyl hexapeptide-37

۵ میلی لیتر  
دو هفته یکبار  
۵ جلسه



## F-SLIM LIFT



لیفت صورت با کاهش حجم چربی صورت.  
کاهش چین و چروک و بهبود حجم پوست.

فرمول F-SLIM LIFT تقویت کننده پوست با بیش از ۶۵ ماده فعال است. این کوکتل بر اساس فرمول معروف F-XFC ایجاد شده که با افزودن **کافئین** و **اسید هیالورونیک** پیشرفت‌هه تر شده است. کارکرد اصلی این محصول فراهم کردن متابولیت‌ها در سلول‌ها برای تحریک متابولیسم آنها (تولید انرژی، پروتئین و رشد سلولی) و کاهش رسوبات چربی صورت با اینمی کامل است. که در نهایت **صورت لاغرتر و زیباتر به نظر برسد**.

### مواد تشکیل دهنده

- Hyaluronic acid
- Caffeine
- 6 minerals
- 23 amino acids
- 18 vitamins
- 6 co-enzymes
- 5 nucleic acids
- 2 reducing agents
- Taurine
- glutathione

۱۰ - ۴ میلی لیتر



۱۰ میلی لیتر

دو هفته یکبار



۵ جلسه

## F-HA



دارای وزن مولکولی بالا برای **نتایج فوری و طولانی مدت**. فیلری بدون پیوند داخلی برای افزایش حجم پوست و درمان **چین و چروک‌های استاتیک عمیق** (دور چشم و دور دهان) پوست جوان‌تر، لطیفتر، انعطاف‌پذیر و سفت‌می‌شود.

### مواد تشکیل دهنده

- Non-reticulated hyaluronic acid high molecular weight at 1.8

۱۰ - ۳ میلی لیتر



۱۰ میلی لیتر

۴ هفته بعد (در صورت نیاز)



۱ جلسه



## F-VENOSTIM



این کوکتل به طور موثری برای بهبود **کوپروزیس (قرمزی پوست)** و **تلانژکتازی (رگ های عنکبوتی)** در صورت استفاده می شود.

این کوکتل با داشتن VEGF، ارگانیک سیلیکون و جینکو باعث افزایش جریان گردش خون از طریق بهبود کیفیت دیوار مویرگ ها و وریدها می شود.

اسید فیتیک از سفت شدن شریان ها و رسوپ پلاکت ها جلوگیری می کند. همه اینها همراه تترابیوتاید، تعداد، وسعت و شدت قرمزی پوست و تلانژکتازی ناشی از التهاب بیش از حد را کاهش می دهند. معمول ترین روش درمان تلانژکتازی، لیزر است که به سرعت آنها را محو می کند ولی دوباره در جایی دیگر از آن منطقه ایجاد می شود. این کوکتل در واقع با بهبود دیواره مویرگ ها و جلوگیری از سفت شدن شریان ها تا حدود زیادی می تواند ایجاد دوباره آنها را محدود و آن را درمان کند.

### مواد تشکیل دهنده

- Phytic acid
- VEGF growth factor
- Ginkgo extract
- Tetrapeptide
- Organic silica



@ fusionmeso.ir

۶ جلسه درمان با  
VENOSTIM  
به روش  
میکرونیدلینگ

۱ - ۲/۵ میلی لیتر

۵ میلی لیتر

دو هفته یکبار

۱۰ - ۶ جلسه



جوانسازی و آبرسانی اطراف چشم، بهبود الاستیسیتی و کشش پوست، **بهبود خاصیت ارتجاعی و نرمی** پوست، **بهبود چین و چروک دور چشم**، درمان **تیرگی** اطراف چشم و درمان برآمدگی و **ادم زیر چشم**.

این کوکتل با افزایش سنتر پروتئین های ساختاری نگهدارنده اتصال درم و اپیدرم، اتصال آن دو را تقویت کرده و مانع کم شدن خاصیت ارتجاعی پوست و ایجاد چین و چروک جدید می شود و به درمان چین و چروک ها می پردازد.

### مواد تشکیل دهنده

- Hexapeptide-10
- Acetyl Tetrapeptide-5
- Vitamin C
- Caffeine
- Hyaluronic acid 0.1%
- Organic silica 2%

@ fusionmeso.ir

۱ - ۲ میلی لیتر

۵ میلی لیتر

هر ۳ هفته یکبار

۴ - ۵ جلسه



EYE CONTOUR درمان با

## F-ACN



درمان سریع آکنه های فعال و دارای اثر ضد التهابی است، **قرمزی و سوزش پوست**، در اثر آکنه را به سرعت کاهش می دهد.  
به طور همزمان اندازه **منافذ پوست** را کاهش داده و میزان چربی پوست را کنترل و متعادل می کند.

### مواد تشکیل دهنده

- Canadian Willow herb
- Tripeptide-1

- Retinol
- Vitamins B2-B5-B6 and C



@ fusionmeso.iran

۲ - ۵ میلی لیتر



۱۰ میلی لیتر



هفتاهای یکبار



۱۰ جلسه



## F-MESO MATRIX

### مواد تشکیل دهنده

- Hyaluronic acid
- FGF growth factor
- EGF growth factor
- Centella asiatica extract



درمان انواع اسکار (جای زخم و بخیه،  
اسکار آکنه)، **ترک های پوستی** و چین و  
چروک عمیق از طریق بازسازی  
ماتریکس سلولی  
فاکتور های رشد این کوکتل با تاثیر بر روی  
سلول های بنیادی، **سلول های جدید** ایجاد  
می کند تا ظاهر پوست را سالم و جوان تر  
نشان دهد.

۵ - ۵ میلی لیتر



۵ میلی لیتر



دو هفتهای یکبار



۶ - ۱۰ جلسه



روش درمان: میکرونیدلینگ



روش درمان: میکرونیدلینگ



زمان درست توت



همزمان با بیرون کشیدن سرنگ تزریق انجام می شود



روش درمان: میکرونیدلینگ بصورت تزریق خطی



## F -DMAE

**سفت کردن** و لیفت پوست صورت.

ویژگی جالب توجه DMAE این است که اثرات آن خیلی سریع ظاهر شده و **به مدت طولانی** باقی می مانند.  
در زمانی که با Silorg F- تركیب شود اثر آن برای درمان شلی، افتادگی و چین و چروک پوست دو چندان است.  
**DMAE را نمی توان با F-BTX و بوتاکس ترکیب کرد.**

### مواد تشکیل دهنده

- DMAE 3%

۵ - ۲ میلی لیتر



۱۰ میلی لیتر



۴ هفته بعد (در صورت نیاز)

۱ جلسه



## F -VITAMIN C

کلاژن ساز و شفاف کننده پوست

با قابلیت نفوذ به لایه های عمقی اپیدرم، سنتز کلاژن را تحریک کرده، از تولید ملانین و کک و مک جلوگیری و در نتیجه پوست را روشن می کند.

### مواد تشکیل دهنده

- Vitamin C

۱ میلی لیتر + ۴ میلی لیتر



۱۰ میلی لیتر



نرمال سالپن تزریقی در هر جلسه

۲ هفته یکبار



۱۰ - ۶ جلسه



## F -VITAMIN ACE

درمان **فتواجینگ** (چین و چروک های ناشی از آفتاب)، بستن **منافذ باز پوست** و تنظیم چربی پوست.

### مواد تشکیل دهنده

- Vitamin A , Vitamin C , Vitamin E

۵ - ۲ میلی لیتر



۱۰ میلی لیتر



دو هفته یکبار



۱۰ - ۶ جلسه



یادداشت:

پادداشت:

@fusionmeso.iran



اسکن کن  
سوال بپرس

مکالمات مژو کاهش وزن و پروتکل ها در ادامه

@fusionmeso.iran

**FUSION**  
MESO THERAPY

@fusionmeso.iran

# پرستاری مخصوص چربی

## PPC+, PPC، منهدم کردن سلول های چربی با فسفاتیدیل کولین و داکسی کلات

اولین موادی که برای لاغری و آدیپولیز در ترکیبات مزو می شناسیم فسفاتیدیل کولین و داکسی کلات هستند. چه کاری انجام می دهند؟

در واقع **فسفاتیدیل کولین ذرات چربی را خورد کرده** و آنها را به **موادی محلول در آب تبدیل می کند** برای این کار اول باید وارد سلول های چربی شود اما فسفاتیدیل کولین یک تثبیت کننده دیواره سلولی است و نمی تواند اینکار را انجام دهد.

داکسی کلات به کمک فسفاتیدیل کولین آمده و **دیواره سلول های چربی را ناپایدار کرده، پاره می کند** و حالا **فسفاتیدیل کولین وارد سلول چربی شده و ذرات چربی ذخیره شده** در این سلول ها را خورد کرده و به موادی تبدیل می کند که قابل جذب و دفع به روش های مختلف هستند. پس این دو ماده در کنار هم **کارایی بسیار بالایی** دارند و هر کدام به تنها یک عملکرد پایین تری را نشان می دهند. وقتی سلول های چربی پاره می شوند، فضای در محل بازتر شده و جریان گرددش خون هم در منطقه تزریق بهتر می شود.

مواد تشکیل دهنده

- Phosphatidylcholine
- Sodium desoxycholate

۱۰

۳ میلی لیتر

۱۰ میلی لیتر

۳ جلسه

دو هفته یکبار



F-PPC

مواد تشکیل دهنده

- Phosphatidylcholine
- Sodium desoxycholate
- Organic silicon
- L-carnitine
- IGF1 growth factor

۱۰

۳ میلی لیتر

۱۰ میلی لیتر

دو هفته یکبار

۳ جلسه



F-PPC+

© fusionmeso.iran

## CARNITIN، انتقال ذرات چربی به میتوکندری

### PPC، نسخه پیشرفته

فکر نکنید همه سلول های چربی در منطقه تزریق بعد از درمان با داکسی کلات و فسفاتیدیل کولین نابود شده اند خیلی از آنها همچنان سالم مانده اند. این سلول ها را با موادی مثل کارتینین مجبور به سوزاندن ذرات چربی ذخیره شده در داخلشان می کنیم، یعنی تولید انرژی و لاغر شدن به طور **همزنان**.

فیوژن، کارتینین را به صورت خالص دارد اما جالب تر اینکه در کوکتل PPC+ کارتینین را در کنار فسفاتیدیل کولین و داکسی کلات گذاشته و با اینکار، کار **چربی سوزی و لیپولیز** (بهبود متابولیسم چربی) را **همزنان** انجام می دهد یعنی هر سلول چربی که نابود نشود باید چربی سوزی انجام دهد.

مواد تشکیل دهنده

- L-carnitine



F-CARNITIN

۳ میلی لیتر

+ ۸ میلی لیتر

۱۰ میلی لیتر

۶ جلسه

دو هفته یکبار



© fusionmeso.iran

## خارج کردن زائدات سلولی باقیمانده و سرعت دادن به روند کاهش سایز MAGISTRAL



مواد تشکیل دهنده

- Organic silica
- Artichoke
- Rutin
- Troxerutin
- Coumarin

۱۰ - ۳ میلی لیتر  
۱۰ میلی لیتر  
۵ - ۳ هفته‌ای یکبار

خب حالا بافتی که در آن این مزوهای کاهش سایز را تزریق کرده‌ایم پر از مواد زائد است یعنی همان باقیمانده سلول‌های منهدم شده. باقی ماندن این مواد زائد در محل تزریق باعث ایجاد اdem زیاد و التهاب محیطی می‌شود و در نتیجه بعد از چند جلسه دیگر نتایج اولیه بدست نیامده و سرعت کاهش سایز، به شدت کاهش پیدا می‌کند. برای خارج کردن این مواد زائد دو روش وجود دارد که باید هر دو انجام می‌شوند یکی خوردن آب زیاد و دیگری ورزش منظم و کافی.

F-MAGISTRAL

اما برند فیوژن پیشنهاد دیگری هم دارد که مطمئن باشیم کار به درستی انجام می‌شود و این کوکتلی است به اسم MAGISTRAL. این کوکتل **درناز** را به خوبی انجام می‌دهد، یعنی این مواد زائد را از محیط خارج کرده یعنی دقیقاً مثل سیفون عمل می‌کند. فرایندی که برای **چندین برابر کردن** و **کامل کردن فرایند** کاهش سایز واقعاً لازم است حتی وقتی که بیمار به ما قول خوردن آب زیاد و ورزش کافی را می‌دهد باز هم **نباید** از این کوکتل **غافل شد**. تزریق این کوکتل باید ۴۸ تا ۷۲ ساعت بعد از تزریق PPC یا PPC+ انجام شود (جلسات یک در میان) به این علت که باید این دو کوکتل فرصت کافی برای انجام وظایفشان را داشته باشد و بعد MAGISTRAL وارد عمل شود و باقیمانده کار آنها را **جارو کند و ببرد**.

fusionmeso.ir



مواد تشکیل دهنده

- Vectorized lipase & Hyaluronidase
- Caffeine
- Organic silicon
- L-carnitine & taurine
- Ginkgo biloba
- Cynara
- Melilotus & hydrocotyle extract

۱۰ - ۳ میلی لیتر  
۱۰ میلی لیتر  
۵ - ۳ هفته‌ای یکبار

مواد تشکیل دهنده

- Rutin
- Troxerutin
- Coumarin

۱۰ - ۳ میلی لیتر  
۱۰ میلی لیتر  
۶ - ۱۰ جلسه  
۲ هفته‌ای یکبار



F-MELIRUTIN

## XBC، لیپولیز و درمان انواع سلولیت

XBC، قوی ترین کوکتل درمان انواع سلولیت است که فرایندهای کاهش نمای پوست پرتقالی، افزایش لیپولیز، درناز و سفت کردن پوست را هم‌زمان انجام می‌دهد. انجام تمام این فرایندها بطور همزمان نتایج شگفت‌انگیزی در درمان سلولیت و جلوگیری از تجمع دوباره آن دارد.

یکی از علت‌های ایجاد سلولیت، کاهش و توقف جریان خون مویرگی و در نتیجه افزایش مواد سمی و زائد در منطقه است. MELIRUTIN باعث افزایش جریان گردش خون شده در نتیجه ورود مواد غذی و اکسیژن به منطقه درمان و خروج مواد زائد از آن تسهیل می‌شود که استفاده از MELIRUTIN در درمان سلولیت به صورت یک جلسه درمیان با XBC نتایج را سریع تر و بیشتر خواهد کرد.

\* برای افرادی که به کافئین حساسیت دارند برای درمان سلولیت می‌توان از MAGISTRAL یا MUSCLE FIT استفاده کرد.

fusionmeso.ir

# ورزشکاران حرفه‌ای

## F-MUSCLE FIT F-MUSCLE FACTOR

این ترکیبات برای افرادی توصیه می‌شوند که ورزش کردن قسمتی از سبک زندگی آنهاست. در طی درمان ماهیچه‌های هدف سر زندگه‌تر، فعال‌تر و قوی‌تر عمل می‌کنند زیرا تمام مواد مغذی مورد نیازشان در دسترس آنها قرارداده می‌شود و علاوه بر چربی سوزی، ماهیچه‌ها افزایش حجم خواهند داشت البته فقط در ماهیچه‌های مورد نظر و بصورت موضعی.

این مزوهای درواقع نقش **مکمل‌های ورزشی** را بازی می‌کنند با این مزیت که نیازی به استفاده مداوم از آنها نیست و بعد از اتمام دوره درمان، دستاوردهای شما تا زمانی که ورزش می‌کنید ماندگار هستند و به حالت قبل باز نمی‌گردند.

### تبديل ذرات چربی به گلوکز و تغذيه ماهيچه‌ها

در اين حالت ماده غذای اصلی ماهيچه يعني گلوکز در اختیار آنها قرار می‌گیرد و در نتيجه ماهيچه برای تامين انرژی و ساخت دوباره خودش گلیکوزن استفاده نمی‌کند.

### افزایش حجم و ریکاوری ماهيچه‌ها

این کار را از طریق تاثیر آسپارتیک اسید بر روی غده هیپوفیز و درنتیجه تولید هورمون تستسترون انجام می‌دهد. از طرفی همه مواد مورد نیاز ماهيچه مثل زینک و ویتامین B6 برای ریکاوری سریع تر ماهيچه را در اختیار آن قرار می‌دهد.

### خشک کردن (تفکیک عضلات)

این کار وظیفه اصلی MUSCLE FIT است که آب میان بافتی و مواد سمعی زیر پوست را از بدن خارج می‌کند.

افزایش حجم ماهيچه‌ها بصورت موضعی

بدون هيچگونه هورمون و کاملاً بی خطر

ريکاوری سریع ماهيچه‌ها

از بين بردن چربی زير پوستي

قابل استفاده برای هر دو جنس زن و مرد

قابل استفاده برای هر نوع ماهيچه

ماندگاری نتایج بعد از پایان درمان



## F- MESO MATRIX

درمان ترکهای پوستی با تحریک سلولهای بنیادی  
و تولید سلولهای جدید



## قبل و بعد



@ fusionmeso.iran

## F- CENTELIX

soften post-surgery skin

مواد تشکیل دهنده

- Centella asiatica
- fucus and ivy extracts

١٠ - ٣ میلی لیتر   
دو هفته‌ای یکبار

١٠ میلی لیتر   
٦ - ٤ چلسه



مواد تشکیل دهنده

- L-glutamine
- L-carnitine
- taurine
- D-aspartic acid
- vitamin B6
- Zinc
- Magnesium
- Pyruvic acid
- Plankton extract

٥ - ٢٠ میلی لیتر   
هفتاهای یکبار



F-MUSCLE FACTOR

مواد تشکیل دهنده

- IGF1 growth factor
- Green tea
- Fucus
- Plankton
- Horsechestnut extract
- Organic silica

١٠ میلی لیتر   
هفتاهای یکبار

٥ - ٢٠ میلی لیتر ٣ - ٥ چلسه



F-MUSCLE FIT

## F-SILORG

**لیفت و سفت کردن پوست** با تحریک مزودرم و ساختار های سلولی پلی ساکاریدی محلول در آب و بدون ضرر برای پوست که با اثرات متفاوتی که دارد نهایتاً داشتن **پوستی سفت و مرطوب** را تضمین می کند. سیلورگ فیوژن آنتی اکسیدانی قوی است که دارای اثرات بازسازی و تقویت بافت همبند، **تحریک تولید کلاژن و الاستین** بسیار قوی تر از ویتامین C است.



### مواد تشکیل دهنده

- Organic silica 5%

١٠ - ٣ میلی لیتر



١٠ میلی لیتر



دو هفته یکبار



٦ - ١٠ جلسه

@ fusionmeso.ir

## F-ARTICHOKE

سم زدایی و تحریک سیستم لنفاوی  
بر همین اساس، آرتیشوک، در م佐ترایپی به عنوان **موثرترین دارو** در درمان سلولیت ادماتو، بویژه در زنانی که **داروهای ضد بارداری** استفاده می کنند، شناخته شده و بطور کلی به منظور کاهش **چربی های موضعی، درمان اdem و سلولیت** استفاده می شود.  
در صورت مصرف توأم با ال-کارنتین، موجب تسهیل دفع چربی ها از طریق ادرار می شود.



### مواد تشکیل دهنده

- Artichoke extract

١٠ - ٣ میلی لیتر



١٠ میلی لیتر



هفتاهی یکبار



٦ - ١٠ جلسه

## F-GINKGO

**افزایش جریان گردش خون و ضد التهاب**  
افزایش سنتز کلاژن در دیواره رگها و کاهش نفوذپذیری مویرگها، در نتیجه کاهش اختلالات و نارسایی های وریدی  
کمک به درمان **سلولیت** به عنوان محرك لیپولیز موضعی در کنار F-XBC  
افزایش سرعت روند درمان **ریزش مو** در کنار کوکتل های F-HAIR MEN و F-HAIR



### مواد تشکیل دهنده

- Gingko extract

٥ - ٣ میلی لیتر



١٠ میلی لیتر



هر ٢ هفته یکبار



٦ - ١٠ جلسه



@ fusionmeso.ir

## مراحل فیوژن تراپی:

- هرگونه مواد آرایشی را از سطح پوست صورت پاک کنید (F- Deep cleanser)
- بهتر است از یک لایه بردار سطحی استفاده شود (F- Hyaluronic peel)
- بی حس کردن پوست با کرم‌های بی حسی
- انجام درمان طبق پروتکل‌های گفته شده (میکرونیدلینگ، الکتروپوریشن، مزو)
- استفاده از ماسک استریل فیوژن (Meso-T mask)
- استفاده از Smart mix

## راهنمای انتخاب سرسوزن

سرسوزن مناسب برای درمان ریزش مو

30G/4mm •  
31G/4mm •

سرسوزن مناسب برای کاهش سایز

30G/13mm •  
31G/13mm •

سرسوزن مناسب برای چوانسازی صورت و بدن

30G/4mm •  
31G/4mm •

## راهنمای ترکیب مزوها

برای ترکیب محلول های مزو فیوژن باید اسمولاریته محلول نهایی بین  $300 \text{ mOsm}$  تا  $450 \text{ mOsm}$  باشد.  
اسمولاریته هرکدام در پایین آورده شده است:

F-HA & F-HA+ 350 mOsm

F-ANTI-OX 350 mOsm

F-CARNITINE 1.500 mOsm

F-DMAE 550 mOsm

F-VITAMIN C 1.500 mOsm

F-ARTICHOKE 300 mOsm

F-SILORG 350 mOsm

F-VITAMIN ACE 350 mOsm

F-GINKGO 300 mOsm

## به عنوان مثال:

0.1 ml of F-VITAMIN C + 0,5 ml of F-DMAE + 2.5 ml of F-HA + 1,9 ml of F-SILORG

$$= (1500*0,1+550*0,5+350*2,5+350*1,9)/5=394 \text{ mOsm}$$

This cocktail is isotonic



## پروتکل های درمان

نام محصول	محل درمان	روش درمان	عمق تزریق	بافت هدف	سول ھدف	فواصل درمانی	حجج تزریق در
XFC	گردن و دکلته	دست، صورت	هزه، الکتروپوریشن، میکرونیدلینگ	Epidermis Superficial dermis	Fibroblast Keratinocytes	۴ - ۲ mm ۰ - ۲ mm	۴ جلسه هر ۳ هفتگه یکبار
XFC+	گردن و دکلته	دست، صورت	هزه، الکتروپوریشن، میکرونیدلینگ	Epidermis Superficial dermis	Fibroblast Keratinocytes	۴ - ۲ mm ۰ - ۲ mm	۴ جلسه هر ۳ هفتگه یکبار
XFC+FACE	گردن و دکلته	صورت	هزه، الکتروپوریشن، میکرونیدلینگ	Epidermis Superficial dermis	Fibroblast Keratinocytes	۴ - ۲ mm ۰ - ۲ mm	۴ جلسه هر ۳ هفتگه یکبار
LIFT+FACE	گردن و دکلته	صورت	هزه، الکتروپوریشن، میکرونیدلینگ	Epidermis Superficial dermis	Fibroblast Keratinocytes	۰ - ۲ mm	۵ جلسه هر ۳ هفتگه یکبار
SLIM LIFT	گردن و دکلته	دست، صورت	هزه، الکتروپوریشن، میکرونیدلینگ	Epidermis Superficial dermis	Fibroblast Keratinocytes Adipocytes	۱ mm	۵ جلسه هر ۳ هفتگه یکبار
BTX	گالاغی دور دهان	پیشانی، خطوط پنجه	هزه، الکتروپوریشن، میکرونیدلینگ	Myocytes (muscle cells)		۰ - ۲ mm	۴ جلسه هر ۳ هفتگه یکبار
HYDRALIX	گردن و دکلته	دست، صورت	هزه، الکتروپوریشن، میکرونیدلینگ	Epidermis Superficial dermis	Fibroblast Keratinocytes	۱ - ۲ mm	۴ جلسه هر ۳ هفتگه یکبار
VITAMIN C	گردن و دکلته	دست، صورت	هزه، الکتروپوریشن، میکرونیدلینگ	Epidermis Superficial dermis	Fibroblast Keratinocytes	۰ - ۰/۵ mm	۱ جلسه هر ۳ هفتگه یکبار

## پروتکل های درمان

نام محصول	محل درمان	روش درمان	عمق تزریق	بافت هدف	سالول هدف	فواصل درمانی	حجج تزریق در	هر جلسه درمان
RADIANCE	دست، صورت	هزو، الکتروپوریشن، میکرونیدلینگ	۰ - ۰/۵ mm	Epidermis	Melanocytes	۱ - ۶ جلسه	۲ - ۵ ml	هر جلسه درمان
VENOSTIM	صورت	هزو، الکتروپوریشن، میکرونیدلینگ	۰ - ۰/۵ mm	Superficial derm	Endothelial cells	۱ - ۱/۵ ml	۰،۰۳ - ۰،۰۶ cc per point)	هر ۳ هفتگه یکبار
EYE CONTOUR	دور چشم	هزو، الکتروپوریشن، میکرونیدلینگ	۰/۲ - ۰/۵ mm	Superficial derm	Endothelial cells	۱ - ۴ جلسه	۱ - ۲ ml	هر ۳ هفتگه یکبار
PERFECT LIPS	لب	هزو، الکتروپوریشن، میکرونیدلینگ	۰/۵ mm	Dermis	Fibroblast	۴ - ۵ جلسه	۱ ml	هر ۳ هفتگه یکبار
HA	دست، صورت	هزو، الکتروپوریشن، میکرونیدلینگ	۰/۱ mm	Adipose tissue	Adipocytes, Fibroblast	۳ - ۴ جلسه	۱ ml	هر ۳ هفتگه یکبار
DMAE	گردن و دکلتہ	هزو، الکتروپوریشن، میکرونیدلینگ	۲ - ۴ mm	Dermis	Fibroblast	۱ جلسه	۳ - ۵ ml	۴ هفتگه بعد در صورت نیاز
ANTI - OX	صورت	هزو، الکتروپوریشن، میکرونیدلینگ	۱ - ۲ mm	Dermis	Fibroblast, Myocytes	۱ جلسه	۲ - ۵ ml	۴ هفتگه بعد در صورت نیاز
VITAMIN ACE	دست، صورت	هزو، الکتروپوریشن، میکرونیدلینگ	۰ - ۰/۵ mm	Epidermis	Fibroblast, Keratinocytes	۱ - ۶ جلسه	۳ - ۵ ml	هر ۳ هفتگه یکبار
ACN	صورت	الکتروپوریشن، میکرونیدلینگ (بهترین روش الکتروپوریشن است)	۰ - ۰/۵ mm	Superficial dermis	Melanocytes	۱ - ۶ جلسه	۳ - ۵ ml	هر ۳ هفتگه یکبار

## پروتکل های درمان

نام معمول	محل درمان	روش درمان	عمق تزریق	بافت هدف	سولول هدف	فواصل درمانی	حجم تزریق در	هر جلسه درمان
<b>PPC</b> (Adipolysis)	شکم، پهلو، ران و باسن، پیشست کتف، بازو و غریب	مزو	۶ - ۱۰ mm	Adipose	Adipocytes	جلسه ۵ - ۳	۳ - ۱۰ ml	هر ۳ هفتگه یکبار
<b>PPC+</b> (Adipolysis)	شکم، پهلو، ران و باسن، پشت کتف، بازو و غریب	مزو	۶ - ۱۰ mm	Adipose	Adipocytes	جلسه ۵ - ۳	۳ - ۱۰ ml	هر ۳ هفتگه یکبار
<b>XBC</b> (Lipolysis, cellulite Body)	بدن، غریب، سلولیت	مزو	۴ - ۶ mm لیپولیز	Deep dermis Adipose tissue	Adipocytes	جلسه ۱۰ - ۸ هفتگه یکبار	۳ - ۱۰ ml	هر ۳ هفتگه یکبار
<b>MAGISTRAL</b> (BODY DRAIN)	بدن	مزو	۶ - ۱۰ mm الکتروپوریشن، میکرونیدلینگ	Superficial dermis Conjuctive tissue	Adipocytes Fibroblast	جلسه ۵ - ۳ همفتگی یکبار	۳ - ۱۰ ml	هر ۳ هفتگه یکبار
<b>MUSCLE FIT</b>	بدن	مزو	۱ - ۲ mm	Superficial dermis Conjuctive tissue	Adipocytes	جلسه ۵ - ۳ همفتگی یکبار	۵ - ۱۰ ml	هر ۳ هفتگه یکبار
<b>MUSCLE FACTOR</b>	بدن	مزو	۶ - ۱۰ mm	Deep dermis	Myocytes (muscle cells)	جلسه ۱۰ - ۵ همفتگی یکبار	۵ - ۱۰ ml	هر ۳ هفتگه یکبار
<b>MELIRUTIN</b>	بدن	مزو	۱ - ۲ mm	Superficial dermis	Endothelial	جلسه ۱۰ - ۶ هر ۳ هفتگه یکبار	۳ - ۱۰ ml	هر ۳ هفتگه یکبار
<b>CENTELIX</b>	بدن	مزو	۱ - ۲ mm	Superficial dermis	Fibroblast	جلسه ۱۰ - ۴ هر ۳ هفتگه یکبار	۳ - ۱۰ ml	هر ۳ هفتگه یکبار

## پروتکل های درمان

	نام محصول	محل درمان	روش درمان	عمق تزریق	بافت هدف	سولول هدف	فواصل درمانی	حجم تزریق در	هر جلسه درمان
<b>CARNITINE</b>	بدن			مزو	3 - 4 mm	Dermis	Adipocytes	10 - 9 جلسه	8ml + 3ml
<b>GINKGO</b>	بدن	صورت و مژو	الکتروپوریشن، میکرونیدلینگ	الکتروپوریشن، میکرونیدلینگ	1 - 2 mm	Superficial dermis	Fibroblast Keratinocytes Endothelial cells	10 - 9 جلسه هر ۳ هفتگه یکبار	3 - 5 ml
<b>ARTICHOKE (BODY DRAIN)</b>	بدن	مزو	الکتروپوریشن، میکرونیدلینگ	الکتروپوریشن، میکرونیدلینگ	۲ - ۴ mm	Dermis	Adipocytes	10 - 9 جلسه هر ۳ هفتگه یکبار	3 - 10 ml
<b>SILORG</b>	بدن	مزو	الکتروپوریشن، میکرونیدلینگ	الکتروپوریشن، میکرونیدلینگ	1 - ۲ mm به منظور سعید کردن پوست	Dermis	Fibroblast	6 - 5 جلسه هر ۳ هفتگه یکبار	۳ - ۱۰ ml
<b>MESO MATRIX</b>	صورت، گردن، دکلت	صورت، گردن، دکلت	الکتروپوریشن، میکرونیدلینگ	الکتروپوریشن، میکرونیدلینگ	۱ - ۲ mm	Epidermis, Superficial & medium dermis	Fibroblast keratinocytes	۱۰ - ۶ جلسه هر ۳ هفتگه یکبار	۱ - ۵ ml
<b>HAIR</b>	سر، ریش، ابرو	مزو	الکتروپوریشن، میکرونیدلینگ	الکتروپوریشن، میکرونیدلینگ	۱ - ۲ mm	Superficial dermis	Fibroblast	۸ - ۷ جلسه هر ۴ هفتگه یکبار	۲ - ۵ ml
<b>HAIR MEN</b>	سر	مژو	الکتروپوریشن، میکرونیدلینگ	الکتروپوریشن، میکرونیدلینگ	۱ - ۲ mm	Hair follicles	Follicle cell	۱۰ - ۸ جلسه هر ۴ هفتگه یکبار	۲ - ۵ ml

\* این مزو ها را می توانید بسوزرت خالص استفاده کرده و یا با رعایت اسموالاریته گفته شده ترکیب و تزریق کنید.

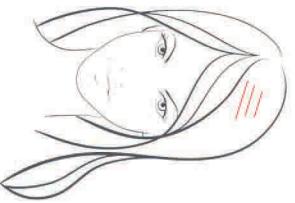
\* دارای جلسات نگهداری هر ۲ - ۴ ماه یکبار



## MESO HAIR

افزایش اسیده کام و کیپیت موها، درمان مناطق با حجم کم  
۱۰ - ۱۰ جلسه هفتگه ای یکبار  
محصولات:

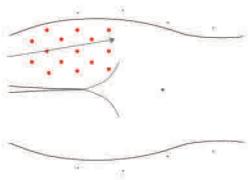
F-HAIR / F-HAIR MEN / F-VITAMIN B<sub>6</sub> / F-MELIRUTIN



F-ACN / F-VITAMIN B COMPLEX / F-VITAMIN C  
F-VITAMIN ACE / F-VITAMIN A

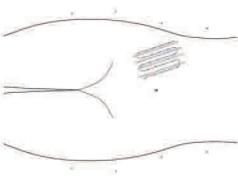
## MESO LIPOLYSIS

راه سازی محتوای چربی موجود در سلول چربی و در ترتیب کوچک  
شدن بافت چربی  
تریق نقطه ای در عمق ۴ - ۶ میلیمتر با فاصله ۲ سانتیمتر  
مقدار تریق در هر نقطه  $\frac{1}{3}$  سی سی  
با جلسات lipodrain بصورت یک جلسه در میان انجام شود.  
محصولات:



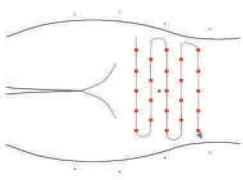
## MESO MATRIX

درمانی برای کاهش و بروآد آسیب های وارد شده به بافت  
cutaneous  
؟ جلسه هر ۳ هفته یکبار  
تریق ها باید دقیقاً در امتداد ترک پوستی یا اسکار انجام شوند  
تکنیک های میکرونیدلینگ  
محصولات:



## MESO BODY DRAIN

تریق در لایه درم سطحی  
فاصله نقاط ۳ سانتیمتر  
عمق ۱/۵ - ۲/۵ میلیمتر  
زاویه ورود سوزن: ۴۵ درجه  
محصولات:



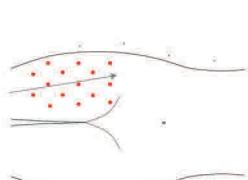
## MESO ACNE

منورپیک اپیدرمیک  
در این تریق باید کمترین آسیب به پوست وارد شود بنابراین با  
زاویه ۷۵ - ۴ - ۲ جلسه هر ۳ هفته یکبار  
محصولات:

F-XBC / F-SILORG / F-GINGKO / F-MELIRUTIN  
F-ARTICHOKE

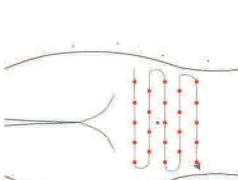
## MESO CELLULITE

منهدم کردن سلول های چربی  
تریق نقطه ای در عمق ۱ - ۷ میلیمتر با فاصله ۳ سانتیمتر  
مقدار تریق در هر نقطه  $\frac{1}{3}$  سی سی  
۳ - ۴ جلسه هر ۳ هفته یکبار  
با جلسات lipodrain بصورت یک جلسه در میان انجام شود.  
محصولات:



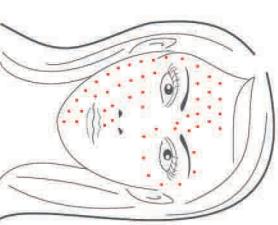
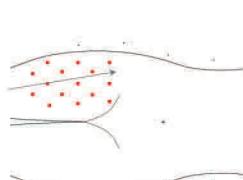
## MESO ADIOPOLYSIS

منهدم کردن سلول های چربی  
تریق نقطه ای در عمق ۱ - ۷ میلیمتر با فاصله ۳ سانتیمتر  
مقدار تریق در هر نقطه  $\frac{1}{3}$  سی سی  
۳ - ۴ جلسه هر ۳ هفته یکبار  
با جلسات lipodrain بصورت یک جلسه در میان انجام شود.  
محصولات:



## MESO BODY FIRM

تریق ای در لایه درم سطحی  
فاصله نقاط ۳ سانتیمتر  
عمق ۱/۵ - ۲/۵ میلیمتر  
زاویه ورود سوزن: ۴۵ درجه  
محصولات:



# SMART MIX

**میکرونیدلینگ بدون قرمزی، التهاب و سوزش پوست**

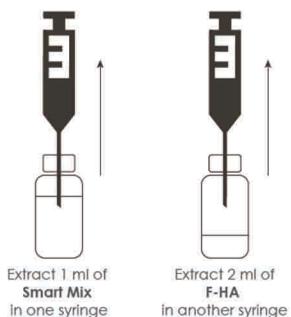
میکروامولسیونی که با ترکیب کردن آن با مزوتی مورد نظر خودتان، می‌توانید **کرمی استریل و ضد التهاب** تهیه کنید و بعد از انواع درمان های پوستی مثل لایه برداری، میکرونیدلینگ، پیلینگ و ... بر روی پوست بمالید.



**مزایا:**

- کنترل التهاب، قرمزی و سوزش پوست
- جلوگیری از ورود آلودگی به پوست
- به صورت یک لایه تا زمان شستشو بر روی پوست می‌ماند
- استریل نگه داشتن پوست تا زمان شستشو
- ادامه جذب ترکیبات مزو توسط پوست تا زمان شستشو
- آبرسانی برای پوست
- جلوگیری از خشک شدن پوست و نیاز کمتر پوست به انواع کرم های آبرسان بعد از درمان

1

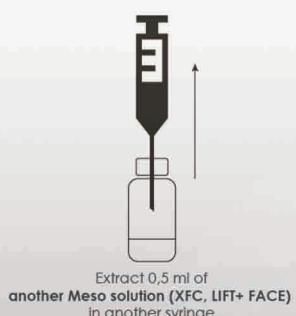


2



Connect the syringe with the luer-lok connector and mix both products together to create a cream.

3



4



Connect the syringe with the luer-lok connector and mix it into the cream.



- Smart mix
- در فرمولی که تهیه می کنید همیشه مقدار برابر یا **کمتر** از مواد دیگر باشد.

- مقدار بیشتر HA در ترکیب باعث غلظت تر و کرمی ترشدن آن می شود و مناسب افرادی است که پوست به آبرسانی بیشتری نیاز دارد. به دلیل اینکه Smart mix **خامیت آبرسانی هم دارد**, در مواقعی که پوست رطوبت کافی دارد می توانید HA را از فرمول خود حذف کنید.

- نوع مزو را بر اساس نوع درمان می توانید از مزوهای: جوانساز (XFC, XFC+FACE, LIFT+FACE) درمان جوش (ACN) مزوی دور چشم (EYE CONTOUR) ویتامین ها (Vitamin ACE, Vitamin C) ضد لک (Radiance, Anti ox) مزوهای درمان ریزش مو (Hair, Hair men) استفاده کنید.
- برای درمان های آبرسان، می توانید فقط از ترکیب HA و Smart mix استفاده کنید.

**تهیه انواع ماسک:** مقدار HA را بیشتر از Smart mix در نظر بگیرید. روش استفاده به اینصورت است که بعد از یک لایه برداری سطحی ماسک را بر روی پوست مالیده و بعد از ۳۰ دقیقه آن را تعیز کنید.

## مواد تشکیل دهنده اسمارت میکس

- Natural emulsifier
- Skin emollient

## روش استفاده:

HA, SMART MIX ۳ سی سی به صورت جداگانه بکشید. سرنگ ها را با کانکتور به هم متصل کرده و با حرکات رفت و برگشتی پیستون سرنگ، مواد را به خوبی با هم ترکیب کنید. در نهایت کرمی استریل به دست می آید.

این کرم را **مستقیما** بعد از درمان هایی مثل میکرونیدلینگ، الکتروپوریشن، پیلینگ، لایه برداری و ... روی پوست بمالید و اجازه دهید ۸ - ۴ ساعت یعنی **تا زمان شستشوی صورت** بر روی پوست بعand.

در نظر داشته باشید که دیگر نیازی به استفاده از کرم های مختلف بعد از اتمام درمان نیست. کرم های ترمیم کننده پوست یا آبرسان بنا به تشخیص پژشک بعد از شستشوی صورت استفاده شود.

## مقدار مصرف برای هر جلسه:

Smart Mix : 0.5-1 mL  
HA : 0.5 – 2 mL  
Meso solution : 0.5 – 2 mL

## خصوصیات ویژه و قوانین استفاده از محصولات فیوژن

- هدف اصلی فیوژن به دست آوردن بالاترین نتایج با کمترین میزان درد برای بیمار است بنابراین فرمول مزو ها به گونه ای طراحی و تولید شده اند که با روش هایی ساده و کم درد مثل: میکرونیدلینگ و الکتروپوریشن، بتوانید بالاترین نتایج را به دست آورید. اما اگر بیمار تزریق را ترجیح می دهد، برایش انجام شود.
- محصولات فیوژن با روش فیلتراسیون استریل شده اند و از آب WATER FOR INJECTION WFI برای تولید آنها استفاده شده (فیوژن یکی از سه برنده است که در دنیا ازین روش برای استریل و تولید محصولات استفاده می کند) بنابراین کاملا استریل و قابل انتقال به داخل پوست با روش های مختلف انتقال ترکیبات (میکرونیدلینگ، الکتروپوریشن، مزو و...) هستند.
- PH محصولات بین ۶/۸ تا ۷/۴ است، که این برای مایعات بیولوژیک بسیار ضروری است.
- در تولید کوکتل ها به عمق تزریق و مکانیسم عمل ماده فعال در لایه های مختلف دقیق شده است بنابراین به منظور داشتن حداکثر نتایج مزو تراپی و داشتن درمان هایی بدون درد، طبق پروتکل عمل کنید.
- دقیقاً طبق پروتکل های درمانی استفاده شوند.
- کوکتل ها به اندازه کافی قوی هستند و نیازی به ترکیب آنها نیست.
- اسمولاریته کوکتل ها دقیقاً مشابه اسمولاریته پلاسما طراحی شده اند. ترکیب هر ماده ای به جز نرمال سالین تزریقی با کوکتل ها، موجب تغییر اسمولاریته آنها و در نتیجه تخریب یا دهیدرانه شدن سلول های پوست می شود.
- برای ترکیب مزو های خالص، طبق فرمول ارائه شده عمل کرده تا در نهایت کوکتلی ایزوتونیک تهیه کنید.
- در تمامی کوکتل های فیوژن، ترکیبات فعالی به ویژه اسید هیالورونیک با غلظت بسیار بالا استفاده شده است، پس لطفاً به شرایط نگهداری (دما ۱۰ تا ۲۵ درجه سانتیگراد، دور از نور خورشید و درجای خشک) ذکر شده روی بسته بندی ها دقت کنید.



© fusionmeso.ir

# چرا فیوژن بخریم؟

## اصالت:

هر ویال فیوژن دارای شناسنامه منحصر به فرد می باشد که شما می توانید از طریق بارکد و شماره سریال ساخت روی محصول، متوجه اصالت کالا شوید. مسیر هر ویال بعد از خروج از کارخانه تا مصرف قابل پیگیری است.

## کیفیت:

فیوژن با دارا بودن میزان ۹۰ درصد رضایت مشتری و همچنین گواهینامه های CE اروپا، ISO9001، ISO13485 و استانداردهای GMP برای تولید در اروپا، همواره دارای محبوبیت بالا در بین برندهای اروپایی و آمریکایی نزد مصرف کنندگان این محصول معروف بوده است. هم اکنون فیوژن به عنوان یک برنده معتبر و محبوب در بیش از ۵۵ کشور دنیا از جمله آمریکا، کانادا و کشورهای توسعه یافته اروپایی و آسیایی عرضه می گردد.

## تنوع:

دها خط تولید و بیش از ۴۰ نوع کوکتل و داروی خاص برای م佐ترایپی و دستگاه های اختصاصی مزوترایپی، فیوژن را به بزرگ ترین و حرفه ای ترین تولید کننده در عرصه مزوترایپی در دنیا تبدیل کرده است.

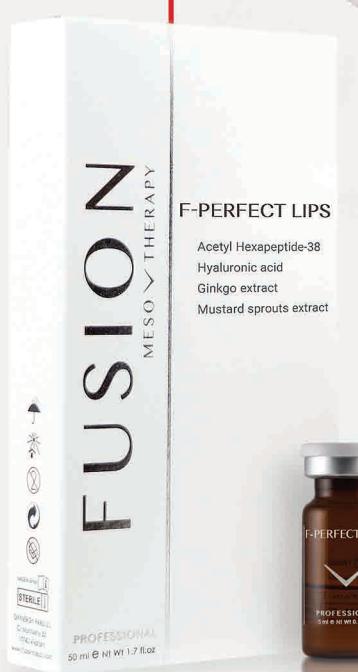
## پیشرو در علم و تکنولوژی:

امروز فیوژن به واسطه بهره مندی از دانشمندان و نوابغ دنیا در علم داروسازی، تبدیل به یک شرکت پیشرو در ثبت فرمول های کوکتل های مزوترایپی گردیده است. کوکتل هایی همچون HYDRALIX (با اثر آبرسانی ۱۳۱ درصد قوی تر از HA) و MUSCLE FACTOR و MUSCLE FIT (برای تفکیک و افزایش حجم عضلات ورزشکاران) نمونه ای کوچک از محصولات پیشرو و منحصر به فرد فیوژن می باشد.

# PERFECT LIPS

جوانسازی لب ها

@ fusionmeso.ir



## F-PERFECT LIPS

Acetyl Hexapeptide-38  
Hyaluronic acid  
Ginkgo extract  
Mustard sprouts extract



افزایش آدیپوزن و در نتیجه افزایش قوام لبها  
درمان و جلوگیری از چین و چروک، خشکی و پوسته شدن لب ها  
بهبود رنگ لب ها از طریق افزایش جریان گردش خون

### مواد تشکیل دهنده

- Hyaluronic acid
- VEGF growth factor
- Ginkgo extract
- Extract of organic mustard sprouts
- Acetyl Hexapeptide-38

۱ میلی لیتر



دو هفته یکبار



۵ میلی لیتر



۴ جلسه



با توجه به نگاه حمایتی مجموعه آپیرون به مقوله محیط زیست،  
نسخه حاضر از آخرین سری نشریات چاپی آپیرون می باشد و  
زین پس نسخه های الکترونیکی آنها انتشار خواهد یافت.

@ fusionmeso.ir

قیمت:

