

# FUSION

MESO

Each product is unique  
and helps restore healthy  
and glowing skin.

## کالا مدیکال

مشاوره، آموزش و فروش تجهیزات زیبایی و مراقبت پوست

WWW.Calamedicalgroup.com

👤 Zibaei\_ \_calamedical

👤 Zibaei\_calamedical

📞 09330227533



# CONTENTS

02 **فیوژن**  
FUSION

03 **کوکتل ریزش مو**  
F-HAIR MEN F-HAIR F-MELIRUTIN F-GINKGO

08 **کوکتل لک صورت و روشن کننده**  
F-ANTI-OX F-RADIANCE F-MELACLEAR F-GLOW LIFT F-VITAMIN C

14 **کوکتل درمان جوش و آکنه**  
F-CAN F-VITAMIN ACE

17 **کوکتل درمان اسکار، ترک پوستی و جای زخم**  
F-MESOMATRIX F-CENTELIX

20 **کوکتل جوانساز، ضد چروک و لیفت - ضد پیری**  
F-XFC+ F-XFC F-XFC+ FACE F-LIFT+ FACE F-SLIM LIFT F-Btx F-DMAE

28 **کوکتل آبرسان - هیدراتاسیون**  
F-HA F-HA Ultra F-HA Plus F-HYDRALIX

33 **کوکتل چشم**  
F-EYE CONTOUR

34 **کوکتل لب**  
F-PERFECT LIPS

35 **کوکتل چربی سوز و لاغری و فرم دهی بدن**  
F-Xbc F-MAGISTRAL F-CARNITINE F-ARTICHOKE F-SILORG F-LIFT+BODY

42 **کوکتل عضله ساز**  
F-MUSCLE FACTOR F-MUSCLE FIT

45 **کوکتل قرمزی پوست**  
F-COUPERIX (Venostim)

46 **کرم ترمیم کننده کامل پوست**  
SMART MIX

47 **لیست کامل کوکتل ها**  
FUSION



شرکت فیوژن اسپانیا، با رویکرد کمک به سلامتی طبیعی پوست و اثربخشی واقعی متولد شد و هدفش به چالش کشیدن روش‌های مرسوم مراقبت از پوست بود.

یک ایده ساده و منحصر به فرد پیش‌تاسیس این شرکت بود: مراقبت طبیعی از پوست با ترکیب مواد فعال و ساده سازی درمان مشکلات پوستی برای پزشکان و بیوتی تراپیست‌ها. تا قبل از عرضه محصولات فیوژن، پزشکان مجبور بودند برای درمان مشکلات پوست مواد مختلف را با یکدیگر ترکیب کنند تا به یک راهکار درمانی موثر برسند. چالشی بزرگ برای پزشکان و بیماران، فیوژن با توسعه و تولید محصولات خود این دغدغه بزرگ را از پیش‌پای پزشکان و بیماران برداشت و روشی جدید در دنیای مزوترایی ابداع نمود.

تخصص اصلی این برنده توسعه و تولید کوکتل‌های مزوترایی استریل است که می‌توان آنها را با شیوه‌های مختلف و با انواع دستگاه‌ها استفاده کرد. هر محصول منحصر به فرد است و به بازیابی پوست سالم و درخشان کم می‌کند. فلسفه فیوژن حول سه کانه زیر شکل گرفته است: احترام به پوست، اینمنی و اثربخشی بالا.

#### محصولات فیوژن دو هدف را دنبال می‌کنند:

اول تحریک پیشرفته کلائز سازی پوست و دوم، غنی سازی پوست با انواع ویتامین، مواد معدنی، فاکتورهای رشد، پپتیدهای بیومیمتیک و اسیدهای آمینه.

فیوژن با این رویکرد برای درمان تمام مشکلات پوستی راهکارهایی بی‌نظیر و خلاقانه دارد و طیف وسیعی از درمان‌ها و محصولات غیر تهاجمی را عرضه می‌کند که می‌توانند جایگزین موثری برای عمل‌های زیبایی مانند فیلرها، بوتاکس، اسید تراپی، جراحی پلاستیک یا لیزر باشند.

فیوژن به طور موثری شرایط خاص پوستی مانند پیری پوست، چین و چروک، رنگدانه، سفید کردن پوست، ریزش مو، محکم کردن و لیفت پوست، مراقبت از چشم و سلوولیت را هدف قرار داده و بهبود می‌بخشد.

### دلایل استفاده از محصولات فیوژن

#### کیفیت بالا:

فیوژن با دارا بودن حداقل 90 درصد رضایت مشتری و همچنین گواهینامه‌های CE اروپا و استانداردهای ISO9001 و ISO13485 GMP بالاتری نسبت به سایر برندهای اروپایی و آمریکایی بوده است. امروزه فیوژن در بیش از 65 کشور جهان به فروش می‌رسد.

#### تنوع زیاد:

ده‌ها خط تولید در اروپا و تولید بیش از 40 نوع کوکتل و داروی خاص برای مزوترایی و همچنین توسعه دستگاه‌های اختصاصی مزوترایی، فیوژن را به بزرگ‌ترین و حرفه‌ای ترین تولید کننده در عرصه مزوترایی در دنیا تبدیل کرده است.

#### پیشرو در علم و تکنولوژی:

امروز فیوژن به واسطه یهودی از دانشمندان و نوایخ دنیا در علم داروسازی، تبدیل به یک شرکت پیشرو در ثبت فرمولهای کوکتل‌های مزوترایی گردیده است.

بسیاری از فرمول‌های استفاده شده در محصولات فیوژن به طور انحصاری در لابراتوارهای این شرکت در بارسلون اسپانیا توسعه یافته و این شرکت مالکیت معنوی این فرمول‌ها را ثبت انحصاری نموده است.

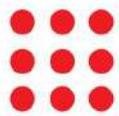
#### فاقد تست حیوانی و 100 درصد وگان:

تمامی محصولات فیوژن بدون آزمایش روی حیوانات و به صورت 100 درصد وگان تولید می‌شوند. شرکت فیوژن طبق الزامات سختگیرانه اتحادیه اروپا، هیچ یک از محصولات خود را روی حیوانات آزمایش نمی‌کند. به همین دلیل شرکت فیوژن اسپانیا محصولات خود را بدون نیاز به تست حیوانی توسعه و تولید و به اصطلاح محصولاتش را به صورت کرولتی فری و وگان به بازار عرضه می‌کند.



**FUSION**  
MESO

F-HAIR  
F-HAIR MEN  
F-MELIRUTIN  
F-GINKGO



# HAIR

HAIR یک فرمول موثر و منحصر به فرد دارد که برای تحریک رشد مجدد مو، کاهش ریزش مو و مبارزه با موهای نازک طراحی شده است.

این کوکتل گردنی خون موثر پوست سر را بازیابی و فولیکول های مو را احیا می کند. عصاره های ستلتا آسیاتیکا و جینکو به دلیل فعالیت بازکنندگی عروق، جریان خون و در تیجه تغذیه و اکسیژن رسانی به پوست سر را افزایش می دهد.

فرمول کوکتل HAIR همچنین حاوی تمام متابولیت های (ویتامین ها، اسیدهای آمینه و مواد معدنی) مورد نیاز برای متابولیسم تغذیه ای و انرژی موها است. سیلیس ارگانیک، ماتریکس پوستی را محکم می کند تا موها را سفت نگه دارد در حالی که اسید هیالورونیک موها را مرطوب و نرم می کند.

برای اثربخشی بیشتر از کوکتل های مکمل ملیروتین یا جینکو استفاده شود.

## درمان هدفمند: رشد مجدد مو و کاهش ریزش مو

### درمان کلی

- احیا و تقویت مو
- مقابله با نازک شدن موها
- درمان ریزش مو

### نحوه استفاده

با استفاده از میکرونولیتگ، تزریق به روش مزوتر اپی، دستگاه الکتروپوریشن و فرکشنال مزو اعمال می شود.

### روش درمان

دوره اولیه 8 تا 10 جلسه درمانی با 1 هفته فاصله در بین جلسات.

هر جلسه 2 تا 5 میل. بعد از پایان دوره درمان، هر 4 هفته یک جلسه به عنوان تثبیت دوره درمان (با نظر پزشک)

نواحی درمان: پوست سر، ریش و ابرو

### مواد تشکیل دهنده

Dexpanthenol, hyaluronic acid, carnosine, organic silicium, biotin, pyruvic acid, centella asiatica extract, ginkgo extract, copper, iron, magnesium, zinc



# HAIR

# HAIR MEN

آلوبسی (کاهش موی سر) یک مشکل رایج است که هم مردان و هم زنان رادرگیر می‌کند. شایع ترین آن آلوبسی آندروژنیک است که ۹۵ درصد موارد را تشکیل می‌دهد.

مو از ۲ ساختار تشکیل شده است: ساقه مو و فولیکول مو. در پایه فولیکول پاپیلای پوستی و ECM قرار دارد. همانطور که سلول‌های جدید پاپیلای ECM رشد می‌کنند، سلول‌های قبلی را به سمت بالا فشار می‌دهند تا مو را تشکیل دهند. پاپیلای پوستی نقش مهمی در فعل و انفعالات درمان - اپیدرمال ایفا می‌کند و برای شکل‌گیری و چرخه رشد مو از اهمیت بالایی برخوردار است.

F-HAIR MEN با ترکیبی از پپتیدها، فاکتورهای رشد، سیلیسیم ارگانیک، پاتنولو اسید هیالورونیک به طور موثری آلوبسی را درمان می‌کند. فعالیت سلول‌های بنیادی فولیکول مو (HFSC) را حفظ می‌کند، DHT (هورمون آندروژن) را از طریق مهار فعالیت آلفا-۵ روکوتاز تعديل می‌کند، تجدید ECM (ماتریکس پوست یا ماتریکس خارج سلولی) را تحریک می‌کند، سنتز پروتئین‌ها را مهار می‌کند و سایتوکاین‌های پیش التهابی را کاهش می‌دهد. استیل تترابیپتید-۳ یک ماده فعال بسیار نوآورانه است که یک پپتید بیومیمتیک چهار اسید آمینه ثبت شده را با عصاره شبدر قرمز غنی از بیوکائین A ترکیب می‌کند. اثربخشی این کوکتل به دلیل ترکیب مواد تشکیل دهنده آن است که اجزا اثر مستقیم بر روی DHT را می‌دهد که از کوتاه شدن چرخه مو جلوگیری می‌کند و فولیکول‌های مو را کوچک می‌کند و پروتئین ECM را در پاپیلای پوستی اطراف پیاز مو بهبود می‌بخشد تا بهتر در پوست سر محکم شود.

این کوکتل همچنین از التهاب پوستی که یکی از عوامل موثر در ریزش مو است جلوگیری می‌کند.

برای اثربخشی بیشتر از کوکتل‌های مکمل ملیروتین یا جینکو استفاده شود.

**درمان هدفمند:** درمان آلوبسی و ریزش‌های هورمونی و ژنتیکی مردان و زنان

## درمان کلی

■ درمان آلوبسی آندروژنیک

■ رویش مجدد مو

## نحوه استفاده

با استفاده از میکرونولینگ، تزریق به روش مزوتر اپی، دستگاه الکتروپوریشن و فرکشنال مزو اعمال می‌شود.

## روش درمان

دوره اولیه ۸ تا ۱۰ جلسه درمانی با ۲ هفته فاصله در بین جلسات. هر جلسه ۲ تا ۵ میل. بعد از پایان دوره درمان، هر ۶ هفته یک جلسه به عنوان

ثبت دوره درمان (با نظر پزشک)

نواحی درمان: پوست سر

## مواد تشکیل دهنده

clover extract, growth factors FGF + VEGF, copper tripep- ,3-Acetyl tetrapeptide organic silicium, carnosine, Dexpanthenol, organic silici- ,4-decapeptide ,1-tide um, hyaluronic acid



# MEN HAIR



# MELIRUTIN

کوکتل ملیروتین یک کوکتل مکمل فوق العاده قوی در کمک به خون رسانی و کنترل چربی کف سر می باشد. این کوکتل از مواد فعال بر روی سطوح لنفاوی و وریدی ساخته شده است.

روتین هم یک رنگدانه گیاهی است که به عنوان یک آنتی اکسیدان فنلی نشان داده شده است که رادیکال های سوپراکسید را از بین می برد.

روتین دارای فعالیت های آنتی اکسیدانی، ضد التهابی، ضد ترومبوتیک، محافظ سلولی و محافظت از عروق است. به تقویت مویرگ ها، محافظت در برابر برخی سموم و اثرات ضد التهابی کمک می کند.

روتین با تقویت دیواره عروق باعث بهبود خونرسانی می شود.

Melilot می تواند به درمان رگ های واریسی و کاهش خطر فلیت (التهاب سیاهرگ) و ترومبوز (آمبولی بر اثر حرکت لخته) کمک کند.

Melilot حاوی کومارین است که به دیکومارول، یک ضد انعقاد قوی تبدیل می شود. التهاب و تورم را کاهش می دهد و خاصیت ترمیم زخم دارد.

از این کوکتل در تقویت مو استفاده می شود. وجود روتین باعث می شود تا علاوه بر خون رسانی بهتر به فولیکول های مو، التهاب پوست سر هم کمتر شود و در نتیجه تقویت مو و درمان ریزش مو به خوبی اتفاق بیفتد.

اگر از کوکتل MELIRUTIN فیوژن در کtar کوکتل HairMen و Hair فیوژن استفاده شود اثرات درمان ریزش موی این دو کوکتل به طرز غیر قابل باوری افزایش می یابد.

## درمان هدفمند: مکمل تقویت مو

### درمان کلی

- کمک به درمان ریزش مو
- کنترل چربی کف سر
- بالا بردن خون رسانی
- سلولیت ادماتوز

### نحوه استفاده

با استفاده از میکروندیلینگ، تزریق به روش مزوترایپی، دستگاه الکتروپوریشن و فرکشنال مزو اعمال می شود.

### روش درمان

دوره اولیه 5 تا 10 جلسه درمانی با 1 هفته فاصله در بین جلسات. هر جلسه 2 تا 5 میل (با نظر پزشک) نواحی درمان: پوست سر، صورت و بدن

مواد تشکیل دهنده: Coumarin, troxerutin



# GINKGO

کوکتل جینکو یکی از قویترین مکمل‌ها است که می‌توان از آن برای افزایش اثربخشی سایر کوکتل‌های فیوژن استفاده نمود. برگ‌های جینکو حاوی دو گروه اصلی از ترکیبات هستند: فلاونوئیدها و ترپین‌ها. این ترکیبات اساس اقدامات درمانی آن هستند. قوی ترین اثر جینکو بر روی سیستم گردش خون است. فلاونوئیدهای جینکو به طور مستقیم ریز مویرگ‌هارا باز می‌کنند که باعث افزایش گردش خون می‌شود. با افزایش جریان خون هم به درمان سلولیت کمک می‌شود و هم به جوانسازی پوست.

این خاصیت فلاونوئیدها باعث می‌شود تا در کنار کوکتل‌های ریزش مو، از این کوکتل به عنوان تقویت کننده استفاده شود.

جینکو بیلوبا نفوذپذیری مویرگ‌ها را کاهش می‌دهد و دارای اثر ضد ادماتوز(ورم) و ضد واریسی قابل توجه و همچنین اثر ضد آتروفیک بر روی بافت همبند است و باعث افزایش سنتز کلازن در افتداد دیواره عروق می‌شود. به همین دلیل این کوکتل می‌تواند تأثیر بینظیری در جوانسازی داشته باشد.

جینکو بیلوبا یک عامل ضد التهابی رگ‌ها است و همین ویژگی می‌تواند بازسازی سلولی و جوانسازی را به دنبال داشته باشد.

مطالعات انجام شده نشان داد که عصاره جینکو در کاهش استرس اکسیدانتیو ناشی از اشعه مافواه بنفسن در سلول‌های اپیدرمی موثرتر از بتاکاروتن و ویتامین E است. استرس اکسیدانتیو یا تنفس اکسیدکننده زمانی اتفاق می‌افتد که بین فعالیت رادیکال آزاد و فعالیت آنتی اکسیدانی عدم تعادل وجود داشته باشد. این کوکتل می‌تواند از پوست در برابر نور مافواه بنفسن (UV) خوشید به خوبی محافظت کند.

این کوکتل همچنین باعث افزایش تولید فیبروبلاست، کلازن و فیبرونکتین خارج سلولی می‌شود. جینکو همچنین حاوی گلیکوزیدهای هتروزیدهای جینکو است: کورستین، کامفرول و آیزوهمتین.

کوئرستین یک آنتی اکسیدان قوی تر از ویتامین C است. دارای اثر ثابت کننده غشاء، آنتی اکسیدان و مهارکننده اثر منفی رادیکال‌های آزاد است و استفاده از اکسیژن و گلوکز را افزایش می‌دهد.

جینکو یک آنتی اکسیدان قوی برای کاهش فعالیت رادیکال آزاد در مژوتراپی است.

از این محصول می‌توان در مژوتراپی صورت و مژوتراپی مو بهره برد.

درمان هدفمند: افزایش گردش خون و افزایش اثربخشی سایر کوکتل‌های فیوژن

## درمان کلی

- کاهش قرمzi
- میکروسیرکولاسیون را بهبود می‌بخشد.

## نحوه استفاده

با استفاده از میکرونولینگ، تزریق به روش مژوتراپی، دستگاه الکتروپوریشن و فرکشنال مژو اعمال می‌شود.

## روش درمان

دوره اولیه 6 تا 10 جلسه درمانی با 2 هفته فاصله در بین جلسات. هر جلسه 2 تا 5 میل.

بعد از پایان دوره درمان، هر 6 هفته یک جلسه به عنوان ثابت دوره درمان (با نظر پزشک)

نواحی درمان: صورت، بدن و پوست سر

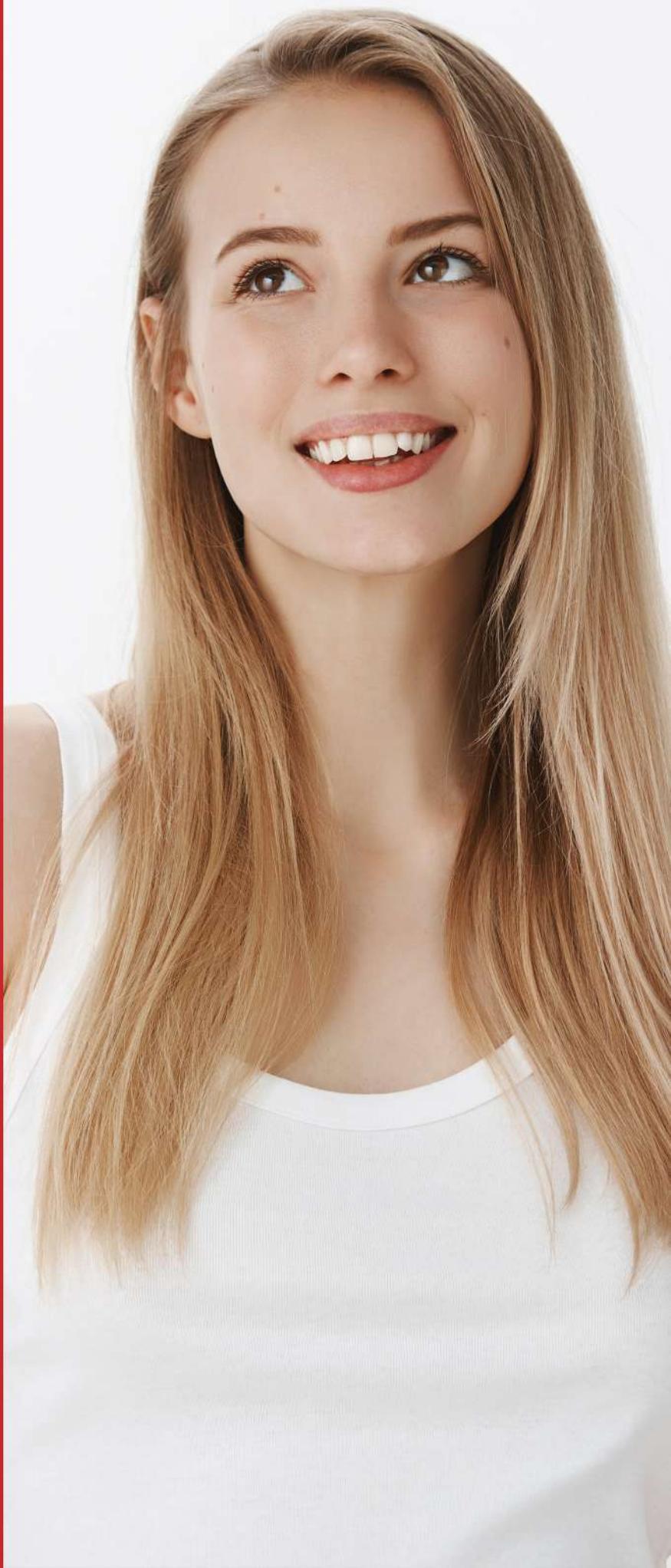
مواد تشکیل دهنده: Ginkgo extract



# FUSION

MESO

F-ANTI-OX  
F-RADIANCE  
F-MELACLEAR  
F-GLOW LIFT  
F-VITAMIN C



# ANTI-OX

محصولی قوی که رادیکال های آزاد (که عامل اصلی بسیاری از بیماری های پوستی هستند)

، فتوایجینگ و هیپرپیگماتاسیون (لکه های پوستی) را هدف قرار می دهد.

این آنتیم مبتنی بر سوپراکسید دیسموتاز است.

آنژیم که در تمام سلول های زنده یافت می شود و مولکول های بالقوه مضر اکسیژن را در

سلول ها تجزیه می کند تا از آسیب سلولی جلوگیری کند.

آنژیم ماده ای است که واکنش های شیمیایی خاصی را در بدن سرعت می بخشد.

سوپراکسید دیسموتاز هم ماده ای است که برای درمان چین و چروک، بازسازی بافت و کاهش التهاب

موثر است. سوپراکسید دیسموتاز (SOD) آنتیمی است که سلول ها را تعمیر می کند و باعث تخریب

سوپراکسید، شایع ترین رادیکال آزاد در بدن می شود.

این آنتیم در درم و اپیدرم وجود دارد و کلید تولید فیبروبلاست های سالم (سلول های ساختمانی پوست) می باشد.

ویتامین C و گلوتاتئیون آنتی اکسیدان های قوی هستند که باعث کاهش رنگدانه و افزایش سطح کلائز می شوند.

برای تکمیل این ترکیب قوی از آنتی اکسیدان ها، پیرووات سدیم به عنوان منبع انرژی برای متابولیسم سلولی

اضافه شده است. پیرووات سدیم سنتز کلائز را تحریک می کند.

مفهوم ANTI-OX به معنای تقویت دفاع آنتی اکسیدانی درون زا برای محافظت موثرتر در برابر استرس اکسیداتیو است.

استرس اکسیداتیو یا تنش اکسیدکننده زمانی اتفاق می افتد که بین فعالیت رادیکال آزاد و فعالیت آنتی اکسیدانی عدم

تعادل وجود داشته باشد.

افزایش بیش از حد رادیکال های آزاد به یافت چربی، DNA و پروتئین های بدن آسیب وارد می کنند و بیماری های بیشماری

چون پیری زودرس را به ارمغان می آورند. وجود آنتی اکسیدان کافی در بدن باعث کاهش سطح میزان رادیکال های آزاد و در

نتیجه باعث درمان بیماری های ناشی از رادیکال های آزاد می گردد.

**درمان هدفمند:** درمان لک هایی که براثر عوارض بیرونی مانند آفتاب سوختگی، کرم های آرایشی و  
غیره ایجاد شده است.

## درمان کلی

■ درمان آسیب سلولی و استرس اکسیداتیو

■ رنگ چهره را روشن می کند

■ درمان فتوایجینگ

■ جلوگیری از اثرات مضر رادیکال های آزاد

■ تولید کلائز

## نحوه استفاده

با استفاده از میکرونولینگ، تزریق به روش مزو تراپی، دستگاه الکتروپوریشن  
و فرکشنال مزو اعمال می شود.

## روش درمان

دوره اولیه 6 تا 10 جلسه درمانی با 2 هفته فاصله در بین جلسات. هر جلسه 2 تا 5 میل.

بعد از پایان دوره درمان، هر 6 هفته یک جلسه به عنوان تثبیت دوره درمان (با نظر پزشک)

**نواحی درمان:** صورت، گردن، دکلتاه

**مواد تشکیل دهنده:** Super oxide dismutase, vitamin C, glutathione, sodium pyruvate



# RADIANCE

لک درمان عالی برای کاهش لکه های تیره، یکنواخت کردن رنگ پوست و روشن شدن بدون ایجاد تحریک پوست است. پیگماتاسیون فرآیند پیچیده ای است و نتیجه تحریک ملانوسیت ها عمدتاً توسط اشعه UV است. ملانوزنر شامل ۳ فرآیند اصلی است: تشکیل ملانوزوم، سنتز ملانین و انتقال ملانوزوم. ملانین سنتز شده در ملانوزوم های بالغ متعاقباً به کراتینوسیت های همسایه به سمت لایه بالای پوست توزیع می شود و در نتیجه پوست دور ای رنگدانه می شود. سنتز ملانین درون سلولی بنام ملانوزوم رخ می دهد. ملانوزوم های حاوی ملانین از فضای دور هسته ملانوسیت دور می شوند و به نوک دندانه های رسند و نهایتاً از طریق مکانیسمی که هنوز شناخته نشده به کراتینوسیت ها انتقال می یابند. حالا هر اختلالی که در این فرآیند ایجاد شود می تواند منجر به تولید بیش از حد ملانین و تجمع آن شود که هایپرپیگماتیشن یا لک پوست را به دنبال دارد.

به زبان ساده تر، کوکتل رادیانس برای درمان کلیه لک هایی که به دلایل اختلالات داخلی هانند اختلالات هورمونی، کبدی و... ایجاد می شوند مناسب است.

کراتینوسیت ها سلولهای سنگفرشی هستند که تولید کننده کراتین می باشند. کراتین پروتئینی است که پوشش سطحی پوست یا همان لایه شاخی را میسازد و دارای نقش ایمنی هستند. این سلولها از پوست در برابر عوامل خارجی مانند میکروبها، حرارت، نور آفتاب و ... محافظت می کنند.

هم افزایی گلوتاتیون، ویتامین C، نیاسینامید و ترانزامیک اسید در سطوح مختلفی عمل می کند:

• مهار آنزیم های تولید کننده ملانین (تیروزیناز، TRP-1 و 2-TRP)

• مهار انتقال ملانوزوم با تنظیم پایین ملانوفیلین.

• مهار تولید ملانین

ماده رتینول باعث تسريع میتوز سلول های بنیادی به جهت ترمیم سریعتر پوست می شود. کوکتل رادیانس همزمان با تسريع فرآیند تقسیم سلول های پوست، کراتینوسیت های حاوی ملانین را از بین می برد. پس از چند بار استفاده، رنگ پوست روشن می شود و نتایج چشمگیر در طولانی مدت به دست می آید. درمان با F-RADIANCE برای حداکثر اثربخشی و ماندگاری به F-Smart Mix نیاز دارد.

**درمان هدفمند: ضد لک های با منشاء داخلی و روشن کننده قوی پوست**

**درمان کلی**

■ درمان ملسا

■ درمان پیگماتاسیون

■ بهبود تناولیته پوست و لک های قهوه ای

■ درمان لک های بارداری

## نحوه استفاده

با استفاده از میکرورولینگ، تزریق به روش مزوترایپی، دستگاه الکتروپوریشن و فرکشنال مزو اعمال می شود.

## روش درمان

دوره اولیه ۵ تا ۱۰ جلسه درمانی با ۲ هفته فاصله در بین جلسات.  
هر جلسه ۲ تا ۵ میل. بعد از پایان دوره درمان، هر ۶ هفته یک جلسه به عنوان تثبیت دوره درمان (با نظر پزشک)  
نواحی درمان: صورت و گردن، دکلت و بدن

## مواد تشکیل دهنده:

biomimetic peptide, acetyl glycyld beta-alanine pep- Retinoids, TGP2 tide, TRX growth factor, glutathione, vitamin C



# MELACLEAR

F-MELACLEAR یک درمان خارق العاده برای درمان لک های تیره و قهوه ای پوست است. این کوکتل یک درمان مؤثر برای کاهش لکه های به شدت تیره پوست است اما باید به صورت کاملاً موضوعی در نواحی دچار لک استفاده شود. جزء اصلی فرمول ترانگزامیک اسید است. ترانگزامیک اسید با جلوگیری از اتصال پلasmeyinوزن به کراتینوسیت ها باعث کاهش فعالیت تیروزیناز در ملانوسیت می شود. تیروزیناز همان آنزیمی است که مسئول تشکیل رنگدانه های پوست است. پس به طور خلاصه، ملاکلیر با دارا بودن اسید ترانگزامیک می تواند برای از بین بردن لکه های تیره، یکدست کردن رنگ پوست، محو کردن هایپرپیگمتیشن و کاهش انواع لک برای پوست های مختلف استفاده شود. اما از آنجا که اسید ترانگزامیک نمی تواند به طور مستقیم بر روی آنزیم تیروزیناز اثر بگذارد، در کنار آن، از ترکیبات دیگری مانند گلوتاتیون، رزورسینول، نیاسین آمید و آربوتین استفاده شده است تا تاثیج روش کنندگی پوست به حد اعلاء برسد.

درمان با F-MELACLEAR برای حداکثر اثربخشی و ماندگاری به F-Smart Mix نیاز دارد.

**درمان هدفمند: درمان لک های به شدت تیره و قهوه ای پوست**

## درمان کلی

■ درمان ملسمان

■ درمان ناهمواری رنگ پوست / عدم یکنواختی رنگ پوست

■ درمان لکه های تیره و قهوه ای پوست

## نحوه استفاده

با استفاده از میکرون دلینگ، تزریق به روش مزو تراپی، دستگاه الکتروپوریشن و فرکشنال مزو اعمال می شود.

## روش درمان

دوره اولیه ۵ تا ۸ جلسه درمانی با ۲ هفته فاصله در بین جلسات. هر جلسه ۲ تا ۵ میل.

بعد از پایان دوره درمان، هر ۶ هفته یک جلسه به عنوان تثبیت دوره درمان (با نظر پزشک)

**نواحی درمان:** صورت، گردن، دکلت و بدن

**مواد تشکیل دهنده:** Niacinamide, tranexamic acid, resorcinol, glutathione, arbutin



# MELACLEAR

# GLOW LIFT

یک درمان عالی برای کاهش لکه های تیره، یکنواخت کردن رنگ، کاهش چین و چروک های عمیق و افتادگی پوست است. پیگماتاسیون فرآیند پیچیده ای است و نتیجه تحریک ملانوسیت ها عمدتاً توسط اشعه UV است. ملانوزنر شامل ۳ فرآیند اصلی است: تشکیل ملانوزوم، سنتز ملانین و انتقال ملانوزوم. ملانین سنتز شده در ملانوزوم های بالغ متعاقباً به کراتینوسیت های همسایه به سمت لایه بالایی پوست توزیع می شود و در نتیجه پوست دارای رنگدانه می شود. هم افزایی گلوتناتیون، ویتامین C، نیاسینامید و ترانگرامیک اسید در سطوح مختلفی عمل می کند:

- مهار آنزیم های تولید کننده ملانین (تیروزیناز، TRP-1 و 2-TRP)
  - مهار انتقال ملانوزوم با تنظیم پایین ملانوفیلین
  - مهار تولید ملانین
- هم افزایی اسید هیالورونیک، FGF و سیلیسیم ارگانیک که بر روی فیبروبلاست اثر می گذارد تا یک عمل سفتکننده شدید روی درم ایجاد کنند و در نتیجه چین و چروک و افتادگی پوست را کاهش دهد. پس از چند بار استفاده، رنگ پوست روشن می شود و نتایج چشمگیر و طولانی مدت به دست می آید.

F-Smart Mix F-GLOW LIFT برای حداقل اثربخشی و ماندگاری به نیاز دارد.

**درمان هدفمند: درخشان کننده و شفاف کننده پوست و لیفت پوست صورت**

## درمان کلی

- ضد لک و روشن کننده
- لیفتینگ پوست
- درمان چین و چروک عمیق و خطوط ریز
- از بین بردن رنگدانه های پوست
- بیبود تناولیته پوست و لکه های قهوه ای

## نحوه استفاده

با استفاده از میکرونولینگ، تزریق به روش مژوتر اپی، دستگاه الکتروپوریشن و فرکشنال مژو اعمال می شود.

## روش درمان

دوره اولیه ۳ تا ۵ جلسه درمانی با ۲ هفته فاصله در بین جلسات.  
هر جلسه ۲ تا ۵ میل.  
بعد از پایان دوره درمان، هر ۶ هفته یک جلسه به عنوان تثبیت دوره درمان (با نظر پزشک)

**نواحی درمان:** صورت، گردن، دکلته و بدن

## مواد تشکیل دهنده:

Organic silicium, hyaluronic acid, FGF growth factor, tranexamic acid, DMAE, niacinamide, vitamin C, glutathione, Acetyl Glycol, Beta-Alanine peptide



# VITAMIN C

ویتامین C درمان نهایی در برابر پیری پوست، رادیکال های آزاد، رنگدانه ها و روشن شدن پوست است.

هر ویال VITAMIN C تنها حاوی مواد فعال است و هیچ گونه مواد نگهدارنده یا سایر مواد شیمیایی ندارد. ویتامین C یک آنتی اکسیدان بسیار قوی برای جلوگیری از آسیب رادیکال های آزاد که مهم ترین عامل پیری پوست است می باشد.

وقتی ویتامین C به درستی استفاده شود، این توانایی را دارد که به لایه های عمیق تر اپیدرم نفوذ کند و باعث تامین دوباره ویتامین گردد. در نتیجه این کوکتل می تواند رادیکال های آزاد را از بین برد، سنتز کلائز را بازسازی کند و تولید ملائین را کاهش دهد تا از تشکیل لکه های قهوه ای جلوگیری کند و در نتیجه باعث روشن شدن پوست شود.

درمان هدفمند: کلائز سازی و روشن کننده پوست

## درمان کلی

- رنگ چهره را روشن می کند.
- درمان فتوایجینگ
- جلوگیری از آسیب رادیکال های آزاد
- درمان پوست چرب و منافذ باز
- سفت کننده پوست

## نحوه استفاده

با استفاده از میکروندیلینگ، تزریق به روش مزو تراپی،  
دستگاه الکتروپوریشن و فرکشنال مزو اعمال می شود.

## روش درمان

دوره اولیه 6 تا 10 جلسه درمانی با 2 هفته فاصله در بین جلسات.  
هر جلسه 2 تا 5 میل بعد از پایان دوره درمان، هر 6 هفته یک جلسه  
به عنوان تثبیت دوره درمان (با نظر پزشک)

نواحی درمان: صورت، گردن، دکلته و بدن

مواد تشکیل دهنده: Vitamin C



# VITAMIN

A close-up portrait of a young woman with long, straight, blonde hair. She is smiling warmly at the camera, showing her teeth. Her eyes are brown and have a slight sparkle. A few small freckles are visible on her forehead and nose. She is wearing a simple white crew-neck t-shirt.

FUSION  
MESO

F-ACN  
F-VITAMIN ACE

# ACN

کوکتل F-ACN به طور اختصاصی برای درمان پوست چرب و منافذ باز پوست تولید شده است. این کوکتل برای درمان سریع آکنه های فعال بسیار مناسب است. این کوکتل همچنین به طور همزمان اندازه منافذ پوست را کاهش داده و میزان چربی پوست را کنترل و متعادل می کند.

آکنه زمانی رخ می دهد که چربی تولید شده توسط غدد چربی پوست و سلول های پوست باعث انسداد و انباشته شدن در فولیکول مو می شوند. در بروز آکنه نوعی باکتری به نام پرپوپیونی باکتریوم آکنه (P. acnes) (Dixiel) است. P. acnes باکتری است که روی پوست زندگی و به عفونت جوش ها کمک می کند.

کوکتل F-ACN با ترکیبات خود می تواند رشد P.acnes را مهار کند و از این طریق جلوی ایجاد آکنه را گرفته و اثر ضد میکروبی داشته باشد. همچنین مواد موجود در کوکتل، خاصیت ضد التهابی داشته و قرمزی پوست را کاهش می دهد.

F-ACN حاوی ویتامین های (B6 و B5) برای کاهش التهاب و قرمزی مریبوط به آکنه است. اسید هیالورونیک هیدراتسیون را به وجود می آورد در حالی که ZnPCA برای درمان مشکلات پوست های چرب مستعد آکنه مناسب است. روی یعنی همان Zn یکی از مواد معدنی است که به طور گسترده مورد مطالعه قرار گرفته و به دلیل خواص ضد التهابی و ضد باکتریایی آن برای درمان آکنه استفاده می شود. روی به بهبود جوش ها، جوان سازی، دفع خارش پوست سر کمک می کند و به عنوان یک آنتی اکسیدان عمل می کند. تحقیقات علمی قابل توجهی نشان داده است که روی با مهار آلفا ۵ ردوکتاز، ترشح سیوم را کاهش می دهد.

به منظور افزایش اثربخشی و دسترسی زیستی آن به سلول ها، روی را با ال-پیرولیدون کربوکسیلیک اسید ترکیب می کنیم. (L-PCA)، یک مولکول فیزیولوژیکی طبیعی است که همچنین جایگاهی اساسی در بیوشیمی پوست دارد. PCA به عنوان یک مرتبط کننده فیزیولوژیکی در زیبایی شناسی در نظر گرفته می شود. اسیدهای کربوکسیلیک برای چندین مزیت مراقبت از پوست، از جمله درمان های موضعی مانند آکنه، روز اسه، زگیل، اگزما و پسوریازیس استفاده می شود. ZnPCA آکنه را کنترل می کند و ترشح سیوم را در پوست های چرب کاهش می دهد و با تقویت سد پوستی به حفظ رطوبت پوست کمک می کند.

## درمان هدفمند: درمان آکنه و منافذ باز پوست

### درمان کلی

■ درمان آکنه

■ درمان پوست چرب و منافذ باز

■ درمان قرمزی و التهاب

### نحوه استفاده

با استفاده از میکرونولینگ، تزریق به روش مزوتراپی، دستگاه الکتروپوریشن و فرکشنال مزو اعمال می شود.

### روش درمان

دوره اولیه 6 تا 10 جلسه درمانی با 2 هفته فاصله در بین جلسات. هر جلسه 2 تا 5 هیل. بعد از پایان دوره درمان

هر 6 هفته یک جلسه به عنوان تثبیت دوره درمان (با نظر پزشک)

نواحی درمان: صورت و گردن

**مواد تشکیل دهنده:** Hyaluronic acid, niacinamide, ZnPCA , panthenol



# ON

# VITAMIN ACE

ویتامین E، C، A، دارمان موثر در برابر فتوایجینگ، رادیکال های آزاد، رنگدانه ها و پوست چرب است. ویتامین C و E از جمله آنتی اکسیدان های بسیار قوی محسوب می شوند. آنها از آسیب رادیکال های آزاد که مهم ترین علت فتوایجینگ هستند جلوگیری می کنند.

ترکیب ویتامین های C، A، E به صورت هم افزا یک سیستم دفاعی قدرتمند در برابر پیری ایجاد می کند. وقตی ویتامین C به درستی استفاده شود، این توانایی را دارد که به لایه های عمیق تر اپiderm پوست نفوذ کند و باعث تامین دوباره ویتامین گردد. در نتیجه این ویتامین می تواند رادیکال های آزاد را از بین ببرد. سنتز کلازن را بازسازی کند و تولید ملائین را به میزان قابل توجهی کاهش دهد.

درمان هدفمند: کمپلکس از ویتامین های بنیادی مورد نیاز پوست شامل ویتامین E، C، A

## درمان کلی

- درمان آسیب سلولی و استرس اکسیداتیو
- رنگ چهره را روشن می کند
- درمان فتوایجینگ
- مقابله با اثر مخرب رادیکال های آزاد
- درمان پوست چرب و منافذ باز

## نحوه استفاده

با استفاده از میکروندلینگ، تزریق به روش مژو تراپی، دستگاه الکتروپوریشن و فرکشنال مژو اعمال می شود.

## روش درمان

دوره اولیه 6 تا 10 جلسه درمانی با 2 هفته فاصله در بین جلسات. هر جلسه 2 تا 5 میل. بعد از پایان دوره درمان، هر 6 هفته یک جلسه به عنوان ثبت دوره درمان (با نظر پزشک) نواحی درمان: صورت، کردن، دکلته

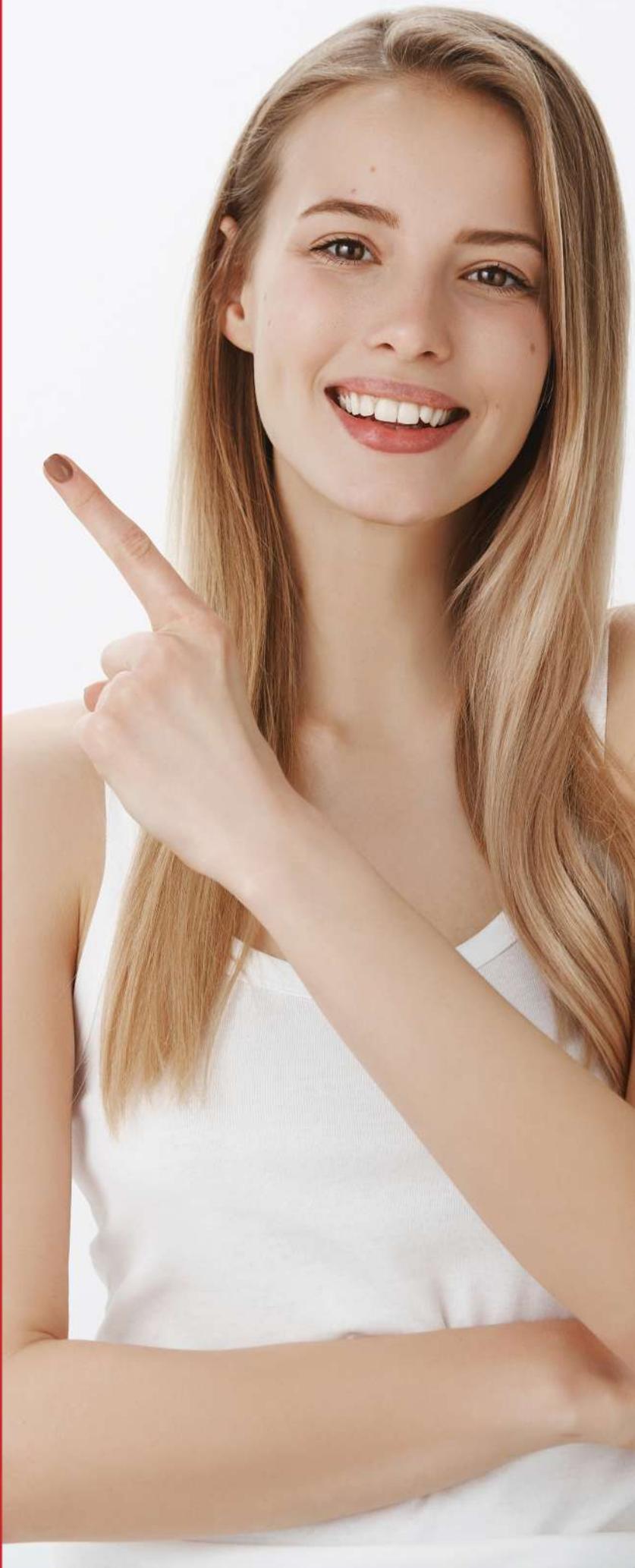
مواد تشکیل دهنده: Retinoids, vitamin A, vitamin C, vitamin E



VITAMIN

**FUSION**  
MESO

F-MESOMATRIX  
F-CENTELIX



# MESOMATRIX

فرمول انحصاری MESOMATRIX برای بازسازی ماتریکس پوستی طراحی شده است. ماتریکس سلولی بزرگترین جزء تشکیل دهنده‌ی پوست طبیعی است که ژل مانند است و به وسیله‌ی سلول‌های پوست تولید می‌شود. با وجود این که سلول‌های بافت فاصله بسیار کمی با هم دارند، اما درهم‌فرو رفته نیستند و به وسیله مولکول‌های ماتریکس در ارتباط با هم قرار می‌گیرند. ماتریکس نه تنها فاصله بین سلولی را پرمیکند بلکه در حفظ آب و هوموستازی بافت نیز نقش کلیدی دارد. ماتریکس خارج سلولی وظایف زیر را در بافت انجام می‌دهد: انتقال سلول‌ها به هم و جلوگیری از مهاجرت سلول یا ایجاد مسیر برای آن.

این کوکتل برای درمان چین و چروک های عمیق، درمان اسکار و ترک های پوستی توصیه می‌شود. در این کوکتل فاکتورهای رشد اپیدرم و فیبروبلاست با عصاره سنتلا آسیاتیکا، اسید هیالورونیک و سیلیسیم آگی هم افزایی دارند. فاکتورهای رشد بر روی سلول های بنیادی اثر می گذارند، آنها تشکیل سلول های جدید را تحریک می کنند و متابولیسم سلولی را افزایش می دهند. با استفاده از این محصول، پوست به مرور ظاهر جوان و طبیعی پیدا می کند.

Centella asiatica برای اولین بار در کاربردهای دارویی به دلیل خواص ترمیم آن مورد توجه قرار گرفت. این ماده روند ترمیم پوست در پوست آسیب دیده را تسريع می کند و به بازیابی یکپارچگی آن کمک زیادی می کند. Centella asiatica همچنین به عنوان "سیکا"، "علف ببر" یا "گیاه ببر" نیز شناخته می شود. علف سیکا در زمینه های مراقبت از پوست بسیار مورد توجه قرار گرفته است. ترمیم سریعتر پوست های آسیب دیده، بازسازی پوست، تراکم مجدد، ضد ترک های پوستی از دیگر مزایای این ماده است. پس از لیزر، پیلینگ، مزوئیدلینگ و بسیاری از درمان های دیگر که در آن یکپارچگی پوست آسیب دیده است، می توان از این کوکتل برای ترمیم سریعتر پوست استفاده کرد.

## درمان هدفمند: درمان جای زخم، اسکار و ترک های پوستی

### درمان کلی

- درمان جای زخم و علائم کشیدگی پوست
- لیفتینگ پوست
- درمان چین و چروک عمیق و خطوط ریز
- مناسب برای آسیب های پوستی بعد از لیزر، پیلینگ، مزوئیدلینگ و بسیاری از درمان های دیگر

### نحوه استفاده

با استفاده از میکرونالینگ، تزریق به روش مزو تراپی، دستگاه الکتروپوریشن و فرکشنال مزو اعمال می شود.

### روش درمان

دوره اولیه ۶ تا ۱۰ جلسه درمانی با ۲ هفته فاصله در بین جلسات.  
هر جلسه ۱ تا ۵ میل. بعد از پایان دوره درمان، هر ۶ هفته یک جلسه  
به عنوان تثبیت دوره درمان (با نظر پزشک)

نواحی درمان: صورت، گردن، دکلته و بدن

### مواد تشکیل دهنده:

Organic silicium, hyaluronic acid, growth factor EGF + FGF, cica – centella asiatica extract



# CENTELIX

کوکتل CENTELIX قوی ترین محصول دراز بین بردن ترک های پوستی (استریا)، درمان ترک های بارداری، درمان ترک های ناشی از چاقی و لاغری، افزایش سرعت بهبود زخم، سفت کردن و جوانسازی پوست بدن می باشد.

در کوکتل F-CENTELIX، از عصاره گیاه Ivy Saponin و Centella Asiatica، Fucus استفاده شده است که خواص هر کدام آنها عبارت است از:

Centella Asiatica: در این گیاه تری ترپنهایی وجود دارد که تولید کلائز و الاستین را تحریک کرده و به بهبود ترمیم زخم کمک می کند. این ترکیب با اپی تیالیزه شدن بهتر، به بهبود بافت همبند دور عروقی و داخل وریدی کمک می کند. همچین از به وجود آمدن فیبرها هم جلوگیری کرده و مانع به وجود آمدن سلولیت می شود.

Sintella پتانسیل افزایش یکپارچگی بافت همبند، افزایش سطح آتنی اکسیدان در بهبود زخم و بهبود نفوذ پذیری مویرگی را دارد. سنتلا آسیابی به تقویت مویرگ ها و سیاهرگ ها کمک می کند و به گردش خون بهتر کمک می کند. تشکیل فیبرهایی که سلول های چربی را در سلولیت به دام می اندازند را متوقف می کند و انعطاف پذیری بافت همبند را بهبود می بخشد.

Fucus: این ترکیب یک نوع جلبک دریایی است و می تواند باعث افزایش جریان خون، خارج کردن سموم و رفع ورم شود. فوکوس قادر به مهار روند التهابی است. با افزایش خاصیت ارتجاعی پوست خاصیت ضد پیری دارد و پلی ساکاریدهای آن آتنی اکسیدان های طبیعی هستند. تالوس فوکوس حاوی ید آلی است که مایعات باقیمانده را از برخی قسمت های بدن به حرکت در می آورد، گردش خون را تحریک می کند و سموم را دفع می کند.

Ivy Saponin: ساپونین پیچک یا Ivy Saponin اسید سیلیسیم است که به کلائز سازی و سفت شدن پوست کمک می کند. ساپونین های پیچک در شرایط آزمایشگاهی فعالیت های ضد الالتاز و ضد هیالورونیداز را نشان داده اند که برای محافظت و درمان نارسایی ورید مفید است. اثر حرک ساپونین پیچک با کمک فلاونوئیدهای موجود در خود باعث تقویت گردش خون می شود.

## درمان هدفمند: درمان انواع ترک های پوست

### درمان کلی

- درمان ترک های پوستی (استریا)
- درمان ترک های بارداری
- درمان ترک های ناشی از چاقی و لاغری
- درمان زخم های پوستی، بهبود زخم (بعد از سوختگی، لایه برداری، لیزر، جراحی)
- درمان اسکار

### نحوه استفاده

با استفاده از میکرونولینگ، تزریق به روش مژوتراپی، دستگاه الکتروپوریشن و فرکشنال مزو اعمال می شود.

### روش درمان

دوره اولیه 4 تا 10 جلسه درمانی با 2 هفته فاصله در بین جلسات.

هر جلسه 2 تا 5 میل بعد از پایان دوره درمان، هر 6 هفته یک جلسه به عنوان تثبیت دوره درمان (با نظر پزشک)

نواحی درمان: بدن

مواد تشکیل دهنده: Centella Asiatica extracts, Ivy extracts, Fucus extracts



A close-up portrait of a young woman with long, straight, blonde hair. She is smiling broadly, showing her teeth. Her eyes are brown and she has a friendly expression. She is wearing a white, ribbed, short-sleeved top. The background is plain white.

FUSION  
MESO

F-XFC  
F-XFC+  
F-XFC+FACE  
F-LIFT+FACE  
F-SLIM LIFT  
F-BTX  
F-DMAE

**فرمول F-XFC** یک تقویت کننده پوست با بیش از ۶۳ ماده فعال است که مناسب افراد زیر ۴۰ سال می باشد. وظیفه اصلی این محصول تامین متابولیت ها به سلول ها برای تحریک متابولیسم آنها یعنی تولید انرژی، تولید پروتئین و رشد سلولی است. این ترکیب متحصر به فرد حاوی تمام مواد مغذی و مولکول های دخیل در چرخه کربس است. چرخه کربس (چرخه اسید سیتریک) مقدار زیادی انرژی (ATP) مورد نیاز برای فعالیت های متابولیکی مختلف سلول آزاد می کند. حامل اصلی انرژی است که برای کلیه فعالیت های سلولی مورد استفاده قرار می گیرد. ATP بر اثر این چرخه، اسکلت کربنی بدست می آید که در فرآیندر شد و نگهداری سلول ها استفاده می شود که برای تقویت عملکرد پوست ضروری هستند.

از آنجایی که رگ های خونی در اپیدرم وجود ندارد، سلول ها متحصر از طریق انتشار غیرفعال پلاسمما از درم تغذیه می شوند. در هنگام پیری، پوست به دلیل عملکرد کمتر سیستم گردش خون، دچار کمبود مواد مغذی و اکسیژن می شود.

## درمان هدفمند: از بین بردن چین و چروک افراد زیر ۴۰ سال

### درمان کلی

- احیاء پوست
- تغذیه سلولی
- درمان علائم پیری پوست

### تحویه استفاده

با استفاده از میکرونولینگ، تزریق به روش مزو تراپی، دستگاه الکتروپوریشن و فرکشنال مزو اعمال می شود.

### روش درمان

دوره اولیه ۲ تا ۵ جلسه درمانی با ۲ هفته فاصله در بین جلسات.

هر جلسه ۲ تا ۵ میل. بعد از پایان دوره درمان، هر ۶ هفته یک جلسه به عنوان تثبیت دوره درمان (با نظر پزشک)

**نواحی درمان:** صورت، گردن، دکلته و دست ها

### مواد تشکیل دهنده:



# XFC Plus

اگر به دنبال راهی برای تقویت پوست خود و برگرداندن شفافیت و زیبایی به آن هستید، توصیه می شود که حتماً به سراغ بهره‌گیری از خواص کوکتل مزوترایپی فیوژن F-XFC Plus بروید.

این کوکتل مناسب افراد بالای 40 سال می باشد. فرمول XFC+ نسخه تقویت شده‌ی کوکتل XFC است. این کوکتل XFC+ یک تقویت کننده پوست با بیش از 63 ماده مغذی ضروری، فاکتورهای رشد و اسید هیالورونیک است. این کوکتل علاوه بر مواد XFC دارای فاکتورهای رشد و اسید هیالورونیک نیز می باشد.

وظیفه اصلی این محصول تامین متابولیت‌ها به سلول‌ها برای تحریک متابولیسم آنها یعنی تولید انرژی، تولید پروتئین و رشد سلولی است. فاکتورهای رشد، میتوуз سلول‌های اپیدرمی و فیبروبلاست را تحریک می کنند.

هیالورونیک اسید حجم و رطوبت پوست را بهبود می بخشد. بافت ژلاتینی این کوکتل باعث آزاد شدن آهسته‌تر مواد فعال در پوست برای اثر طولانی مدت می شود. این ترکیب منحصر به فرد حاوی تمام مواد مغذی و مولکول‌های دخیل در چرخه کربس است که برای تولید انرژی (ATP) و تقویت عملکرد پوست ضروری هستند. از آنجایی که رگ‌های خونی در اپیدرم وجود ندارد، سلول‌ها منحصرآ از طریق انتشار منفعل پلاسمما از درم تغذیه می شوند. در هنگام پیری، پوست به دلیل عملکرد کمتر سیستم گردش خون، کمبود مواد مغذی و اکسیژن دارد.

**درمان هدفمند: از بین بردن چین و چروک‌های عمیق افراد بالای ۴۰ سال**

## درمان‌کلی

- احیا: پوست
- تغذیه سلولی
- درمان علائم پیری پوست
- درمان چین و چروک عمیق و خطوط ریز

## نحوه استفاده

با استفاده از میکرونولینگ، تزریق به روشن مزوترایپی، دستگاه الکتروپوریشن و فرکشنال مزو اعمال می شود.

## روش درمان

دوره اولیه 2 تا 5 جلسه درمانی با 2 هفته فاصله در بین جلسات. هر جلسه 2 تا 5 میل. بعد از پایان دوره درمان، هر 6 هفته یک جلسه به عنوان تثبیت دوره درمان (با نظر پزشک)

**نواحی درمان:** صورت، گردن، دکلت‌ه و دست‌ها

## مواد تشکیل دهنده:

6 ,vitamins 18 ,amino acids 23 ,Minerals 4  
reducing agents, 2 ,nucleic acids 5 ,co-enzymes  
growth factor FGF + EGF, hyaluronic acid



# LIFT+ FACE

## بهترین محصول لیفت صورت بدون جراحی

این کوکتل ترکیبی منحصر به فرد از مواد فعال است که برای بھبود وضعیت پوست و کاهش افتادگی پوست مناسب است. این کوکتل از غلظت بالای 4 پپتید بیومیمتیک و 3 فاکتور رشد (فیبروبلاست GF, Epidermal GF, Thioredoxin GF) بیهره می برد که برای رساندن انرژی به پوست (تحریک رشد سلولی و متابولیسم)، محافظت در برابر رادیکال های آزاد که عامل اصلی بسیاری از بیماری های پوستی هستند، کاهش التهاب، کنترل رنگدانه ها و سفت شدن پوست (کاهش 50 درصدی چین و چروک بعد از 3 جلسه درمان) کاربرد دارد.

کارسینین یک ترکیب پپتیدیک است که قادر است از اجزای پوست مانند کلائز در برابر تهاجمات خارجی (UV, رادیکال های آزاد، استرس وغیره) محافظت کند و فعالیت های متابولیکی سلول های در معرض تهاجم خارجی را حفظ کند.

کارسینین برای حداکثر اثربخشی، به چهار روش متفاوت عمل می کند: ضد اکسیداسیون، ضد استرس، ضد گلیکوزاسیون و تحریک کننده متابولیسم. هگزابیپتید-10 یک سفت کننده فعال است که باعث افزایش فعالیت سلولی بر روی کراتینوسیت ها و فیبروبلاست ها می شود. این ماده سنتز لامینین-5، 6-ایتتگرین و همیدزموزوم ها را افزایش می دهد و در نتیجه اتصال درمو-اپیدرمی را تقویت می کند. با افزایش سن، چسبندگی بین سلولهای اپیدرم و درم کاهش می یابد که منجر به از بین رفتن خاصیت ارجاعی پوست می گردد.

هیالورونیک اسید با وزن مولکولی 500K دالتون که علاوه بر تامین رطوبت شدید پوست باعث تحریک سنتز کلائز و در نهایت باعث بازسازی ساختار پوست و خاصیت ارجاعی آن می شود. هیالورونیک اسید با وزن مولکولی 500K دالتون معمولاً تا بافت همبند پوست نفوذ می کند و دارای ماندگاری طولانی تر می باشد. این هیالورونیک خاص مناسب درمان چین و چروک می باشد که در این کوکتل به کار گرفته شده است.

## درمان هدفمند: لیفت کامل ناحیه صورت

### درمان کلی

- لیفتینگ پوست
- درمان چین و چروک عمیق و خطوط ریز
- حجم دهی به پوست
- بھبود تنالیته پوست

### تحویل استفاده

با استفاده از میکرونولینگ، تزریق به روش مزو تراپی، دستگاه الکتروپوریشن و فرکشنال مزو اعمال می شود.

### روش درمان

دوره اولیه 2 تا 5 جلسه درمانی با 2 هفته فاصله در بین جلسات هر جلسه 2 تا 5 میل. بعد از پایان دوره درمان، هر 6 هفته یک جلسه به عنوان تثییت دوره درمان (با نظر پزشک)

**ناواحی درمان:** صورت، گردن، دکلته و دست ها

### مواد تشکیل دهنده:

Hyaluronic acid, growth factors EGF+FGF+TRX, Carcinine, EDP3 biomimetic peptide, Hexapeptide10 biomimetic peptide, TGP2



# XFC+ FACE

مواد فعال XFC+ FACE به عقیده بسیاری از پزشکان زیبایی مناسب درمان چروک و لیفت صورت می باشد.

سیلیکون ارگانیک ماده اصلی این فرمول است که دارای نتایج مختلف از جمله محرك سلولی، خشثی کننده اثر رادیکال های آزاد، ضد گلیکاسیون، ضد چروک، سفت کننده، تقویت کننده کلاژن و ضد التهاب می باشد.

پوست ما سه نوع کلاژن اصلی دارد که به نوع ۱، ۲ و ۳ شناخته می شوند. استحکام و پایداری کلاژن در هر مرحله بیشتر می شود یعنی کلاژن نوع ۱ ضعیف ترین و کلاژن نوع ۳ قوی ترین نوع است.

فرایند گلیکاسیون کلاژن نوع ۳ را به کلاژن نوع ۱ تجزیه می کند در نتیجه استحکام و پایداری ساختار پوست به مرور کمرنگ می شود.

DMAE آنالوگ ویتامین B کولین (پیش ساز استیل کولین) است. DMAE در درماتولوژی به دلیل اثرات ضد التهابی قوی و تحریک تونالیته عضلانی که باعث کاهش چین و چروک و افتادگی پوست می گردد استفاده می شود. هیالورونیک اسید هم برای تامین رطوبت و بازگرداندن حجم پوست در این کوکتل بکار گرفته شده است.

## درمان هدفمند: درمان چروک و لیفت صورت افراد زیر ۴۰ سال

### درمان کلی

- لیقتینگ پوست
- درمان چین و چروک عمیق و خطوط ریز
- بازگرداندن حجم پوست

### نحوه استفاده

با استفاده از میکرون دلینگ، تزریق به روش مزو تراپی، دستگاه الکترو پوریشن و فرکشنال مزو اعمال می شود.

### روش درمان

دوره اولیه ۳ تا ۵ جلسه درمانی با ۲ هفته فاصله در بین جلسات. هر جلسه ۲ تا ۵ میل. بعد از پایان دوره درمان، هر ۶ هفته یک جلسه به عنوان تشییت دوره درمان (با نظر پزشک)

نواحی درمان: صورت، گردن، دکلت و دست ها

مواد تشکیل دهنده: Organic silicium, DMAE, hyaluronic acid



# BTX

تزریق بوتاکس یک درمان پوستی محبوب برای صاف کردن موقت خطوط اخم متوسط تا شدید است. سم بوتاکس تزریق شده در پوست از آزاد شدن انتقال دهنده عصبی ACh جلوگیری می‌کند زیرا پروتئین SNAP-25 را می‌شکند و در نتیجه از تجمع کمپلکس SNARE جلوگیری می‌کند. پس از تزریق بوتاکس، سیگنال عصبی قابل انتقال نیست، ماهیچه نمی‌تواند منقبض شود و در نتیجه فلچ می‌شود. اما چنین تزریقاتی باید هر شش ماه یکبار تکرار شود.

F-BTX روی تعديل انقباض عضلانی باکاهش انتشار ACh در سیناپس عمل می‌کند، زیرا برای موقعیتی در مجموعه SNARE رقابت می‌کند، اما همچنین مانع ورود بیون‌های کلسیم می‌شود، که برای همگوشی وزیکول با غشاء ضروری است. BTX یک مکمل عالی برای تزریق بوتاکس است زیرا می‌تواند اثر تزریق بوتاکس را برای مدت طولانی تری تقویت کرده و حفظ کند. طبق تحقیقات شرکت فیوژن اسپانیا، تاثیر تزریق BTX و بوتاکس در مقایسه با تزریق فقط بوتاکس (که معمولاً ۶ ماه طول می‌کشد) در ناحیه پیشانی به ۳ برابر افزایش یافت و باعث کاهش ظهور مجدد خطوط پنجه کلاگی نیز شد.

ماده سمعی داخل بوتاکس بعد از تزریق عوارض زیادی برای تزریق شونده دارد. برخی از این عوارض عبارتند از واکنش‌های آلرژیک، راش پوستی، خارش، سردرد، سفتی عضلات، تنگی نفس، حالت تهوع و ضعف عضلانی. این عوارض مربوط به واکنش بدن به ماده سمعی بوتاکس هستند و ربطی به مهارت پزشک و نوع تکنیک تزریقی ندارند.

برای درمان بسیاری از مشکلات پوستی مانند خطوط پنجه کلاگی، خطوط پیشانی و خط خنده می‌توان به جای بوتاکس از BTX که یک شبه بوتاکس است استفاده نمود.

## درمان هدفمند: شبه بوتاکس

### درمان کلی

- درمان چین و چروک و خطوط ریز
- درمان خطوط پنجه کلاگی
- درمان خطوط پیشانی
- درمان چروک‌های دور دهان و چانه

### نحوه استفاده

با استفاده از میکرونولینگ، تزریق به روش مزوترایپی، دستگاه الکتروپوریشن و فرکشنال مزو اعمال می‌شود.



### روش درمان

جهت افزایش ماندگاری بوتاکس:

جلسه اول ۲ ماه بعد از تزریق بوتاکس، سپس یک بار در ماه تکرار کنید. هر جلسه ۲ تا ۵ میل. (با نظر پزشک)

نواحی درمان: پیشانی، پنجه کلاگی، اطراف دهان و چانه

### مواد تشکیل دهنده:

Octapeptides  
pentapeptides  
hyaluronic acid

# DMAE

DMAE یا نورکولین در ابتدا در محصولات پوستی برای ایجاد اثر لیفتینگ استفاده می شد. DMAE یک ترکیب طبیعی در بدن ما است. DMAE پیش ساز استیل کولین است که یک واسطه عصبی است و نقش مهمی در پوست ایفا می کند.

کراتینوسیت ها، فیبروبلاست ها، میوفیبروبلاست ها، سلول های عرق و سلول های اندوتیال، گیرنده های غشایی دارند و به استیل کولین پاسخ می دهند. اثر کششی DMAE منجر به تحریک کولینرژیک گیرنده های غشایی فیبروبلاستها و تحریک غلظت پیشرونده میوفیلامان های سیتوزول آن می شود.

DMAE همچنین دارای فعالیت های ضد رادیکال و ضد لیپوفوسین است و پیوند متقطع پروتئین (کلرزن و الاستین) را ترمیم می کند. در نتیجه نحوه عملکرد DMAE می تواند منجر به ترکیبی هم افزا از اعمال در سطوح مختلف شود: کشش سلول های غیر عضلانی پوستی، انسجام و جابجایی کراتینوسیت ها، هیدراتاسیون و بهبود خاصیت ارتجاعی لایه شاخی، تغذیه بهتر و بهبود عملکرد دفاعی پوست و در نهایت خنثی کننده اثر رادیکال های آزاد که باعث پیری زودرس پوست می گردد.

این کوکتل دارای اثری فوری و البته طولانی مدت است. زمانی که این کوکتل با F-Silorg ترکیب شود اثر آن برای درمان شلی، افتادگی پوست و چین و چروک پوست دو چندان می گردد. توجه داشته باشید که DMAE را نمی توان با بوتاکس و درمان های F-BTX ترکیب کرد.

## درمان هدفمند: قواهم ساز و سفت کننده پوست

درمان کلی

درمان شلی و افتادگی پوست ■

### نحوه استفاده

با استفاده از میکرورولیتیک، تزریق به روش مژو تراپی، دستگاه الکتروپوریشن و فرکشنال مژو اعمال می شود.

### روش درمان

دوره اولیه 2 تا 5 جلسه درمانی با 2 هفته فاصله در بین جلسات هر جلسه 2 تا 5 میل. بعد از پایان دوره درمان، هر 6 هفته یک جلسه به عنوان تثبیت دوره درمان (با نظر پزشک)

نواحی درمان: صورت، گردن و بدن

مواد تشکیل دهنده: DMAE



# DMAE

# SLIM LIFT

فرمول F-SLIM LIFT یک تقویت کننده پوست با بیش از 65 ماده فعال است. این کوکتل بر اساس فرمول کوکتل معروف F-XFC ایجاد شده است و با افزودن کافئین و هیالورونیک اسید تقویت شده است.

عملکرد اصلی این محصول ارائه متابولیت به سلول ها برای تحریک متابولیسم آنها (تولید انرژی، تولید پروتئین و رشد سلولی) و بهبود ظاهر صورت (که بر اثر رسوبات چربی دچار مشکل شده است) می باشد.

این ترکیب منحصر به فرد حاوی تمام مواد مغذی و مولکول های دخیل در چرخه کربس است. این مواد مغذی برای تولید انرژی (ATP) و تقویت عملکرد پوست ضروری هستند.

از آنجایی که رگ های خونی در اپیدرم وجود ندارد، سلول ها منحصر از طریق انتشار منفعت پلاسمما از درم تغذیه می شوند. در هنگام پیری، پوست به دلیل عملکرد ضعیفتر سیستم گردش خون، دچار کمبود مواد مغذی و اکسیژن می گردد. کافئین موجود در این کوکتل، سلول های چربی را تحریک می کند تا محتوای چربی خود را برای خلق ظاهری ظریف تر آزاد کنند.

## درمان هدفمند: کاتتورینگ / زاویه سازی / فرم دهی صورت

### درمان کلی

احیاء پوست

بهبود تغذیه سلولی

درمان علائم پیری پوست

درمان چین و چروک عمیق و خطوط ریز

کاهش حجم چربی صورت



### نحوه استفاده

با استفاده از میکرونولینگ، تزریق به روش مزوترایپی، دستگاه الکتروپوریشن و فرکشنال مزو اعمال می شود.

### روش درمان

دوره اولیه 3 تا 5 جلسه درمانی با 2 هفتگه فاصله در بین جلسات. هر جلسه 2 تا 5 میل. بعد از پایان دوره درمان، هر 6 هفتگه یک جلسه به عنوان تثبیت دوره درمان (با نظر پزشک)

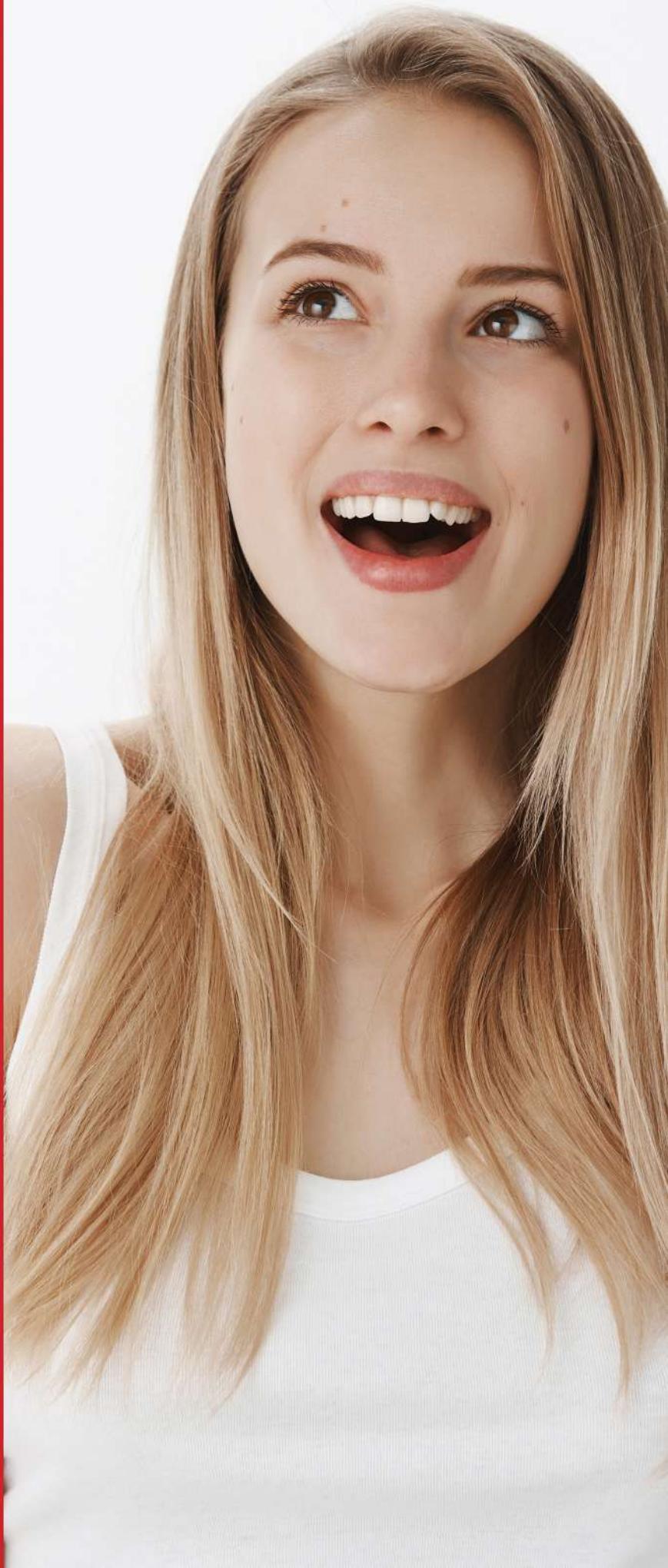
### نواحی درمان: صورت، گردن و بدن

### مواد تشکیل دهنده:

Hyaluronic acid, caffeine, 4 Minerals, 23 amino acids, 18 vitamins, 6 co-enzymes, 5 nucleic acids, 2 reducing agents.

**FUSION**  
MESO

F-HA  
F-HA Ultra  
F-HA Plus  
F-HADRALLIX



# HA

اسید هیالورونیک درمان نهایی برای خشکی شدید، چین و چروک های عمیق و کاهش حجم پوست معرفی می گردد.  
اسید هیالورونیک یک پلی ساکارید طبیعی با خواص باور نگردانی است که با فرم خاصی که ما از آن استفاده می کنیم حتی بیشتر تقویت شده است: وزن مولکولی بالا برای نتایج فوری و طولانی مدت.

کم آبی و از دست دادن استحکام از نشانه های پیری پوست است که منجر به ایجاد چین و چروک و افتادگی برخی از نواحي صورت می شود. استفاده از اسید هیالورونیک به حفظ رطوبت و استحکام پوست کمک می کند.

اسید هیالورونیک انسجام سلولی را بهبود می بخشد و مانع از دست رفتن رطوبت پوست می شود و سنتز کلائز نوع ۱ را تحریک می کند. انواع مختلف کلائز در بدن وجود دارد که ۹۰٪ آن از کلائز نوع ۱ است که در پوست، تاندون ها، اندام های داخلی و قسمتی از استخوان ها وجود دارد.

سنتز کلائز نوع ۱ در پوست باعث می شود که پوست به تدریج سفت و مرطوب شود.  
با استفاده از کوکتل HA، پوست جوان تر، زیباتر، انعطاف پذیرتر و سفت تر می شود.

## درمان هدفمند: آبرسانی عمیق و بازگرداندن حجم پوست

### درمان کلی

- درمان چین و چروک عمیق و خطوط ریز
- بازگرداندن حجم پوست
- آبرسانی عمیق
- پرکننده خطوط

### نحوه استفاده

با استفاده از میکرونولینگ، تزریق به روش مژوتراپی، دستگاه الکتروپوریشن و فرکشنال مژو اعمال می شود.

### روش درمان

دوره اولیه ۲ تا ۵ جلسه درمانی با ۲ هفته فاصله در بین جلسات.  
هر جلسه ۳ تا ۵ میل. بعد از پایان دوره درمان،  
هر ۶ هفته یک جلسه به عنوان تثبیت دوره درمان (با نظر پزشک)

نواحی درمان: صورت، گردن، دکلته،  
و بدن

### مواد تشکیل دهنده:

Non-reticulated hyaluronic acid high molecular weight 2.3M Daltons.



# HA Plus

کوکتل فیوژن HA+ یک فیلر هیالورونیک اسید است که برای افزایش آبرسانی و بهبود حجم پوست و در عین حال کاهش بروز خطوط و چین و چروک ها قابل استفاده است.

هیالورونیک اسید یک پلی ساکارید طبیعی با خواص یاورنکردنی است. کاهش سفتی پوست از علائم پیری و دهیدراتگی و کم آبی پوست است که به تشکیل چین و چروک و افتادگی پوست متهی می‌گردد.

استفاده از هیالورونیک اسید به حفظ رطوبت پوست کمک نموده و موجب سفتی پوست می‌شود. هیالورونیک اسید موجب بهبود انسجام و اتصال سلولی در پوست شده و از کاهش ترنس-اپیدرمیک آب پوست جلوگیری می‌کند. به علاوه این ترکیب موجب تحریک سنتز کلازن می‌گردد. بنابراین با استفاده از هیالورونیک اسید، پوست به شکل پیشرونده ای سافت‌تر و تغذیه می‌شود.

HA+ نسخه پیشرفته F-HA است که با هیالورونیک اسید غلیظ تر تقویت شده است تا برای بهبود بیشتر استحکام پوست و کاهش چین و چروک موثرتر باشد.

**درمان هدفمند: پرکننده خطوط صورت و آبرسانی عمیق پوست / جایگزین فیلرهای صورت**

## درمان کلی

- چین و چروک و خطوط ریز را کاهش می‌دهد
- چین و چروک های عمیق را پر می‌کند
- سنتز کلازن را تحریک می‌کند
- پوست را سفت می‌کند
- پوست را مرطوب می‌کند
- نرمی پوست را بهبود می‌بخشد
- قرمزی پوست را کاهش می‌دهد

## نحوه استفاده

با استفاده از میکرون‌دیلینگ، تزریق به روش مژوتراپی، دستگاه الکتروپوریشن و فرکشنال مژو اعمال می‌شود.

## روش درمان

دوره اولیه 3 تا 5 جلسه درمانی با 2 هفته فاصله در بین جلسات. هر جلسه 3 تا 5 میل. بعد از پایان دوره درمان، هر 6 هفته یک جلسه به عنوان تثبیت دوره درمان (با نظر پزشک)

**نواحی درمان:** صورت، گردن، دکلت، لب ها و دست ها

## مواد تشکیل دهنده:

Non-reticulated hyaluronic acid 2.6% high molecular weight 2.5M Daltons

# HYDRALIX

دهیدراته شدن پوست به معنای کمبود آب در پوست است. کوکتل HYDRALIX محصولی مخصوص خشکی و کاهش حجم پوست است.

استیل هگز اپتید-37 هیدراتاسیون پوست را از طریق ماده غنی شده آکواپورین 3 (AQP3) بهبد می بخشد. این پروتئین غشایی در انتقال آب از طریق لایه های مختلف بافت نقش دارد.

افزایش غلظت پروتئین ها باعث بهبد جریان آب از لایه پایه اپیدرم به لایه قرنیه می شود.

استیل هگز اپتید 37 می تواند رطوبت پوست را 131 درصد بهبد بخشد. به منظور افزایش خاصیت جذب کنندگی آب، اسید هیالورونیک و لاکتات سدیم با یکدیگر ترکیب شده است.

لاکتات سدیم همچنین به نوسازی پوست کمک می کند تا از دست دادن آب از طریق پوست را کاهش دهد.

**درمان هدفمند: درمان خشکی پوست / درمان پوست دهیدراته**

## درمان کلی

- نوسازی پوست
- کاهش از دست دادن آب از طریق پوست
- بهبد آبرسانی طولانی مدت پوست

## نحوه استفاده

با استفاده از میکروندیلنگ، تزریق به روش مزو تراپی، دستگاه الکتروپوریشن و فرکشنال مزو اعمال می شود.

## روش درمان

دوره اولیه 3 تا 5 جلسه درمانی با 2 هفته فاصله در بین جلسات. هر جلسه 2 تا 5 میل. بعد از پایان دوره درمان، هر 6 هفته یک جلسه به عنوان تثبیت دوره درمان (با نظر پزشک)

**نواحی درمان:** صورت، گردن، دکلته و دست ها

## مواد تشکیل دهنده:

Acetyl hexapeptide-37, hyaluronic acid, sodium lactate.



# EYE CONTOUR

این کوکتل همه نگرانی های مربوط به ناحیه حساس اطراف چشم را رفع و آنها را درمان می کند.

مشکلاتی مانند پف چشم، سیاهی دور چشم، چین و چروک، افتادگی پوست و خشکی پوست اطراف چشم. با داشتن این کوکتل دیگر نیازی نیست به دنبال راه حل دیگری باشید. پپتیدها و اسید هیالورونیک باعث تقویت استحکام، افزایش رطوبت و کاهش چین و چروک اطراف چشم می شود.

کافی‌تر از بین رفتن مایعات و رنگدانه های منشأ خون که مسئول رنگ تیره اطراف چشم هستند می باشد و همچنین باعث کاهش التهاب موضعی می گردد. سیلیس ارگانیک و ویتامین C ماتریکس پوستی را برای سفت شدن پوست بازسازی می کند. یک هماهنگی منحصر به فرد برای دستیابی به یک چشم زیبا و روشن.

استیل تتر اپتید-5 با مکانیسم های ایجاد ادم (پف یا ورم) مبارزه می کند و اثر ضد احتقان دارد و خاصیت ارجاعی و صافی پوست را افزایش می دهد. هگزاپتید-10 یک سفت کننده فعال است که باعث افزایش فعالیت دوسلولی بر روی کراتینوسیت ها و فیبروبلاست ها می شود. سنتز لامینین-5، آلفا-6، ایتگرین و همیدزموزوم ها را افزایش می دهد و در نتیجه اتصال درم-اپیدرم را تقویت می کند. با گذشت سالها چسبندگی بین سلولهای اپیدرم و درم کاهش می یابد که منجر به از بین رفتن خاصیت ارجاعی پوست می شود.

## درمان هدفمند: درمان تیرگی، پف و چروک اطراف چشم

### درمان کلی

- درمان پف چشم
- درمان تیرگی اطراف چشم
- درمان چین و چروک و خطوط ریز اطراف چشم
- درمان خطوط پنجه کلاغی

### نحوه استفاده

با استفاده از میکرونولینگ، تزریق به روش مژوتر اپی،  
دستگاه الکتروپوریشن و فرکشنال مژو اعمال می شود.

### روش درمان

دوره اولیه 3 تا 5 جلسه درمانی با 3 هفته فاصله در بین جلسات.  
هر جلسه 1 تا 2 میل. بعد از پایان دوره درمان، هر 6 هفته یک  
جلسه به عنوان تثبیت دوره درمان (با نظر پزشک)

### نواحی درمان: اطراف چشم

### مواد تشکیل دهنده:

Acetyl tetrapeptide-5, organic silicium, hexapeptide-10, hyaluronic acid, Vitamin C, caffeine.



B  
EY  
E  
CONTOUR

# F-PERFECT LIPS

این کوکتل محصولی است که برای بازگرداندن حجم لب، بهبود کاتورینگ و رنگ لب کاربرد دارد.

بازگرداندن حجم لب و آبرسانی لب با اسید هیالورونیک و استیل هگز اپتید 38 انجام می شود.

این پپتید دارای عملکرد خاصی است که نرخ چربی زایی را افزایش می دهد و منجر به تجمع چربی بیشتر و رشد حجم در لب می شود. این پپتید باعث تحریک گیرنده پراکسی زوم فعال کننده گاما (1a-PGC) می شود و از این طریق نرخ چربی زایی را افزایش می دهد و در نهایت منجر به تجمع چربی بیشتر و رشد حجم در نواحی مورد نظر مانند لب می شود.

ماده VEGF در این کوکتل ریزگردش خون پوست را تقویت می کند تا رنگ شدید لب ها را ایجاد کند.

**درمان هدفمند: بازگرداندن حجم لب و بهبود رنگ لب**

درمان کلی

■ بهبود حجم لب

■ افزایش ذخیره چربی در سلول های چربی لب

■ بهبود گردش خون

■ افزایش رنگدانه های لب

تحویه استفاده

با استفاده از میکروندلینگ، تزریق به روش مزو تراپی، دستگاه الکتروپوریشنو فرکشنال مزو اعمال می شود.

**روش درمان**

دوره اولیه 2 تا 4 جلسه درمانی با 2 هفته فاصله در بین جلسات. هر جلسه 1 میل. بعد از پایان دوره درمان، هر 12 هفته یک جلسه به عنوان تثبیت دوره درمان (با نظر پزشک)

\* می توان آن را با تزریق فیلرهای پوستی ترکیب کرد. فقط باید برای استفاده از این کوکتل 4 تا 6 هفته پس از تزریق فیلر پوستی صبر کنید.

نواحی درمان: لب

**مواد تشکیل دهنده:**

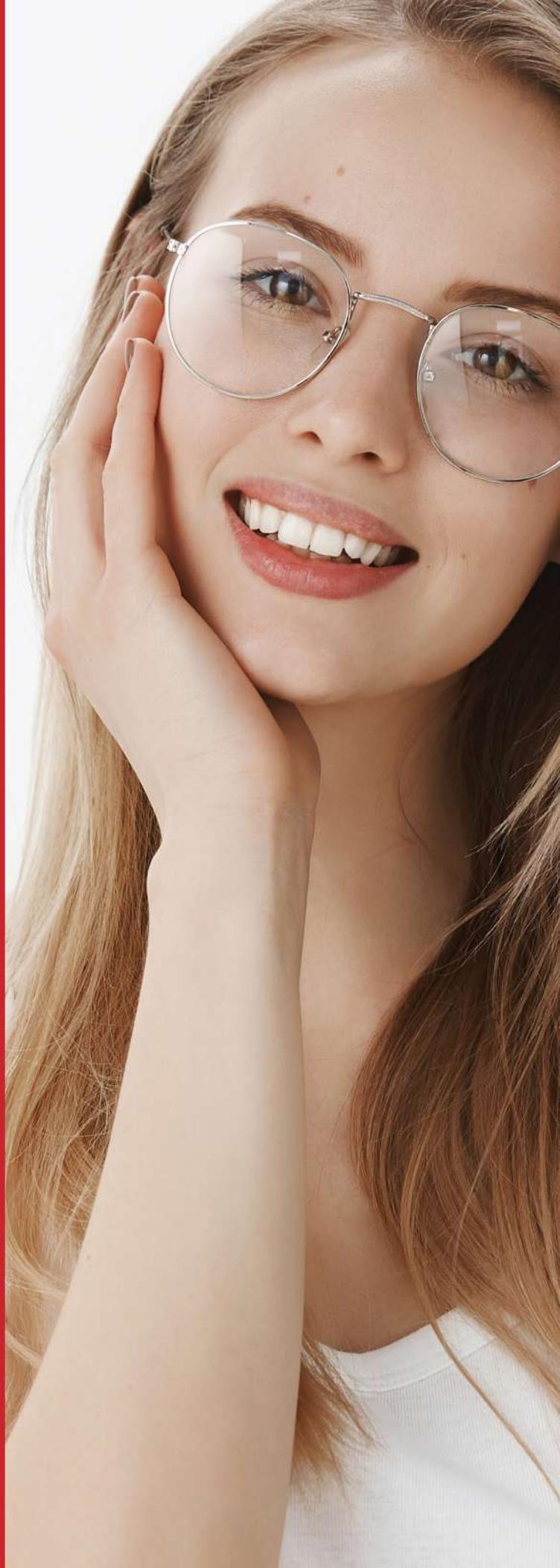
Hyaluronic acid, Acetyl hexapeptide-38, VEGF growth factor



# FUSION

MESO

F-XBC  
F-MAGISTRAL  
F-CARNITINE  
F-ARTICHOKE  
F-SILORG  
F-LIFT+BODY



# XBC

هدف اصلی کوکتل F-XBC، درمان سلولیت و بازگرداندن تناسب صورت و اندام شماست.

این کوکتل با دارا بودن آنزیم هایی به صورت هدفمند به کوچک کردن بینی و از بین بردن غبغب کمک می کند. همچنین کوکتل F-XBC، قوی ترین کوکتل درمان انواع سلولیت است که فرایندهای درمان پوست پرتقالی، افزایش لیپولیز، درناز (تخلیه) و سفت کردن پوست را همزمان انجام می دهد. انجام تمام این فرایندها بطور همزمان نتایج شگفت انگیزی در درمان سلولیت و جلوگیری از تجمع دوباره آن دارد.

عصاره های هیالورونیداز وکتوریزه، کنگر فرنگی و جینکو بیلوبا کاری که انجام می دهند این است که مایعات تجمع یافته بین بافتی را از بدن خارج می کنند و از این طریق باعث کاهش حجم سلولیت می شوند. لیپاز وکتوریزه و کافئین باعث تحریک سلول های چربی می شوند و آن ها را تشویق کرده تا چربی داخل خود را آزاد کنند، یعنی عمل لیپولیز را تسريع می کنند. در حالی که ال-کارنیتین متابولیسم چربی را در سلول های چربی افزایش می دهد و باعث سوزاندن چربی می گردد.

برای تکمیل این فرآیند، ملیتوسوس یا شبدر زرد رگ های خونی را تقویت می کند تا از تجمع سلولیت جدید جلوگیری کند در حالی که همزمان عصاره سیکا پوست را محکم می کند تا افتادگی پوست ناشی از کاهش وزن و حذف چربی ها را درمان کند.

کوکتل F-XBC حاوی کافئین است. بنابراین اگر به کافئین حساسیت دارید می توانید برای درمان سلولیت خود از کوکتل های F-MUSCLE FIT و F-MAGISTRAL استفاده کنید.

## درمان هدفمند: رفع غبغب و کوچک کردن بینی

### درمان کلی

- درمان افتادگی پوست ناشی از لاغری و حذف چربی ها
- کاهش رسوبات چربی
- درمان سلولیت فشرده و ادماتوز (ورم)
- بهبود درناز (تخلیه)
- به کاهش مشکل سلولیت کمک می کند.
- سموم را از بین می برد، درد ساق پا و احتباس آب را کاهش می دهد.
- با فعال کردن لیپولیز و متابولیسم چربی با رسوبات چربی انباشته شده مبارزه می کند.
- پوست را سفت می کند.
- رگ های خونی و گردش خون را تقویت می کند.

### نحوه استفاده

با استفاده از میکرورولینگ، تزریق به روش مزو تراپی،  
دستگاه الکتروپوریشن و فرکشنال مزو اعمال می شود.

### روش درمان

دوره اولیه 5 تا 10 جلسه درمانی با 1 هفته فاصله در بین جلسات.  
هر جلسه 3 تا 10 میل. بعد از پایان دوره درمان، هر 4 هفته یک جلسه به عنوان تثبیت دوره درمان (با نظر پزشک)

**نواحی درمان:** بدن، غبغب و سلولیت

### مواد تشکیل دهنده:

Caffeine, carnitine, taurine, vectorized lipase and hyaluronidase, centella asiatica extract, ginkgo extract, artichoke extract, coumarin, troxerutin



# MAGISTRAL

کوکتل F-MAGISTRAL یک کوکتل چربی سوز برای افراد کم تحرک است. بعد از تزریق کوکتل های لاغری، سلول های چربی مرده در ناحیه باقی میمانند.

همین اتفاق موجب می شود بعد از چند جلسه مژوتراپی لاغری، دیگر کوکتل های لاغری نمی توانند به خوبی اثر کنند و از طرفی نمی توان کاهش سایز را مشاهده کرد. برای حل این مشکل و خروج سریع تر این مواد زائد، شرکت فیوژن اسپانیا کوکتل جادویی خود یعنی کوکتل F-MAGISTRAL را روانه بازار کرد.

سیلیس آگی یک پلی ساکارید است که از جلبک استخراج می شود و با گروه های سیلانوئید ترکیب می شود. قابل حل در آب است و از نظر بیولوژیکی فعال و دارای فعالیت های متعددی مانند اثرات بازسازی، پیشگیری، حفاظت، ترمیم، تحریک متابولیسم، ضد التهاب و لیپولیتیک است.

به طور کلی این ترکیب می تواند به بازسازی کلائز و الاستین کمک کند که نتیجه آن، سفت کردن و مرطوب کردن پوست در ناحیه تزریق است.

در فرمول ما F-MAGISTRAL، با کنگر فرنگی، روتین و کومارین ترکیب می شود تا مایعات را از بین ببرد و ریزگردش خون را تقویت کند. ترکیب کومارین از گیاه شبدر زرد به دست می آید. کومارین می تواند به دیکومارین تبدیل شود که خاصیت ضد انعقادی قوی دارد یعنی از لخته شدن خون جلوگیری می کند. این ویژگی هم باعث کاهش التهاب و تورم در محل درمان می شود.

تروکسروتین موجود در این کوکتل خاصیت ضد التهابی دارد. سلول های چربی منهدم شده که از قبل در ناحیه تزریق دور هم جمع شده اند موجب ایجاد التهاب می شوند که وجود این ماده در کوکتل، آتش این التهاب را خاموش می کند.

## درمان هدفمند: درمان سلولیت و لاغری

### درمان کلی

- از بین بردن سلولیت
- سفت کننده و مرطوب کننده پوست
- بهبود درناز (تخلیه)
- افزایش خون رسانی

### نحوه استفاده

با استفاده از میکرونالینگ، تزریق به روش مژوتراپی،  
دستگاه الکتروپوریشن و فرکشنال مژو اعمال می شود.

### روش درمان

دوره اولیه 5 تا 10 جلسه درمانی با 1 هفته فاصله در بین جلسات.  
هر جلسه 3 تا 10 میل (با نظر پزشک)

نواحی درمان: بدن

### مواد تشکیل دهنده:

Organic silicium, artichoke extract, coumarin, troxerutin.



# CARNITINE

کوکتل کارنیتین فیوژن یک چربی سوز تمام عیار برای سوزاندن و حذف چربی های سمجح است. ال-کارنیتین یک الیگوپپتید متشکل از دو اسید آمینه ضروری، لیزین و متیوین است که به عنوان یک ترکیب طبیعی سلول ها عمل می کند و در متابولیسم لیپیدها برای عضلات نقش دارد. شناخته شده ترین عملکرد کارنیتین نقش اساسی آن در انتقال اسیدهای چرب با زنجیره بلند به میتوکندری برای بتا اکسیداسیون است. بنابراین در متابولیسم لیپیدها و تولید انرژی برای ماهیچه ها و عضلات قلب اهمیت اساسی دارد. کمبود ال-کارنیتین مانع از انتقال چربی ها به نقطه پرانرژی جهت چربی سوزی می شود. در نتیجه تجمع چربی، سندروم پوست پرترقال و سلولیت ایجاد می شود. در مقابل، هر چه ال-کارنیتین بیشتر باشد، چربی بیشتری می سوزد و بنابراین، وزن کم می کنیم، انرژی را بازیابی می کنیم و مقاومت ما در برابر سرما و خستگی افزایش می یابد.



## درمان هدفمند: چربی سوزی و لاغری

### درمان کلی

- چربی سوزی
- لاغری

### تحویه استفاده

با استفاده از میکروندلینگ، تزریق به روش مزوترابی، دستگاه الکتروپوریشن و فرکشنال مزو اعمال می شود.

### روش درمان

دوره اولیه 5 تا 10 جلسه درمانی با 1 هفته فاصله در بین جلسات.  
هر جلسه 2 تا 8 میل (با نظر پزشک)

نواحی درمان: بدن

مواد تشکیل دهنده: L-carnitine

# ARTICHOKE

کوکتل آرتیشوک یک کوکتل مکمل در درمان لاغری است که برای تخلیه چربی های اضافی و سم زدایی بدن کاربرد دارد.

کنگر فرنگی معروف به *Cynara scolymus* قرن ها در طب سنتی به عنوان یک درمان کننده مشکلات کبد و کیسه صفراء استفاده می شود. کنگر فرنگی برای انتقال ذخایر چربی در کبد و سم زدایی آن و به عنوان یک کمک طبیعی برای کاهش کلسترول استفاده می شود. سیتارین خواص ضد استرس اکسیداتیو ناشی از واسطه های التهابی دارد. علاوه بر این، کنترل خاصی بر لیپولیز اعمال می کند و از سنتز آنزیم های انتقال انژری2 NAD-NADH2 و NADP-NADPH2 حمایت می کند. این ماده به عنوان ادرار آور و منقیض کننده عروق عمل می کند و سیستم تخلیه لنفاوی را تحریک می کند. آرتیشوک ذخایر چربی را از بافت هایی مانند بافت چربی سفید منتقل می کند و این چربی ها به خون می ریزند و متعاقباً از بدن دفع می شوند.

## درمان هدفمند: تخلیه چربی های اضافی بدن

درمان کلی

چربی زدایی

سم زدایی بدن

بهبود درناز (تخلیه)

## تحویه استفاده

با استفاده از میکرونالینگ، تزریق به روش مزوترایپی، دستگاه الکتروپوریشن و فرکشنال مزو اعمال می شود.

## روش درمان

دوره اولیه 5 تا 10 جلسه درمانی با 1 هفته فاصله در بین جلسات.

هر جلسه 3 تا 10 میل (با نظر پزشک)

نواحی درمان: بدن

مواد تشکیل دهنده: Artichoke extract



# SILORG

کوکتل سیلورگ دارای خاصیت سفت کنندگی پوست، تجدید ساختار پوست، حفاظت از پوست، بازسازی و تحریک متابولیسم پوست است.

ماده اصلی در کوکتل F-SILORG، سیلیس آکی (Organic silica) بوده که از جلبک دریایی بدست آمده و با گروههای سیلانوئید ترکیب شده است. این ترکیب محلول در آب بوده و از نظر بیولوژیکی فعال است.

به همین دلیل، اثرات جالبی مثل ترمیم پوست، محافظت از پوست و تحریک متابولیسم سلولی را به دنبال دارد و از طرفی غیر سمی و غیر آرژیزا است.

این ماده به بازسازی و تقویت بافت همبند کمک می کند و باعث تولید کلاژن و الاستین می شود و یک آبرسان و سفت کننده قوی برای پوست محسوب می شود و از این طریق می تواند به جوانسازی پوست و درمان افتادگی آن کمک کند. همچنین به عنوان یک آنتی اکسیدان شناخته شده است و به طور فعال از پیری پوست جلوگیری می کند. این مواد به روش مزوتراپی در پوست تزریق می شوند.

**درمان هدفمند: سفت کننده پوست و آنتی اکسیدان قوی**

درمان کلی

■ سفت کننده بدن

■ درمان ترک های پوستی

■ درمان اسکار و ترک های پوستی



## نحوه استفاده

با استفاده از میکرونولینگ، تزریق به روش مزوتراپی،  
دستگاه الکتروپوریشن و فرکشنال مزو اعمال می شود.

## روش درمان

دوره اولیه 6 تا 10 جلسه درمانی با 2 هفته فاصله در بین  
جلسات. هر جلسه 3 تا 10 میل (با نظر پزشک)

## نواحی درمان: بدن، صورت و مو

## مواد تشکیل دهنده:

# LIFT+ BODY

افتادگی پوست بدن یکی از نگرانی های عمدۀ افراد است.

با افزایش سن و یا با کاهش وزن، پوست استحکام و قابلیت ارجاعی خود را از دست می‌دهد و مشکلاتی مانند افتادگی پوست شکم، پهلو، زیر بازوها، داخل پاها و غیره بروز می‌کند.

به جز کرم های سفت کننده بدن و اکثر محصولات بدن که سلولیت و چربی را هدف قرار می‌دهند، راه حل های موثر اندکی برای سفت کردن پوست بدن وجود دارد.

شرکت فیوژن محصول پیشرفته Lift+Body را برای پاسخگویی به این نگرانی اصلی با اثربخشی بسیار بالا ساخته است. محصول غنی که با اسید هیالورونیک، فاکتور رشد فیبروبلاست و سیلیسیم آبی ساخته شده است که با سینرژی مناسب با DMAE به بازسازی پوست کمک موثری می‌کند.

این محصول به تحریک تونوس ماهیچه‌ای کمک شایانی می‌کند و باعث انقباض خفیف و پیوسته ماهیچه‌های اسکلتی می‌شود. این امر باعث لیفت و استحکام پوست و در نتیجه حفظ وضعیت ظاهری بدن می‌شود.

## درمان هدفمند: لیفت پوست بدن و درمان افتادگی

### درمان کلی

■ سفت کننده بدن

■ لیفتینگ بدن

■ درمان افتادگی پوست ناشی از لاغری

### تحویه استفاده

با استفاده از میکرونولینگ، تزریق به روش مزوتر اپی، دستگاه الکتروپوریشن و فرکشنال مزو اعمال می‌شود.

### روش درمان

دوره اولیه ۵ تا ۱۰ جلسه درمانی با ۱ هفته فاصله درین جلسات. هر جلسه ۲ تا ۵ میل. بعد از پایان

دوره درمان، هر ۶ هفته یک جلسه به عنوان تثبیت دوره درمان (با نظر پزشک)

نواحی درمان: بدن

مواد تشکیل دهنده:

Organic silicium

FGF growth factor

DMAE

hyaluronic acid



# FUSION

MESO



F-MUSCLE FACTOR  
F-MUSCLE FIT

# MUSCLE FACTOR

کوکتل F-MUSCLE FACTOR با افزایش سطح تستوسترون باعث افزایش حجم عضله می‌شود. ورزشکاران حرفه‌ای و بدنسازان برای افزایش حجم ماهیچه‌های خود، در کنار تمرینات خاص، از مکمل‌هایی استفاده می‌کنند که عوارض خطرناکی را به دنبال دارد. این کوکتل با ترکیبات گیاهی خود بهترین جایگزین برای مکمل‌های بدن سازی است. ترکیباتی که در این کوکتل وجود دارند شامل آل گلوتامین (L-Glutamine)، آل کارنیتین (L-Carnitine)، تaurine (Taurine)، آسپارتیک (D-Aspartic Acid)، ویتامین B6، روی (Zinc)، منزیم (Magnesium)، اسید پیروویک (Pyruvic Acid) و عصاره پلانکتون (Plankton Extract) است. این ترکیبات به ترتیب زیر عمل می‌کنند.

- اسید آسپارتیک با تأثیر مستقیم بر روی غده هیپوفیز باعث افزایش هورمون لوتنینه کننده (Luteinizing Hormone-LH) می‌شود.
- این هورمون عامل تولید طبیعی هورمون تستوسترون در بدن است.
- کاری که ویتامین B6 انجام می‌دهد این است که گلیکوزن را به گلوكز تبدیل کرده و انرژی لازم برای بدن را فراهم می‌کند. از طرفی، در تبدیل تریپتوفان که یک اسید آمینه است به سروتونین و اکسیژن‌رسانی بهتر مشارکت فعال دارد و از این طریق می‌تواند اثر مثبتی بر روی خلق و خو بگذارد.
- منزیم یک ماده کلیدی برای ماندگاری کلسیم در استخوان، تولید انرژی در بدن، ایجاد تعادل در تولید هورمون‌ها، تحریک پروتئین سازی و کنترل انقباضات عضلانی محسوب می‌شود.
- عنصر روی (Zinc)، بر غده هیپوفیز اثر گذاشته و باعث تحریک ترشح هورمون‌ها می‌شود. به علاوه، اگر در کنار هورمون آزاد کننده گنادوتروپین قرار گیرد می‌تواند بر سلول‌های لیدیگ (Leydig) در بیضه‌ها هم اثر بگذارد. آخرین کارش هم این است که کلسترول را به تستوسترون تبدیل می‌کند.
- واما عصاره‌های طبیعی موجود در این کوکتل باعث ترشح هورمون آدیپونکتین از بافت آدیپوز (یا همان بافت چربی) شده که متابولیسم فیبرهای عضلانی نوع A و فعالیت میتوکندری را افزایش می‌دهد.

## درمان هدفمند: افزایش حجم عضلات ورزش کاران

### درمان کلی

- کمک به رشد ماهیچه‌های ورزشکاران
- سرشار از اومگا ۳ و اسیدهای چرب ضروری
- افزایش استقامت بدن
- افزایش میزان چربی سوزی حین تمرینات ورزشی

### تحویه استفاده

با استفاده از میکرونالینگ، تزریق به روش مزوتر اپی،  
دستگاه الکتروپوریشن و فرکشنال مزو اعمال می‌شود.

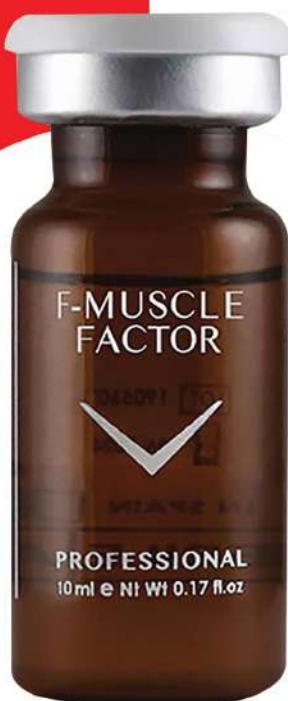
### روش درمان

دوره اولیه ۵ تا ۱۰ جلسه درمانی با ۱ هفته فاصله در بین جلسات.  
هر جلسه ۲ تا ۵ میل. بعد از پایان دوره درمان، هر ۶ هفته یک جلسه به عنوان تثبیت دوره درمان (با نظر پزشک)

نواحی درمان: بدن

### مواد تشکیل دهنده:

L-glutamine .L-carnitine .Taurine. D-aspartic acid  
Vitamin B6. Zinc. Magnesium. Pyruvic acid. Plankton extract



# MUSCLE FIT

کوکتل تفکیک عضلات فیوژن F-MUSCLE FIT مخصوص ورزش کاران است و با کمک به کمکردن آب و چربی زیر پوست باعث بر جسته شدن و تفکیک ماهیچه ها می شود.

ورزشکاران حرفه ای و بدنسازان برای تفکیک عضلات خود، در کنار تمرینات خاص، از مکمل هایی استفاده می کنند که عوارض خطرناکی را به دنبال دارد. این کوکتل با ترکیبات گیاهی خود بهترین جایگزین برای مکمل های بدن سازی است.

کوکتل F-MUSCLE FIT دارای ترکیبات ویژه ای شامل فاکتور رشد شبه انسولین (Growth Factor IGF1)، عصاره چای سبز (Organic Silica) (Horse Chestnut Extract)، فوکوس (Fucus)، عصاره شاه بلوط هندی (Green Tea Extract) و عصاره پلانکتون (Plankton Extract) می باشد. این ترکیبات، با حذف مایعات و چربی بین بافتی می توانند تفکیک عضلات را به بهترین نحو ممکن انجام دهند.

اثر این کوکتل همانند تیجیه ای است که از تمرینات استقامتی حاصل می شود و به خصوص در نواحی از بدن مثل شکم، پهلوها، بازو و ران که احتمال افتادگی پوست با افزایش سن یا فعالیت فیزیکی ناکافی وجود دارد، بسیار مؤثر است.

عصاره های طبیعی موجود در این کوکتل باعث ترشح هورمون آدیپونکتین از بافت آدیپوز (یا همان بافت چربی) شده که متابولیسم فیبرهای عضلانی نوع I و فعالیت میتوکندری را افزایش می دهد. فاکتور رشد شبه انسولین هم چربی سوزی و لیپولیز را تحریک می کند.

چای سبز باعث چربی سوزی شده و عصاره جلبک دریایی علاوه بر چربی سوزی باعث پاکسازی بدن می شود. عصاره شاه بلوط هم به چربی سوزی و کاهش وزن بسیار کمک می کند. ارگانیک سیلیکون باعث سفت شدن پوست می شود و عصاره پلانکتون سطح انرژی را بالا برده و به چربی سوزی بهتر کمک می کند.

## درمان هدفمند: تفکیک عضلات ورزش کاران

درمان کلی

■ تفکیک عضلات

■ ریکاوری ماهیچه ها

■ از بین بدن چربی زیر پوستی

■ چربی زدایی

### نحوه استفاده

با استفاده از میکرونولینگ، تزریق به روش مزو تراپی، دستگاه الکتروپوریشن و فرکشنال مزو اعمال می شود.

### روش درمان

دوره اولیه 5 تا 10 جلسه درمانی با 1 هفته فاصله در بین جلسات.  
هر جلسه 2 تا 5 میل. بعد از پایان دوره درمان، هر 6 هفته یک جلسه  
به عنوان تثبیت دوره درمان (با نظر پزشک)

### نواحی درمان: بدن

### مواد تشکیل دهنده:

growth factor. Green tea extract. Fucus IGF1

Horse chestnut extract. Organic silic

Plankton extract



# COUPERIX (Venostim)

میلیون‌ها نفر از قرمزی پوست مرتبط با واکنش‌های التهابی رنج می‌برند که ممکن است باعث ثاراحتی فرد مبتلا شود و بر سلامت شخصی او در زندگی روزمره و اجتماعی تأثیر بگذارد.

گاهی برافروختگی پوست، اریتما (سرخ شدن پوست) موقت یا مداوم، تلاترکتازی (رگ‌های عنکبوتی)، پوسچول (چرکدانه)، پاپول (سفت دانه) و خارش ممکن است عاملی برای قرمزی پوست و التهاب آن باشند. البته بعضی از این عوامل مثل تلاترکتازی، رواج بیشتری در بروز این عارضه دارد.

تلاترکتازی یا رگ‌های عنکبوتی به وضعیتی گفته می‌شود که در آن، رگ‌های خونی کوچک باز می‌شود و به دلیل افزایش مقدار خون در این رگ‌ها، خطوط قرمز رشته‌ای (تار عنکبوتی) روی پوست ظاهر می‌شود.

الگوی این تلاترکتازها معمولاً به صورت خوش‌های بوده و متأسفانه اغلب در نواحی به وجود می‌آیند که قابل رویت هستند مانند لب، بینی، چشم، گونه و انگشت. علت دقیق بروز تلاترکتازی مشخص نیست اما احتمالاً ژنتیک، شرایط محیطی یا ترکیبی از هر دو می‌تواند دلیل بروز این عارضه باشد.



از جمله این عوامل می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- عوامل ژنتیکی
- قرار گرفتن در معرض آفتاب و باد
- داروهای باز کننده‌ی رگ‌های خونی
- بارداری
- مصرف بیش از حد نوشیدنی‌های الکلی
- آسیب دیدگی‌های پوستی
- برش‌های جراحی
- آکنه
- آکنه روزاسه
- استفاده‌ی طولانی مدت از داروهای کورتیکو استروئید موضعی

آنچه مشخص است افزایش متابولیت‌ها و واکنش‌های التهابی پوست در افراد مبتلا به قرمزی صورت و رگ‌های عنکبوتی است که نشان می‌دهد التهاب و متابولیت‌های آن در بروز این مشکل و اختلالات نقش اساسی دارند.

F-COUPERIX محصولی نوآورانه است که به طور خاص برای کاهش قرمزی صورت و درمان تلاترکتازی تولید شده است. با کمک این کوکتل، اثرات نامطلوب التهاب پوست مانند قرمزی، باز شدن رگ‌های خونی و هایپریگماتاسیون به خوبی درمان می‌شود. نواحی قرمز روی پوست کم تعداد و گستردگی هستند و شدت آن کاهش می‌یابد. پوست یکنواخت تر و لکه‌های قرمز کمتر می‌شوند.

## درمان هدفمند: درمان قرمزی صورت، رگ‌های عنکبوتی، کوپروز و رزاسه

### روش درمان

دوره اولیه 6 تا 10 جلسه درمانی با 2 هفته فاصله در بین جلسات. هر جلسه 2 تا 5 میل بعد از پایان دوره درمان، هر 8 هفته یک جلسه به عنوان تثبیت دوره درمان (با نظر پزشک)

### درمان کلی

- درمان قرمزی و سرخی پوست
- درمان کوپروز و رزاسه
- بهبود میکروسیرکولاسیون پوست
- درمان مشکل رگ‌های عنکبوتی

### نواحی درمان: صورت

### نحوه استفاده

با استفاده از میکروندیلنگ، تزریق به روش مزوترایپی، دستگاه الکتروپوریشن و فرکشنال مزو اعمال می‌شود.

### مواد تشکیل دهنده:

# SMART MIX

بعد از انجام مژو تراپی و استفاده از هر یک از کوکتل های فیوژن ممکن است پوست ملتهب، خشک و قرمز شود. بنابراین نیاز به یک کرم استریل است تا با توجه به شرایط هر فرد، به صورت کاملاً سفارشی آماده شود.

این کوکتل قابلیت ترکیب با سایر کوکتل های فیوژن را دارد و بیوتوی تراپیست می تواند با ترکیب کوکتل درمانی مدنظر با اسمارت میکس یک کرم هوم کر درمانی و انحصاری برای کلاینت خود بسازد.

این کرم وظیفه اش این است که آبرسانی و نرم کنندگی پوست را به عهده بگیرد و بافت آسیب دیده را بازسازی و احیا کند. از طرفی به خاطر باز بودن منافذ پوست، مانع از ایجاد عفونت در آن شود. اسمارت میکس فرمولی منحصر به فرد دارد که تحت مالکیت انحصاری شرکت فیوژن اسپانیا ثبت شده است. کوکتلی که با کمک آن می توان یک کرم یا لوسيون شخصی برای هر کلاینت ساخت. اسمارت میکس یک میکروامولسیون بر پایه امولسیفایر و نرم کننده 100% طبیعی است.

**درمان هدفمند: ترمیم کننده کامل پوست**

درمان کلی

مرطب کننده

محافظت از پوست پس از درمان

**تحویه استفاده**

می توان پس از درمان به صورت کرم مالشی استفاده کرد.

**نواحي درمان:** صورت و بدن

**مواد تشکیل دهنده:**

Natural emulsifier, emollients



درمان کلی	درمان هدفمند	ML	اسم کوکتل
جوансاز افراد کمتر از 40 سال تغذیه پوست برای کاهش و جلوگیری از ایجاد عانم افزایش سن تکثیر کلائز	از بین بردن چین و چروک افراد زیر 40 سال	10	F-XFC
جوanskaz برای افراد بیشتر از 40 سال تغذیه پوست برای کاهش و جلوگیری از ایجاد عانم افزایش سن تکثیر کلائز امر طوب کننده/القایام پوست های آسیب دیده	از بین بردن چین و چروک های عمیق افراد بالای 40 سال	5	F-XFC+
لیفت صورت برای افراد کمتر از 40 سال کاهش چین و چروک / بهبود حجم پوست سفت کننده و آبرسانی پوست	درمان چروک و لیفت صورت افراد زیر 40 سال	10	F-XFC+FACE
لیفت صورت برای افراد بالاتر از 40 سال کاهش چین و چروک / بهبود حجم پوست درخشان کننده پست/جایگزین هیالورونیک اسید پوست	لیفت کامل تا حیله صورت	5	F-LIFT+FACE
درمان ترکهای پوستی درمان اسکار	درمان جای زخم، اسکار و ترک های پوستی	5	F-MESO MATRIX
افزایش ماندگاری اثر بوتاکس رطوبت رسان به پوست/درمان چین و چروک های قدیمی ویلاد در حال تشکیل در صورت بخصوص پیش از اتفاق چشمها	شبیه بوتاکس	10	F-BTX
افزایش آب داخل سلول های سطحی و عمیق پوست را تا 131% افزایش جذب مواد مغذی	درمان خشکی پوست / درمان پوست دهیدراته	5	F-HYDRALIX
درمان اختلال تجمع رنگدانه در بافت درمان ملسمان و کک و مک ...	شد لک های با منشا، داخلی و روشن کننده قوی پوست	10	F-RADIANCE
بهبود کوپروزیس (قرمزی پوست) و رگهای عنکبوتی افزایش جریان گردش خون	درمان قرمزی صورت، رگهای عنکبوتی، کوپروز ورزاسه	5	F-VENOSTIM
کاهش سیاهی و پیچ دور چشم/رطوبت رسانی از بین بردن خشکی و چین و چروک دور چشم تقویت ساختار پوست اطراف چشم	درمان تیرگی، پف و چروک اطراف چشم	5	F-EYE CONTOUR
بهبود حجم و رنگ لب ها از طریق افزایش بافت چربی لب درمان نامتناسبان لب ها از بین بردن خطوط روی لب/آبرسانی و درمان پوسته شدن لب	بازگرداندن حجم لب و بهبود رنگ لب	5	F-PERFECT LIPS
کاهش اندازه مناقذ پوستی / پاکسازی پوست تنظیم چربی پوست / درمان آکنه و پوست مستعد آکنه کاهش قرمزی پوست	درمان آکنه و منافذ باز پوست	10	F-ACN
لیپولیز و درمان همه انواع سلولیت رفع غبغب	رفع غبغب و کوچک کردن بینی	10	F-XBC
کوکتل خارج کردن زاندات سلولی باقیمانده و سرعت دادن به روند کاهش سایز بهبود بازگشت لنفی و رویدی	درمان سلولیت و لاغری	10	F-MAGISTRAL
تقویت عضلات / تفکیک و مشخص کردن عضلات	تفکیک عضلات ورزشکاران	10	F-MUSCLE FIT
کوکتل افزایش حجم عضلات	افزایش حجم عضلات ورزشکاران	10	F-MUSCLE FACTOR
با کوکتل اسعارت میکس فیوژن قادر به ساختن کرم، لوسیون و ماسک به صورت کاملاً شخصی خواهد بود.	ترمیم کننده کامل پوست	10	F-SMART MIX
درمان ریزش مو/احیا مجدد موها/ترمیم و تحریک رشد مو جلوگیری از سفید شدن مو/درمان نازک شدن مو تقویت استحکام مو/تغذیه و اکسیژن رسانی به فولیکول مو	رشد مجدد مو و کاهش ریزش مو	10	F-HAIR

اسم کوکتل	ML	درمان هدفمند	درمان کلی
F-HAIR MEN	5	درمان آلوپسی (کاهش موی سر) و ریزش های هورمونی و ژنتیکی مردان و زنان	کنترل ریزش موی ژنتیکی را در زنان و مردان غلظت پروتئین ecm در اطراف پیاز مو را بهبود بخشیده و مو محکم و مقاوم می شود. / رشد دم جدد مو
F-DMAE	10	قوام ساز و سفت کننده پوست	درمان چین و چروک و افتادگی پوست سفت کننده پوست صورت
F-SILORG	10	سفت کننده پوست و آنتی اکسیدان قوی	لیفت و سفت کردن پوست آنتی اکسیدان قوی تحریک کلائز و الاستین
F-VITAMIN C	10	کلائز سازی و روشن کننده پوست	کلائز ساز و مشوفا کننده پوست قابلیت نفوذ به لایه های عمقی اپiderمه است کلائز انتربیک کرده از تولید ملاتین و کوک و مک جلوگیری و پوست را روشن می کند.
F-ARTICHOKE	10	تخلیه چربی های اضافی بدن	سم زدایی بدن و تحریک و بهبود سیستم لنفاوی بدن کاهش چربی موضعی و درمان ادم و سلولیت
F-VITAMIN ACE	10	کمپلکس از ویتامین های بنیادی مورد نیاز A, C, E پوست شامل ویتامین	کاهش فتوایجینگ / درمان منافذ باز درمان پوست دهیدراته / درمان جوش های زیر پوستی درمان پوست چرب
F-HA	10	آبرسانی عمیق و بازگرداندن حجم پوست	پر کننده ای بدون باند برای پر کردن خطوط استاتیک عمیق حجم دهنده به پوست درمان پوست خیان خشک، یا اسکار و درم
F-HA+	5	پر کننده خطوط صورت و آبرسانی عمیق پوست / جایگزین فیلرهای صورت	چین و چروک های استاتیک عمیق و حجم پوست هیالورونیک اسید درمان نهایی خشکی شدید، چین و چروک های عمیق و کاهش حجم پوست می باشد.
F-HA ULTRA	5	پر کننده خطوط صورت و آبرسانی عمیق پوست جایگزین فیلرهای صورت	کاهش چین و چروک و خطوط افزایش حجم پوست / قرمزی را کاهش می دهد. بوسیله های تحریک شده و آسیب دیده راستیکین می دهد.
F-MELIRUTIN	10	مکمل در تقویت مو	تقویت مو و جلوگیری از ریزش مو / ترمیم و بازسازی پوست ضد التهاب / افزایش جریان گردش خون کمک به کوکتل مو برای سریع تر شدن اثرات آن
F-CARNITIN	10	چربی سوزی و لاغری	کوکتل متابولیسم چربی فیوژن باعث تولید اتنزی و لاغر شدن بطور همزمان
F-ANTI OX	10	درمان لک هایی که بر اثر عوارض بیرونی مانند آفتاب سوختگی، کرم های آرایشی و ... ایجاد شده است.	درمان فتوایجینگ و هیپر پیکماتاسیون / ضد لک / کلائز ساز کاهش چین و چروک
F-CENTELIX	10	درمان انواع ترک های پوست	سالولیت، اختلالات وریدی، تارسایی و وریدی، ضد پیری، اسکار، زخم های پوستی، ترک های پوستی، بهبود زخم (بعد از سوختگی، لیهه برداری، لیزر، جراحی)
F-GLOW LIFT	5	درخشان کننده و شفاف کننده پوست و لیفت پوست صورت	چین و چروک را کاهش می دهد. / سفت کننده و لیفت پوست. جسم پوست را بهبود می بخشد. / کاهش اختلالات رنگدانه
F-LIFT+BODY	10	لیفت پوست بدن و درمان افتادگی	کوکتل لیفتینگ بدن برای بازگرداندن استحکام و قابلیت ارجاعی پوست، از بین بردن شلی پوست. بازسازی و تحریک تون عضلانی بدن را تقویت می کند.
F-GINKGO	10	افزایش گردش خون و افزایش اثربخشی سایر کوکتل های فیوژن	یک آنتی اکسیدان قوی برای کاهش فعالیت رادیکال های آزاد و همچنین یک درمان موثر برای کاهش سالولیت و فعل از کوکتل میکرو سیرکولاسیون است.
F-MELACLEAR	10	درمان لک های به شدت تیره و قهوه ای پوست	درمان لک های قهوه ای و رنگدانه جاوی ۵ ماده قوی. ترانکزامیک اسید برای انواع پوست، برای رفع رنگدانه، سفید کردن پوست و کاهش لک های تیره مناسب است.
F-SLIM LIFT	10	کانتورینگ / زاویه سازی / فرم دهنده صورت	کوکتل لیفتینگ، چربی صورت را کاهش می دهد افزایش سفتی پوست و کاهش چین و چروک ها

# Hmeso lusion

is a professional skincare brand available in more than 65 countries. Our main area of expertise is sterile cosmetics, they can be used with various types of devices.

we offer a range of non-invasive treatments and products that can be also used in addition to certain aesthetic medicine procedures such as fillers, botox, laser or mesotherapy.

## Cala Medical



**09330227533**



**calamedicalgroup**



**www.calamedicalgroup.com**



Made in Spain