



## PLURYAL MESOLINE

STARITE SA SAMOPOUZDANJEM

**VAŠE NAJLEPŠE GODINE SU SADA!**



# MD SKIN SOLUTIONS LABORATORIJE

Druga generacija porodičnog poslovanja

12  
godina

13M  
Tretmana

70  
zemalja

# PREGLED PROIZVODA

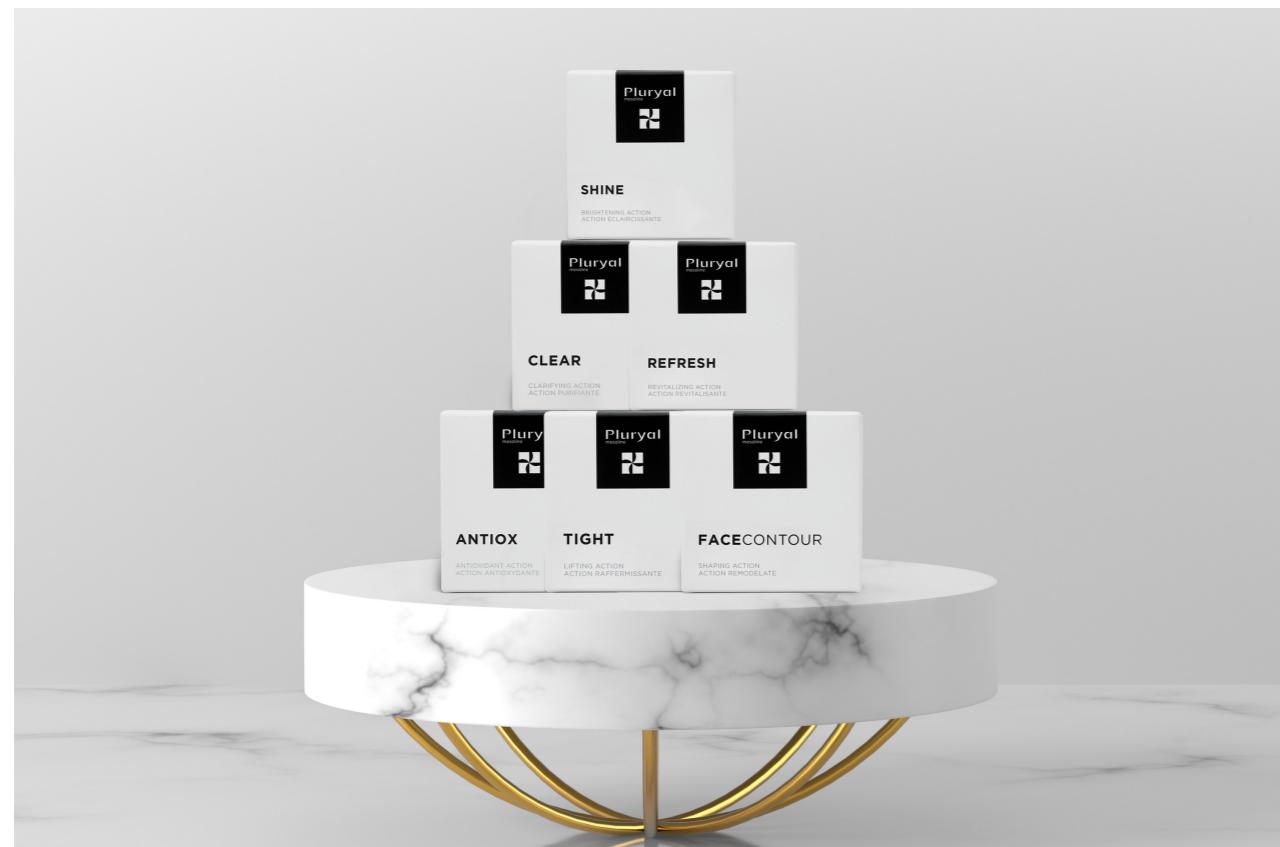
Pluryal Mesoline

**Pluryal Mesoline su bezbedni, visoko koncentrovani i inovativni sterilni serumi:**

Razvijeni da omoguće lekarima koji se bave estetskom medicinom da poboljšaju stanje kože ( lica i tela ) i kose.

Sadrže teksture i komponente koje su pažljivo razvijene kako bi se pružila formula za optimalno prodiranje u kožu ili skalp.

Nude najširi spektar formula odmah spremnih za upotrebu kojima se ciljaju sve indikacije u svakodnevnoj praksi estetske medicine.



# 3 DELOVANJA 9 PROIZVODA

Koža - Telo - Kosa

**Regeneracija**  
Pluryal Mesoline Refresh  
Pluryal Mesoline Hair



**Regulacija**  
Pluryal Mesoline Shine  
Pluryal Mesoline Antiox  
Pluryal Mesoline Clear

**Remodelacija**  
Pluryal Mesoline Tight  
Pluryal Mesoline Facecontour  
Pluryal Mesoline Bodyfirm  
Pluryal Mesoline Bodycontour

# ZAŠTO IZABRATI PLURYAL MESOLINE PROIZVODE?

Sterilni serumi „Pluryal mesoline“ se proizvode u skladu sa „**GECISS SERUMS**“ tehnologijom.



## ZELENI SERUMI

Sterilni serumi bez dodatih konzervanasa u skladu sa filozofijom „zelene lepote“. Komponente biljaka su takođe prisutne u mnogim varijantama proizvoda kako bi koži doneli prirodu.

## EFIKASNI SERUMI

Hiljade zadovoljnih korisnika i više od 10 miliona prodatih tretmana su dokazi fantastičnih rezultata naših proizvoda.

## KONCENTROVANI SERUMI

Glavni aktivni sastojci koji su visoko koncentrovani, pružaju veću efikasnost i bolje prodiranje u odgovarajuće slojeve kože tokom tretmana.

## INOVATIVNI SERUMI

Odeljenje za istraživanje i razvoj fokusiralo se na inovativne kombinacije aktivnih sastojaka, u najstabilnijim oblicima, a u cilju maksimalnog poboljšanja performansi proizvoda.

## KRATKI SERUMI

Svaka formula sadrži samo nekoliko sastojaka kako bi se uspostavila veća efikasnost pojedinačne komponente.

## BEZBEDNI SERUMI

Proces proizvodnje je u skladu sa najvišom sigurnošću i standardima usaglašenosti, u okviru sertifikovanog sistema kvaliteta prema ISO 22716 i GMP sertifikatima.

01

# PRO-AGING NEGA

## VREME MENJA STANJE KOŽE

Pod uticajem unutrašnjih i spoljašnjih faktora koji utiču na starenje kože, možemo uočiti promene teksture kože u vidu:

- Pojava linija i bora
- Gubitka čvrstoće i elastičnosti
- Gubitka sjaja, tonusa i hidratacije
- Pojave smeđih fleka / promene boje tena
- Pogoršanja proširenih pora
- Hrapavosti



ČINJENICA JE DA ĆEMO OSTARITI  
ALI NE MORAMO TAKO IZGLEDATI

Pluryal je razvio 5 proizvoda koji ciljano deluju na promene na koži, koje pružaju umoran i nezdrav izgled.

**Refresh | Tight | Shine | Clear |  
Antiox**

Svaki proizvod sam ili u kombinaciji sa drugim preparatima je ciljano formulisan za regulaciju nepravilnosti kože u nekoliko tretmana.

# PLURYAL MESOLINE REFRESH

Revitalizacija

Prirodna proizvodnja hijaluronske kiseline, kolagena i elastina smanjuje se sa godinama kao i pod uticajem nekoliko spoljašnjih faktora. Kao rezultat, pojavljuju se bore; koža počinje da izgleda umorno zbog nedostatka tonusa i sjaja. Hijaluronska kiselina koja se koristi u vrlo visokoj koncentraciji, pojačana regenerativnim delovanjem biljnih matičnih ćelija, DNK lososa i vitaminima koji se efikasno bore protiv ovih simptoma.



## Sastav

### Hijaluronska kiselina 50mg / bočica

Hijaluronska kiselina može akumulirati i zadržati 1000 puta veću količinu vode od svoje težine, što pomaže koži da ostane hidrirana | Hidrira i obnavlja kožu \* | Vidno poboljšava elastičnost kože | Pomaže u obnavljanju tkiva kože.

### Induktor biljnih matičnih ćelija

Indukcija diferencijacije dermalnih matičnih ćelija u fibroblastima, odgovornim za proizvodnju elastina i kolagena i sredstava u reparaciji kože \*\*. Ovo omogućava koži da ponovo ispolji svoja svojstva elastičnosti i otpornosti na istezanje.

### DNK lososa 10mg

Zbog svojih efekata na proteine, DNK lososa deluje protiv uništavanja kolagena sunčevim zracima, oksidativnim stresom i duvanom.

### Vitamini ( A, B5/B6/B3 )

Pažljiv odabir vitamina za dobrobit kože:

Vitamin B5: snažno hidratantno dejstvo

Vitamin A: efekat protiv bora

Vitamini B3 i B6: zaštitni efekat kože

## Indikacije

Gubitak sjaja i gubitak elastičnosti na mestima izloženim suncu | Kao pripremni lek za kožu, pre nanošenja dermalnih filera ili botulinum toksina, za postizanje prirodnog i skladnog rezultata.

## Regije primene

Lice, vrat, dekolte, dorzalna strana šake

## Prednosti

**Dvostruka hidratacija:** najviša koncentracija hijaluronske kiseline na tržištu (50mg)!  
**Trostruki efekat:**

### Hidratacija

**Efekat jedrine:** regeneracija kolagena i elastičnih vlakana zahvaljujući prisustvu biljaka matične ćelije i DNK lososa.

**Zaštitna svojstva:** prisustvo ključnih vitaminina

**Klinički testirano \*\*\***



Pre



Posle

Pre i posle 2 tretmana Pluryal mesoline REFRESH u kombinaciji sa TIGHT i ANTIOX koristeći microneedling tehniku, udruženo sa Pluryal BOOSTER i CLASSIC, botoksom i LED terapijom. Dr. Hale KAPKIN, Nemačka

\* Površinski slojevi epidermis

\*\* Lee J i sar. Promocija proliferacije matičnih ćelija biljaka Cell Prolif. 601-595 ,42 ,2009. \*\*\* S. Boisnic, B. Slama objavili su studiju o Pluryal Mesoline Refresh and Tight.

# PLURYAL MESOLINE TIGHT

## Zatezanje

Spoljašnji uticaji, kao što su gubici strukture i gravitacija, utiču na čvrstinu kože. DMAE obogaćen silicijumom i zaštitno dejstvo antioksidanata omogućavaju obnavljanje kože i poboljšanje njene čvrstine.



## Sastav

### DMAE

Nekoliko studija je dokazalo da DMAE ( dimetilaminoetanol ) povećava debljinu dermalnog sloja kože što dovodi do efekta zatezanja.

### Silicijum

Silicijum je važan za optimalnu sintezu kolagena i za aktiviranje enzima hidroksilacije, igrajući glavnu ulogu u stvaranju mreže kolagena, poboljšavajući čvrstinu kože i elastičnost. Takođe je povezan sa sintezom glikozaminoglikana.

### Pantenol

Odličan hidratant, pantenol se efikasno koristi za lečenje opeketina, iritacija, suvoće i drugih manjih poremećaja kože. Pomaže u smanjenju bora omogućavajući hidrataciju dubljih slojeva kože.

### Ferulinska kiselina

Ferulinska kiselina deluje kao i drugi antioksidanti jer pomaže usporavanju procesa starenja smanjujući štetne efekte slobodnih radikala na koži. Takođe se smatra da štiti od negativnog dejstva sunca, kao i da pomaže u obnavljanju kože i rešavanju problema previše izložene kože štetnim efektima.

### Minerali ( bakar, cink, magnezijum i mangan )

Regeneracija, regulacija i zaštita kože.

## Indikacije

Mlitava koža, ožiljci od akni, proširene pore, strije

## Regije primene

Konture lica, dekolte, strije

## Prednosti

Efekat produkcije kolagena zahvaljujući sinergijskom delovanju silicijuma, DMAE i minerala. Zaštitni efekat preventira oštećenja zahvaljujući prisustvu jakog antioksidansa: ferulinske kiseline.

Klinički testirano \*.



Pre



Posle

Lečenje se izvodi pomoću injekcija hijalurona Pluryal BOOSTER i Pluryal CLASSIC, zatim Pluryal mesoline TIGHT primjenjen 1 mm Pluryal mezoline Roller-om.

Dr Vladlene AVERINA, Ukrajina

\* S. Boisnic, B. Slama objavili su studiju o Pluriel Mesoline Refresh and Tight.

# PLURYAL MESOLINE SHINE

## Blistavost

Hiperpigmentacija se može javiti na bilo kojoj vrsti i boji kože. Povećava se sa godinama i uglavnom pogoda žene u premenopauzi. Sve komponente Pluryal Mesoline SHINE klinički je dokazano da inhibiraju tirozinazu, enzim koji je uključen u sintezi melanina.



## Sastav

### Etil askorbinska kiselina

Klinička primena etil askorbinske kiseline ili vitamina C uključuje antioksidativne, fotoprotективне, antiaging и anti-pigmentne efekte. Opisano je da smanjuje vidljivost ožiljaka i pokazalo se efikasnim kod depigmentacija i protiv starenja kao što je prikazano u nekoliko kliničkih ispitivanja.

### Fitinska kiselina

Trenutno se fitinska kiselina uglavnom koristi kao sredstvo za depigmentaciju, delujući kroz inhibiciju tirozinaze i takođe deluje kao antioksidant u beljenju hiperhromnih mrlja.

### Piruvična kiselina

Piruvična kiselina se već godinama koristi za lečenje umerenih oštećenja kože ili za blistavost kože.

### Kojična kiselina

Kojična kiselina je istražena u kliničkoj studiji već 1996. godine i pokazalo se da je veoma visoka njena efikasanost u smanjenju pigmenta kod pacijenata sa melazmom.

### Ekstrakti lišća duda ( *morus alba* )

Ekstrakt i aktivne komponente ploda duda ( *morus alba* ) su pokazali brojne biološke aktivnosti, uključujući antioksidativne aktivnosti kao što je prikazano u in vitro i in vivo studijama. Njegov efekat na lečenje melazme primećen je u random placebo-kontrolisanim kliničkim ispitivanjima.

## Indikacije

Melazma, post inflamatorne promene, sunčane pege, hiperpigmentacije

## Regije primene

Lice, vrat i ruke

## Prednosti

Jedini sterilni proizvod u serumu, koji se sastoji od inhibitora tirozinaze vitamina C + 4. Bez hidrochinona = u skladu sa propisima EU. Laka primena.



Pre



Posle

*Pre i posle 3 tretmana sa Pluryal mesoline SHINE u kombinaciji sa Pluryal BOOSTER hijaluronom*  
*Dr Marina LEKOMTSEVA, Rusija*

# PLURYAL MESOLINE CLEAR

## Regulacija

Koža sklona aknama takođe stari i zahteva poseban tretman koji ujedno može kontrolisati lučenje sebuma kože, a istovremeno održavati nivo vlažnosti. Izbor antiinflamatornih sastojaka u kombinaciji sa kompleksom, koji sadrži visoku koncentraciju hijaluronske kiseline i vitamina pružaju dvostruko delovanje.



## Sastav

### Retinil palmitat

Protivupalno i imuno-regulatorno delovanje koje kontroliše upalnu aktivnost akni. Reguliše proizvodnju sebuma.

### Ginko Biloba

Klinički su dokazani efekti protiv akni, starenja i antioksidacije. Ekstrakt iz semena drveta Ginko biloba pokazao je antibakterijsko delovanje na patogene promene, koje mogu izazvati kožne infekcije poput akni inhibiranjem rasta *Cutibacterium-acne*, *Staphylococcus aureus* i *Streptococcus piogenes*.

### Salicilna kiselina

Efikasnost i bezbednost salicilne kiseline dokazana je nasumičnim kliničkim ispitivanjima, koja su pokazala značajno poboljšanje lezija od akni, sa minimalnim neželjenim efekima.

### Hijaluronska kiselina 10mg + vitaminski kompleks ( B5, B3, B8 & E )

Hijaluronska kiselina i pantenol održavaju hidrataciju, smanjujući transfer melanina, kontrolišući mogućnosti postinflamatorne hiperpigmentacije. Niacinamid i tokoferol deluju protivupalno, regulišući crvenilo izazvano aknama. Pored toga, niacinamid reguliše količinu seuma, količinu žlezda u koži koje izazivaju nastanak akni.

## Indikacije

Mladi i odrasli sa kožom sklonom aknama, miteserima, bubuljcama i proširenim porama. Stariji pacijenati sa kožom sklonom aknama, koja ima proširene pore, ožiljke od akni i bubuljice u okviru T-zone.

## Regije

Lice | leđa

## Prednosti

Prva i jedina nega za lečenje protiv starenja kože sklone aknama. Reguliše aktivnost seuma u koži, istovremeno zadržavajući njenu hidrataciju.



Pre



Posle

*Pre i posle 6 tretmana sa Pluryal Mesoline CLEAR u intervalima od 10 dana.  
Dr Anahit MARTIROSIAN, Jermenija*

# PLURYAL MESOLINE ANTIOX

## Antioksidacija

Uprkos prisustvu antioksidativnog odbrambenog sistema ćelija za suzbijanje efekata ROS-a, oksidativno oštećenje se akumulira tokom života i utiče na starenje kao i niz starosnih bolesti. Pored toga, pod dejstvom stanja koja promovišu oksidativni stres, npr. upala ili hirurški zahvati, endogeni antioksidanti nisu dovoljni za suzbijanje efekata ROS-a. Naročito kako starimo endogeni antioksidativni mehanizmi i procesi reparacije vremenom postaju manje efikasni.



## Sastav

### Glutation 37,5mg i alfalipoinska kiselina

Moćni antioksidanti, glutation i alfalipoinska kiselina bore se protiv slobodnih radikala. Oni povećavaju nivo vitamina C i E u telu. Alfa lipoinska kiselina povećava nivo glutationa u telu. Glutation ima klinički dokazan antiaging efekat jer poboljšava elastičnost kože i smanjuje bore. Uz to ima i efekat posvetljenja kože opisan u raznim studijama.

### Manitol 25mg

Štiti hijaluronsku kiselinu od napada hidroksilnih radikala ( kada se pojavi inflamacija u toku injektiranja ili tretmana ).

### N-acetil-cistein

NAC stimuliše biosintezu glutationa, pospešuje detoksifikaciju i deluje direktno kao čistač slobodnih radikala.

### Aminokiseline ( taurin, prolin, cistein, cistin )

Aminokiseline pomažu u izgradnji dermalne gustine, povećavaju osvetljenost kože, pružaju odbranu od štetnih spoljnih uticaja i poboljšavaju hidrataciju kože. Oni doprinose sintezi kolagena.

### Cink

Reguliše lučenje sebuma u koži i stimuliše sintezu elastina.

## Indikacije

Koža bez sjaja ( pušači, pacijenti pod stresom, pacijenti sa neuravnoteženom ishranom ) | Mlada odrasla osoba sa neuravnoteženom ishranom | Pacijenti sa oštećenom kožom: nakon traume kože, operacije, opekotina od sunca itd. | Preporučuje se lečenje pre primene dermalnih filera za produženje i optimizaciju efekata dermalnih filera.

## Regije

Lice ( uključujući tamne podočnjake ), vlasiste

## Prednosti

Jedinstveni proizvod za regulaciju funkcije „oštećene“ kože ili vlasista. Dvostruka upotreba: koža i vlasiste. Štiti od brze razgradnje hijaluronske kiseline zahvaljujući prisustvu manitola.



Pre



Posle

Pre i posle 2 sesije tretmana sa Pluryal Mesoline ANTIOX u intervalima od 10 dana.

Dr Zare KHOUDAVERDIAN, Jermenija.

# 02

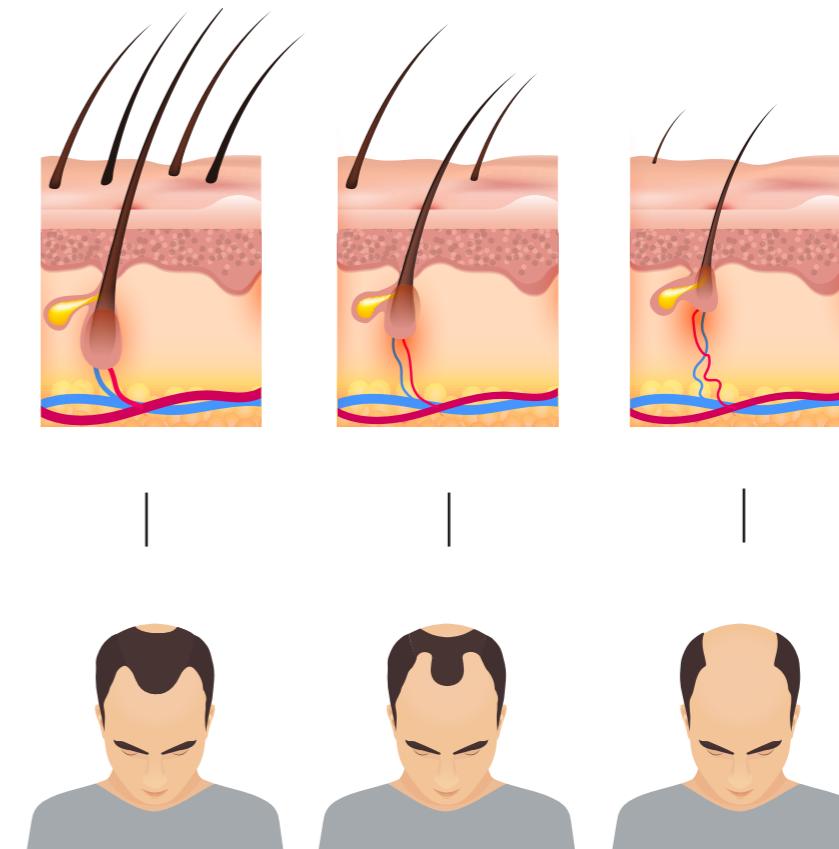
## NEGA KOSE

### ZAŠTO GUBIMO KOSU

Postoje različite vrste alopecije ili uslovi koji dovode do gubitka kose. U više od 90% slučajeva opisana je alopecija kao „androgena alopecija“ ili „telogeni efluvijum“. Androgena alopecija je najčešći oblik kod muškaraca ( 58% ) a pogađa i 10% žena u premenopauzi. To je postepeni gubitak kose usled uticaja muških hormona. Hormon koji je za ovo tradicionalno kriv je dihidrotestosteron ( ili DHT ), pod delovanjem enzima 5-alfa reduktaze.



**DOZVOLITE  
VAŠOJ KOSI DA  
SIJA I RASTE**



Androgena alopecija kod muškaraca

Telogenski efluvijum je najčešći uzrok difuzne neožiljne alopecije. Karakteriše ga nagli početak, difuzni gubitak kose koji se obično primećuje 2-3 meseca razvoja alopecije.

Specifično je difuzno, često akutno proređivanje kose. Zahvaljujući jedinstvenom i inovativnom sastavu Pluryal mesoline Hair, mogu se efikasno lečiti pacijenti sa androgenom alopecijom ili telogeni efluvijum, koristeći se sam ili zajedno sa Pluryal mezoline Antiox. Ostala stanja gubitka kose, poput ožiljne alopecije ili alopecije areata / totalis / universalis, zahtevaju druge vrste tretmana.

**Pluryal mesoline Hair predstavlja efikasno rešenje za pacijente koji imaju problem sa gubitkom kose, nudeći reparatorna rešenja iz više aspekata.**

# PLURYAL MESOLINE HAIR

Oporavak kose

Pluryal mesoline Hair sadrži sastojke koji su u stanju da zaustave opadanje kose, promovišu rast i poboljšaju kvalitet kose. Ovaj proizvod je najprodavaniji u asortimanu i broj jedan za negu kose u mnogim zemljama.



## Sastav

### Bakarni peptid

Inhibira aktivnost 5-alfa reduktaze, enzim povezan sa pojavom androgene alopecije. Ima važan efekat protiv gubitka kose.

### Pojačivač matičnih ćelija

Ekstrakt pisum sativum klinički dokazan \* aktivator matičnih ćelija, je smeša malih peptida ekstrahovanih iz graška ( biljnog porekla )

za aktiviranje matičnih ćelija u folikulu dlake, promovisanje rasta kose svojim stimulativnim efektima na rast matičnih ćelija folikula, migracija i diferencijacija.

### Kompleks vitamina B + aminokiseline + hijaluronska kiselina

Vitamini, aminokiseline i hijaluronska kiselina pozitivno utiču na kosu. Vitamin B6 ( piridoksin ), vitamin B5 ( pantenol ) i vitamin B3 ( niacin ) promovišu zdrave vlas i rast kose. Arginin i lizin ( aminokiseline ) pozitivno utiču na rast kose, budući da su sastavljeni od proteina, koji se sastoje od linearnih aminokiselinskih lanaca. Hijaluronska kiselina intenzivno hidrira folikule dlake, stimuliše fibroblaste i deluje kao zaštita od antioksidanata.

### Kofein

Kofein pospešuje cirkulaciju kože glave. Kao rezultat, kosa postaje gušća i njen rast je stimulisani.

## Indikacije

Androgena alopecija kod muškaraca i žena | Proređivanje kose | Telogenski efluviyum ( u kombinaciji sa Pluryal mesoline Antiox ) | Post transplantacija kose da bi se stimulisao brži rast.

## Regija

Vlasiste

## Prednosti

### Trostruki efekat:

Zaustavlja gubitak kose, podstiče rast kose i poboljšava kvalitet kose. Pruža alternativu lekovima koji se često koriste za lečenje androgene alopecije, a koji imaju neželjene efekte ili ih treba koristiti kontinuirano. Brzi rezultati ( nakon 6/8 sesija )



Pre



Posle

Tretman je izveden pomoću Pluryal mesoline HAIR i ANTIOX tehnikom mikroneedling (Roller od 0,5 mm)

Dr. Hale KAPKIN, Nemačka

# 03

## REMODELING NEGA / PREOBLIKOVANJE

### STARENJE MENJA OBLIK VAŠEG LICA I VAŠEG TELA

Genetika, loše navike ishrane i starenje može imati negativne posledice na oblik submentalne regije i celokupne kože tela.

**Neželjena masnoća** se može locirati u submentalnoj regiji ( tzv. dvostruka brada ) ili u nekim delovima tela kao što su butine, zadnjica, stomak, bokovi, kolena i čak unutrašnja strana ruku. Ove lokalizovane naslage masti su često otporne na dijetu i vežbanje.

**Efekat pomorandžine kore ( cellulit )** pogarda žene više nego muškarce zbog različite distribucije masnoće, mišića i vezivnog tkiva. Smatra se da ovaj problem postoji kod 80 do 90 procenata žena u različitom stepenu.

**Opuštanje kože tela**, često povezano sa celulitom, može se javiti i posle trudnoće, nakon gubitka kilograma ili jednostavno procesom starenja.



Pluryal je razvio 3 proizvoda koji deluju ciljano na ove promene i vraćaju samopouzdanje u Vaš izgled !

**Facecontour | Bodycontour | Bodyfirm**

Svaki proizvod korišćen sam ili u kombinaciji sa drugim preparatom pružiće željeni efekat u cilju remodelacije tretirane regije.

# PLURYAL MESOLINE FACECONTOUR

## Oblikovanje

Submentalno masno tkivo predstavlja estetski problem i kod mlađih i kod starijih muškaraca i žena. Može se javiti bez obzira na telesnu masu. To je glavna estetska briga, jer je jako uočljiva. Do nedavno je tretman submentalnog masnog tkiva bio ograničen na invazivne postupke, koji su povezani sa rizicima od anestezije, krvarenja, modrica i ožiljaka. Deoksiholna kiselina nudi inovativnu, klinički dokazanu efikasnost i jednostavno rešenje za tretiranje submentalnog masnog tkiva.



## Sastav

### DEOKSIHOLNA KISELINA 1%

To je žučna kiselina koja emulgira i rastvara hranljive masti u crevima.

## FLAVONOIDI

### Aesculus Hippocastanum

Seme divljeg kestena poznato po svom delovanju u vidu smanjenja upale i otoka.

### Equisetum Arvense

Sadrži saponine, flavonoide i silicijum dioksid, koji se pripisuju sposobnosti biljke da ojača i obnavlja tkivo kože. Zahvaljujući visokom nivou silicijum dioksida, doprinosi zarastanju rana.

### Ginko Biloba

Bogat je flavonoidima i moćan je antioksidans koji štiti kožu od štetnih efekata slobodnih radikala koji ubrzavaju starenje.

## Indikacije

Submentalna masnoća

## Regija primene

Podbradak

## Prednosti

Dokazano efikasan utopljenju masti ( dostupne su stotine publikacija o deoksiholnoj kiselini ). Prisustvo tri flavonoida za neutralizaciju reakcije otoka povezanih sa primenom deoksiholne kiseline.



Pre



Posle

*Pre i posle 3 sesije Pluryal Mesoline FACECONTOUR u donjoj trećini lica, dvonedeljni intervali  
Dr. Serine El ALI, Jordan*

# PLURYAL MESOLINE BODYCONTOUR

## Oblikovanje

Starenje, gojenje ili hormonski poremećaj glavni su faktori odgovorni za prisustvo masnih naslaga u određenim delovima tela ( na spoljnim butinama, kolenima, stomaku ). Formulacija sastavljena od fosfatidilholina i deoksiholne kiseline je klinički dokazana da efikasno tretira lokalizovane masne naslage. To je izuzetno zanimljiva alternativa invazivnim tretmanima poput liposukcije, posebno za male količine masti.



## Sastav

### Fosfatidilholin

Prirodno prisutan u telu (komponenta žući), ekstrahuje se iz soje lecitina. Ima dokazano dejstvo na emulziju masti i sposoban je da menja holesterol i druge metabolite triglicerida, povećavajući rastvorljivost holesterola i menjajući sastav masnih naslaga. Medicinski se koristi za intravensko lečenje lipidnih ateroma, hiperholesterolemija, masne embolije, masnih depozita.

### Deoksiholna kiselina

To je žučna kiselina koja emulguje i rastvara hranljive masti u crevima. Ona dezintegriše čelijsku membranu adipocita i na taj način uništava masne ćelije masnog tkiva.

## Indikacije

Lokalizovana mast u predelu tela

## Regija

Abdomen, butine, zadnjica, bokovi, kolena

## Prednosti

Klinički dokazana formulacija efikasna u topljenju masti. Stotine publikacija potvrdilo je efikasnost udruživanja fosfatidilholina i deoksiholne kiseline u smanjenju lokalizovanih masnih naslaga. Sadrži dva glavna sastojka koja su opsežno istražena i uspešno se koriste za emulziju masti.



Pre



Posle

Masti u telu su se rastvorile (trbuš i struk) nakon 12 tretmana sa Pluryal Mesoline BODYCONTOUR u intervalima od jedne nedelje.

Dr. Marwa ZEIN, Liban

# PLURYAL MESOLINE BODYFIRM

## Zatezanje

Lečenje celulita ili „pomorandžine kore“ zahteva sveobuhvatan pristup suzbijanju njegovih uzročnika: oticanje masnih ćelija, nedostatak čvrstoće i venska insuficijencija i smanjenje cirkulacije. Pluryal Mesoline Bodyfirm sadrži sastojke koji omogućuju lipolitičke, drenažne i procese učvršćivanja kako bi se koža ravnomerno oblikovala.



## Sastav

### Kofein

Kofein se koristi za lečenje celulita, jer je uključen u lipogenezu, lipolizu i transport glukoze.

LipoProtein lipaza koja sintetiše trigliceride se inhibira kofeinom.

### L-karnitin

Pomaže u transportu masti u mitohondrije ćelija. U mitohondrijama se dalje generiše adenozin trifosfat ili ATP.

### Centella asiatica

Normalizuje metabolizam u ćelijama vezivnog tkiva, pokazuje antiinflamatornu i drenažnu aktivnost i reguliše mikrocirkulaciju.

### Silicijum

Stimuliše sintezu kolagena i time poboljšava čvrstoću kože.

### Ruscus aculeatus

Moćan je venski vazokonstriktor. Sadrži flavonoide koji pojačavaju otpornost kapilara i smanjuju vaskularnu propustljivost i edeme, što dovodi do poboljšane limfne drenaže.

## Indikacije

Celulit ( efekat pomorandžine kore ) | Opuštena kože na rukama, nogama i zadnjici | Krupne noge

## Regija primene

Noge | Bedra | Zadnjica | Unutrašnja strana ruku

## Prednosti

Jaka formula koja se globalno bavi uzrocima nastanka pomorandžine kore. Jednostavan tretman sa brzim rezultatima. Trostruki efekat: zatezanje, drenažna i oblikovanje



Pre



Posle

*Pre i posle 3 tretmana sa Pluryal mesoline BODYFIRM u intervalima od jedne nedelje  
Dr Marina LEKOMTSEVA, Rusija*

# MESOLINE KOMBINACIJE

## KAKO KOMBINOVATI PROIZVODE?

**Facecontour + Tight**  
*Donja trećina lica ( submentalna masnoća ):*  
 Rastvara masti  
 Zateže kožu

**Refresh + Shine**  
*Pacijenti u menopauzi*  
 Regeneriše kožu  
 Lečenje pigmentnih poremećaja

**Tight + Clear**  
*Masna koža sa proširenim porama ili ožiljcima od akni*  
 Regeneriše kolagen i smanjuje ožiljke od akni /  
 Reguliše prekomerno lučenje sebuma

**Bodycontour + Bodyfirm**  
*Lokalizovana mast / pomorandžina kora*  
 Rastvara masnoću  
 Glatka i zategnuta koža

**Antiox + Hair**  
*Telogen efluvijum*  
 Neutralizuje slobodne radikale  
 Stimuliše rast kose

**Refresh + Antiox**  
*Koža bez sjaja kod pušača*  
 Regeneriše kožu  
 Neutralizuje slobodne radikale



PROIZVOD	REFRESH	TIGHT	SHINE	CLEAR	ANTIOX	HAIR	FACECONTOUR	BODYCONTOUR	BODYFIRM
DELOVANJE	REVITALIZACIJA	ZATEZANJE	BLISTAVOST	REGULACIJA	ANTIOKSIDACIJA	NEGA KOSE	OBLIKOVANJE	OBLIKOVANJE	ZATEZANJE
<b>Sastav</b>	Hijaluronska kiselina 50 mg Biljne matične ćelije DNK lososa Vitamini	DMAE Silicium Pantenol Ferulinska kiselina Minerali	Vitamin C, Kojična kiselina, Fitinska kiselina, Piruvična kiselina, Morbus Alba ekstrakt	Vitamin A Ginko biloba Salicilna kiselina Hijaluronska kiselina 10 mg B vitaminii	Glutation Manitol, N acetyl Cistein, Alfa lipoična kiselina 4 aminokiselina Cink	Bakarni peptid, Biljne matične ćelije, Kafein, Hijaluronska kiselina, Aminokiseline B vitamin	Deoksiholna kiselina 1% Flavonoidi: Aesculus Hippocastanum Equisetum arvense Ginkgo biloba	Fosfatidilholin, Deoksiholna kiselina	L karnitin, kofein, Centella asiatica Artichoke Ruscus aculeatus
<b>Oblast primene</b>	Lice Vrat Dekolte Ruke	Konture lica Dekolte Strije	Lice, vrat i ruke	Lice Leđa	Lice, Podočnjaci, Vlasište	Vlasište	Podbradak	Abdomen, Butine, zadnjica, bokovi, kolena	Noge, butine, zadnjica, unutrašnja strana ruku
<b>Indikacije</b>	Gubitak sjaja i elastičnosti u regijama kože koja je izložena suncu Priprema kože za estetske tretmane	Opuštena koža Ožiljci od akni Proširene pore Strije	Melasma, sunčane pege (pegice) post inflamatorna hiperpigmentacija	Lice skljono aknama kod mlađih i starijih pacijenata: mitiseri, proširene pore, bubuljice	Koža bez sjaja, Oštećena koža (trauma, hirurška intervencija, opekotine od sunca ) Za korekciju neizbalansirane ishrane Za pripremu kože za estetske medicinske intervencije	Androgena alopecija kod muškaraca i žena, Proređivanje kose, Telogeni efluvijum, Za aktiviranje bržeg rasta kose nakon transplantacije	Submentalno masno tkivo	Lokalizovano masno tkivo	Celulit ( efekat pomorandžine kore ), Opuštena koža ruku, nogu, zadnjice Teške noge
Način primene	Broj potrebnih tretmana: 5 tretmana u intervalu od 10 dana Ponovite tretman na svakih 6 meseci					6 do 8 tretmana u intervalu od 10 dana	4 do 6 tretmana u intervalu od 30 dana	4 do 6 tretmana u intervalu od 15 dana	6 do 8 tretmana u intervalu od 10 dana
<b>Sadržaj</b>	5 x 5ml	5 x 5ml	5 x 5ml	5 x 5ml	5 x 5ml	5 x 5ml	5 x 5ml	10 x 5ml	10 x 5ml

## Generalni zastupnik i distributer



MIKODENTAL  
Glavno sedište firme:  
Stojana Novakovića 19  
15000 Šabac/Srbija  
Tel/fax: + 381 15 345 123  
Tel: + 381 15 300 261  
Tel: + 381 64 643 8154

Mikodental  
BestDentalShop  
Zubotehnička škola Beograd  
Stanka Vraza 63  
11000 Beograd/Srbija  
Tel.: +381 64 653 8157

Mikodental Edudent  
Cerska 19  
15000 Šabac/Srbija  
Tel.: +381 64 643 8152

MIKODENTAL BG  
Gandijeva 130a  
11070 Novi Beograd/Srbija  
Tel: + 381 11 411 89 48  
Tel: + 381 64 6438164  
Tel: + 381 64 6438153

MIKODENTAL CROATIA  
CIRKON-DENTAL  
Smičiklasova 8  
47000 Karlovac  
Tel.: +385 915464696

MIKODENTAL BH  
Branislava Nušića 162  
71000 Sarajevo/BiH  
Tel/fax: + 387 33 712 111

MIKODENTAL Crna Gora  
Dental Depot CG DOO  
Mainski Put BB  
85310 Budva/Crna Gora  
Tel.: +382 69 256 522



[www.bestdentalshop.rs](http://www.bestdentalshop.rs)  
 [/bestdentalshopmikodental](https://www.facebook.com/bestdentalshopmikodental)  
 [/bestdentalshop](https://www.instagram.com/bestdentalshop/)



[www.mikodental.rs](http://www.mikodental.rs)  
 [/mikodentaldepot](https://www.facebook.com/mikodentaldepot)  
 [/mikodental](https://www.instagram.com/mikodental/)  
 [/mikodentalvideo](https://www.youtube.com/mikodentalvideo)



[www.aquapick.rs](http://www.aquapick.rs)  
 [/AquapickRS](https://www.facebook.com/AquapickRS)  
 [/aquapick\\_mikodental\\_info](https://www.instagram.com/aquapick_mikodental_info)



[www.mdbeauty.rs](http://www.mdbeauty.rs)  
 [/filerihijaluronmezoterapija](https://www.facebook.com/filerihijaluronmezoterapija)  
 [/mikodental](https://www.instagram.com/mikodental/)  
 [/pluryalsrbija](https://www.instagram.com/pluryalsrbija)  
 [/pluryalsrbih](https://www.instagram.com/pluryalsrbih)  
 [/pluryalcrnagora](https://www.instagram.com/pluryalcrnagora)

Pluryal Akademija  
 [/groups/507728576573183](https://www.facebook.com/groups/507728576573183)

## PORUČITE ONLINE !

Za više informacija obratite se svom lekaru.

[/pluryal.official](https://www.facebook.com/pluryal.official)  
 [/pluryal](https://www.instagram.com/pluryal/)



Pluryal  
Pluryal Akademija **MD Skin Solutions**  
9AB Boulevard du Prince Henri  
L-1724 Luxembourg  
T: +352 26 20 04 06  
[pluryal.com](http://pluryal.com)