

# ARKANA

## PDRN ARKANA



### ŠTO PDRN ARKANA TRETMAN ČINI POSEBNIM?

- Vlastita biostimulirajuća tehnologija koja:
  - STIMULIRA – slanjem inteligentnog signala za obnovu struktura kože
  - REGENERIRA – osiguravanjem gradivnog materijala za obnovu tkiva
  - REDERMALIZIRA – poticanjem obnove parametara kože
- Sinergija 34 biološki aktivna sastojka, grupirana u tri napredna kompleksa:
  1. PDRN trostruka fuzija (3 tipa PDRN-a biljnog podrijetla)
  2. Kompleks 15 peptida (15 najvažnijih peptida za kožu)
  3. Kompleks 16 oblika hijaluronske kiseline (osigurava transport sastojaka u dublje slojeve kože i hidraciju)
- Maksimalno koncentrirane doze sastojaka tijekom tretmana – 360 mg/g, što čini 36% čistog regeneracijskog koncentrata
- Učinkovit i napredan estetski tretman koji obnavlja kožu na staničnoj razini

### INDIKACIJE:

- Anti-age prevencija
- Koža s gubitkom čvrstoće, opuštenošću i borama
- Fotostarenje
- Vaskularna i reaktivna koža
- Sklonost hiperpigmentacijama
- Regeneracija nakon: laserskih tretmana, RF-a, microneedlinga, kemijskih pilinga i tretmana estetske medicine
- Stresirana, hipoksična koža
- Siv ten bez sjaja
- Klijenti koji izbjegavaju injekcijske tretmane

## PDRN – NOVO DOBA BIOSTIMULACIJE I BIOREGENERACIJE

PDRN (polideoksiribonukleotidi) postali su jedan od ključnih sastojaka u suvremenim regenerativnim terapijama. Kao fragmenti nukleinskih kiselina, PDRN ne djeluju samo na površini kože, već i kao aktivni signal za višedimenzionalnu obnovu. Aktivacijom A2A receptora na površini stanica potiču angiogenezu i sintezu kolagena, uz istodobno smanjenje upalnih procesa (upalnog starenja). Također osiguravaju gotove gradivne jedinice, omogućujući brzu obnovu DNK nakon oštećenja uzrokovanih UV zračenjem ili oksidativnim stresom. Dodatno reguliraju melanogenezu modulacijom MITF-a, smanjujući rizik od hiperpigmentacija i PIH-a.

ARKANA koncept molekularne biostimulacije ne temelji se samo na primjeni PDRN-a, već na njegovom razvoju i integraciji u koherentan, holistički terapijski sustav. Ovaj pristup redefinira standarde regeneracije kože kombinirajući inteligentan biološki signal, isporuku

gradivnog materijala i stvarnu obnovu parametara kože na staničnoj razini.

Vlastito ARKANA rješenje je PDRN Triple Fusion – biotehnoška kombinacija frakcija nukleinskih kiselina dobivenih iz centele (*Centella asiatica*), kalusa ginsenga i borovih iglica. Svaka od njih opskrbljuje stanice nukleotidima potrebnima za obnovu DNK, uz dodatne prednosti: protuupalno i antioksidativno djelovanje, poticanje sinteze kolagena, zaštitu od oksidativnog stresa i podršku detoksikaciji.

ARKANA koncept koristi najnaprednije oblike PDRN-a – „zelenu“ alternativu onima dobivenima iz životinjskih izvora. Zahvaljujući primjeni biljnih matičnih stanica i bakterijske fermentacije, razvijena je nova generacija PDRN-a – rješenje koje nije samo etično, već i iznimno učinkovito u topikalnoj primjeni.

### PDRN TRIPLE FUSION – „GORIVO“ ZA STANICE: KAKO DJELUJE NA



Važno je naglasiti da je tehnologija omogućila i optimizaciju veličine molekule PDRN-a, čime joj je omogućeno slobodno prodiranje kroz epidermalnu barijeru. Ovaj iskorak u prodiranju znači da se autentična biostimulacija može odvijati i bez igala, potpuno neinvazivno.

Ovo više nije klasična biostimulacija, već nova razina terapije – preciznija, višerazinska i biološki kompatibilna.

Djelovanje proizvoda temelji se na sinergiji 34 biološki aktivna sastojka, objedinjena u tri napredna kompleksa:

- PDRN Triple Fusion – tri tipa PDRN-a biljnog podrijetla s izraženim regeneracijskim potencijalom
- Kompleks 15 peptida – mješavina petnaest ključnih peptida i neuropeptida koji podržavaju obnovu kože
- HA16 kompleks – šesnaest oblika hijaluronske kiseline koji osiguravaju višerazinsku hidraciju

## MOLEKULARNA BIOSTIMULACIJA KOŽE

NE SAMO „HOĆE LI“, VEĆ „KOLIKO DUBOKO“ I „KOLIKO SVEOBUHvatNO“  
– UTJECAJ NA STANIČNU FIZIOLOGIJU. SINERGIJA 34 AKTIVNA SASTOJKA



## AKTIVNI SASTOJCI

### PDRN Triple Fusion: 3 tipa PDRN-a biljnog podrijetla

Trostruka sinergija PDRN-a temeljena na hibridu nukleinskih kiselina iz centele (Centella asiatica), ginsenga i borovih iglica

- Osigurava nukleotide („gradivne blokove“) potrebne za sintezu i obnovu DNK
- Aktivira A2A receptore, pokrećući intenzivne procese biostimulacije i regeneracije
- Smiruje upalne reakcije i neutralizira oksidativni stres



#### Centella PDRN (Natrijeva DNA + Centella Asiatica)

- Bogata azijatikozidom i madekaszozidom
- Intenzivira procese regeneracije i cijeljenja tkiva
- Inhibira upalne procese te umiruje iritacije i crvenilo
- Ima snažna antioksidativna svojstva



#### Ginseng Callus PDRN (Natrijeva DNK + kalus ginsenga (Panax ginseng))

- Koristi naprednu biotehnologiju kulture tkiva ginsenga
- Ima snažna anti-age svojstva
- Potiče sintezu kolagena i poboljšava elastičnost kože
- Štiti stanice od djelovanja oksidativnog stresa i pojave nepravilnosti



#### PDRN iz iglica bora (Natrijeva DNA + Pinus Densiflora)

- Kombinacija nukleotida s fitoncidima i antioksidansima iz borovih iglica
- Ima snažno protuupalno djelovanje
- Podržava detoksikaciju kože
- Neutralizira slobodne radikale i štiti novonastale stanice

### Kompleks 15 peptida: 15 najvažnijih peptida za kožu

Sveobuhvatna mješavina peptida nove generacije (signalnih, transportnih i neurotransmiterskih)

- Širok spektar peptida djeluje istovremeno na sve ključne aspekte starenja kože
- Biostimulacija: poticanje sinteze kolagena (tip I, III, IV) i elastina radi poboljšanja gustoće kože
- Strukturna obnova: ubrzanje obnove stanica zahvaljujući čimbenicima rasta (EGF, bFGF)

### HA 16 kompleks: 16 oblika hijaluronske kiseline

Inteligentan sustav hidracije i transporta koji djeluje od površine epidermisa do dermisa

- Višerazinska i dugotrajna hidracija
- Transport aktivnih sastojaka u dublje slojeve kože – „povlačenje“ drugih sastojaka u dubinu kože
- Stvaranje prozračnog zaštitnog sloja i obnova lipidne barijere
- Plump & Blur učinak: trenutačno optičko zaglađivanje („blur“) i „popunjavanje“ bora iznutra

## TIJEK TRETMANA:

## STEP 1

Uklonite make-up pomoću Lactobionic Micellar gela.

## STEP 2

Tonizirajte kožu Lactobionic Micellar tonikom.

	Microneedling tretman	Biomicroneedling tretman	Tretman ekfolijacije
STEP 3	Nanesite Rederm Exfoliator i ostavite djelovati 2–5 minuta. Vrijeme djelovanja ovisi o individualnoj reakciji kože i osjećaju klijenta. Tijekom djelovanja može se javiti osjećaj trnaca i blagog peckanja, a koža može postati ružičasta. Nakon isteka vremena temeljito isprati proizvod hladnom vodom i tonizirati kožu s Bioactive Face tonikom.	Istisnite sadržaj polovice štrcaljke BTS ampule na područje lica, vrata i dekoltea. Ravnomjerno rasporedite po koži, zatim umasirajte pokretima glađenja i trljanja kako bi se biomikroiglice uvele u kožu. Intenzitet i trajanje masaže prilagodite osjećaju i reakciji klijenta. Klijent jasno osjeća učinak microneedlinga – trnce, blago peckanje i osjećaj topline.	Ravnomjerno nanesite sloj Bio Renewal Peela pomoću kista. Ostaviti djelovati 1–2 minute, ovisno o individualnoj reakciji kože i osjećaju klijenta. Kožu je potrebno stalno promatrati i pitati klijenta o njegovim osjećajima.
STEP 4	Napravite microneedling postupak koristeći PDRN Multipeptide ampulu.	Umasirajte PDRN Multipeptide ampulu izvođenjem masaže pokretima trljanja i gnječenja.	Kada koža počne crvenjeti, pristupite neutralizaciji. Odmjerite 5 ml Acid Neutralisera u tretmansku posudicu i nanesite kistom na tretirano područje. Nakon neutralizacije temeljito isperite proizvod s puno hladne vode, mijenjajući komprese. Tonizirajte kožu Bioactive Face tonikom
STEP 5	Nanesite PRP masku. Nakon 15–20 minuta ukloniti masku i lagano umasirajte ostatak proizvoda.	Na kraju tretmana umasirajte manju količinu PRP Rejuvenator kreme.	Umasirajte PDRN Multipeptide ampulu.
STEP 6	Na kraju tretmana umasirajte manju količinu PRP Rejuvenator kreme.		Na kraju tretmana umasirajte Extreme Regenerator kremu.

Preporučena njega nakon tretmana za klijenta: ARKANA krema prilagođena potrebama kože u kombinaciji s PDRN Rederm Boosterom.

2–6 tretmana svakih 14–30 dana, ovisno o odabranoj varijanti tretmana, pri čemu svaki tretman traje približno 30–45 minuta.

Serijski tretmani mogu se kombinirati s drugim tretmanima te uključiti u laserske i frakcijske RF tretmane.

## HIBRIDNI TRETMANI KOJI KOMBINIRAJU PDRN S DRUGIM ARKANA TRETMANIMA

### PDRN + EXO

Egzosomi: snažan regeneracijski signal za stanice

PDRN: osigurava „gradivne blokove“ (nukleotide) za obnovu

Za kožu: kojoj je potrebna intenzivna obnova, umornu, hipoksičnu, nakon zahtjevnih tretmana

### PDRN + Neuro Cannabis Therapy

PDRN: regeneracija kože i redermalizacija

Neuro Cannabis: umirivanje, obnova barijere i smanjena reaktivnost

Za kožu koja je: hiperreaktivna, vaskularna, nadražena i pod stresom

### PDRN + C-Fusion Glow

PDRN: poboljšanje kvalitete i strukture kože

Vitamin C + kurkumin: posvjetljivanje, ujednačavanje tena i smanjenje hiperpigmentacija

Za kožu koja je: bez sjaja, sivkasta, fotostarena i s hiperpigmentacijama

### PDRN Patch SOS

PDRN u kompresnoj maski: biološki „oblog“ nakon tretmana

Skraćuje vrijeme oporavka, smanjuje iritacije i povećava udobnost nakon tretmana

Za kožu: nakon agresivnih/invazivnih tretmana, kojoj je potrebna brza regeneracija



### PDRN MULTIPEPTIDE AMPOULE

PDRN serum s peptidima i hijaluronskom kiselinom

5X 3 ML

CODE: 74076

### AKTIVNI SASTOJCI

- PDRN trostruka fuzija 60 mg/g
- Kompleks 15 peptida 100 mg/g
- Kompleks 16 oblika hijaluronske kiseline 200 mg/g

### NANOŠENJE

- Postupak microneedlinga: primjena seruma tijekom microneedlinga
- Postupak biomikroiglica: primjena biomikroiglica tijekom masaže
- Eksfolijacijski tretman: kombinacija s bioobnavljajućim pilingom
- Tijekom laserskih tretmana, frakcijskog RF-a i drugih Arkana tretmana

## KUĆNA NJEGA



**PDRN REDERM BOOSTER**  
Redermalizirajući booster  
s PDRN-om, peptidima  
i hijaluronskom kiselinom

30 ML

KOD: 74077

## AKTIVNI SASTOJCI

- PDRN trostruka fuzija 30 mg/g
- Kompleks 15 peptida 50 mg/g
- Kompleks 16 oblika hijaluronske kiseline 100 mg/g

## PREDNOSTI PROIZVODA

- Lagana kremasta booster formula s hibridnom teksturom koja objedinjuje snagu seruma i udobnost kreme
- Zahvaljujući 34-molekularnoj tehnologiji, Rederm osigurava koži kontinuiranu opskrbu nukleotidima, peptidima i hijaluronskom kiselinom
- Visoka koncentracija 3 tipa PDRN-a aktivira „hitni put“ obnove DNK stanica kože
- Podržava hidrolipidnu barijeru i usporava proces starenja
- 15 peptida dugotrajno djeluje na gustoću strukture kože, smanjujući bore i zaglađujući kožu
- Intenzivnu, višerazinsku hidraciju koja traje tijekom cijelog dana osigurava 16 oblika hijaluronske kiseline

## SINERGIJSKE KOMBINACIJE KOJE PREPORUČUJETE SVOJIM KLIJENTIMA ZA JOŠ UČINKOVITIJU NJEGU KOŽE

Intenzivna regeneracija može se dodatno pojačati u kombinaciji s:

Za ubrzanje obnove stanica i regeneracije kože nakon naprednih terapija preporučuje se u kombinaciji s:

Za tipove kože kojima je potrebna dugotrajna hidracija preporučuje se u kombinaciji s:



PRP REJUVENATOR

50 ML

KOD: 66002



EXO POWER

30 ML

KOD: 74001

DERMA COLLAGEN  
MOISTURE CREAM

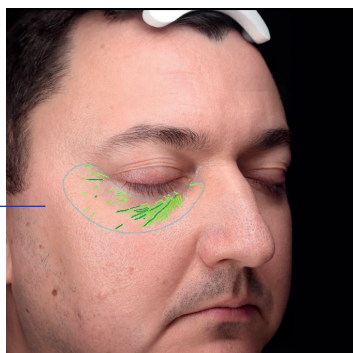
50 ML

KOD: 71002

# UČINCI TRETMANA I KUĆNE NJEGE \*\*\*

PRIJE

KOŽA PRIJE TRETMANA



NAKON

KOŽA NAKON 1 MJESECA  
TRETMANA

60.3% smanjenje bora  
područja oko očiju



PRIJE

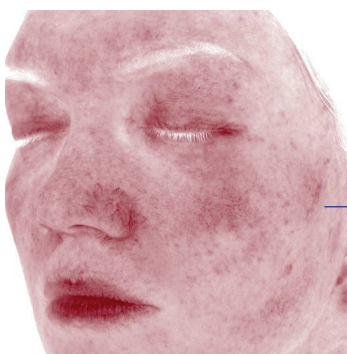
KOŽA PRIJE TRETMANA



NAKON

KOŽA NAKON 1 MJESECA  
TRETMANA

Poboljšanje kapilara  
53.1%



PRIJE

KOŽA PRIJE TRETMANA



NAKON

KOŽA NAKON 1 MJESECA  
TRETMANA

Zaglađenija tekstura  
kože 16%



\*Fotografije prije i poslije snimljene su pomoću profesionalnog VISIA sustava za analizu kože.

\*\* Individualni rezultati ovise o dobi, stanju kože i pridržavanju preporuka za njegu kože.