

NAGRADA ZA NAJBOLJI
ANTI-AGE SUPPLEMENT
U 2025. GODINI



SUPLEMENT ZA KOZU I KOSU

purasomes XCELL

Formulacija

Naš cilj bio je da razvijemo suplement sa naučno potvrđenim sastojcima koji podržavaju bioregeneraciju kože i kose.

Naš holistički pristup obuhvata i unutrašnje i spoljašnje faktore, negujući kožu i kosu iznutra.

Sastojci

Spoj prirodnih, etički nabavljenih i čistih sastojaka kojima možete verovati, obogaćeni naprednim biotehnološkim procesima za vrhunsku efikasnost i sigurnost.

Proizvodnja

Proizvodni pogon sa GMP sertifikatom, lociran u Italiji.

Tehnologija

Patentirana tehnologija **AMPLEX Plus** omogućava ekstrakciju najčistijih i najpotentnijih supstanci iz organskog govedeg kolostruma, uz povećanu biodostupnost i efikasnost.

Funkcionalnost

Purasomes XCell pruža benefite za regeneraciju kože i kose - i više od toga.

Suplement je dizajniran da ojača imuni sistem, održi zdravlje crevne flore i poboljša opšte stanje i ubrza regeneraciju organizma.

Kredibilitet Brenda

Suplement **Purasomes XCell** razvijen je od strane vrhunskih evropskih naučnika, nakon uspešnog lansiranja **Purasomes Biorevitalizatora** pre dve godine, koji se trenutno prodaju u 60 zemalja na svim kontinentima.

Proizvođač

Dermoaroma je italijanska kompanija sa 14 godina iskustva i izvrsnosti u oblasti **Regenerativne Medicinske Estetike**, specijalizovana za razvoj naprednih formulacija koje prirodno poboljšavaju ćelijske funkcije, obnavljajući strukturu i vraćajući funkcionalnost oštećenoj i zreloj koži.

Kompanija poseduje **14 registrovanih naučnih patenata** u oblasti **Regenerativne medicine i estetike**.

SUPLEMENT ZA KOŽU I KOSU

purasomes **XCELL**

DERMA
EVOLUTION
Precision. Care. Confidence.

 **DERMOAROMA®**



SUPLEMENT ZA KOŽU I KOSU

**OBNAVLJA ZDRAVU KOŽU
PODSTIČE RAST KOSE I NOKTIJU
PODRŽAVA ZDRAVLJE CREVNE FLORE
JAČA IMUNI SISTEM
ODRŽAVA ZDRAVU DUŽINU TELOMERA**

SUPLEMENT ZA KOŽU I KOSU
purasomes XCELL

purasomes

ULTRA APSORPCIJA

PREDNOSTI SUBLINGVALNE PRIMENE

Put apsorpcije

Zaobilazi digestivni sistem i metabolizam u jetri, omogućavajući bržu apsorpciju i veću biodostupnost hranljivih materija.

Brzina apsorpcije

Brža apsorpcija u poređenju sa oralnim unosom, što je posebno korisno za nutrijente koji se slabo apsorbuju ili razgrađuju u digestivnom traktu, kao što su vitamini C i B12.

Biodostupnost

Veća biodostupnost u poređenju sa oralnim oblicima, naročito kod vitamina poput B12 i određenih minerala.

Praktičnost

Pogodno za osobe koje imaju poteškoće sa gutanjem tableta ili preferiraju brzu i jednostavnu primenu.

SUPLEMENT ZA KOŽU I KOSU

purasomes XCELL



5 SUPERSASTOJAKA - JEDNA MOĆNA FORMULA

Organski goveđi kolostrum
Organska spirulina
Organski biljni ekstrakt iz vrste
Dracocephalum moldavica
Organski astragalus
Vitamin B12 iz plave spiruline

Posebnu pažnju posvećujemo kvalitetu sastojaka koji se koriste u našim formulacijama.

Svi sastojci su bez **GMO-a, prirodnog i čistog porekla.**

Naš kolostrum se etički prikuplja od krava sa organskih porodičnih farmi u Italiji, u roku od prvih 9 sati nakon telenja, čime se obezbeđuje njegova svežina i najviši nivo bioaktivnih elemenata.

ČISTI SASTOJCI

OTKRIVAMO VAM IZVANREDNE KORISTI GOVEĐEG KOLOSTRUMA

Kolostrum je prvo **biološki privilegovano mleko** koje proizvode sisari nakon porođaja, bogato vitaminima i nutrijentima neophodnim za preživljavanje i rast novorođenčeta.

Biološki gledano, goveđi kolostrum je **najbogatiji prirodni izvor hranljivih i bioaktivnih supstanci**.

Upotreba goveđeg kolostruma datira još iz antičkih vremena - stari Grci i Rimljani prepoznali su njegove koristi i nazivali ga „**tečnim zlatom**“ zbog njegovih izuzetnih regenerativnih svojstava.

Naučnici su sredinom 20. veka otkrili njegov visok sadržaj **imunoglobulina, faktora rasta** i drugih bioaktivnih jedinjenja korisnih za ljudsko zdravlje.

U poslednjim decenijama, goveđi kolostrum je postao široko korišćen u suplementima i funkcionalnoj ishrani zbog svojih **imunomodulatornih, digestivnih i regenerativnih svojstava**.

Danas se ispituje njegovo delovanje kod različitih zdravstvenih stanja, uključujući **autoimune poremećaje, gastrointestinalne disbalanse i regeneraciju mišića**.

Takođe se koristi u preparatima za negu kože zbog svojih **anti-age, hidratantnih i regenerativnih svojstava**.

DERMA
EVOLUTION
Precision. Care. Confidence.

IMUNO FAKTORI

Imunoglobulini

Kolostrum sadrži visoke nivoe imunoglobulina (antitela) kao što su **IgG, IgA i IgM**, koji:

- Vezuju i neutralizuju patogene
- Ograničavaju rast štetnih bakterija
- Održavaju uravnoteženu i zdravu mikrobiotu kože

Antimikrobni peptidi

Sa širokim antimikrobnim delovanjem:

- Sprečavaju rast bakterija, gljivica i virusa na koži
- Podržavaju stabilnu i raznovrsnu mikrobiotu kože
- Doprinose obnovi integriteta kožne barijere

Citokini i laktoferin

- Imaju protivupalna svojstva
- Umanjuju inflamaciju kože
- Stvaraju povoljnije uslove za razvoj korisnih bakterija
- Podstiču prelazak urođenog imuniteta u stečeni (adaptivni)

 **DERMOAROMA®**



Faktori rasta su proteini koji deluju kao signalni molekuli, regulišući različite ćelijske procese ključne za regeneraciju tkiva, uključujući:

- preživljavanje ćelija,
- ćelijski rast,
- proliferaciju,
- diferencijaciju.

Najvažniji faktori rasta i reparacije

- Epidermalni faktor rasta (EGF)
- Fibroblastni faktor rasta (FGF)
- Insulinu sličan faktor rasta (IGF)
- Trombocitni faktor rasta (PDGF)
- Transformišući faktor rasta alfa (TGF- α)
- Transformišući faktor rasta beta (TGF- β)



IZVOR BIOLOŠKI AKTIVNIH ELEMENATA



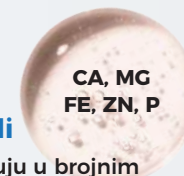
Vitamini

- Ključni za rast, razvoj i funkciju zdravih ćelija.
- Neophodni za ćelijsko disanje i cirkulaciju krvi.
- Učestvuju u transportu hranljivih materija kroz ćelijske membrane.
- Od suštinskog značaja za metabolizam aminokiselina i nukleinskih kiselina.
- Reguliraju sintezu DNK i RNK.
- Učestvuju u stvaranju crvenih krvnih zrnaca i transformaciji nutrijenata u energiju.



Oligosaharidi

Dostavljaju se direktno u debelo crevo gde deluju kao **prebiotici** - podržavaju rast korisnih bakterija, sprečavaju vezivanje patogena za epitelne ćelije i regulišu mikrobiotu.



Minerali

- Učestvuju u brojnim biohemijskim reakcijama, uključujući metabolizam, sintezu DNK i proteina, kao i proizvodnju energije.
- Podržavaju funkciju imunog sistema.
- Uključeni su u oslobađanje neurotransmitera i prenos nervnih impulsa.
- Doprinosu kontrakciji i relaksaciji mišića.

SUPLEMENT ZA KOŽU I KOSU

purasomes XCELL

POVEZANOST CREVA I KOŽE

Razumevanje ove veze ključno je za unapređenje kliničkih rezultata u estetskoj medicini.

Naša koža i creva dele brojne sličnosti:

Oba su obložena epitelijalnim ćelijama koje stupaju u interakciju sa spoljašnjim okruženjem, imaju razvijene mreže krvnih sudova i nerava, i igraju važnu ulogu u imunom odgovoru, pomažući telu da izgradi toleranciju održavanjem zaštitnih barijera.

Crevna barijera

Ključna je za održavanje zdravlja creva. Sprečava prolazak štetnih supstanci poput patogena i toksina u krvotok, dok omogućava prolazak hranljivih materija.

Epidermalna Barijera

Neophodna je za zdravlje kože - formira zaštitni sloj protiv spoljašnjih faktora, patogena i gubitka vlage.

Obe barijere međusobno su povezane putem **imunog sistema**.

DEJSTVO GOVEĐEG KOLOSTRUMA NA ZDRAVLJE CREVA

Bioaktivni molekuli sadržani u goveđem kolostrumu podržavaju varenje, održavaju integritet crevne sluznice i poboljšavaju apsorpciju hranljivih materija.

Ćelije imunog sistema mogu se kretati između creva i kože putem **krvotoka i limfnog sistema**.

Esencijalni vitamini i masne kiseline, apsorbovani kroz creva i transportovani krvotokom, imaju ključnu ulogu u održavanju zdravlja i vitalnosti kože.

Brojna kožna stanja povezana su sa **disbiozom crevne mikrobiote** i povišenim nivoom inflamacije u crevima.

Psorijaza se često dovodi u vezu sa problemima u crevima poput **upalnih bolesti creva (IBD) i prekomernog rasta bakterija u tankom crevu (SIBO)**.

Čak **70% osoba koje pate od rozacee** takođe ima dijagnostikovan SIBO.



MIKROBIOM KOŽE

ULOGA MIKROBIOMA KOŽE

Naša koža je "dom" raznovrsnim mikroorganizama - bakterijama, gljivicama i virusima.

Mikrobiom kože uspostavlja blisku povezanost sa ćelijama imunog sistema i, kada je uravnotežen, obavlja više važnih funkcija:

- Učestvuje u procesu međusobne komunikacije bakterija, koji im omogućava da prepoznaju svoju brojnost i usklade aktivnosti važne za ravnotežu i zdravlje kože;
- Podržava **funkciju zaštitne barijere kože**;
- Održava **homeostazu kože**;
- Reguliše **imuni sistem** kroz dvosmernu interakciju sa tkivima i organima;
- Enzimi koje luče mikroorganizmi kože učestvuju u **ćelijskoj obnovi epidermisa i regeneraciji zaštitnog sloja kože**;
- **Sebum** i **slobodne masne kiseline** (prirodne komponente koje održavaju pH ravnotežu kože) imaju ključnu ulogu u regulaciji pH vrednosti kože;
- Podstiče **proizvodnju antimikrobnih peptida (AMPs)**.

POVEZANOST IZMEĐU DISBIOZE MIKROBIOMA I KOŽNIH OBOLJENJA

Disbalans mikrobioma (disbioza) karakteriše se narušenom crevnom i kožnom barijerom, smanjenom proizvodnjom antimikrobnih peptida (AMPs), sniženim lučenjem IgA, upalama i pojavom različitih stanja kože i kose, uključujući:

- Atopijski dermatitis
- Perut i seboreični dermatitis
- Psorijazu
- Ekcem
- Rozaceu
- Alopeciju areatu

DEJSTVO GOVEĐEG KOLOSTRUMA NA MIKROBIOM KOŽE

Zahvaljujući bogatom nutritivnom sastavu i svojstvima koja podržavaju imuni sistem i regeneraciju kože, goveđi kolostrum ima izuzetno povoljan uticaj na mikrobiom kože. Pomaže u **obnavljanju i održavanju raznovrsne i otporne mikrobiote kože**, doprinoseći zdravlju i balansu epidermisa.



POVEZANOST KOŽE I IMUNOG SISTEMA

Veza između kože i imunog sistema je **složena i izuzetno značajna**, jer oba sistema međusobno utiču jedan na drugi i održavaju se u očuvanju ravnoteže organizma.

Koža nije samo fizička barijera koja štiti telo od spoljašnjih uticaja - ona je ujedno i **aktivni imunološki organ**, sa sopstvenim imunim ćelijama i supstancama poput **epidermalnih T-limfocita, keratinocita i citokina**, koje pomažu u borbi protiv unutrašnjih i spoljašnjih uticaja, smanjuju upalne procese i obavljaju **imunološki nadzor**.

Hronična inflamacija može dovesti do kožnih stanja poput **ekcema** ili **psorijaze**, dok **uravnotežen imuni odgovor podržava** zdravu i otpornu kožu.

Ishrana ima ključnu ulogu u zdravlju kože i pravilnom funkcionisanju imunog sistema.

Nedostatak određenih nutrijenata i vitamina može narušiti i **zaštitnu barijeru kože** i **imuni odgovor organizma**.

GOVEĐI KOLOSTRUM ZA PODRŠKU IMUNOM SISTEMU

Goveđi kolostrum obezbeđuje **jedinstven i snažan oblik imunološke zaštite**.

Bivolike životinje (biljojedi) ne prenose vitalne faktore putem posteljice, već se oslanjaju na kolostrum kako bi svojim mladuncima preneli ove ključne zaštitne elemente odmah nakon rođenja.

Imunoglobulini

Tokom prvih 24 sata nakon telenja, oko **90% govedeg kolostruma** čine imunoglobulini G (**IgG**), koji novorođenčetu pružaju **pasivni imunitet** protiv infekcija tokom prvih meseci života - dok se njegov sopstveni imuni sistem još uvek razvija.

Imunoglobulini **oblažu i neutralizuju** štetne bakterije i viruse i podržavaju **kolonizaciju korisnih bakterija**.

Nakon unosa govedeg kolostruma, **IgG ostaje u digestivnom traktu** i ne ulazi u ljudski krvotok, ali ima važnu ulogu u zaštiti i obnavljanju crevne barijere.

Faktori rasta

Podržavaju rast i regeneraciju **epitelijalnih ćelija creva** i **ojačavaju crevnu barijeru**, doprinoseći boljoj apsorpciji hranljivih materija i otpornosti na infekcije.

Citokini (Cytokines)

Kontrolišu ponašanje imunih ćelija - mogu ih **aktivirati ili inhibirati** u zavisnosti od potrebe organizma.

Usmeravaju kretanje imunih ćelija ka mestima infekcije i **regulišu upalne procese**, pokrećući adekvatan imunološki odgovor.

Imaju ključnu ulogu u **regulaciji rasta i obnavljanja epitelijalnih ćelija**.

Laktoferin (Lactoferrin)

Aktivira **fagocite**, pojačavajući imunološki odgovor.

Reguliše ćelijski odgovor i pomaže u kontroli reakcija ćelija na stres i inflamaciju.

Vezivanjem **metalnih jona** (posebno gvožđa) sprečava rast bakterija kojima su ti minerali neophodni za metabolizam.

Takođe **inhibira proizvodnju upalnih citokina**, čime doprinosi smanjenju

SUPLEMENT ZA KOŽU I KOSU

purasomes XCELL

PODRŽAVA PRODUŽENJE TELOMERA I ČELIJSKU REGENERACIJU



Naše telo se sastoji od ćelija koje čine i **strukturne i funkcionalne jedinice organizma**. Svaka ćelija ima svoj biološki sat - telomere.

Telomeri su zaštitni završeci hromozoma koji štite DNK i čuvaju genetski materijal pri svakoj deobi ćelije. Njihova struktura od DNK sekvenci i proteina obezbeđuje stabilnost i dugovečnost ćelija.

Telomeri deluju kao **biološki sat ćelije** - sa svakom deobom postaju **kraći**, a kada se previše skrate, ćelija gubi sposobnost obnavljanja i prelazi u **stanje starenja** (senescencije).

Ćelije koje uđu u **stanje starenja** uklanjaju se prirodnim procesom programirane ćelijske smrti - **apoptoze** - nakon čega ih eliminiše imuni sistem.

Sa starenjem i usled smanjene imunološke funkcije, ovaj proces postaje manje efikasan. Ćelije u starenju se tada **akumuliraju u tkivima**, nastavljaju da oslobađaju **inflamatorne molekule**, i izazivaju **hroničnu inflamaciju** - jedan od glavnih uzroka starenja organizma.

ODRŽAVA DUŽINU TELOMERA

DEJSTVO GOVEĐEG KOLOSTRUMA NA DUŽINU TELOMERA

Goveđi kolostrum ima dokazano zaštitno dejstvo na dužinu telomera i pomaže u sprečavanju ćelijskog starenja.

Deluje pružajući **faktore rasta, antioksidanse, imunološku podršku i esencijalne hranjive materije** koje održavaju zdravlje i dugovečnost ćelija.

Faktori rasta - obnova i regeneracija ćelija

IGF-1 (insulinu sličan faktor rasta) i EGF (epidermalni faktor rasta) održavaju ćelijsku obnovu i regeneraciju, pomažući ćelijama da očuvaju svoju funkciju i vitalnost.

Antioksidansi - smanjenje oksidativnog stresa

Kolostrum poseduje antioksidativna svojstva koja neutrališu slobodne radikale - štetne molekule odgovorne za oštećenje ćelija i ubrzano starenje.

Imunomodulacija - jačanje imunog sistema

Kolostrum jača imuni sistem aktiviranjem imunih ćelija i antitela, što doprinosi zaštiti od upala, ćelijskog oštećenja i skraćivanja telomera.

Dobro funkcionišući imuni sistem pomaže u sprečavanju inflamacije i degeneracije ćelijskih struktura.

Protivupalno dejstvo - smanjenje inflamacije

Hronične upale ubrzavaju proces ćelijskog starenja i negativno utiču na dužinu telomera.

Bioaktivna jedinjenja u kolostrumu imaju **antiinflamatorno dejstvo**, koje pomaže u smanjenju upalnih procesa i štiti ćelije i telomere.

Podrška ćelijskom zdravlju - ishrana i zaštita

Kolostrum sadrži ključne **hranjive materije i bioaktivne komponente** - proteine, vitamine i minerale - koji održavaju pravilnu funkciju i dugovečnost ćelija, doprinoseći **očuvanju zdravih i stabilnih telomera**.



SUPLEMENT ZA KOŽU I KOSU

purasomes XCELL

purasomes **XCELL**

NOVA NAUKA O UNUTRAŠNJEM ZDRAVLJU I SPOLJAŠNJOJ LEPOTI

Formulisan sa naučno potvrđenim sastojcima koji podstiču zdravlje kože i kose.

Deluje na **unutrašnje zdravlje** i spoljašnju lepotu istovremeno.

Podržava **ukupnu ravnotežu organizma**, ne samo zdravlje kože i kose, već i funkcionisanje **imunog sistema i digestivnog trakta**.

Sadrži aktivne sastojke koji pospešuju **ćelijsku obnovu i regeneraciju**, vraćajući koži i kosi vitalnost i prirodnu otpornost.

Bogata kombinacija **vitamina, minerala i antioksidanasa** neguje kožu i kosu iznutra.

Kombinuje više pažljivo odabranih komponenti koje deluju **sinergijski** kako bi se postigao maksimalan efekat.

Proizvedeno u skladu sa **najstrožim standardima kvaliteta**, koji garantuju **čistoću, efikasnost i bezbednost** svakog sastojka.

DERMA
E V O L U T I O N
Precision. Care. Confidence.



INTEGRATIVNA DERMOESTETIKA

Poboljšava kliničke rezultate tretmana

Deluje multifaktorski, ciljano rešava više problema istovremeno

Deluje na ćelijskom nivou

Podržava funkciju gastrointestinalnog sistema

Jača imuni sistem

Smanjuje vidljive znake starenja

Ojačava zaštitnu barijeru kože

Štiti od štetnih spoljašnjih uticaja



SASTOJCI

Organski goveđi kolostrum

Biološki aktivne supstance dobijene iz organskog goveđeg kolostruma.

Plava islandska spirulina

Poznata po širokom spektru blagotvornih dejstava, spirulina jača imuni sistem i podstiče proizvodnju antitela i drugih ćelija koje pomažu u borbi protiv infekcija i bolesti.

Učestvuje u **detoksikaciji organizma**, vezujući teške metale i toksine i pomažući njihovom izlučivanju.

Sadrži sve esencijalne **aminokiseline**, poboljšava mišićnu snagu i izdržljivost.

Odobrena od strane **FDA/EFSA, Kosher, Halal, Gluten Free, Non-GMO**.

Astragalus (Astragalus membranaceus)

Lekovita biljka tradicionalno korišćena u kineskoj medicini.

Pomaže u **produžavanju telomera** aktiviranjem **enzima telomeraze**, koji održava i produžava telomere.

Njegova snažna **antioksidativna svojstva** pomažu u smanjenju oksidativnog stresa - glavnog faktora u degradaciji telomera.

Ima i **antiinflamatorno dejstvo**, koje smanjuje upalne procese i usporava skraćivanje telomera.

Jačanjem imunog sistema, Astragalus doprinosi **ukupnom zdravlju ćelija**, dugovečnosti i održavanju optimalne dužine telomera.

DracoBelle™ Nu

Biljni ekstrakt iz vrste **Dracocephalum moldavica** (Moldavian Dragonhead) - poznate po izuzetnim **regenerativnim** i **anti-age** svojstvima.

Imitira pozitivne efekte zdrave ishrane i fizičke aktivnosti, aktivirajući **anti-age** i **regenerativne ćelijske puteve** AMPK/FOXO.

Poznato je da **podržava stvaranje vanćelijskog matriksa**, klinički dokazano povećava **elastičnost kože, gustinu ćelija i nivo hidratacije**.

Plava spirulina - Vitamin B12

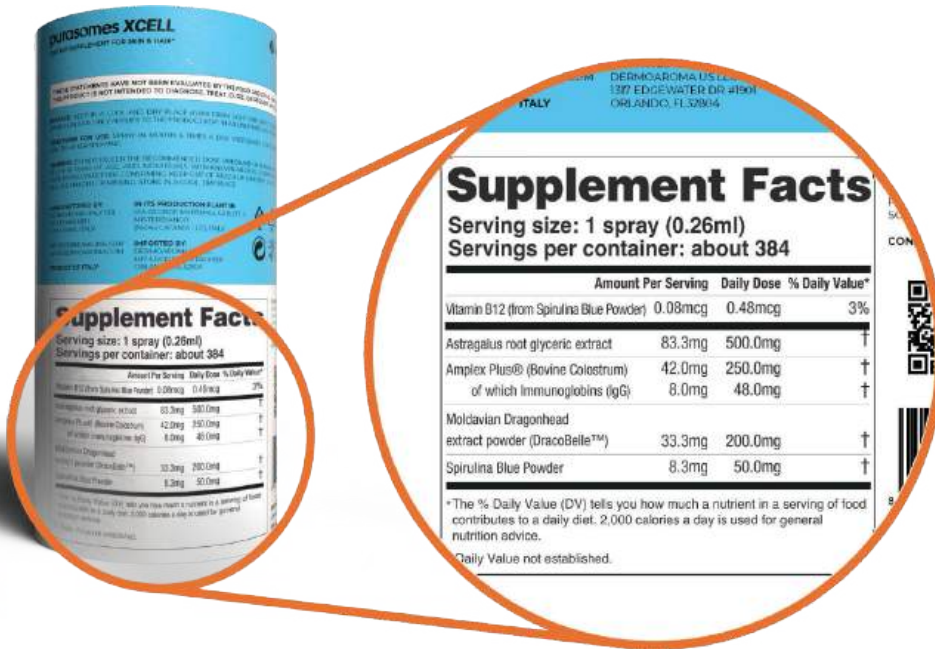
Podržava **proizvodnju, obnovu i regeneraciju ćelija kože**.

Vitamin B12 učestvuje u **sintezi DNK i RNK**, neophodnoj za zarastanje rana i obnovu kože i kose.

Pomaže u **očuvanju hidratacije kože**, jačajući funkciju **zaštitne barijere** i sprečavajući gubitak vlage.

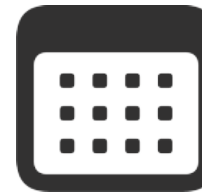
Nedostatak vitamina B12 povezan je sa **skraćanjem telomera, ubrzanim starenjem i povećanim rizikom od hroničnih oboljenja i mortaliteta**.

5 VODEĆIH SASTOJAKA, 1 MOĆNA FORMULA POJAČANA TEHNOLOGIJOM

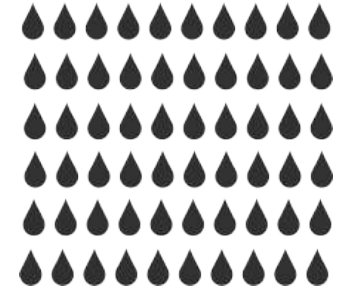


amplex+

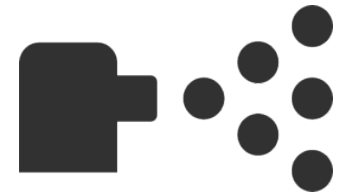
TEHNOLOGIJA



2 MESECA
KORIŠĆENJA



60 PORCIJA



3 DOZE
2 PUTA DNEVNO





NAPOMENA:

- Ne koristiti ako je zaštitna plomba oštećena ili nedostaje
- Poželjno je ne jesti i ne unositi tečnost 10 minuta nakon korišćenja
- Trudnice, dojilje i osobe sa zdravstvenim tegobama trebalo bi da se posavetuju sa lekarom pre upotrebe
- Ne koristiti više od preporučene doze
- Čuvati na hladnom i suvom mestu
- Rok trajanja 2 godine od datuma proizvodnje



DERMA

E V O L U T I O N

Precision. Care. Confidence.

Zvanični uvoznik i distributer za Srbiju



Dermoaroma Srl
Via dei Pirenei 1, Rome RM 00144,
Italy
info@dermoaroma.com



Bulevar Arsenija Čarnojevića 110,
Beograd, Srbija
info@dermaevolution.rs
dermaevolution.rs