Workbook

iLLUMA

Ana Brumă

AB ANA BRUMĂ | DISTRIBUTION



PRODUS 01 / 06

iLLUMA
MESO INJECTOR

Tehnologie de precizie pentru mezoterapia profesională

Precizie, control și confort în mezoterapia profesională.

iLLUMA MESO INJECTOR este un dispozitiv de injectare asistată, conceput pentru administrarea controlată și uniformă a produselor de mezoterapie, oferind specialiștilor precizie și eficiență în realizarea procedurilor.



PRECIZIE ȘI CONTROL

Precizie și control *la fiecare injectare*

iLLUMA MESO INJECTOR integrează un sistem de administrare controlată, conceput pentru dozare uniformă, stabilitate și reducerea pierderilor de produs în timpul procedurilor.

1. **Stabilitate în timpul injectării**
   Sistemul de fixare menține seringa într-o poziție stabilă, limitând vibrațiile și deplasările nedorite pentru un control optim al procedurii.

2. **Administrare precisă și uniformă**
   Mecanismul de avans și retragere a pistonului permite administrarea controlată a produsului, cu dozare repetabilă și ajustabilă.

3. **Versatilitate în zonele delicate**
   Designul ergonomic facilitează abordarea zonelor care necesită precizie sporită, inclusiv regiunea perioculară și zona mentonieră.





CONFORT

Confort sporit. Pierderi reduse. *Control optim.*

iLLUMA MESO INJECTOR integrează **un sistem motorizat de injectare și aspirație**, conceput pentru administrarea eficientă a produsului și optimizarea confortului în timpul procedurilor.

+ **Utilizarea eficientă a produsului:** sistemul de aspirație contribuie la limitarea refluxului și a pierderilor de produs la suprafața pielii.

+ **Confort îmbunătățit:** injectarea controlată poate contribui la reducerea disconfortului și la o experiență de tratament mai bine tolerată.

COMPATIBILITATE

Compatibilitate extinsă. *Flexibilitate în tratamente.*

1. **Compatibilitate cu seringile**
   Dispozitivul permite utilizarea seringilor compatibile de 1–3 ml, inclusiv a modelelor Luer Lock, cu adaptori de fixare dedicați, în funcție de configurația seringii.
   Compatibil cu sistemul de injectare cu 16 ace.

2. **Versatilitate în mezoterapie**
   Conceput pentru administrarea unei game variate de formulări injectabile pentru mezoterapie, inclusiv produse pe bază de acid hialuronic, peptide și complexe revitalizante, în funcție de indicațiile și compatibilitatea confirmată de producători.

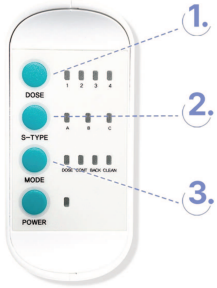




PANOU DE CONTROL

Control intuitiv. *Proceduri personalizate.*





1. **DOSE – Controlul dozei**

Permite selectarea nivelului de dozare pentru administrarea controlată a produsului.

2. **S-TYPE – Reglarea aspirației**

Permite ajustarea intensității aspirației, în funcție de zona tratată și de necesitățile procedurii.

3. **MODE – Selectarea modului de lucru**

- **DOSE** – administrarea unei doze la fiecare acționare.
- **CONT** – administrare continuă cât timp comanda este menținută.
- **BACK** – retragerea pistonului pentru îndepărtarea seringii.

CAP DE INJECTARE

iLLUMA 16 PIN – *Precizie prin microinjectare multiplă*





Utilizare prevăzută

Cap steril de injectare cu 16 ace, destinat administrării intradermice a produselor injectabile compatibile, conform instrucțiunilor producătorului.

Caracteristici

- Sistem cu 16 ace tubulare pentru administrarea simultană în multiple puncte.
- Lungimea expusă a acelor: 1–2 mm, conform specificațiilor produsului.
- Dispozitiv sterilizat cu oxid de etilenă (EO), de unică folosință.

Mod de utilizare

1. **Înainte de procedură**
   Verificați integritatea ambalajului, termenul de valabilitate și compatibilitatea componentelor. Respectați regulile de asepsie.
2. **Pregătirea sistemului**
   Îndepărtați ambalajul steril și conectați capul de injectare la seringa compatibilă, conform instrucțiunilor producătorului.
3. **Administrare**
   Utilizați dispozitivul exclusiv conform indicațiilor, parametrilor și tehnicii recomandate pentru produsul administrat.
4. **După utilizare**
   Capul de injectare este de unică folosință. Eliminați-l într-un recipient autorizat pentru deșeuri medicale înțepătoare-tăietoare.
5. **Depozitare**
   Păstrați produsele neutilizate în ambalajul original, în condițiile indicate de producător.

PRODUS 02 / 06

iLLUMA NAD+

2,5 ml × 2 fiole / cutie

Energie celulară. Hidratare. Revitalizare cutanată.

Skin booster cu NAD^+, NMN, acid hialuronic și niacinamidă, conceput pentru îngrijirea pielii cu semne de oboseală și îmbătrânire.





REVITALIZARE

O abordare *avansată* a revitalizării pielii

Odată cu înaintarea în vârstă, pielea prezintă modificări ale **metabolismului celular**, ale **hidratării** și ale capacității de menținere a **barierei cutanate**. Aceste procese contribuie la apariția liniilor fine, pierderea luminozității și diminuarea elasticității.

iLLUMA NAD$^+$ combină **NAD$^+$ și NMN**, două molecule implicate în metabolismul energetic celular, cu **acid hialuronic și niacinamidă**, ingrediente utilizate în îngrijirea pielii pentru hidratare și susținerea barierei cutanate.

O formulă orientată către **hidratare, confort și un aspect vizibil revitalizat** al pielii.

INGREDIENTE

Ingrediente *principale*



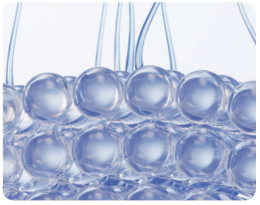
 # NMN
(Nicotinamid mononucleotid)

Precursor al NAD^+, implicat în metabolismul energetic celular.



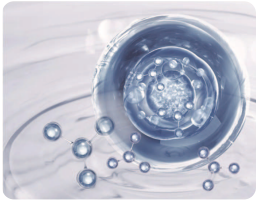
 # NAD^+
(Nicotinamid adenin dinucleotid)

Coenzimă esențială pentru producerea energiei și funcționarea celulară.



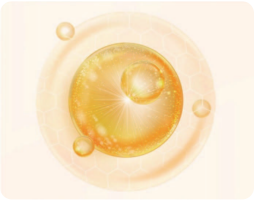
 # Hialuronat de sodiu

Ingredient umectant care contribuie la hidratarea pielii și la menținerea supleței.



 # Acid hialuronic hidrolizat

Formă de acid hialuronic cu masă moleculară redusă, utilizată pentru hidratare și confort cutanat.



 # Niacinamidă
(Vitamina B3)

Susține funcția de barieră, uniformitatea aspectului pielii și reducerea pierderilor transepidermice de apă.

NAD+

Ce este NAD$^+$?

NAD$^+$ este o coenzimă prezentă în celule, indispensabilă reacțiilor metabolice prin care nutrienții sunt transformați în energie.

La nivel celular, NAD$^+$ participă la:

- Metabolismul energetic mitocondrial.
- Activitatea unor enzime implicate în răspunsul la stresul celular.
- Procesele de menținere a integrității ADN-ului.
- Reglarea unor mecanisme asociate îmbătrânirii celulare.

NMN

Ce este NMN?

NMN este un precursor biologic al NAD$^+$, utilizat de organism în procesele de sinteză a acestei coenzime.

Disponibilitatea NAD$^+$ este importantă pentru funcționarea celulară, iar NMN este studiat pentru potențialul său de a influența metabolismul NAD$^+$.





SINERGIE

Sinergia NMN + NAD^+

Două molecule complementare pentru **metabolismul celular**

Conceptul formulei: combinarea ingredientelor orientate către metabolismul celular cu ingrediente consacrate în îngrijirea pielii.

NAD^+ – Funcție metabolică
Participă direct la reacțiile de producere a energiei și la menținerea funcțiilor celulare.

NMN – Precursor al NAD^+
Reprezintă una dintre moleculele utilizate în biosinteza NAD^+, contribuind la circuitul metabolic al acestei coenzime.

Complex de îngrijire cutanată
Asocierea cu acid hialuronic și niacinamidă completează formula prin ingrediente cu rol în hidratare, confort și menținerea barierei cutanate.

CARACTERISTICI PRINCIPALE

- Complex **NAD^+ și NMN**
- Formulă cu **abordare multifuncțională**
- **Acid hialuronic** în două forme
- **Niacinamidă** pentru **bariera cutanată**



BENEFICII

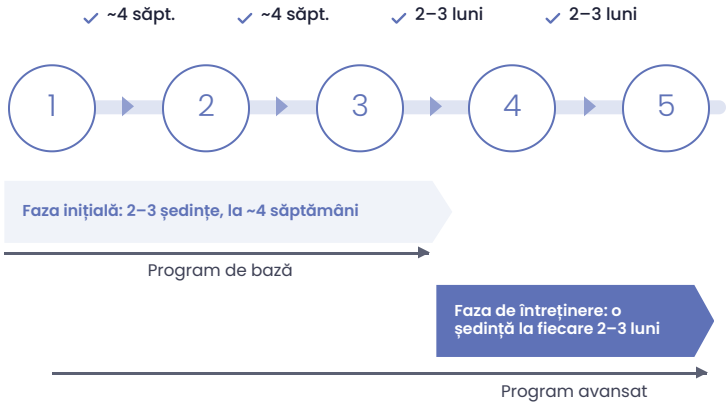
Beneficii pentru *piele*

Ambalaj
2,5 ml × 2 fiole / cutie

- **Revitalizare:** contribuie la un aspect mai proaspăt și mai luminos al pielii obosite.
- **Hidratare:** susține retenția apei și îmbunătățește aspectul pielii deshidratate.
- **Textură:** ajută la obținerea unui aspect mai neted și mai suplu.
- **Barieră cutanată:** niacinamida contribuie la menținerea funcției protectoare a pielii.
- **Îngrijire anti-aging:** completează programele cosmetice dedicate liniilor fine de deshidratare și pierderii luminozității.

PROTOCOL

Protocol de revitalizare *cutanată*



✓ Frecvența ședințelor se stabilește în funcție de evaluarea pielii și obiectivele tratamentului.

APLICAȚII

Metode de *tratament*

- **MTS (microneedling cu pen)**
  Aplicați iLLUMA NAD+ în timpul sau imediat după microneedling pentru a îmbunătăți absorbția dermică.

- **Injectare manuală cu ac (meso injector, microneedling RF)**
  Injectați 0,02–0,05 ml per punct în derm, cu un ac de 32–34G. Aprox. 2,5 ml per ședință.

- **RF (dispozitiv de radiofrecvență)**
  Efectuați mai întâi procedura RF, apoi aplicați topic iLLUMA NAD+. Nu aplicați înainte de RF, din cauza sensibilității la căldură.

- **HIFU (ultrasunete focalizate de înaltă intensitate)**
  Aplicați iLLUMA NAD+ după ședința HIFU pentru a susține refacerea țesuturilor și regenerarea colagenului.

- **Laser fracționat (CO_2, Thulium, Erbium)**
  Aplicați la câteva minute după laser, pentru a accelera vindecarea și a reduce inflamația.



Recomandări *post-tratament*

- Fără alcool, saună și sport timp de **3–5** zile
- Folosiți produse calmante și protecție solară zilnic
- Evitați exfolierea și procedurile agresive în recuperare

PRODUS 03 / 06

iLLUMA PN PRO

PN 2% (20 mg/ml) | 3 ml × 2 fiole

PN 2% Polinucleotide de proveniență franceză

Biorevitalizare. Hidratare. Regenerare cutanată.

Formulă avansată cu polinucleotide, acid hialuronic și peptide, concepută pentru revitalizarea pielii și îmbunătățirea calității cutanate.





Hidratare profundă

Revitalizare

Regenerare cutanată

iLLUMA PN PRO este un **skin booster profesional** ce combină **polinucleotide 2% (20 mg/ml)**, **acid hialuronic** de înaltă calitate și un **complex de peptide biomimetice.**

Formula **susține procesele naturale de reparare cutanată**, contribuie la **menținerea hidratării** și îmbunătățește aspectul texturii și elasticității pielii.

Pentru o piele mai fermă, mai netedă și **vizibil revitalizată.**

INGREDIENTE

Ingrediente-cheie *și funcții*



Polinucleotide de sodiu (PN) — 2% (20 mg/ml)

- Susțin procesele naturale de regenerare și reparare tisulară.
- Contribuie la îmbunătățirea calității matricei extracelulare și a elasticității cutanate.
- Proveniență franceză.

Acid hialuronic (HA)

- Favorizează hidratarea și retenția apei în țesuturi.
- Îmbunătățește suplețea și aspectul liniilor fine de deshidratare.

Complex de peptide biomimetice

- **sh-Oligopeptide-1 (EGF):** susține mecanismele de semnalizare implicate în repararea cutanată.
- **sh-Polypeptide-8 și 11:** contribuie la complexul de îngrijire și revitalizare a pielii.
- **sh-Oligopeptide-2:** implicată în mecanismele de semnalizare celulară.
- **Tripeptide-1:** asociată susținerii metabolismului matricei extracelulare.
- **sh-Octapeptide-4 și sh-Decapeptide-7:** completează complexul peptidic destinat revitalizării cutanate.

REGENERARE

iLLUMA PN PRO

Regenerare, revitalizare și rejuvenare cutanată

O formulă avansată ce asociază **polinucleotide 2% (20 mg/ml), acid hialuronic și peptide biomimetice**, pentru o abordare complexă a semnelor de îmbătrânire și a pielii cu aspect deteriorat.

Susține procesele naturale de reparare cutanată și contribuie la îmbunătățirea **hidratării, elasticității și texturii pielii.**

Beneficii principale:

- Susținerea regenerării și revitalizării cutanate.
- Îmbunătățirea fermității și elasticității pielii.
- Hidratare intensă și îmbunătățirea suppleței.
- Atenuarea aspectului liniilor fine și al ridurilor superficiale.
- Îmbunătățirea aspectului porilor și al texturii neuniforme.
- Redarea luminozității și a unui aspect cutanat mai uniform.

O soluție profesională pentru o piele cu aspect **mai sănătos, mai neted și vizibil întinerit.**



REZULTATE

Înainte *și după*





Exclusiv pentru uz profesional

Ambalaj
3 ml × 2 fiole

Mod de utilizare
Microneedling, Microneedling RF & Laser

PROTOCOL

Protocol de revitalizare *cutanată*



Faza inițială: 2–3 ședințe, la ~4 săptămâni

Program de bază

Faza de întreținere: o ședință la fiecare 2–3 luni

Program avansat

✓ Frecvența ședințelor se stabilește în funcție de evaluarea pielii și obiectivele tratamentului.

APLICAȚII

Metode de *tratament*

✓ **MTS (microneedling cu pen)**
Aplicați iLLUMA PN PRO în timpul sau imediat după microneedling pentru a îmbunătăți absorbția dermică.

✓ **RF (dispozitiv de radiofrecvență)**
Efectuați mai întâi procedura RF, apoi aplicați topic iLLUMA PN PRO. Nu aplicați înainte de RF, din cauza sensibilității la căldură.

✓ **Microneedling RF**
Efectuați mai întâi procedura de microneedling RF, apoi aplicați iLLUMA PN PRO pe zona tratată.

✓ **HIFU (ultrasunete focalizate de înaltă intensitate)**
Aplicați iLLUMA PN PRO după ședința HIFU pentru a susține refacerea țesuturilor și regenerarea colagenului.

✓ **Laser fracționat (CO_2, thulium, erbium)**
Aplicați la câteva minute după laser, pentru a accelera vindecarea și a reduce inflamația.

PRODUS 04 / 06

iLLUMA Luna

3 ml × 2 fiole

Hidratare și revitalizare pentru regiunea perioculară

Polinucleotide • Acid hialuronic • Complex de peptide





ZONA PERIOCULARĂ

Îngrijire avansată pentru *zona delicată* din jurul ochilor

Tegumentul periocular, caracterizat prin **grosime redusă** și **structură dermică delicată**, este predispus la **deshidratare, apariția liniilor fine și modificări de textură.**

iLLUMA Luna asociază ingrediente orientate către **susținerea hidratării** și **îmbunătățirea aspectului și calității pielii** din această regiune.

Revitalizare și luminozitate pentru *regiunea periorculară.*

iLLUMA Luna combină **polinucleotidele (PN)**, **acidul hialuronic (HA)** și **peptidele** într-o formulă destinată **îmbunătățirii aspectului tegumentului periocular.**

Formula urmărește ameliorarea aspectului **liniilor fine**, al **texturii neuniforme** și al **pielii deshidratate.**

Hidratare • Revitalizare • Uniformizarea aspectului cutanat



HA + PN

Acid hialuronic + Polinucleotide

Acțiune complementară asupra calității cutanate

Acidul hialuronic (HA) contribuie la **menținerea hidratării și a proprietăților viscoelastice** ale pielii prin capacitatea sa de a reține apa.

Polinucleotidele (PN) sunt investigate pentru potențialul de **susținere a activității fibroblastelor** și a proceselor fiziologice de reparare și remodelare a matricei extracelulare.

Asocierea **HA + PN** urmărește îmbunătățirea **hidratării, elasticității și aspectului general** al tegumentului periocular.

PEPTIDE

Complex de peptide *pentru îngrijirea perioculară*

Pentapeptide-13
Ingredient inclus în formulă pentru ameliorarea aspectului neuniformităților de culoare și susținerea unui aspect cutanat mai luminos.

Tripeptide-29
Peptidă utilizată în formulări orientate către îmbunătățirea aspectului texturii cutanate și al liniilor fine.

Dipeptide-2
Peptidă utilizată în produse destinate îngrijirii conturului ochilor, în special pentru ameliorarea aspectului pungilor infraorbitare.

REZULTATE

Înainte *și după*





iLLUMA Luna

Îngrijire profesională a regiunii perioculare

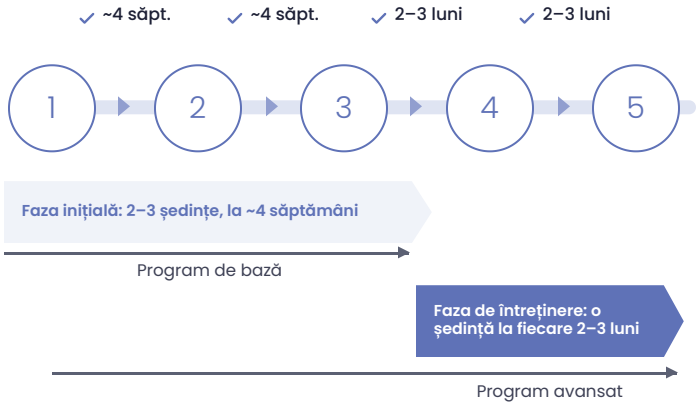
Formulă cu polinucleotide, acid hialuronic și peptide, destinată susținerii hidratării și îmbunătățirii aspectului tegumentului periocular.

Aplicații menționate de producător:
Microneedling • Microneedling RF • Laser • CO_2 • Thulium • Erbium

Prezentare: 2 fiole × 3 ml

PROTOCOL

Protocol de revitalizare *cutanată*



- Frecvența ședințelor se stabilește în funcție de evaluarea pielii și obiectivele tratamentului.

APLICAȚII

Metode de *tratament*

- **MTS (microneedling cu pen)**
  Aplicați iLLUMA Luna în timpul sau imediat după microneedling pentru a îmbunătăți absorbția dermică.

- **RF (dispozitiv de radiofrecvență)**
  Efectuați mai întâi procedura RF, apoi aplicați topic iLLUMA Luna. Nu aplicați înainte de RF, din cauza sensibilității la căldură.

- **Microneedling RF**
  Efectuați mai întâi procedura de microneedling RF, apoi aplicați iLLUMA Luna pe zona tratată.

- **HIFU (ultrasunete focalizate de înaltă intensitate)**
  Aplicați iLLUMA Luna după ședința HIFU pentru a susține refacerea țesuturilor și regenerarea colagenului.

- **Laser fracționat (CO_2, Thulium, Erbium)**
  Aplicați la câteva minute după laser, pentru a accelera vindecarea și a reduce inflamația.

PRODUS 05 / 06

iLLUMA
PN Booster

2,5 ml × 2 seringi

Hidratare profundă. Revitalizare. Calitate îmbunătățită a pielii.

O formulă cu polinucleotide, peptide și acid hialuronic, concepută pentru îmbunătățirea hidratării, elasticității și aspectului general al pielii.





INGREDIENTE ACTIVE

Ingrediente *active*

+ Polinucleotide (PN)
+ Acid hialuronic (HA)
+ Acetyl Hexapeptide-8
+ Palmitoyl Pentapeptide-4

Știința regenerării, *în serviciul frumuseții*

iLLUMA PN Booster este un skin booster destinat îmbunătățirii calității pielii, prin asocierea polinucleotidelor, acidului hialuronic și peptidelor biomimetice.

Formula este concepută pentru a susține hidratarea, elasticitatea și revitalizarea pielii cu semne de deshidratare și îmbătrânire.

Tehnologie de stabilizare a acidului hialuronic
Tehnologia de stabilizare urmărește păstrarea proprietăților reologice ale acidului hialuronic, printr-un grad redus de modificare chimică.

REGENERARE

Regenerare și revitalizare *cutanată*

Polinucleotidele sunt studiate pentru potențialul lor de susținere a proceselor de reparare tisulară și de îmbunătățire a calității pielii.



Beneficii urmărite:

- Susținerea proceselor de regenerare cutanată
- Îmbunătățirea hidratării și elasticității
- Susținerea activității fibroblastelor
- Ameliorarea aspectului pielii afectate de fotoîmbătrânire
- Îmbunătățirea texturii și a aspectului general al pielii





PEPTIDE

Două peptide pentru îngrijirea pielii *cu semne de îmbătrânire*

Acetyl Hexapeptide-8
Peptidă biomimetică studiată pentru potențialul de ameliorare a aspectului liniilor fine și al ridurilor de expresie.

Palmitoyl Pentapeptide-4
Peptidă-semnal studiată pentru capacitatea de a susține procesele asociate sintezei componentelor matricei extracelulare, inclusiv colagenul.

Împreună, completează formula orientată către îmbunătățirea texturii, elasticității și aspectului pielii.

INDICAȚII

Beneficii și *indicații estetice*

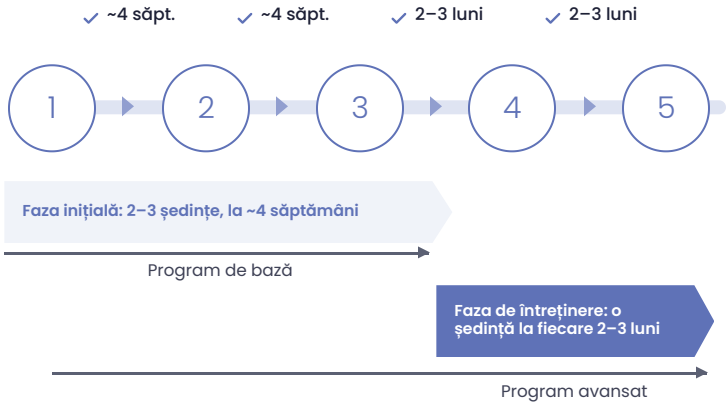
- Hidratare și revitalizare cutanată
- Îmbunătățirea elasticității și fermității
- Ameliorarea aspectului liniilor fine
- Susținerea proceselor de regenerare cutanată
- Îmbunătățirea texturii și luminozității pielii
- Îngrijirea pielii cu semne de fotoîmbătrânire

INTERVAL ÎNTRE TRATAMENTE

1 ședință la aproximativ 4 săptămâni.

PROTOCOL DE TRATAMENT

Regenerare și revitalizare *cutanată*



Frecvența ședințelor se stabilește în funcție de evaluarea pielii și obiectivele tratamentului.

APLICAȚII

Metode de *tratament*

- **Injectare manuală cu ac / meso injector**
  Injectați 0,02–0,05 ml per punct în derm, cu un ac de 32–34G. Volumul per ședință: conform evaluării și indicațiilor producătorului.



PRODUS 06 / 06

iLLUMA Luna

1 ml × 1 seringă preumplută

Regenerare cutanată și luminozitate

Formulă avansată cu polinucleotide, acid hialuronic și peptide, destinată îmbunătățirii calității pielii și aspectului neuniform al tenului.

Regenerare # Hidratare # Luminozitate



ZONA PERIOCULARĂ

Îngrijire avansată *pentru pielea delicată*

Redescoperă luminozitatea naturală a pielii.

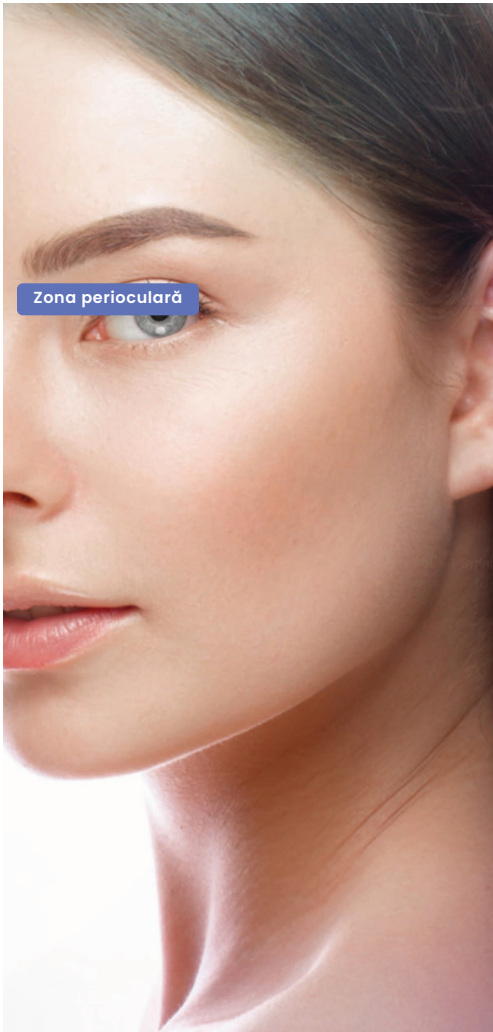
Zona periorculară este caracterizată printr-o piele subțire, predispusă la deshidratare, riduri fine și modificări pigmentare.

iLLUMA Luna combină ingrediente cu rol în hidratare și susținerea regenerării cutanate, pentru un aspect mai neted, revitalizat și luminos.

iLLUMA Luna este o formulă pe bază de polinucleotide (PN), acid hialuronic nereticulat și peptide, concepută pentru îmbunătățirea calității pielii.

Combinația de ingrediente urmărește susținerea hidratării, elasticității și revitalizării cutanate, contribuind la un aspect mai uniform și mai luminos.

Regenerare # Hidratare # Revitalizare





FORMULA

Hidratare și regenerare *într-o formulă complementară*

Polinucleotidele (PN) susțin procesele de reparare tisulară și îmbunătățirea calității pielii.

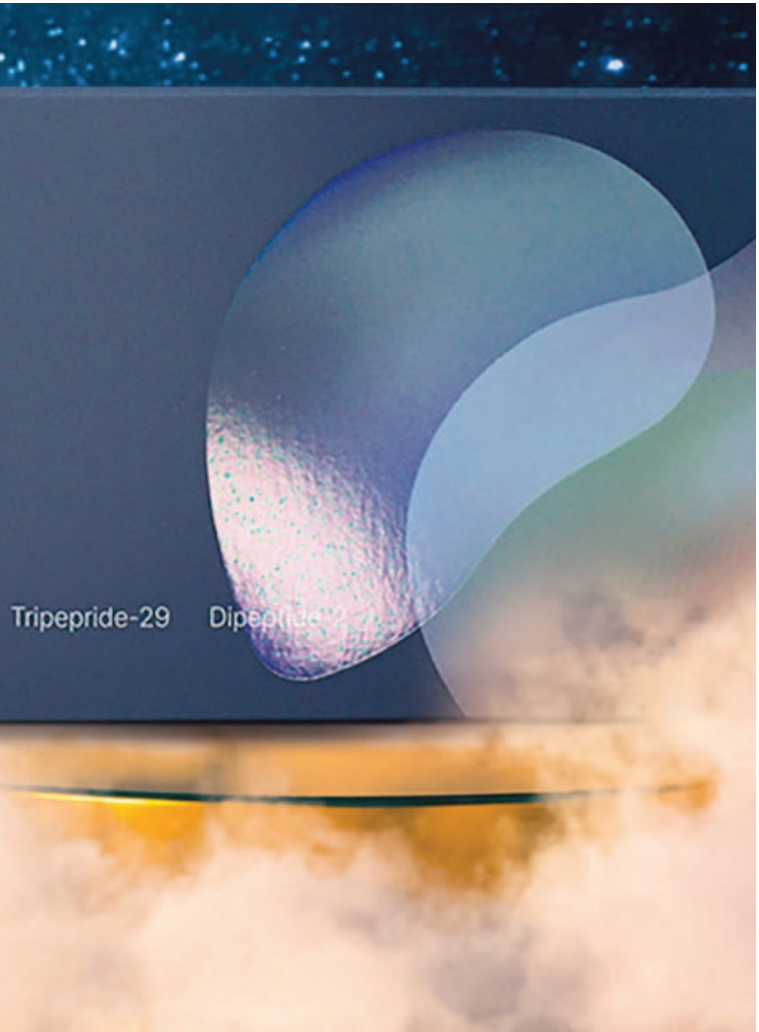
Acidul hialuronic nereticulat contribuie la hidratarea țesuturilor, menținerea supleței și ameliorarea aspectului liniilor fine asociate deshidratării și ridurilor.

Împreună, aceste ingrediente oferă o abordare complementară pentru revitalizarea cutanată.

FORMULA AVANSATĂ:

Acid hialuronic nereticulat	**5 mg**
Polinucleotide (PN)	**10 mg**
Pentapeptide-13	**0,05 mg**
Tripeptide-29	**0,05 mg**
Dipeptide-2	**0,05 mg**

Prezentare: 1 seringă preumplută × 1 ml



REGENERARE • LUMINOZITATE • REVITALIZARE

Acțiune *complementară*

Pentapeptide-13
Ingredient inclus în formula destinată îmbunătățirii aspectului neuniform al pielii și al hiperpigmentării.

Tripeptide-29
Peptidă asociată susținerii matricei extracelulare și îmbunătățirii aspectului ridurilor fine.

Dipeptide-2
Peptidă cu acțiune antiedematoasă, utilizată pentru diminuarea aspectului pungilor de sub ochi și a semnelor de oboseală. Contribuie la un aspect mai neted, revitalizat și odihnit al zonei perioculare.

BENEFICII

Beneficii estetice urmărite

- Hidratare și revitalizare cutanată
- Ameliorarea aspectului liniilor fine
- Îmbunătățirea supleței și texturii pielii
- Aspect mai uniform și luminos
- Susținerea calității pielii în zonele delicate

PROTOCOL

Protocol orientativ

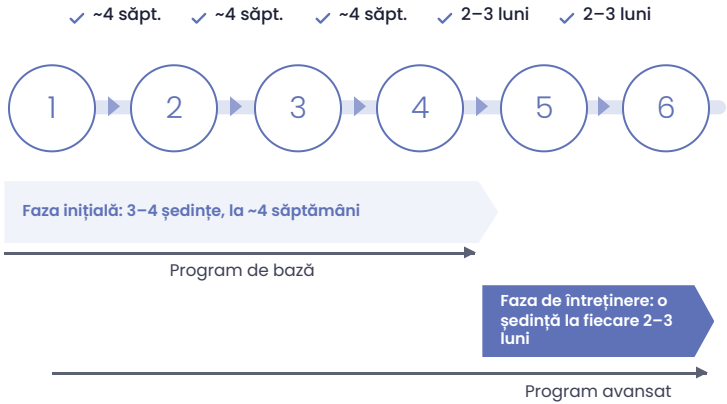
3–4 ședințe la intervale de aproximativ 4 săptămâni

Aplicații: Meso Injector și ac



PROTOCOL DE TRATAMENT

Protocol de *tratament*



✓ Frecvența ședințelor se stabilește în funcție de evaluarea pielii și obiectivele tratamentului.

APLICAȚII

Metode de *tratament*

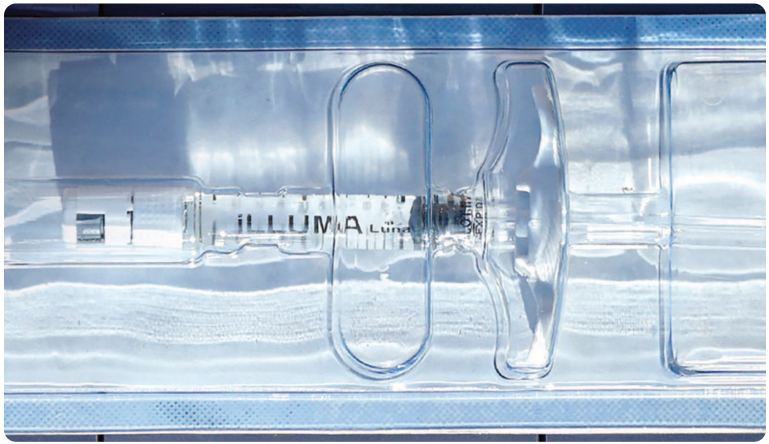
- **Injectare manuală cu ac (mezoterapie)**
  Injectați 0,02–0,05 ml per punct în derm, cu un ac de 32–34G.
- **MicronJet 0,8**

REZULTATE

Revitalizare *perioculară*

Îmbunătățirea aspectului pielii după tratament





iLLUMA

Skin boostere și tehnologie pentru mezoterapia profesională

LINKUS GLOBAL | AB DISTRIBUTION

E-mail | office@anabruma.ro