

The background features a dark purple-to-brown gradient. Overlaid on this are several concentric circles in a lighter purple hue. A faint, stylized DNA double helix is visible in the center, behind the text. The word 'eXos' is written in a large, elegant, white script font, with the 'X' being significantly larger and more prominent than the other letters.

eXos

SIMILDIET
LABORATORIOS

Kas yra egzosomos?

Tai nanometro dydžio (30–200 nanometrų skersmens) pūslelės, kuriose yra audinių atsinaujinimui reikalingų medžiagų ir molekulių (baltymų, lipidų ir genetinės medžiagos, tokios kaip mRNR ir miRNR), kurios geba ne tik savaime pačios atsinaujinti, bet ir gali pakeisti jau pasenusius odos audinius!

Egzosomos atlieka kamieninių ląstelių funkciją ir gali lengvai pereiti per visas ląsteles bei prasiskverbti iki pat jų branduolio.

Paprastai tariant, tai natūraliai veikiančios aktyviosios medžiagos, kurios prasiskverbia žymiai giliau į audinius ir juos regeneruoja.

Egzosomos

Viename *EXOS* buteliuke yra net 15 milijardų egzosomų.

Jos yra augalinės kilmės, gaunamos iš vaistinės melisos ekstrakto, todėl išvengiama didelės rizikos sveikatai – galimos alerginės reakcijos į antigenus.

Simildiet EXOS dėžutėje yra:

- 3 buteliukai liofilizuotų egzosomų;
- 3 buteliukai galingo biomimetinių peptidų pagrindu sukurto skiediklio.

Sterilus produktas be pirogeno (endotoksino)



Poveikis

Egzosomos yra absoliuti inovacija odai atjauninti:

- lėtina senėjimo procesus, mažina raukšles ir gerina odos elastingumą;
- skatina kamieninių ląstelių atsinaujinimą odoje;
- šviesina odą;
- suteikia drėgmės, apsaugo nuo dehidratacijos;
- skatina kolageno sintezę;
- veikia priešuždegimiškai;
- slopina melanino sintezę.



Veikliosios medžiagos



Liofilizuotų egzosomų veikliosios medžiagos:

7 augimo faktoriai:

- aktyvina ląsteles;
- skatina ląstelių dauginimąsi, angiogenezę ir drėkinimą;
- spartina kolageno ir hialurono rūgšties gamybą;
- prisideda prie ląstelių ir epidermio regeneracijos.

Citokinai reguliuoja imuninę sistemą.



Skiediklio veikliosios medžiagos:

DMAE gerina odos tonusą ir stangrumą.

Natrio hialuronatas skatina kolageno ir elastino gamybą, lygina ir stangrina odą.

7 biomimetiniai peptidai mažina raukšles, aktyvina kolageno gamybą.

Magnis, varis ir cinkas skatina kolageno gamybą dermoje.

DNR ir RNR – regeneracinių procesų stimulatoriai.

Mannan – aukštos kokybės kolageno aktyvatorius.

AUGIMO FAKTORIAI	POVEIKIS
HCF (kepenų augimo faktorius)	Skatina ląstelių aktyvaciją, turi regeneruojantį poveikį.
VEGF (kraujagyslių endotelio augimo faktorius)	Skatina ląstelių proliferaciją ir angiogenezę, gerina drėkinimo pajėgumą.
aFGF (rūgštinis fibroblastų augimo faktorius)	Skatina epitelio ląstelių dauginimąsi, aktyvina kolageną, hialurono rūgštį, proteoglikanus. Turi senėjimą stabdantį poveikį.
bFGF (pagrindinis fibroblastų augimo faktorius)	Skatina ląstelių atsinaujinimą išreiškiant epidermio ląstelių proliferacijos signalus.
EGF (epidermio augimo faktorius)	Skatina ląstelių atsinaujinimą išreiškiant epidermio ląstelių proliferacijos signalus.
KGF (keratinocitų augimo faktorius)	Skatina keratinocitų dauginimąsi.
IGF-1 (į insuliną panašus augimo faktorius)	Skatina epidermio audinio atsinaujinimą.

Protokolai

1. Supilkite visą skiediklio turinį į egzosomų buteliuką.
2. Pakratykite, kad egzosomos ir skiediklis susimaišytų.
3. Ypač geras efektas pasiekiamas naudojant su elektroporacija, mezoterapija, mikroadatine terapija.

Siekiant optimalių rezultatų, vienai procedūrai naudokite 2 ml koncentrato. Vieno mišinio užtenka 2 procedūroms.

Viena procedūra kas 2 savaites. Rekomenduojama atlikti 3–4 procedūras.

Laikymas: paruoštą koncentratą rekomenduojama laikyti šaldytuve ne ilgiau kaip 15 dienų.

Protokolai

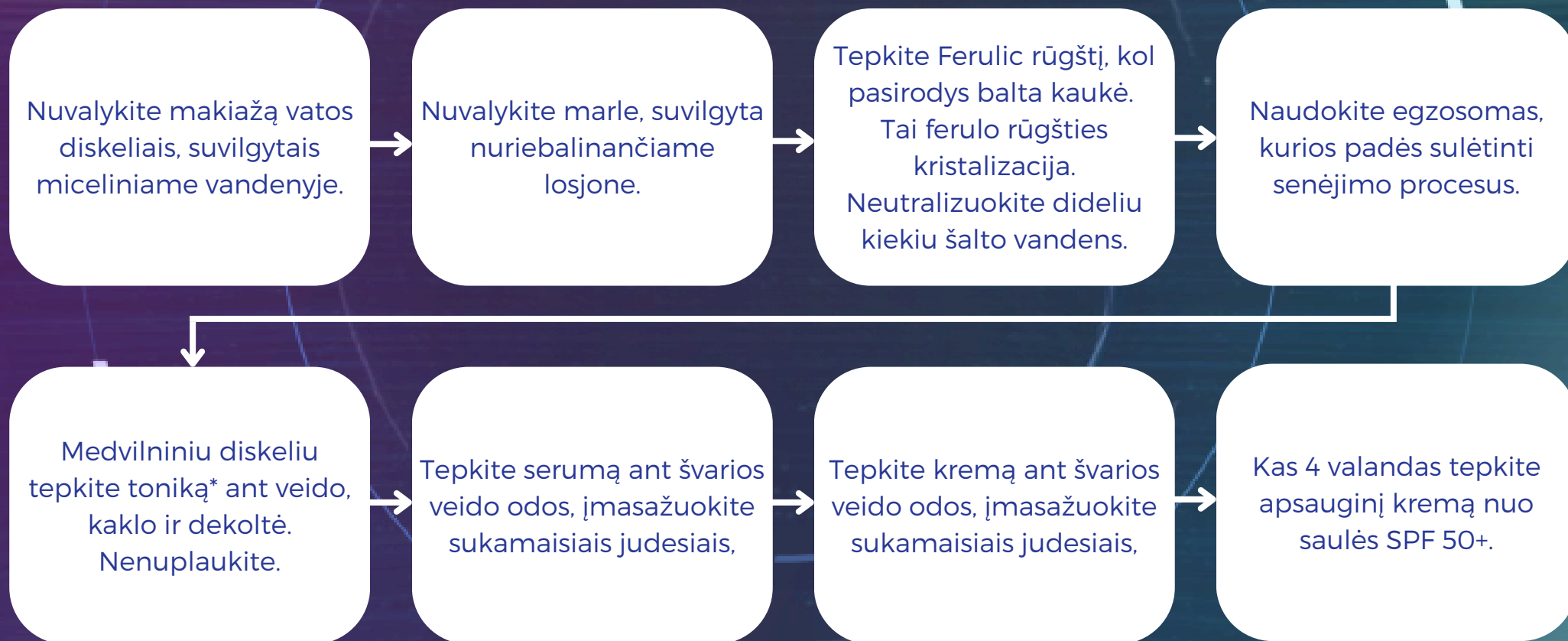
PROFESIONALAMS

1. Micelinis vanduo
2. Nuriebalinantis losjonas
3. Ferulic rūgštis
4. „eXos“ egzosomos
5. „Antiaging“ tonikas
6. „Antiaging“ serumas + kremas
7. Apsauga nuo saulės su SPF 50+

REKOMENDACIJOS NAUDOJIMUI NAMUOSE

1. Micelinis vanduo
2. „Antiaging“ tonikas
3. „Antiaging“ serumas + kremas
4. „Xtra Skin & Hair“ papildai
5. Apsauga nuo saulės su SPF 50+

Profesionalams



*Tonikai rekomenduojami tik tokiu atveju, jei egzosomos naudojamos neinvazinėms estetinėms procedūroms.

Namų naudojimui



