

MD-MATRIX

TROPOKOLAGEN GUNA

Wsparcie metabolizmu komórkowego i macierzy zewnątrzkomórkowej

MD-MATRIX to iniekcyjny wyrób medyczny klasy III na bazie **kolagenu typu I pochodzenia wieprzowego w postaci tropokolagenu**.

Preparat zapewnia mechaniczne wsparcie procesów regeneracji struktur zbudowanych z tkanki łącznej włóknistej, uszkodzonych w wyniku urazów, zabiegów operacyjnych, procesów starzenia, działania promieniowania UV, zanieczyszczeń środowiska oraz innych czynników prowadzących do degeneracji włókien kolagenowych.

JAK DZIAŁA MD-MATRIX?

Tropokolagen wspiera odbudowę struktur kolagenowych i **macierzy zewnątrzkomórkowej**, tworząc warunki sprzyjające procesom regeneracji tkanek.

Działanie tropokolagenu uzupełniają odpowiednio dobrane substancje pomocnicze.

Kwas cytrynowy i witamina PP uczestniczą w procesach związanych z metabolizmem komórkowym, transportem elektronów i wytwarzaniem energii oraz wykazują działanie antyoksydacyjne.

Witamina PP dodatkowo wspiera układ nerwowy, korzystnie wpływa na ukrwienie skóry i kondycję włosów oraz wzmacnia macierz zewnątrzkomórkową.

DZIAŁANIE

MD-MATRIX:

- wzmacnia macierz zewnątrzkomórkową
- wspiera metabolizm komórkowy i procesy gojenia tkanek
- wspomaga regenerację struktur kolagenowych
- chroni tkanki przed działaniem wolnych rodników
- znajduje zastosowanie w redukcji lokalnych nadmiarów tkanki tłuszczowej
- wspiera terapię przewlekłych ran, blizn i rozstępów
- pomaga łagodzić dolegliwości bólowe związane z nieprawidłowymi wzorcami ruchowymi

OBSZARY ZASTOSOWANIA

MEDYCYNĄ ESTETYCZNA

MD-MATRIX znajduje zastosowanie w terapiach ukierunkowanych na:

- **lokalne nadmiary tkanki tłuszczowej**
- zmniejszenie widoczności cellulitu
- poprawę wyglądu świeżych i starych rozstępów
- regenerację struktur tkanki łącznej

TERAPIA RAN, BLIZN I ROZSTĘPÓW

Preparat może być stosowany w przypadku:

- przewlekłych, trudno gojących się ran – niezależnie od ich etiologii i lokalizacji
- nieprawidłowych blizn – zaciągających, bolesnych, przerostowych i zanikowych
- blizn powodujących dyskomfort
- bliznowców i keloidów
- starych, nieestetycznych blizn
- starych rozstępów
- ran i blizn u osób starszych oraz pacjentów z zaburzeniami procesów metabolizmu kolagenu

LECZENIE BÓLU

MD-MATRIX znajduje zastosowanie przede wszystkim **w stanach przewlekłych**, takich jak:

- łokieć tenisisty i golfisty
- kolano skoczka i biegacza
- bark pływaka
- zespół cieśni nadgarstka
- entezopatia ścięgna Achillesa
- zespół bólowy krętarza większego – GTPS
- zespół gęsiej stopy

GINEKOLOGIA

MD-MATRIX może być wykorzystywany m.in. w przypadku:

- starych i nieprawidłowych blizn
- starych rozstępów
- zaawansowanych zmian skórnych w przebiegu liszaja twardzinowego
- trudno gojących się ran i owrzodzeń
- lokalnych nadmiarów tkanki tłuszczowej
- blizn mięśniowych, bliznowców i keloidów

STOMATOLOGIA

Preparat znajduje zastosowanie jako wsparcie:

- sterowanej regeneracji tkanek
- terapii ran po zabiegach chirurgicznych i stomatologicznych w obrębie jamy ustnej

SKŁAD

Kolagen typu I – tropokolagen

Preparat zawiera również odpowiednio dobrane substancje pomocnicze wspierające działanie tropokolagenu, w tym **kwasy cytrynowy i witaminę PP**.

Kolagen zawarty w preparacie jest **po pochodzenia zwierzęcego – wieprzowego**.

WAŻNE INFORMACJE

MD-MATRIX jest iniekcyjnym wyrobem medycznym klasy III.

U pacjentów, u których stwierdzono nadwrażliwość na którykolwiek ze składników preparatu, przed zastosowaniem należy przeprowadzić odpowiedni test zgodnie z instrukcją używania produktu.

Po iniekcji może pojawić się niewielkie, przejściowe zaczerwienienie w miejscu wkłucia związane z mechanicznym działaniem igły lub reakcją skóry.

Produkt powinien być stosowany zgodnie z jego przeznaczeniem oraz aktualną instrukcją używania.

MD-MATRIX

Tropokolagenowe wsparcie macierzy zewnątrzkomórkowej, metabolizmu komórkowego i regeneracji tkanek.

Wyrób medyczny klasy III. Przed zastosowaniem należy zapoznać się z aktualną instrukcją używania wyrobu medycznego.