

# DentalHolding

## Charakterystyka biomateriału MedPark Colla

Biomateriał MedPark Colla to wysokiej jakości membrana kolagenowa, stosowana w zabiegach regeneracji kości i tkanek miękkich w stomatologii i chirurgii szczękowo-twarzowej.

Wykonana z naturalnego kolagenu, zapewnia doskonałą biokompatybilność, wspiera proces gojenia i stabilizację przeszczepu.

## Rodzaj i pochodzenie

Membrana kolagenowa pochodzenia naturalnego (kolagen typu I i III),

Źródło: tkanki zwierzęce oczyszczone i sterylizowane,

Biokompatybilna i bezpieczna klinicznie.

## Struktura i właściwości fizyczne

Struktura trójwymiarowa sprzyjająca adhezji i proliferacji komórek,

Wysoka elastyczność i wytrzymałość mechaniczna,

Półprzepuszczalna bariera pozwalająca na dyfuzję składników odżywczych.

## Formulacja i adaptacja

Dostępna w różnych rozmiarach i grubościach,

Możliwość przycinania i dopasowania do kształtu ubytku,

Łatwa do nawilżenia i aplikacji.

## Zalety kliniczne

Tworzy barierę zapobiegającą migracji komórek nabłonkowych do miejsca regeneracji,

Wspiera procesy regeneracyjne (GBR/GTR),

Resorbowalna – brak konieczności drugiego zabiegu,

Może być stosowana z materiałami kośćcozastępczymi (xenograft, allograft, autograft).

## Sterylność, pakowanie i przechowywanie

Sterylnie opakowanie jednorazowego użytku,

Termin ważności: do 5 lat,

Przechowywanie: 1–30°C, w miejscu suchym i zacienionym,

Nie używać przy uszkodzonym opakowaniu.

## Procedura użycia

Otworzyć opakowanie w warunkach aseptycznych,

Dobrać odpowiedni rozmiar membrany i przyciąć w razie potrzeby,

Nawilżyć solą fizjologiczną (opcjonalnie),

Umieścić nad przeszczepionym materiałem kostnym,

Zabezpieczyć płatem i wykonać szczelne zamknięcie rany.

## Przeciwwskazania i ostrzeżenia

Tylko dla wykwalifikowanych lekarzy,

Jednorazowy użytek – resztki należy zutylizować,

Nie stosować u pacjentów z nadwrażliwością na kolagen pochodzenia zwierzęcego,

Nie stosować u kobiet w ciąży, karmiących i dzieci,

Możliwe powikłania: obrzęk, krwawienie, stan zapalny, infekcja.