

Link do produktu: <https://higienadent.com/biomaterial-do-stymulowanej-regeneracji-kosci-sinus-surgiplaster-2-5g-p-2130.html>



Biomateriał do stymulowanej regeneracji kości Sinus Surgiplaster 2,5g

Cena	400,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	A
Producent	Ghimas

Opis produktu

SURGIPLASTER Sinus to preparat firmy Ghimas do stymulowanej regeneracji kości, którego podstawowym składnikiem jest siarczan wapnia charakteryzujący się optymalną biokompatybilnością, całkowitą wchłanialnością, łatwością stosowania oraz przewidywalnością rezultatów. Wykorzystywany jest na szeroką skalę w różnych dziedzinach stomatologii, takich jak chirurgia, implantologia czy periodontologia. Dzięki strukturze granulek, ich kształtowi oraz kontrolowanej ziarnistości SURGIPLASTER Sinus jest produktem uniwersalnym, najlepszym i najłatwiejszym w użyciu, o szerokim zastosowaniu we wszystkich przypadkach ubytków kostnych.

Surgiplaster składa się w 100% z alloplastycznego siarczanu wapnia, 75% stanowi siarczan wapnia bezwodny, pozostałe 25% to półwodny siarczan wapnia. Augmentowany rejon ma bardzo podobną charakterystykę do kości własnej. To powoduje, że wtórna resorpcja nie będzie tak drastyczna jak w przypadku preparatów opartych na bazie hydroksyapatytu. Preparat Surgiplaster jest całkowicie neutralny i może być połączony w metodzie kanapkowej z innymi preparatami, antybiotykami (np. doxycyklina) lub czynnikami wzrostu PRP, PRF.

Właściwości:

- Utrzymanie przestrzeni. Preparat utrzymuje przestrzeń, zapobiegając napływowi komórek tkanki łącznej, która sąsiaduje z ubytkiem kostnym. SURGIPLASTER Sinus może być używany jako alternatywa dla membran lub razem z nimi.
- Całkowicie wchłanialny. SURGIPLASTER Sinus ulega wchłonięciu w okresie od 4 do 12 tygodni. Stymuluje aktywny wzrost tkanki kostnej i wchłania się całkowicie dzięki bioaktywnej warstwie.
- Osteoindukcyjny. SURGIPLASTER Sinus jest materiałem osteoindukcyjnym. Oznacza to, że inicjuje odnowę kości beleczkowej z licznymi przestrzeniami szpikowymi, a macierz siarczanu wapnia indukuje odnowę naczyń krwionośnych oraz komórek osteogenicznych. Nowo powstała kość jest tkanką żywą i w pełni wartościową.
- Łatwy w użyciu. Preparat charakteryzuje się elastyczną konsystencją, co pozwala na jeszcze bardziej precyzyjną aplikację w miejscu ubytku kostnego.
- Ekonomiczny. Koszt materiału SURGIPLASTER Sinus jest relatywnie niski, dzięki czemu można go stosować podczas wielu zabiegów stomatologicznych.
- Bakteriostatyczny. SURGIPLASTER Sinus jest materiałem bakteriostatycznym, co oznacza, że hamuje rozprzestrzenianie się bakterii w miejscu aplikacji.

Zastosowanie:

Sinus to preparat do stymulowanej regeneracji kości który ma zastosowanie jako wypełniacz przy podnoszeniu dna zatoki szczękowej oraz odbudowy znacznych ubytków kostnych. Składa się z utwardzonych granulek siarczanu wapnia o zaokrąglonym kształcie, o wymiarze 1,000-2.000 µm. Utwardzone granulki łatwo aplikuje się w wymaganym miejscu przy użyciu ampułkostrzykawkki ze ściętą końcówką. Ilość materiału zawartego w strzykawce jest z reguły wystarczająca dla przeprowadzenia podniesienia dna zatoki szczękowej. W razie przeprowadzania dwuetapowej procedury wypełniania dużych ubytków kości lub obustronnego podnoszenia zatoki, należy pamiętać o zachowaniu sterylnych warunków pracy. Istnieje możliwość zamknięcia końcówki nakładką dołączoną do strzykawkki.

Opakowanie zawiera:

-
- 1 strzykawka 2,5 g w granulkach 1000-2000 μ m