

Link do produktu: <https://higienadent.com/biomaterial-do-stymulowanej-regeneracji-kosci-surgioplaster-g170-p-2131.html>



## Biomateriał do stymulowanej regeneracji kości Surgioplaster G170

Cena	<b>230,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>A</b>
Producent	<b>Ghimas</b>

### Opis produktu

**SURGIPLASTER G170 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.

**SURGIPLASTER G170 jest produktem uniwersalnym, najlepszym i najłatwiejszym w użyciu, o szerokim zastosowaniu we wszystkich przypadkach ubytków kostnych.**

Surgioplaster 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 Surgioplaster 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 G170 może być używany jako alternatywa dla membran lub razem z nimi.
- Całkowicie wchłanialny. SURGIPLASTER G170 ulega wchłonięciu w okresie od 4 do 12 tygodni. Stymuluje aktywny wzrost tkanki kostnej i wchłania się całkowicie dzięki bioaktywnej warstwie.
- Osteoindukcyjny. SURGIPLASTER G170 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 G170 jest relatywnie niski, dzięki czemu można go stosować podczas wielu zabiegów stomatologicznych.
- Bakteriostatyczny. SURGIPLASTER G170 jest materiałem bakteriostatycznym, co oznacza, że hamuje rozprzestrzenianie się bakterii w miejscu aplikacji.

#### Zastosowanie:

Naturalny materiał kościozastępczy SURGIPLASTER G170 znajduje szerokie zastosowanie od wielu lat w chirurgii, implantologii, endodoncji oraz periodontologii. Preparat stosuje się w przypadku leczenia rozległych zmian (zwykle większych niż 5 mm) po usunięciu torbieli, zębów trzecich trzonowych, w płycie wyrostka zębodołowego, jako łącznik w przeszczepach kości, w korekcie dehiscencji i fenestracji oraz w przypadku stymulowanej regeneracji kości pod membraną.

Surgioplaster 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.

#### Opakowanie zawiera:

- 
- butelkę 2 g siarczanu wapnia w granulach;
  - fiolkę 400 mg siarczanu wapnia w proszku;
  - fiolkę płynu Regular, Fiolka płynu Fast (4% siarczan potasu);
  - akcesoria (2 mieszadełka, 1 kroplomierz i 1 szpachtułka).