



## CoriOs® Спонгиозни Ксенографтни Частици



## КОСТОЗАМЕЩВАНЕ С КСЕНОГРАФТ

## ПОДОБНО НА ТОВА С АЛОГРАФТ

### 1 ПРЕДСКАЗУЕМО РЕМОДЕЛИРАНЕ И РЕГЕНЕРАЦИЯ

- Предсказуемо ремоделиране и регенерация CoriOs. Ксенографтните костни частици представляват високо минерализирана говежда спонгиозна кост, с показания за използване при големи и малки костни дефекти.
- При малки костни дефекти е доказано бързото преобразуване във виталната кост.
- По време на процеса на ремоделиране CoriOs ксенографтните спонгиозни частици играят ролята на остеокондуктивен скелет за образуване на кост.
- Спонгиозните частици от говежда кост запазват остеокондуктивните си свойства благодарение на колагена и минералния състав, трабекуларния модел и естествената порьозност.
- Биосъвместим с добра поносимост от околните тъкани при изследвания направени на хора и животни.

### 2 АЛТЕРНАТИВАТА НА АВТОГЕННАТА КОСТ

- След огромен брой изследвания ксенографтните частици CoriOs Cancellous се смята за адекватна алтернатива на автогенните костни присадки

### 3 TUTOPLAST® ПРОЦЕС

- Стерилизирани и съхранени, използвайки собствен Tutoplast процес, ксенографтните частици CoriOs Cancellous предлагат качествена възможност за успешно костозаместване.

100% натурално минерализиран спонгиозен костен матрикс със запазен колаген и свързани пори.

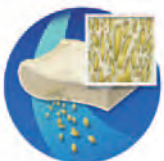


## ЕДИНСТВЕНИЯТ ПО РОДА СИ TUTOPLAST®

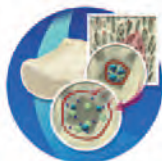
Този процес осигурява висок стандарт по отношение запазването на тъканите и минимален риск за бактериална трансмисия. Процесът предпазва важният колагенов матрикс и тъканната интеграция докато дезактивира патогените и внимателно премахва нежеланите елементи - клетки, антигени и вируси. Резултатът е безопасна биосъвместима тъкан. За над 40г. тъканите обработени чрез процеса Tutorplast са били използвани в над 3 мил. процедури.

## КЛИНИЧНИ ПРЕДИМСТВА

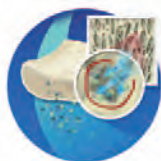
- Възстановяване на пародонтални костни дефекти
- Възстановяване на дефекта след имедиатно имплантиране
- Хоризонтална костна аугментация.
- Възстановяване на фурационни дефекти.
- Възстановяване след резекция на киста и апикална остеотомия.
- Възстановяване на екстракционни джобове
- Възстановяване на костни дефекти след изрязване на костна присадка от ментума или клона на долната челюст.
- Възстановяване на пространствата около костните блокчета след присаждането им.
- Бързо хидратиране, срок на годност 5 години при съхранение на стайна температура.



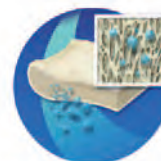
Делипидизация



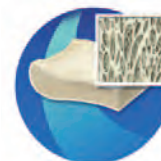
Осмोटично третиране



Оксидиране

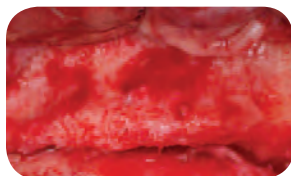


Дехидратируем



Ниска доза гама-лъчение

## CASE REPORT



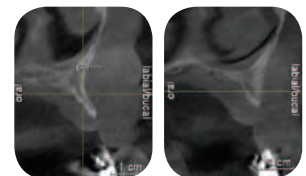
**Fig. A** Имедиатно имплантиране



**Fig. B** CopiOs Cancellous поставени около импланта



**Fig. C** Шест месеца след операцията



**Fig. D** Компютърна томография първоначално и 6 месеца по-късно

### Информация за поръчване

Каталожен №	Описание	Размер на Частиците	Обем
97200	CopiOs Cancellous Particulate Xenograft	0.25mm - 1mm	0.5cc
97201	CopiOs Cancellous Particulate Xenograft	0.25mm - 1mm	1cc
97202	CopiOs Cancellous Particulate Xenograft	0.25mm - 1mm	2cc
97210	CopiOs Cancellous Particulate Xenograft	1mm - 2mm	0.5cc
97211	CopiOs Cancellous Particulate Xenograft	1mm - 2mm	1cc
97212	CopiOs Cancellous Particulate Xenograft	1mm - 2mm	2cc

### Контакти:

Вилем ООД  
1421 гр. София  
ул. "Крум Попов" 62  
Тел: +359 886 87 93 92; 02/865 35 40  
E-mail: jivka@vilem.bg  
www.vilem.bg

