

DENTAL



xenys

The graft revolution

 Apatite

## Исследования и инновации регенерационной компании Tiss`You

Xenys – это линейка натуральных заменителей костей лошадиного происхождения, разработанная и произведенная компанией Tiss`You с помощью собственного запатентованного процесса EstRem (Технология удаления клеток этерификации – патент № WO2020058813A1), которая превращает их в природные гидроксиапатиты. Полученные таким образом трансплантаты продолжают выполнять функцию остеокондуктивных каркасов, но имеют значительно более длительное время деградации и подходят для тех применений, которые требуют высокого поддержания объема имплантата и ограниченной резорбции с течением времени.



### Xenys Apatite природный гидроксиапатит

Контролируемая термическая обработка, следующая за процессом EstRem приводит к получению **Xenys Apatite**, линии гранулированных трансплантатов из натурального костного гидроксиапатита. Xenys Apatite состоит только из медленно рассасывающихся минералов костной ткани, что идеально подходит для процедур направленной регенерации костной ткани (GBR) с высокими требованиями к объему трансплантата.

## Основные характеристики

Отличная остеокондукция Xenys Apatite позволяет формировать новую васкуляризованную костную ткань через ее пористую структуру и межкристаллитные пространства, что приводит к быстрой и полной остеоинтеграции трансплантатов.

- » Устранение всех органических компонентов;
- » селективное сохранение минерала кости в виде природного гидроксиапатита;
- » полностью безопасный и биосовместимый;
- » отличная остеокондукция и поддержание объема имплантата;
- » отличная остеоинтеграция, медленная резорбция и длительное сохранение в месте имплантации;
- » практичное и чистое управление трансплантатом благодаря наличию шприца с фильтрующей крышкой, который облегчает смешивание Xenys Apatite с биологическими жидкостями;
- » доступно в широком диапазоне форматов.

## Показания

Благодаря медленной резорбции кристаллов природного гидроксиапатита, Xenys Apatite показан, когда необходимо ограничить или отсрочить резорбцию трансплантата, чтобы поддерживать стабильный его объем с течением времени.

- » Синус-лифтинг;
- » увеличение мелких и крупных костей также в сочетании с аутологичными трансплантатами для ограничения резорбции кости;
- » заполнение послеэкстракционных лунок.



Sinus lift with Xenys Apatite in filter-cap syringe.  
Courtesy of Dr. Gabriele Matera - Naples, Italy.

XYA-S001	Хенус Апатит губчатые гранулы (0,5-1 мм) 0,5 куб. см 1 шт
XYA-S006	Хенус Апатит губчатые гранулы (0,5-1 мм) 0,5 куб. см 6 шт
XYA - S001S	Хенус Апатит губчатые гранулы в шприце с фильтрующей крышкой (0,5-1 мм) 0,5 куб. см 1 шприц
XYA-S003S	Хенус Апатит губчатые гранулы в шприце с фильтрующей крышкой (0,5-1 мм) 0,5 куб. см 3 шприца
XYA -S011	Хенус Апатит губчатые гранулы (0,5-1 мм) 1,0 куб. см 1 шт
XYA -S016	Хенус Апатит губчатые гранулы (0,5-1 мм) 1,0 куб. см 6 шт
XYA -S021	Хенус Апатит губчатые гранулы (0,5-1 мм) 2,0 куб. см 1 шт
XYA -S026	Хенус Апатит губчатые гранулы (0,5-1 мм) 2,0 куб. см 6 шт
XYA -S041	Хенус Апатит губчатые гранулы (0,5-1 мм) 4,0 куб. см 1 шт
XYA -S111	Хенус Апатит губчатые чипсы (1-2 мм) 1,0 куб. см 1 шт
XYA -S116	Хенус Апатит губчатые чипсы (1-2 мм) 1,0 куб. см 6 шт
XYA -S121	Хенус Апатит губчатая крошка (1-2 мм) 2,0 куб. см 1 шт
XYA -S126	Хенус Апатит губчатые чипсы (1-2 мм) 2,0 куб. см 6 шт
XYA -S141	Хенус Апатит губчатые чипсы (1-2 мм) 4,0 куб. см 1 шт



Xenys – это линейка натуральных заменителей костных трансплантатов лошадиного происхождения для применения в стоматологической и челюстно-лицевой хирургии, ортопедии, травматологии и нейрохирургии.

Трансплантаты Xenys доступны в следующих вариантах:

**Xenys Matrix.** С полностью сохраненным внеклеточным матриксом;

**Xenys Dem.** Частично деминерализованный и гибкий;

**Xenys Apatite.** Только с натуральным минералом кости.



 **xenys**  
The graft revolution

 0426

Literature



 **T I S S ' Y O U**  
REGENERATIVE COMPANY

Tiss'You Srl  
Strada di Paderna, 2 - 47895 Domagnano (RSM)  
tissyou.com - info@tissue.com

BXA060721EN00