



OssaBase[®]-HA

- Nanoporowa i makroporowa struktura
- Wysoka czystość fazowa
- Powolna charakterystyka resporpcyjna





OssaBase[®]-HA

Zastosowanie

Implantologia, periodontologia

- Remodelowanie wyrostka alveolarnego
- Sinus lift
- Regulacja ubytków kostnych w okolicy implantów dentystycznych
- Wypełnienie ubytków kostnych po usunięciu zęba, prewencja zaniku dziąsła
- Wypełnienie ubytków kostnych po usuniętych guzach
- Regulacja defektów periodentalnych

Ortopedia, traumatologia

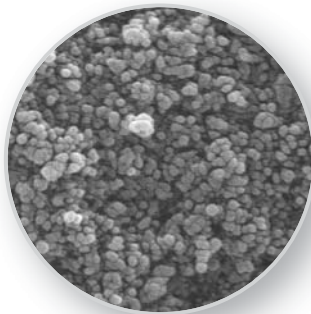
- Leczenie nowotworopodobnych cyst kostnych, torbieli kostnych, dysplazji włóknistej, złamań patologicznych, pourazowych ubytków kostnych, łagodnych nowotworów kości, artrodezy

Neurochirurgia

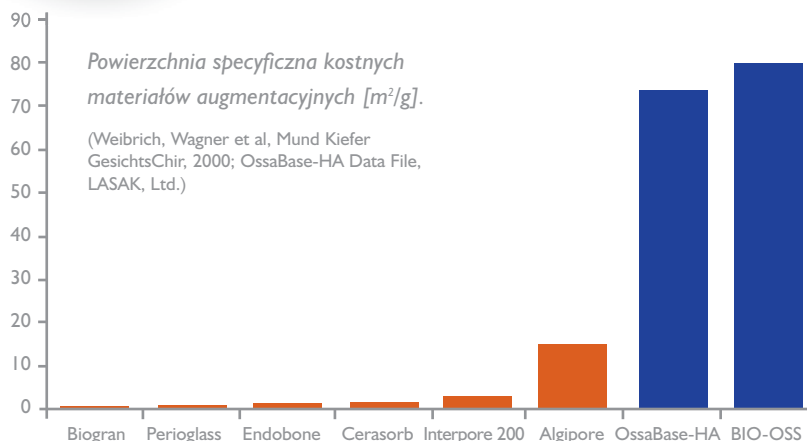
- Wypełnienie ubytków kostnych
- Wypełnienie implantów międzykręgowych (cages)



Syntetyczny, nanoporowy i makroporowy kostny materiał regeneracyjny o małej szybkości resorpcji. Materiał OssaBase-HA dostępny jest w kilku wariantach wielkości cząsteczek, co zapewnia optymalne tworzenie się nowej kości w wypełnionym ubytku.



OssaBase-HA ma dużą powierzchnię specyficzną [ok. 70m²/g] dzięki sieci połączonych nanoporów. Nanoporowa i makroporowa struktura podobna do struktury naturalnej kości wspomaga szybkie przenikanie krwi do materiału, zapewniając jednocześnie adaptowalność i stabilność granulatu w ubytku.





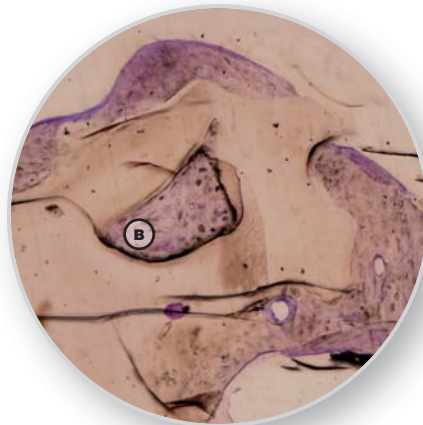
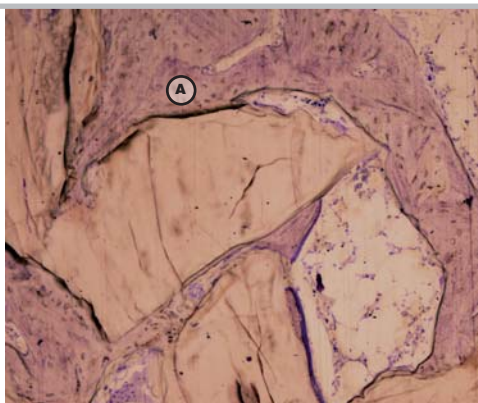
OssaBase[®]-HA

Zalety materiału OssaBase[®]-HA

- System połączonych makroporów i nanoporów jak w naturalnej kości
- Wysoka osteokonduktywność zapewniająca bezpieczną regenerację kości
- Optymalny, nieirytujący kształt poligonalnych granulek
- Biotechnologia bez składników organicznych
- Wysoka czystość chemiczna i fazowa
- W pełni syntetyczny materiał
- Bez zawartości białek
- Duża powierzchnia specyficzna charakterystyczna dla tkanki kostnej
- Doskonała stabilność w ubytku
- Optymalny rozmiar i kształt granulatu do ubytków różnej wielkości

Doskonałe właściwości osteokondukcyjne

Cząsteczki materiału OssaBase-HA (6 miesięcy po wszczępieniu implantu) otoczone są żywą, nowotworzoną kością (A), nowo wytworzona kość wewnątrz makroporów materiału (B). (Barwiono błękitem toluidynowym.)





OssaBase[®]-HA

OssaBase[®]-HA - Specyfikacja

Rozmiar (mm): 0.3 - 0.6

Numer katalogowy: 13:6
Opakowanie: 1.0ml / 0.5g

Numer katalogowy: 15:6
Opakowanie: 0.5ml / 0.25g

Rozmiar (mm): 0.6 - 1.0

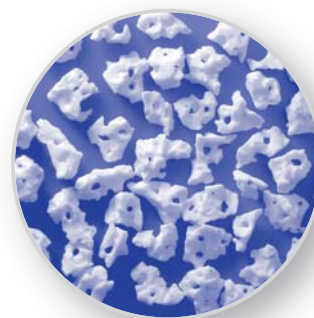
Numer katalogowy: 23:6
Opakowanie: 1.0ml / 0.5g

Numer katalogowy: 25:6
Opakowanie: 0.5ml / 0.25g

Rozmiar (mm): 1.0 - 2.0

Numer katalogowy: 40:6
Opakowanie: 2.0ml / 0.8g

Numer katalogowy: 43:6
Opakowanie: 1.0ml / 0.4g



Materiał **OssaBase[®]-HA** produkowany jest w oparciu o wprowadzony system kontroli jakości, który zgodny jest z normą **ISO 9001:2008** oraz **ISO 13485:2003**. **OssaBase[®]-HA** spełnia wymagania normy **ASTM-F1185** określającej skład hydroksyapatytu do materiałów implantacyjnych. Wszystkie produkty firmy LASAK spełniają wymagania dyrektywy Wspólnoty Europejskiej **93/42 EWG**, a na podstawie certyfikatu wydanego przez jednostkę notyfikowaną nr 1014 dla Unii Europejskiej oznaczone są **symbolem CE**.

CE₁₀₁₄



LASAK Ltd. • Českobrodská 1047/46 • 190 01 Prague 9 – Hloubětín • Czech Republic
tel.: +420 224 315 663 • fax: +420 224 319 716 • e-mail: info@lasak.com • www.lasak.cz