

## Osbone® – rewolucyjny substytut kości

Garmed powiększył swoją ofertę biomateriałów o rewolucyjny substytut kości Osbone®, który łączy zalety materiałów syntetycznych ze zgodnością tkankową porównywalną do materiałów uzyskiwanych z kości wołowych. Osbone® jest syntetycznym, porowatym, biokompatybilnym, ceramicznym substytutem kości, na bazie ceramiki hydroksyapatytowej o czystości fazowej powyżej 95%. Charakteryzuje się połączo- nymi ze sobą otwartymi przestrzeniami przypominającymi kość gąbczastą. Osbone® tworzą wielokątne, łamane granulki o różnym kształcie. Pomimo, że Osbone® jest materiałem syntetycznym, wykazuje niezwykłą wewnątrz i zewnątrztkostną zgodność tkankową porównywalną do biomateriałów uzyskiwanych z kości wołowych. Nie wykazuje toksyczności na poziomie tkankowym i systemowym. W odróżnieniu do materiałów pochodzenia biologicznego nie stwarza żadnego ryzyka infekcji lub alergii.

Materiał dostępny w dwóch zakresach rozmiaru granulatu: 250–1000 mikronów i 1000–2000 mikronów, w ampułkach o zawartości 0,5 g, 1 g i 2 g.

Producentem Osbone® jest niemiecka firma Curasan, producent popularnego biomateriału Cerasorb®.

Bliższe informacje: [www.garmed.pl](http://www.garmed.pl)

