

OSBONE® – REWOLUCYJNY SUBSTYTUT KOŚCI

Firma Garmed powiększyła ofertę biomateriałów o rewolucyjny substytut kości Osborne®, który łączy zalety materiałów syntetycznych ze zgodnością tkankową porównywalną do materiałów uzyskiwanych z kości wołowych. Osborne® jest syntetycznym, porowatym, biokompatybilnym, ceramicznym substytutem kości, na bazie ceramiki hydroksyapatytowej o czystości fazowej powyżej 95%. Charakteryzuje się połączonymi ze sobą, otwartymi przestrzeniami przypominającymi kość gąbczastą. Osborne® tworzą wielokątne, łamane granulki o różnym kształcie. Pomimo tego

że Osborne® jest materiałem syntetycznym, wykazuje niezwykłą wewnątrz- i zewnątrz-kostną zgodność tkankową porównywalną do biomateriałów uzyskiwanych z kości wołowych. Nie wykazuje toksyczności na poziomie tkankowym i systemowym. W odróżnieniu od 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 Osborne® jest niemiecka firma Curasan, wytwórca popularnego biomateriału.



KONTAKT

Garmed Sp. z o.o.
01-067 Warszawa
ul. Piaskowa 4
www.garmed.pl