

DentalHolding

Charakterystyka biomateriału MedPark Boss

Biomateriał MedPark Boss to wysokiej jakości materiał kośćcozastępczy, opracowany z myślą o wymagających procedurach augmentacyjnych w stomatologii i chirurgii szczękowo-twarzowej. Charakteryzuje się wyjątkową trwałością i stabilnością objętościową, co czyni go idealnym wyborem w rekonstrukcjach wymagających długotrwałego podparcia przestrzeni regeneracyjnej.

Rodzaj i pochodzenie

Xenograft oparty na kości korowej i gąbczastej pochodzenia bydlęcego, Zawiera hydroksyapatyt (HA) o dużej krystaliczności i trwałości, Biokompatybilny i bezpieczny klinicznie

Struktura i właściwości fizyczne

Niższa resorpcja w porównaniu do materiałów w pełni gąbczastych, Struktura makro- i mikroporowata wspierająca osteokondukcję, Zapewnia długotrwałą stabilizację objętości przeszczepu.

Formulacja i adaptacja

Dostępny w formie granulek o zróżnicowanej frakcji, Możliwość mieszania z autogenną kością lub PRF/CGF, Dobrze zachowuje kształt w ubytku, minimalne ryzyko kolapsu.

Zalety kliniczne

Długotrwała stabilność przestrzeni regeneracyjnej, Doskonała osteokondukcja, Możliwość stosowania w dużych augmentacjach pionowych i poziomych, Zastosowania: GBR, GTR, sinus lift, rozległe rekonstrukcje wyrostka, Niska immunogenność.

Sterylność, pakowanie i przechowywanie

Podwójne, sterylne opakowanie jednorazowego użytku, Termin ważności: do 5 lat (w zależności od rynku), Przechowywanie: 1–30°C, w miejscu suchym i zacienionym, Nie używać przy uszkodzonym opakowaniu.

Procedura użycia

Otworzyć opakowanie w warunkach aseptycznych, Umieścić granulat w sterylnym pojemniku, Nawilżyć sterylną solą fizjologiczną lub krwią, Wprowadzić do ubytku i zabezpieczyć płatem, Zapewnić stabilizację i szczelne zamknięcie płata.

Przeciwwskazania i ostrzeżenia

Tylko dla wykwalifikowanych lekarzy, Jednorazowy użytek – resztki należy zutylizować, Nie stosować u pacjentów z aktywnymi infekcjami, ciężkimi chorobami, alergią na kość bydlęcą, Unikać u kobiet w ciąży, karmiących i dzieci, -Możliwe powikłania: obrzęk, krwawienie, stan zapalny, infekcja