

Blocuri spongioase din os natural deantigenat, obținute printr-un proces exclusiv Tecnos.

TIP: Colagenizat mărime: 10 x 10 x 20 mm sau 20 x 20 x 10 mm
 Ne-colagenizat mărime: 12 x 12 x 22 mm

CARACTERISTICI:

Bloc colagenizat: os deantigenat de origine animală, obținut printr-un proces patentat Tecnos, prin care se evită ceramizarea cristalelor de hidroxiapatită; accelerează în acest fel resorbția fiziologică. Resorbabil în totalitate, blocul susține osul nou format, păstrându-și forma și volumul constante (proprietatea de osteoconductivitate). Mai mult decât atât, datorită conținutului de colagen, facilitează formarea cheagului și în consecință invazia celulelor regenerative și reparatoare, cu restituție ad integrum.

Bloc ne-colagenizat: hidroxiapatită naturală, cu proprietăți similare cu ale osului uman mineralizat; poate fi sfărâmat conform necesităților clinice, și trebuie folosit doar ca agent de umplere; nu este indicat pentru încărcare, necesitând o conținție în os natural.

Perfect biocompatibil și biodegradabil (aceste calități au fost recunoscute prin teste efectuate pe țesuturi vii, realizate la Universitatea din Torino, conform metodei ISO 10993). Datorită "higroscopicității" marcate, pot funcționa ca purtători de substanțe medicamentoase.

INDICAȚII CLINICE:

Chirurgie maxilo-facială: reconstrucție totală sau parțială a unor zone anatomice afectate în urma unor accidente sau tumori, adiție osoasă după extracții, rezecții apicale, chisturi odonotogene, creste despicate.

Parodontologie: punji parodontale, adiții în zone de expunere a furcațiilor (chiar de dimensiuni mari)

Implantologie: umplere alveolară optimă în implantări post-extracționale imediate, în care facilitează stabilitatea primară; tratamentul dehiscentelor și a periimplantitelor.

TIMP DE RESORBȚIE: Timpul de resorbție este strict dependent de locul grefării, de gradul de vascularizare a țesutului primitiv, și de condiția clinică a pacientului. În general, se resoarbe în minim 8 luni.

AMBALAREA: flacoane sau blistere sterile de unică folosință

STERILIZARE: raze gamma

CONTRAINDICAȚII:

Datorită conținutului ridicat de colagen, se interzice folosirea la pacienți cu manifestări alergice față de preparate colagenice; nu se recomandă grefarea pe situri slab vascularizate; nu se folosește în situri necrozate sau infectate.

MOD DE FOLOSIRE:

Produsul trebuie hidratat înainte de folosire timp de 5 minute în soluție de ser fiziologic sau antibiotică. Poate fi ajustat apoi pentru o adaptare perfectă la locul poziționării. Țesutul receptor trebuie decorticat precis, pentru o osteointegrare optimă. Blocul trebuie fixat apoi prin osteosinteză și izolat de riscurile de contaminare cu o barieră resorbabilă (lamelă corticală sau membrană Evolution).

Atenție: blocurile livrate în soluție alcoolică trebuie clătite prin tehnica celor 3 pahare (3 imersii consecutive de câte 5 minute în soluție fiziologică sterilă), pentru a se elimina complet alcoolul.

DATA EXPIRĂRII:

Produsul nu trebuie folosit dacă ambalajul a fost deschis sau deteriorat; produsul este steril și de unică folosință; reesterilizarea este absolut interzisă.

Data expirării este la 60 de luni de la data producției marcată pe cutie.

PĂSTRARE:

Produsul trebuie ferit de soare și contact direct cu surse de căldură. Se păstrează în mediu uscat, la temperaturi între +4 și +40° C.