

Os cortical colagenizat și modelabil, obținut printr-un procedeu exclusiv Tecnos.

TIP:	Standard (2 mm)	Cod LS3S	(mm 30 x 30)
	Subțire (0,5 mm)	Cod LSFS	(mm 25 x 25)
	Foarte subțire (0,2 mm)	Cod LSXS	(mm 25 x 25)

CARACTERISTICI:

Lamelele corticale OsteoBiol sunt produse din os cortical deantigenat de origine animală, provenite din țesuturi avizate, după o metodă exclusivă și brevetată Tecnos, prin care se evită efectul de ceramizare a cristalelor de hidroxiapatită, accelerând resorbția fiziologică. După un proces de decalcifiere superficială, capătă o consistență elastică, dar își păstrează de asemenea o structură compactă, tipică pentru osul cortical din care provine; marginile sunt moi, pentru a nu cauza micro-traume țesuturilor vecine. Lamela corticală OsteoBiol crează un spațiu optim și de aceea este un material ideal pentru Regenerare Tisulară Ghidată (GTR - Guided Tissue Regeneration).

INDICAȚII CLINICE:

Datorită faptului că este decalcifiată și pliabilă, în urma unui proces exclusiv de demineralizare Tecnos, lamela este indicată în chirurgia maxilo-facială și augmentarea crestei osoase, deoarece se adaptează perfect atât la osul pe care este aplicată, de care se poate ancora cu micro-șuruburi, cât și la țesuturile moi vecine.

De aceea poate substitui plasele din titan, față de care prezintă avantaje remarcabile: suprafața are aceeași structură netedă și moale ca o membrană, dar biocompatibilitatea și biodisponibilitatea sunt aceleași cu ale țesutului autogen, și numai în cazuri foarte rare crează probleme de dehiscentă.

TIMP DE RESORBȚIE:

Tipul Standard: în medie 6 luni; Tipul subțire: în medie 5 luni; Tipul foarte subțire: în medie 4 luni.

Timpu de resorbție al lamelei este strict dependent de locul pe care se grefează și gradul acestuia de vascularizare

AMBALAREA: flacoane sterile de unică folosință

STERILIZARE: raze gamma

EFECTE SECUNDARE: nici unul cunoscut

CONTRAINDICAȚII:

datorită conținutului ridicat de collagen, se interzice folosirea la pacienți cu manifestări alergice față de preparate colagenice; nu se recomandă grefarea pe situsuri slab vascularizate; nu se folosește în situsuri necrozate sau infectate

MOD DE FOLOSIRE:

Lamelă în alcool: deschideți recipientul și clătiți lamela folosind tehnica celor 3 pahare: extrageți lamela cu o pensetă sterilă și înmuiați-o în 30 ml de soluție de ser fiziologic (aflată într-un recipient steril), apoi scuturați. Repetați clătirea de încă două ori, schimbând soluția de ser fiziologic de fiecare dată.

Lamelă uscată: după desigilare, adaptați lamela cu foarfeci sau freze sterile și rehidratați cu soluție fiziologică, ușor caldă. Odată obținută plasticitatea dorită, se aplică în situl pregătit înainte.

Chirurgul poate ajusta forma lamelei pentru o adaptare precisă la situsul receptor, folosind foarfeci sau instrumente sterile și o poate fixa cu microșuruburi din titan sau cu adeziv pe bază de fibrină, sau sutură de țesuturile vecine, cu un ac atraumatic cu secțiune triunghiulară. În caz de rupere a lamboului periostal, dacă o porțiune de lamelă rămâne expusă, lamela nu se îndepărtează decât în caz de suprainfectare, deoarece, la fel ca și la membranele OsteoBiol, epiteliul mucoasei tinde să crească spontan și să vindece plaga.

DATA EXPIRĂRII:

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