

شرکت تجهیزات طب اثر

نماینده فروش محصولات دانش بنیان نوا طب پارس

NovaTeb Pars

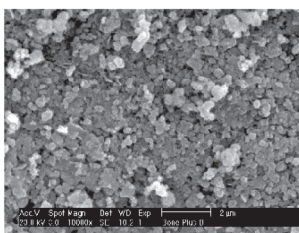
PLUS+ B[®] Bone

اولین زئوگرافت ساخت ایران

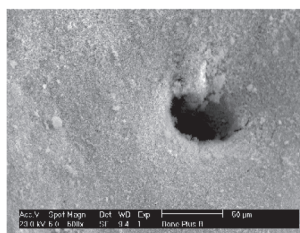


معرفی محصولات گرفت استخوانی Bone+ B[®]

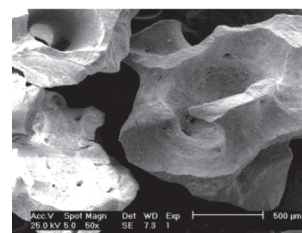
محصول زئوگرفت استخوانی Bone+ B[®] یک نوع ماتریکس استخوانی غیرآلی است که به واسطه حذف ترکیبات آلی از استخوان اسفنجی گاو تهیه شده است. برای این منظور، منطبق با روش های دقیق علمی، استخوان های گاوی تحت تیمارهای شیمیایی و حرارتی قرار گرفته به طوریکه تمام محتوی آلی آن از قبیل پروتئین ها، DNA، سلول های خونی و چربی حذف شده اما ساختار متخلخل و کریستالی هیدروکسی آپاتایت حفظ شده است. آنالیز میکروسکوپ الکترونی روبشی (SEM) پودر استخوانی Bone+ B[®] تایید کننده ساختار متخلخل این محصول می باشد.



در بزرگنمایی 10000x ساختمان کریستال کروی نامصاف (Rough Spheroid) مشابه با ساختار کریستالی استخوان اسفنجی انسان مشاهده می شود.



در بزرگنمایی 500x میکروپورها و مجرای هاورس (Haversian) مشاهده می شود.



در بزرگنمایی 50x ساختمان چند وجهی و متخلخل گرانول های استخوانی Bone+ B[®] و شباهت آن به استخوان اسفنجی انسان قابل مشاهده است.

کاربرد محصولات Bone⁺B[®]



Filling in horizontal gaps

Reconstruction of periodontal defects

Reconstruction of alveolar bone

Bone⁺B[®] برای استفاده در موارد زیر طراحی و تولید شده است:



Maxillary sinus augmentation

Filling in pre-implant defects

Guided Bone Regeneration (GBR)

Guided Tissue Regeneration (GTR)

ویژگی‌های محصولات Bone⁺B[®]

محصول Bone⁺B[®] دارای ویژگی‌هایی است که استفاده از آنرا برای موارد ذکر شده ایده آل می‌کند.

این ویژگی‌ها عبارتند از:

کاربرد	ویژگی‌ها	بازجذب
<ul style="list-style-type: none"> کاربرد آسان به دلیل اتصال گرانول‌ها به یکدیگر، پس از هیدراتاسیون کاربرد آسان به دلیل نوع بسته بندی 	<ul style="list-style-type: none"> تخلخل و سطح ویژه بالا بستر مناسب برای رگ زایی و تشکیل استخوان‌های جدید زیست سازگاری تأیید شده دارای ساختار اسفنجی یکپارچه مشابه با استخوان اسفنجی انسان 	<ul style="list-style-type: none"> بازجذب آهسته در طی چند ماه تا بیش از چند سال

انواع مدل‌های عرضه شده

زنوگرافت Bone⁺B[®] ماتریکس استخوانی غیر آلی است که برای مصارف Periodontal و جراحی‌های Maxillofacial و Oral تولید شده است. ساختار متخلخل این استخوان غیر آلی از رگ‌زایی و تشکیل استخوان جدید حمایت می‌کند. این محصول به دو صورت قوطی (جار) و سرنگی عرضه می‌شود.



Cat No.	Volume	Granule size	~ Weight
BBS5	0.5 cc	250-1000	0.35 gr
BBS10	1 cc	250-1000	0.7 gr
BBS20	2 cc	250-1000	1.4 gr
BBS40	4 cc	250-1000	2.8 gr
BBL10	1 cc	1000-2000	0.6 gr
BBL15	1.5 cc	1000-2000	0.9 gr
BBL30	3 cc	1000-2000	1.8 gr



Cat No.	Volume	Granule size	~ Weight
BBPS2.5	0.25	250-1000	0.18 gr
BBPS5	0.5	250-1000	0.35 gr
BBPS10	1 cc	250-1000	0.7 gr
BBPS20	2 cc	250-1000	1.4 gr
BBPL10	1 cc	1000-2000	0.6 gr
BBPL15	1.5 cc	1000-2000	0.9 gr