

Synthetischer Knochenersatz für die Oralchirurgie

calc-i-oss™ CLASSIC

- porös
- 100% synthetisch
- osteokonduktiv
- vollständig resorbierbar

100% synthetisch

calc-i-oss™CLASSIC besteht aus phasenreinem β -Tricalciumphosphat (β -TCP) und enthält keine Substanzen tierischer oder humaner Herkunft.

Raum für die Regeneration

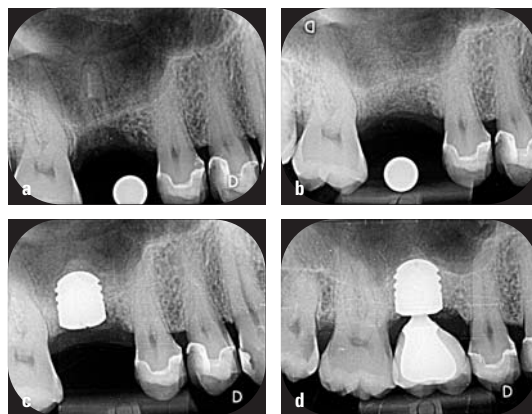
Makroporen bieten Raum für die Vaskularisierung und die knöcherne Regeneration. Die Granulate sind durchgehend mikroporös für einen optimalen Flüssigkeitsaustausch. calc-i-oss™CLASSIC weist eine Gesamtporosität von rund 70% auf.

Ersatz durch Knochen

calc-i-oss™CLASSIC ist biokompatibel und osteokonduktiv. Das Material wird innerhalb von fünf bis 15 Monaten vollständig resorbiert. Es bleibt kein Fremdkörper zurück. Die Resorption verläuft zeitlich weitgehend parallel zur Knochenbildung.

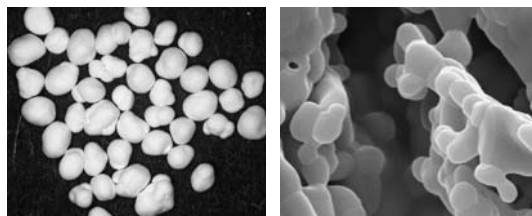
Anwendung

calc-i-oss™CLASSIC ist doppelt steril verpackt, um hohen chirurgischen Ansprüchen zu genügen. calc-i-oss™CLASSIC wird mit Blut, Blutpräparationen (z. B. PRP oder CGF), autogenem Knochen oder steriler Kochsalzlösung angemischt und in den Defekt eingebracht.



SOCKET PRESERVATION: RESULTATE NACH 5 JAHREN

a) Ausgangssituation Regio 16 (Oktober 2003). **b)** Unmittelbar vor der Implantation, fünf Monate nach Socket Preservation mit calc-i-oss™CLASSIC. Messkugel = 5 mm (März 2004). **c)** Drei Monate nach Implantation (Juni 2004) Kontrolle nach fünf Jahren (November 2008). *Auszug aus „Socket Preservation mit einem rundkörnigen, mikroporösen β -Tricalciumphosphat: Resultate nach 5 Jahren“ – Dr. Jens Schug, Zürich



RUNDE GRANULATE

calc-i-oss™CLASSIC wird in drei unterschiedlichen Korngrößen angeboten (Durchmesser zwischen 315 und 1.600 μ m).

MIKROPOROSITÄT

calc-i-oss™CLASSIC besteht aus mikroporösem, hochreinem β -Tricalciumphosphat (Elektronenmikroskopische Aufnahme).

Bestellnummer	A02-103B	A02-103C	A02-103D
Einheiten	3 x 0,5 ml	3 x 1,0 ml	3 x 2,0 ml
Korngröße	315–500 μ m	500–1.000 μ m	1.000–1.600 μ m
Material	Phasenreines β -Tricalciumphosphat (>99%)		



Hersteller: Degradable Solutions AG • A Company of the Sunstar Group • CH-8952 Schlieren/Zürich • www.calc-i-oss.com

Vertrieb Deutschland direkt durch den Hersteller: Degradable Solutions AG • Tel. in DE: 0180 13 73 368 • Fax in DE: 07111 69 17 020