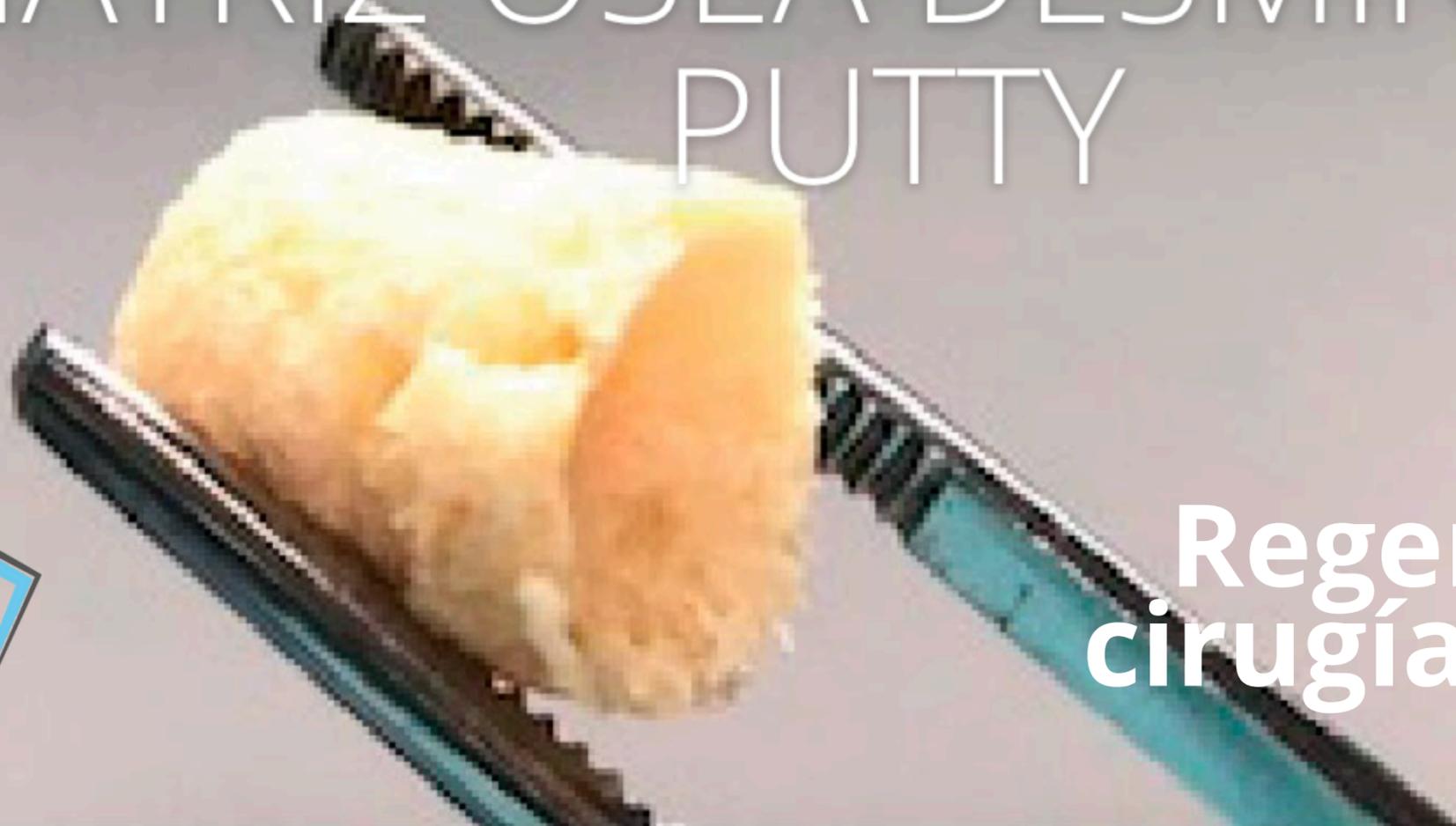


DBM MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA PUTTY



Regeneración ósea y
cirugía reconstructiva



DBM MATRIZ OSEA DESMINERALIZA PUTTY

DBM MADROB PUTTY

Composición: Matriz ósea desmineralizada heteróloga, colágeno y proteínas óseas morfogenéticas porcinas. DBM+pBMPs.

Putty DBM Madrob, es 100% composición natural, acelular, equivalente a aloinjerto, sin vehículo adicional. Incorpora chips, fibras de cortical y esponjoso en un vehículo coloidal de matriz ósea, proteínas óseas y colágeno Tipo I. de composición equivalente al hueso humano natural: Colágeno, proteínas óseas, hidroxiapatita natural y agua.

Este producto ofrece los beneficios del aloinjerto, con la ventaja de permitir manejo de forma, expansibilidad y resistencia.

Se ajusta y permanece en el sitio quirúrgico restaurado.



MADROB DBM PUTTY



DBM MATRIZ OSEA DESMINERALIZA PUTTY DBM MADROB PUTTY

OSTEOINDUCTIVO:

PUTTY DBM MADROB, Matriz ósea desmineralizada Madrob Bone matrix DBM, contiene proteínas morfogenéticas óseas (BMPs), las cuales son osteoinductivas: Ofrecen factor de crecimiento óseo. Promueven la diferenciación de las células mesenquimales en condrocitos y osteoblastos, induciendo la nueva formación ósea.

OSTEOCONDUCTIVO – OSTEOGÉNICO:

DBM Putty MADROB, es un scaffold de regeneración ósea. Sus propiedades osteoconductoras facilitan la acomodación del nuevo hueso regenerado. Cuando se mezcla con autoinjerto se logra aporte osteogénico.

NO vehículo.

MADROB DBM PUTTY



DBM MATRIZ OSEA DESMINERALIZA PUTTY DBM MADROB PUTTY

Este producto es **100% matriz ósea**. Acelular, estéril, moldeable, autoexpandible. Con la composición fundamental equivalente al hueso humano natural.



Descripción: Pasta con partículas y fibras de DBM.

Presentación: Jeringa x 0.5, 1.0, 2.5, 5.0 y 10.0 c.c., estéril.

Marca: Putty DBM Madrob

Cod/Product	Descripción
PDBM0.5	JeringaX0.5c.c
PDBM1.0	Jeringa X1.0c.c
PDBM2.5	JeringaX2.0c.c
PDBM5.0	JeringaX5.0c.c
PDBM10	JeringaX10c.c

MADROB DBM PUTTY

Fabricante: Madrob Pharmaceutical Ltda.



MADROB DBM PUTTY

USO: Relleno de defectos óseos y como sustituto óseo en defectos óseos no estructurales.

En el tratamiento de defectos óseos creados quirúrgicamente o lesiones traumáticas. Relleno de alveolos postexodoncia y terceros molares.

Indicado para aplicaciones de Injerto óseo en general, en procedimientos craneomaxilofaciales, ortopédicos y fusión espinal.

Relleno de perforaciones ósea no estructurales en cualquier parte del sistema esquelético:

o Promueve la regeneración ósea. Puede aplicarse sola o vincularse con autoinjerto, plasma rico en plaquetas, hidroxipatita.

o En procedimientos de cirugía periodontal, maxilofacial, craneofacial, ortopedia, y en colocación de implantes, para aumentar la cantidad de hueso viable y mejorar los resultados de los tratamientos óseos reconstructivos.

o En cirugía periodontal está indicado en el tratamiento de defectos infraoseos, elevación de seno maxilar, y preservación de reborde alveolar.

o En cirugía maxilofacial: como material de injerto óseo en procedimientos de aumento de hueso y relleno de terceros molares,

o En cirugía craneomaxilofacial, reconstrucción de defectos en el cráneo y la mandíbula, corrección facial y craneofaciales.

o En ortopedia, en reconstrucción de defectos óseos en fracturas.

Bibliografía.

1. **M. Zhang et al. Eff Osteoinductivity Periodontology.199**
2. **Principles of Bone B**
3. **Bone regeneration applications. 2008, p**

MADROB DBM PUTTY



DBM MATRIZ OSEA DESMINERALIZA PUTTY

DBM MADROB PUTTY

Usos generales: En procedimientos de cirugía periodontal, maxilofacial, craneofacial, ortopedia y en colocación de implantes, para aumentar la cantidad de hueso viable y mejorar los resultados de los tratamientos óseos reconstructivos.

usos periodoncia e implantes

En cirugía periodontal está indicado en el tratamiento de: defectos infraoseos, elevación de membrana de seno maxilar y preservación de reborde alveolar.

Usos cirugía maxilofacial

En cirugía craneomaxilofacial, reconstrucción de defectos en el cráneo y la mandíbula, corrección facial y craneofaciales.

Relleno de alveolos postexodoncia y terceros molares.

En cirugía maxilofacial: como material de injerto óseo en procedimientos de aumento de hueso relleno.

Bibliografía.

1. M. Zhang et al. Effects of Demineralization process on the Osteoinductivity of Demineralized Bone Matrix. J. Periodontology.1997;68:1085-1092.
2. Principles of Bone Biology. Fourth Ed.2019 pp: 1541-1558
3. Bone regeneration and repair: Biology and Clinical applications. 2008, pp: 337-59



DBM MATRIZ OSEA DESMINERALIZA PUTTY

DBM MADROB PUTTY

Usos ortopedia

- Relleno de defectos óseos y como sustituto óseo en defectos óseos no estructurales.
- En el tratamiento de defectos óseos creados quirúrgicamente o lesiones traumáticas.
- Indicado para aplicaciones de Injerto óseo en general, en procedimientos craneomaxilofaciales, ortopédicos y fusión espinal.
- Relleno de perforaciones óseas no estructurales en cualquier parte del sistema esquelético:
- Promueve la regeneración ósea. Puede aplicarse sola o vincularse con autoinjerto, plasma rico en plaquetas, hidroxipatita.
- En ortopedia , en reconstrucción de defectos óseos en fracturas, artrodesis, fusión espinal, lumbar y otros procedimientos ortopédicos.



Contáctanos



**Martha Dorelly
Rodríguez Blanco**



**Angela Rocío
Rodríguez Blanco**



mercadeo@madrobpharmaceutical.com



+57 3105321349

