

MADROB HIDROXIAPATITA

Nanocristalina No Reabsorbible
Substituto Óseo Sintético



MADROB HIDROXIAPATITA NO REABSORBIBLE



MADROB HIDROXIAPATITA



MPLASTIC HA No Reabsorbible es un substituto óseo sintético de hidroxiapalita, químicamente equivalente al componente mineral del hueso de los dientes. Es bioactivo lo que significa que soporta el desarrollo óseo, la cicatrización y la oseointegración cuando se utiliza como material de implante óseo en cirugía periodontal, oral, cráneomaxilofacial y ortopedia.

Bibliografía:

- Jarcho, M Calcium Phosphate ceramics as hard tissue prosthetic, chin Orthop 157: 259-278, 1981
Van W JR Phosphorus and its compounds, inter science Publish Inc New York 2 14-29
Rodriguez MD Sintesis de Hidroxiapatita Ingenieria e investigación Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Ingenieria Bogotá DC Dic (41):63, 1998.
Campos LA Rodriguez MDJ. Odontología Reconstrucción de rebordes alveolares y estímulo de la mineralización ósea mediante el empleo de hidroxiapatita reabsorbible y No reabsorbible. Año 11 (5): 19-22, 19967.
Campos LA Rodriguez MD Estudio sobre biodesorción y Biocompatibilidad de hidroxiapatita cerámica producida en Colombia Tribuna Odontologica Bogotá D.C. 1995.
Bonel G Heughebeaert J.G, Heughebeaert M, et al. Apatitic Calcium orthophosphates and related componds for biomaterials preparation Annals of the New York Academy of Sciences 523: 115-129.1988.
Dnessens FCM Physiology of hard tissues in comparison with the solubility of synthetics calcium phosphates Annals of the New York Academy of Sciences 523_131-155.



MADROB HIDROXIAPATITA

Propiedades:

HIDROXIAPATITA NO REABSORBIBLE / de REABSORCIÓN CONTROLADA.

Matriz de regeneración ósea bioestructurada con canales interconectados, similar a la del hueso de poro promedio 200-300 micras.

- Biocerámica
- Bioestructurada esponja micro y macro porosa de acuerdo con el patron del hueso humano
- Gránulos
- Osteoconductivo
- Biocompatible
- Oseointegrable
- No Reabsorbible





MADROB HIDROXIAPATITA

Indicaciones:

IMPLASTIC HA NO Reabsorbible matriz de regeneración ósea se utiliza como material de relleno óseo cuando se requiere aumentar el volumen óseo.

Aumento de reborde alveolar atrofiado

- **Elevación de seno maxilar**
- **Relleno de defectos óseos.**
- **Releno de surcos nasolabiales**
- **Relleno intraorbitario**



Presentación:

Jeringa x 1 c c Jeringa x05 cc

Gránulos 600 -900 Micras / 900-1200 Micras estéril



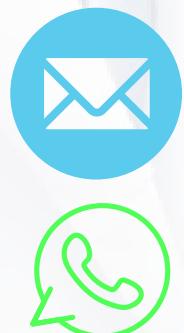
Contáctanos



**Martha Dorelly
Rodríguez Blanco**



**Angela Rocío
Rodríguez Blanco**



mercadeo@madrobpharmaceutical.com



+57 3105321349

