powerbone®

pioneer of health

Powerbone **Dental Putty**

Powerbone Dental Putty es una pasta de hueso inyectable compuesta por BTCP, dióxido de circonio (con propiedades antibacterianas), hidrogel y silicato.



La evolución del Putty dental



Su fórmula estabiliza el injerto, proporcionando una ductilidad y maleabilidad excepcionales



Evita la invasión de tejidos blandos, pudiendo eliminar la necesidad de membranas de colágeno.



Formulado para rellenar, aumentar y reconstruir defectos óseos maxilofaciales



Integridad estructural durante 16-24 semanas y reabsorción completa entre los 6 y 12 meses



Poder osteoconductivo:

Actúa como un andamiaje osteoconductivo, sustentando el crecimiento y fusión de nuevo hueso, atrayendo los nutrientes de los vasos sanguíneos formados alrededor de este andamiaje.

Recupera la zona del injerto alrededor de los gránulos del putty, que son completamente reemplazados por hueso nuevo, seguro y fuerte, a medida que son reabsorbidos.

Putty dental Powerbone

Características del producto

Presentaciones

PDP030 - Dental Putty 0,3cc PDP050 - Dental Putty 0,5cc PDP075 - Dental Putty 0,75cc PDP100 - Dental Putty 1 cc



Moldeable

Se adapta fácilmente a cualquier tipo de defecto óseo, permitiendo moldear su forma con rapidez y precisión.



Efectivo

Es reemplazado por hueso sano y nuevo, logrando un crecimiento del 50% de hueso nuevo en aproximadamente 12 semanas.



Sencillo:

Viene listo para su uso en jeringa, sin necesidad de mezclas adicionales, ni preparaciones previas.



Estable

Generalmente no requiere membrana de colágeno, reduciendo el tiempo en silla del paciente y mejorando el éxito del injerto. Gran resiliencia a la dilución líquida y a la humedad, reduciendo su degradación, lo que asegura una mayor formación ósea.



Seguro:

Producto 100% sintético, sin trazas de material humano o animal, evitando riesgos de transmisión de enfermedades. Sus partículas de dióxido de circonio actúan como agente antibacteriano.





Putty dental Powerbone



Recomendaciones de uso

Putty dental 100% sintético y reabsorbible

Powerbone Dental Putty está especialmente indicado para alveólos postextracción y defectos perimplantarios.

Recomendamos su uso en defectos óseos contenidos, aunque también puede utilizarse en:

- Defectos infraóseos
- Colocación inmediata de implantes.
- Aumento del borde alveolar
- Defectos bucales anteriores
- Puntos de extracción dental
- Defectos bucales posteriores





