

## Característiques i manipulació

### CARACTERÍSTIQUES

L'objectiu d'aquest producte és proporcionar estabilitat mecànica als substituïts ossis i a les membranes.

OsteoBiol® TSV Gel s'esterilitza mitjançant irradiació gamma i és radiotransparent.

Conté gel de col·lagen heteròleg de tipus I i III amb àcids grassos poliinsaturats diluïts en solució aquosa que contenen un copolímer sintètic biocompatible que aporta propietats termo-reversibles i termo-gelificants.

A baixa temperatura (4°C), el gel és relativament líquid i fàcil de barrejar i manipular amb l'empelt, però es torna més viscos quan està in situ i exposat a la temperatura corporal.

### MANIPULACIÓ

Abans d'utilitzar OsteoBiol® TSV Gel, ha de refrigerar durant almenys 20 minuts a 4 ° C per poder arribar a la fase de baixa viscositat, el que facilita la seva barreja amb OsteoBiol® Gen-OS® o OsteoBiol® Apatos. A temperatura ambient, el producte roman en fase de baixa viscositat durant uns pocs minuts, mentre que un cop in situ la seva viscositat augmenta ràpidament amb la temperatura corporal. En fase de baixa viscositat pot utilitzar-se en lloc de solució salina per hidratar-se i barrejar-se amb OsteoBiol® Gen-OS® OsteoBiol® Apatos.

El resultat serà una barreja enganxosa fàcil d'aplicar i summament estable un cop col·locada a la zona receptora.

OsteoBiol® TSV Gel també es pot aplicar en el costat rugós de les membranes OsteoBiol® Evolution per estabilitzar-les durant el recobriments de l'empelt i durant la sutura

# TSV Gel

**OsteoBiol®**  
by Technos



#### Composició

Gel de col·lagen heteròleg de tipus I y III  
Copolímero biocompatible sintètic termogelificante

#### Forma física

Fase de baixa viscositat a <8°C  
Viscositat gel a >13°C

#### Envase

Jeringa: 0.5 cc, 1.0 cc

Disponible en combinació amb OsteoBiol® Gen-Os®  
y con OsteoBiol® Apatos.

#### Tiempo de reentrada

4/5 meses, dependiendo de las características de la zona del injerto.

#### Códigos del producto

##### OsteoBiol TSV Gel + OsteoBiol® Gen-Os®

TSVG05 | 1 Jeringa 0.5 cc + 1 vial 0.5 gr | Porcino  
TSVG10 | 1 Jeringa 1.0 cc + 1 vial 1.0 gr | Porcino

##### OsteoBiol TSV Gel + OsteoBiol® Apatos

TSVA05 | 1 Jeringa 0.5 cc + 1 vial 0.5 gr | Porcino  
TSVA10 | 1 Jeringa 1.0 cc + 1 vial 1.0 gr | Porcino

**Solució reabsorbible per a una perfecta estabilitat de l'empelt**

Gel reabsorbible termosensible per a l'estabilitat de l'empelt

# TSV Gel

**OsteoBiol®**  
by Technos

## Indicacions clíniques

OsteoBiol® TSV Gel pot utilitzar-se en procediments de regeneració òssia guiada juntament amb substituïts ossis i membranes OsteoBiol® per millorar la estabilitat de l'empelt.

La viscositat aconseguida per OsteoBiol® TSV Gel a temperatura corporal millora significativament l'estabilitat dels grànuls de OsteoBiol® Gent OS® i de OsteoBiol® Apatos i és particularment beneficiosa en els casos en què hi hagi poc suport ossi al voltant del defecte, per exemple, augment lateral, alvèols amb paret bucal compromesa, dehiscències i defectes periodontals a una i dues parets.

A més, la viscositat de OsteoBiol® TSV Gel millora l'estabilitat i la manipulació de les membranes OsteoBiol® Evolution, particularment durant la delicada fase del tancament del penjoll. OsteoBiol® TSV Gel també es pot utilitzar com a agent cicatritzant per al tractament de lesions cutànies i mucoses.



**DEHISCENCIAS Y FENESTRACIONES**  
lesiones perimplantarias  
casos clínicos en la página 74



**REGENERACIÓN PERIODONTAL**  
defectos intraóseos  
casos clínicos en la página 90



**AUMENTO HORIZONTAL**  
defectos a dos paredes  
casos clínicos en la página 83



**REGENERACIÓN ALVEOLAR**  
preservación alveolar  
casos clínicos en la página 72