

surgitime.collagen

Vip Ortopedia

Produtos Médicos

Surgitime Collagen [pericárdio] é uma membrana biológica acelular de pericárdio bovino, implantável e reabsorvível. Projetada para ser usada como barreira em procedimentos ósseos regenerativos em implantologia, periodontia e cirurgia **bucomaxilofacial** podendo também ser usada em outras especialidades.

A **Surgitime Collagen** [pericárdio] tem um tempo médio de reabsorção entre 60 e 90 dias, suficiente para a formação estrutural do novo osso enxertado. Sendo reabsorvível, ao final do período cicatricial total, não há necessidade de intervenção cirúrgica com o objetivo de removê-la.

É resistente ao rasgo, fácil de manusear e aplicar. Possui porosidades que permitem o estabelecimento e a neovascularização celular, condições essenciais para os processos naturais de remodelação e reconstrução do osso e tecido conjuntivo.



- Possui função de barreira prolongada, estabilizando e isolando o enxerto e coágulo no local do defeito;
- Permite proliferação celular, rápida vascularização e elevada biocompatibilidade;
- Permite estabilidade multidirecional, resistência ao rasgamento, ideal para recobrimento e possui boa adesão ao leito cirúrgico;
- Elevada resistência à tensão, facilitando a fixação [imobilização, sutura];

O processo do colágeno cirúrgico é padronizado e controlado, que submete o tecido a uma sequência de reagentes em várias etapas que o acelulariza, preservando as características do colágeno tipo I com alto grau de pureza, biocompatibilidade, livre de metais pesados e de qualquer contaminação biológica. É acelular, não citotóxico, não imunogênico e não pirogênico.

Descubra a
membrana de colágeno bovino
com propriedades de manuseio excepcionais.



Vip Ortopedia
Produtos Médicos

