



BIOPAD

Collagene eterologo

Gennaio 2014

Le placchette **BIOPAD** trovano largo impiego in tutta la chirurgia odontoiatrica.

BIOPAD è collagene eterologo nativo di tipo 1 di origine equina liofilizzato e sterile, nella forma di placchette spugnose facilmente adattabili alle aree di applicazione di cm 5x5 .

Il tempo di riassorbimento della membrana **BIOPAD** è intorno ai 25 giorni passati i quali la membrana inizia a degradarsi .

BIOPAD si utilizza nella rigenerazione dei tessuti molli. Ha una forte azione Angiogenetica che velocizza il ripristino dei vasi sanguigni (neoformazione di capillari).

BIOPAD non necessita la stabilizzazione tramite viti poiché aderisce perfettamente al sito di innesto grazie alla presenza di collagene che funge da emostatico. Infatti è anche molto utile per tamponare incisioni chirurgiche che presentino eccessivo sanguinamento.

BIOPAD viene utilizzato oltre che come membrana, nei siti post estrattivi per conservare il volume dell'alveolo e indurre il coagulo. Aiuta molto a prevenire le cosiddette alveoliti secche.

Inoltre fa sì che il paziente non perda volume osseo all'interno del sito .

BIOPAD può essere usato in concomitanza delle membrane di L-PRF.

Possiamo concludere che le azioni di **BIOPAD** sono molteplici:

Azione emostatica: attivazione di piastrine e di fattori di crescita

Azione di supporto: supporto alla proliferazione fibroblastica e del tessuto di granulazione

Azione di stimolo biologico : attivazione di fibronectina, fibroblasti, monociti e allocollagene

Azione angiogenetica: stimolazione della neoformazione di capillari.



Foto del Dr Andrea Menoni