

# ActiviOSS<sup>TM</sup>

Membrana sintetica a doppio strato riassorbibile



*Sintetica al 100%,  
la membrana ActiviOSS  
è facile da maneggiare,  
a doppio strato e riassorbibile.*

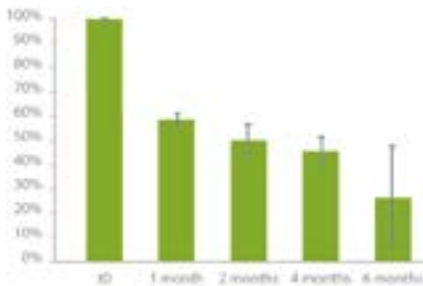


## SINTETICA E BIOCAMPATIBILE



L'acido polilattico glicolico (PLGA), polimero sintetico di grado medico, permette di ottenere una biocompatibilità eccellente. Da oltre 40 anni l'uso del PLGA, materiale biodegradabile al 100%, determina il buon esito di numerose applicazioni e dispositivi medici.

## EFFETTO BARRIERA E RIASSORBIBILITÀ



Degradazione della membrana Activioss™ in un periodo di 6 mesi.



Il campione istologico mette in evidenza l'effetto barriera della struttura a doppio strato della membrana sintetica Activioss™. Difetto osseo ubicato a livello del cranio del ratto dopo 4 settimane.

La funzione di barriera rimane intatta per le prime 4 settimane, il suo riassorbimento lento e controllato in 6 mesi assicura una rigenerazione ossea e tissutale ottimale e non necessita ripetizione dell'intervento.

## STRUTTURA A DOPPIO STRATO

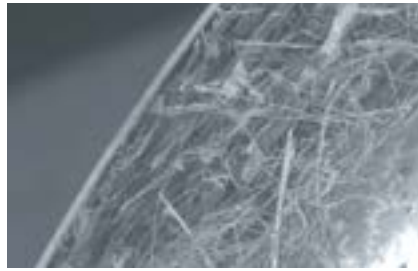


Immagine al microscopio elettronico a scansione della membrana Activioss™ che mostra la struttura a doppio strato (struttura densa e fibre non tessute).

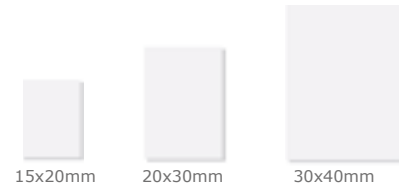
La struttura della membrana Activioss presenta un doppio strato: una parte liscia, che non permette l'invaginazione epiteliale, ed una parte opaca, che concorre a sviluppare la rigenerazione ossea guidata.

## FACILE DA MANEGGIARE



La superficie densa della membrana Activioss™ favorisce lo scivolamento dei tessuti gengivali mentre la superficie in microfibrilla consente alla membrana di aderire al sito.

Flessibile, resistente agli strappi e perfettamente adattata alla sutura, la membrana Activioss™ è facile da maneggiare e da tagliare. Aderisce perfettamente al sito per tutta la durata dell'intervento chirurgico. Le sue proprietà uniche, che le consentono di "memorizzare" la forma, consentono un posizionamento ottimale su qualsiasi tipo di difetto.



Disponibile in 3 misure  
Imballaggio: doppia bustina monouso, sterile  
Spessore: 0,4 mm

La membrana sintetica riassorbibile Activioss™ è indicata per la rigenerazione tissutale guidata in chirurgia parodontale o implantare:

- Sinus lift,
- Siti post-estrattivi,
- Trattamenti parodontali,
- Incremento osseo,
- Deiscenze e fenestrazioni implantari.

## Bibliografia

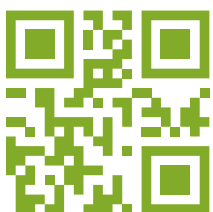
- 1- Kulkarni RK, Pani KC, Neuman C, Leonard F. Poly(lactic acid) for surgical implants. *Archives of Surgery* 1966;93:839-843.
- 2- Postlewhaite RW. Polyglycolic acid surgical suture. *Archives of Surgery* 1970;101:489-494.
- 3- Athanasiou KA, Niederauer GG, Agrawal CM. Sterilization, toxicity, biocompatibility and clinical applications of poly(lactic acid)/poly(glycolic acid) copolymers. *Biomaterials* 1996;17:93-102

Activioss™ - membrana dentale sintetica riassorbibile - Dispositivo medico di Classe III, prodotto da Biomedical Tissues, valutazione della conformità effettuata da GMED (0459).

Activioss™ è una membrana sintetica riassorbibile per l'uso in chirurgia parodontale e implantare - Non è a carico del SSN.

Leggere attentamente il foglio illustrativo.

NORAKER è un'azienda francese specializzata nella ricerca e nello sviluppo di prodotti innovativi a base di vetro bioattivo 45S5 destinati alle applicazioni medicali.



www.activioss.com

Distribuito da:



Made in France

# NORAKER

INNOVATIVE BIOMATERIALS

13 Av. Albert Einstein

69100 Villeurbanne

Francia

Tel: +33 (0)4 78 93 30 92

Fax: +33 (0)4 72 35 94 37

contact@noraker.com

www.noraker.com

1602-ACT083-1.0