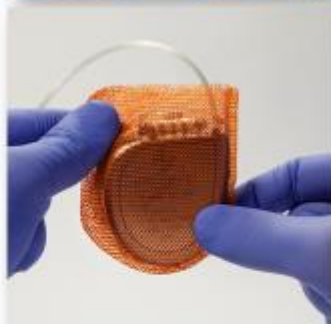
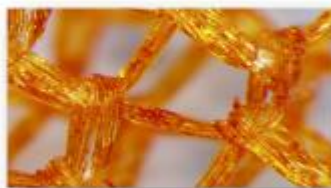


## ENVELOPPE ANTIBACTÉRIENNE BIO RÉSORBABLE TYRX™

- Conçue pour stabiliser le dispositif dans la loge
- L'enveloppe est constituée d'un maillage des filaments résorbable au bout d'environ 9 semaines
- L'action conjointe de deux antibiotiques diffusés localement, la Rifampicine et la Minocycline permet de prévenir la survenue d'infections.
- 2 tailles d'enveloppe sont disponibles : l'une pour les stimulateurs et CRT-P, l'autre pour les DAI et CRT-D



Medtronic

## DIFFUSION DES ANTIBIOTIQUES ET RESORPTION DE L'ENVELOPPE TYRX™



### 1<sup>ère</sup> semaine post-implantation :

- 60 % des antibiotiques sont diffusés dans les premières 24 à 48 heures, le reste dans les 5-6 jours suivants



### 4 semaines post-implantation :

- L'enveloppe se décompose en fragments



### 9 semaines post implantation :

- L'enveloppe s'est complètement résorbée

Medtronic