



Conçu pour :

- ⇒ Réduire les douleurs et les inconforts liés aux cathéters urinaires
- ⇒ Diminuer les traumatismes liés aux cathéters urinaires
- ⇒ Diminuer les bactériuries en prévenant la formation du biofilm
- ⇒ Augmenter l'efficacité des antibiotiques

Conçu pour prévenir la formation de biofilm sur les cathéters

Les cathéters urinaires à demeure servent de nid pour la fixation bactérienne, la formation d'un biofilm et l'infection des voies urinaires (IVU) s'en suivent. Ces infections peuvent entraîner de graves complications, prolonger le séjour hospitalier, augmenter les coûts médicaux ainsi que la mortalité. De fait, l'infection acquise sur cathéter urinaire est l'une des complications iatrogènes les plus courantes. UroShield peut aider à prévenir le biofilm sur les cathéters urinaires à demeure.

Diminution de la douleur, de l'inconfort et des traumatismes liés au cathéter

Les cathéters urinaires sont une source courante de douleurs et d'inconfort pour les patients. UroShield est le premier produit à exploiter les effets thérapeutiques connus des ultrasons, tels que la guérison des tissus et la relaxation musculaire, pour traiter la douleur et l'inconfort associés à l'utilisation d'un cathéter urinaire. Des essais cliniques ont démontré que les ondes sonores acoustiques générées par UroShield le long du cathéter urinaire entraînent une diminution significative de la douleur et de l'inconfort associés au cathéter.



Transformation de cathéters en dispositifs thérapeutiques actifs

UroShield génère des ondes ultrasonores le long des surfaces internes et externes du cathéter. Ces ondes acoustiques de surface interfèrent avec la formation du biofilm en inhibant la fixation bactérienne et confèrent un effet protecteur à la muqueuse, la protégeant ainsi du traumatisme du cathéter. Des études indépendantes menées dans des universités de renom ont montré que les ondes acoustiques de surface produites par UroShield renforcent la capacité du système immunitaire à combattre le biofilm. Cette combinaison critique de protection des muqueuses et d'amélioration de la réponse immunitaire contre le biofilm est essentielle.



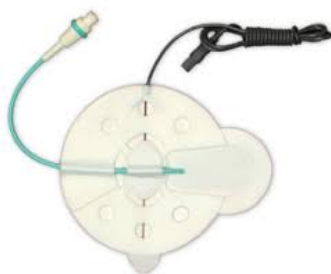
Appliqué directement sur le cathéter

UroShield est composé de deux composants :

Un composant jetable - l'actionneur, qui est clipsé sur la partie externe de n'importe quel cathéter de Foley, et une unité d'entraînement portable, AC ou alimentée par batterie qui active l'actionneur. Une fois que le cathéter urinaire a été placé dans la vessie du patient, l'actionneur est clipsé sur la partie extracorporelle du cathéter et le dispositif est activé.

Z-Shield : patch thérapeutique pour néphrostomie percutanée

Le patch Z-Shield est un patch de stabilisation acoustiquement actif conçu pour les cathéters de néphrostomie percutanée et applique des ultrasons à basse fréquence au cathéter pour traiter la douleur, prévenir le biofilm et maintenir une perméabilité prolongée au cathéter



Distribution France et Luxembourg

CE 0474

Dispositif médical – ne doit être utilisé que par un professionnel de santé formé – avant toute utilisation il est indispensable de lire le mode d'emploi

innOpath 

5 rue de la porte d'andin
F-78760 Jouars Pontchartrain
Tel: 01 30 49 17 51
Email: innopath@orange.fr
www.innopath.eu

NANO VIBRONIX™
Curing through prevention

info@nanovibronix.com
www.nanovibronix.com

NanoVibronix Ltd. 9 Derech Hashalom St. Neshar 36651, ISRAEL Tel: +972-4-8200581 Fax: +972-4-8202794
NanoVibronix Inc. 525 Executive Boulevard, Elmsford, NY 10523 USA Tel.: 1 (914) 233-3004 Fax: 1 (914) 376-6111