



# UROGOLD 100<sup>®</sup>

LA SOLUTION, SCIENTIFIQUEMENT PROUVÉE, POUR LES  
PATIENTS SOUFFRANT DE TROUBLES UROGENITAUX.



# "Le traitement par ondes de chocs extracorporelles apporte une solution hautement efficace et tolérable à long terme pour les patients atteints de maladies urogénitales"

## Faire appel à une technologie approuvée

La thérapie Spark Waves® a fait ses preuves dans l'orthopédie et le traitement des plaies depuis de nombreuses années. Grâce à des recherches approfondies, les effets bénéfiques des ondes de choc focalisées Spark Waves® ont été progressivement étendus au domaine urogénital. Avec leur dernière innovation : l'Urogold100®, MTS Medical propose une méthode de traitement à long terme, douce et efficace, pour les patients atteints de troubles génito-urinaires.

## Hautes performances avec un produit de haute qualité

L'Urogold100® est caractérisé par son design compact et moderne, qui assure un transport facile et une manipulation aisée pendant le traitement. Les matériaux de qualité et la technologie de pointe de MTS Medical, assurent des ondes de choc Spark Waves® de très haute précision, pour un processus de traitement idéal.

MTS propose, deux applications différentes pour diverses indications urogénitales : un applicateur focalisé Soft-Wide\* (OP155 pour le traitement du dysfonctionnement érectile et la douleur pelvienne chronique), et un applicateur focalisé (OE050 pour le traitement de la maladie de Lapeyronie).

\*La large zone focale facilite l'accessibilité et la précision dans le traitement des tissus cibles.



## Bio-ingénierie avec Urogold100®

L'Urogold100® représente une option thérapeutique innovante qui utilise les effets biologiques de Spark Waves® en stimulant le mécanisme de régénération des tissus affectés : vasculaires et cellulaires.

Les ondes de chocs focalisées Spark Waves® favorisent la néo-vascularisation dans la zone de traitement par : la stimulation du monoxyde d'azote, la libération de facteurs de croissance xanthogéniques, ainsi que la migration des cellules souches, et donc, améliore significativement la circulation sanguine et le métabolisme dans la zone traitée. De plus, le processus de revascularisation induit, permet de soulager la douleur.

L'ensemble de ces facteurs conduit à des réductions de la tension musculaire, la spasticité et la diminution de douleurs pelviennes chroniques. Ceci permet, le rétablissement à long terme de la fonction érectile du patient ED. La réduction de la taille de la plaque et l'amélioration de l'angulation du pénis constituent un autre facteur de guérison chez les patients atteints de la maladie de Lapeyronie.

## Indications Urogold100®

- Dysfonction érectile (ED)
- Syndrome de douleur pelvienne chronique (CPPS) / prostatite chronique
- Maladie de Lapeyronie / Induration plastique du pénis (IPP)

## Traitement confortable, non invasif - sans effet secondaire

Le traitement de la dysfonction érectile, Lapeyronie et le syndrome de douleurs pelviennes chroniques, est effectué en chirurgie ambulatoire. En fonction de l'indication, les ondes de choc Spark Waves® sont appliquées sur la zone atteinte qui a été déterminée au préalable par : l'échographie, la palpation ou les connaissances anatomiques. Plus important encore, la thérapie Spark Waves® avec l'Urogold100® est indolore et ne nécessite pas d'anesthésie. Aucun effet secondaire n'a été rapporté pour le traitement des troubles génito-urinaires.



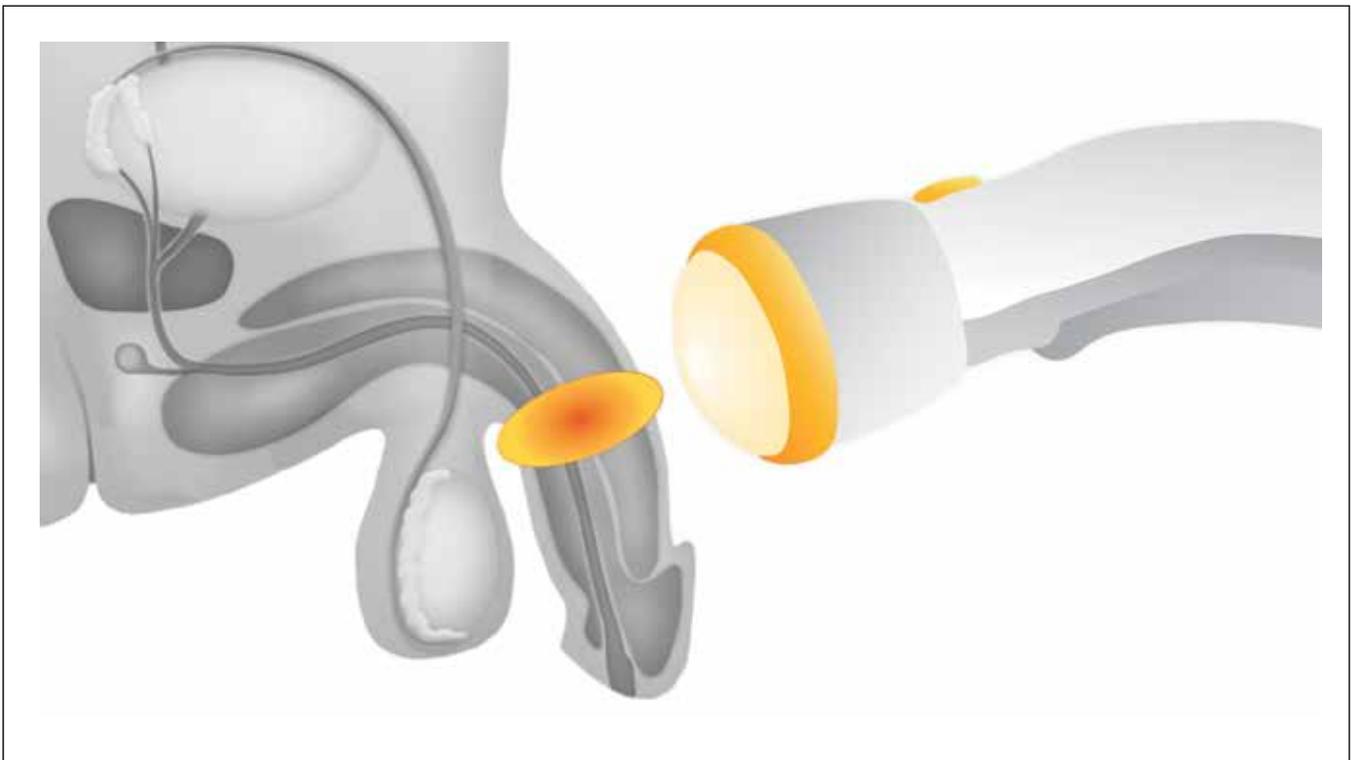
# «La technologie Spark Waves® , une thérapie innovante, sûre et efficace - Traitement pour la dysfonction érectile (ED)»

## Urogold100® - pratique et fonctionnel

- Temps de traitement court
- Application facile
- Applicateur léger
- Utilisation intuitive du dispositif
- Performant et ajustable

## Recommandations de traitement pour la Dysfonction Érectile

- Traitement recommandé une fois par semaine, pendant six semaines
- Si nécessaire, le traitement peut être répété, après une période de quatre semaines
- Alternative efficace et sûre aux médicaments, sans effet secondaire
- Adapté pour les patients qui ne répondent pas aux inhibiteurs de la PDE5
- Traitement indolore, et ne nécessitant aucune anesthésie
- Aucun effet indésirable n'a été rapporté

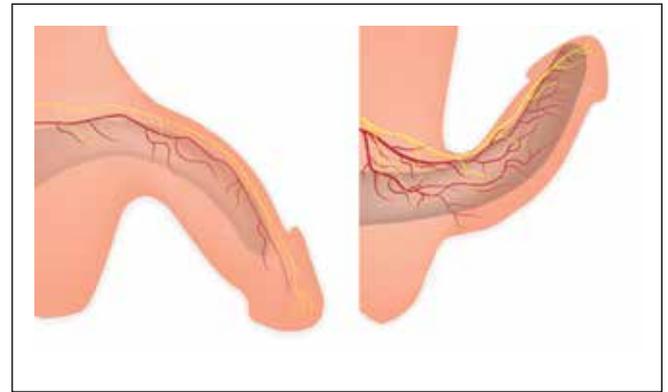


# «Traitement scientifiquement prouvé pour traiter le dysfonctionnement érectile avec l'applicateur unique focalisé Soft-Wide (SW) OP155»

## Stimulation de la vascularisation



## Vascularisation améliorée pour une meilleure érection



## Applicateur focalisé unique et breveté pour le traitement de la dysfonction érectile

- Applicateur focalisé SW OP155-breveté pour ED. Traitement qui assure une répartition uniforme de l'énergie à l'ensemble du corps caverneux et la base du pénis
- Prouvé scientifiquement. Effet d'une stimulation angiogénique sur les résultats.

## Preuves scientifiques sur le mécanisme du Spark Waves® dans le traitement de la dysfonction érectile

L'École de médecine de l'Université de Californie à San Francisco, aux Etats-Unis, démontre que la thérapie Spark Waves® améliore de manière significative le dysfonctionnement érectile, quand il est associé à l'applicateur focalisé SW.

- Augmente la vascularisation
- Améliore la fonction érectile
- Favorise la régénération tissulaire
- Restaure la fonction endothéliale, (cellule musculaire lisse)
- Accroît le recrutement de cellules souches mésenchymateuses (MSCs)

Source : Qui et al: effect of low-energy shockwave therapy on the erectile function and tissue of a diabetic rat model; J sex med. 2013 mar; 10(3):738-46.

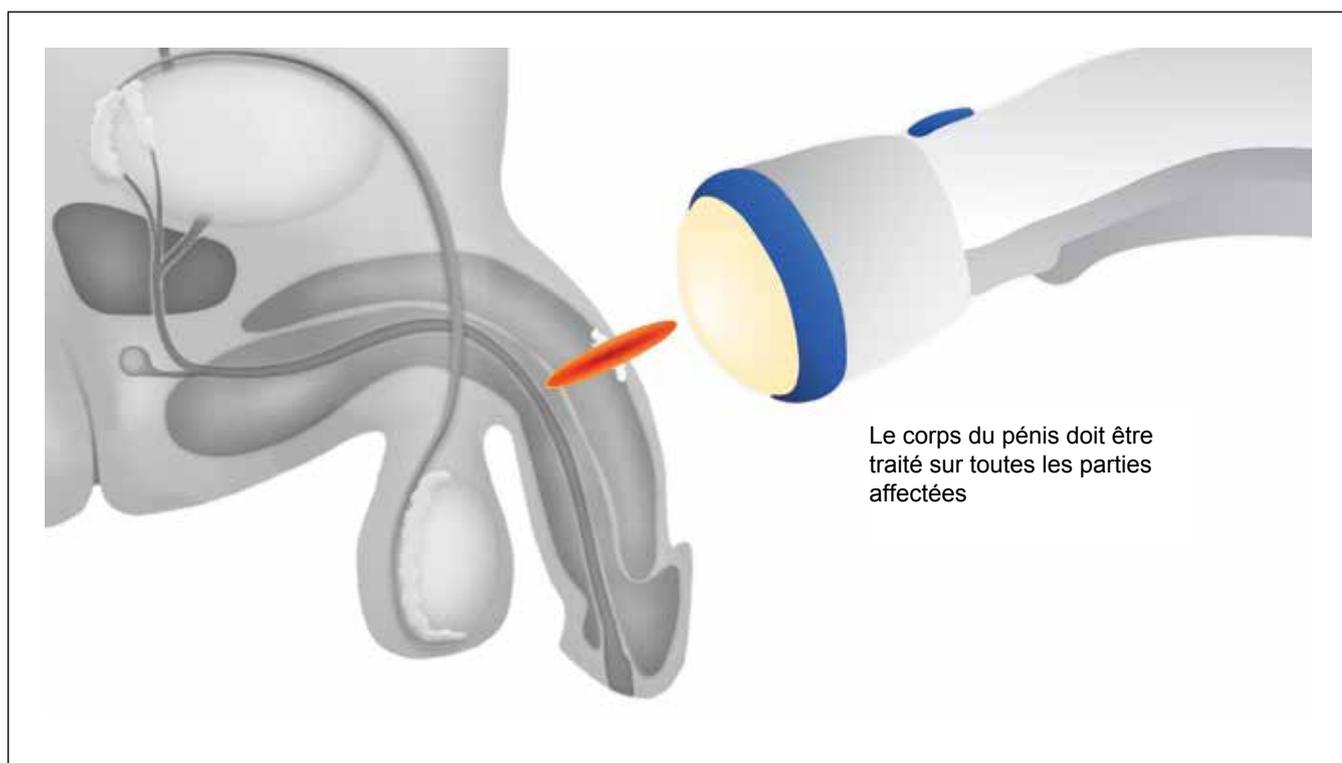
## « Le traitement Spark Waves<sup>®</sup>, une thérapie efficace de l'Induration plastique du Pénis (IPP) »

### Urogold100<sup>®</sup> - Application facile

- Facile à appliquer
- Temps de traitement court
- OE050-Applicateur focalisé spécial pour le traitement de l'IPP
- Utilisation intuitive du dispositif
- Réglage individuel de la densité d'énergie

### Recommandations de traitement pour l'Induration plastique du pénis

- Traitement recommandé une fois par semaine, pendant six semaines
- Si nécessaire, le cycle de traitement peut être répété, après une période de quatre semaines
- Aucun effet secondaire n'a été rapporté
- Applicateur focalisé OE050 : Pour le traitement de l'IPP, il garantit une application précise de l'énergie pour d'excellents résultats de traitement.



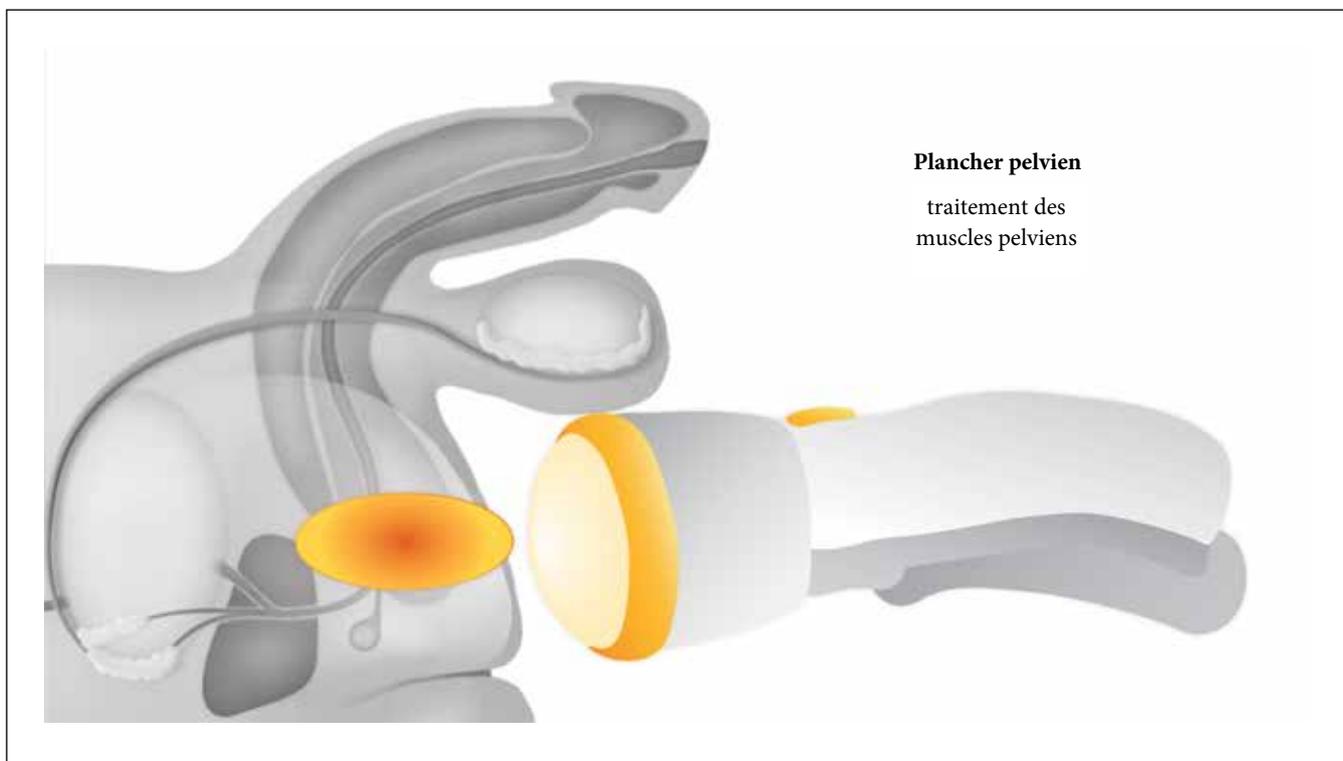
# «La thérapie Spark Waves® pour la réussite du traitement du syndrome de douleur pelvienne chronique (CPPS)»

## Urogold100® - amélioration significative des syndromes CPPS

- Nouvelle modalité pour le traitement du syndrome chronique de douleur pelvienne, autant chez l'homme que la femme
- Les études cliniques montrent une amélioration significative de la CPPS liée aux syndromes tels que : la douleur dans le plancher pelvien, les troubles de la miction, ou d'éjaculation
- Aucun d'effet secondaire n'a été rapporté

## Recommandations de traitement pour le syndrome de la douleur pelvienne chronique

- Traitement recommandé une fois par semaine, pendant six semaines
- Si nécessaire, le cycle de traitement peut être répété, après une période de quatre semaines
- Aucun effet secondaire n'a été rapporté
- Applicateur défocalisé OP155 pour le traitement CPPS, il assure une distribution uniforme de l'énergie Spark Waves® à l'ensemble de la zone de traitement.



# Urogold100®

## Données techniques

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Dimensions :      | 21.8 x 40 x 45.9 cm       |
| Power supply :    | AC 100 – 240 V.50 – 60 Hz |
| Power input :     | 200 VA                    |
| Repetition rate : | 0.5 – 8Hz                 |
| Poids :           | 16.5 kg                   |

### APPLICATEUR OP155 POUR DYSFONCTIONNEMENT ERECTILE



|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Therapeutic Focus fz (-6dB):   | 0 – 82 mm                      |
| Densité d'énergie (ED):        | 0.01 – 0.19 mJ/mm <sup>2</sup> |
| Focus Energy (E total / -6dB): | 0.40 – 3.88 mJ                 |

### APPLICATEUR OE50 POUR INDURATION PLASTIQUE DU PENIS



|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Therapeutic Focus fz (-6dB) :   | 0 – 62 mm Energy               |
| Densité d'énergie (ED) :        | 0.03 – 0.27 mJ/mm <sup>2</sup> |
| Focus Energy (E total / -6dB) : | 0.30 – 6.15 mJ                 |



MTSUG100PB\_E\_150804



Dymeco bvba  
Molzelehof 7  
9041 Oostakker (Belgium)  
Mobile: +32 472 05 51 91  
stefaan.de.rijcke@dymeco.eu  
www.dymeco.eu

MTS Medical UG  
Robert-Bosch-Str. 18  
D-78467 Konstanz  
+49 (0) 7531 36185-0  
info@mts-medical.com  
www.mts-medical.com  
www.urogold.info

