

## CoreFlow - Soft Stent - urządzenie do leczenia przeszkody podpęcherzowej



### Opis produktu:

**CoreFlow - Soft Stent** to nowatorskie urządzenie medyczne stosowane do leczenia **przeszkody podpęcherzowej**, zwłaszcza u pacjentów z zatrzymaniem moczu. Jest ono projektowane tak, aby było łatwe w wprowadzaniu i wyjmowaniu, podobnie jak standardowy **cewnik moczowodowy**. Jednak w przeciwieństwie do tradycyjnych cewników, **CoreFlow** umożliwia kontrolowane przez zwieracz trzymanie moczu.

### Zdjęcia produktu:

### Szczegółowy opis produktu:

## CoreFlow - Soft Stent - urządzenie do leczenia przeszkody podpęcherzowej

- Tak samo łatwy do wprowadzania i wyjmowania jak standardowy cewnik moczowodowy.
- Umożliwia kontrolowane przez zwieracz trzymanie moczu.
- Odpowiedni dla pacjentów z zatrzymaniem moczu.
- Nowatorska alternatywa dla standardowego cewnika stałego po każdej operacji prostaty, bez potrzeby stosowania worka na mocz.
- Tymczasowo odblokowuje cewkę moczową prostaty do celów diagnostycznych.
- Dwuczęściowa innowacyjna konstrukcja upraszcza wprowadzenie i pozwala na początkowe użycie jako stałego cewnika.
- Na początku cewnika umieszczony został balon mający na celu zakotwiczenie stentu w pęcherzu, a w części dystalnej - cewka, aby zapobiec jego przemieszczeniu się.
- Zmniejsza częstość występowania zakażenia dróg moczowych w porównaniu z konwencjonalnymi cewnikami.

### Cewnik stały podczas wprowadzania

### Stent prostaty

### Samocewnikowanie

### Narzędzie diagnostyczne - test stentu

## CoreFlow - Idealne rozwiązanie zarówno dla pacjentów, jak i

## profesjonalistów

- Pacjent kontroluje oddawanie moczu.
- Umożliwia pacjentowi prowadzenie normalnego życia, w tym wcześniejszy powrót do pracy po operacji.
- Minimalizuje dyskomfort fizyczny i emocjonalny pacjenta często związany z cewnikami stałymi.
- Unikalny mechanizm „pull-thread” pozwala na samocewnikowanie pacjenta i eliminuje ryzyko ostrego zatrzymania moczu.
- Dyskretna i wygodna konstrukcja CoreFlow® pozwala pacjentowi uczestniczyć w jego aktywności społecznej i fizycznej.
- Dostępny w dwóch rozmiarach - 40 mm i 50 mm.
- Wykonany z silikonu 20Fr.
- Zatwierdzony do ciągłego użytkowania przez 29 dni.
- Oznakowanie CE.

## CoreFlow - Soft Stent podczas badań klinicznych

Nowe urządzenie - **CoreFlow-Soft Stent** wykorzystano do diagnozowania przyczyn niepełnego opróżniania pęcherza (IBE) u **19 mężczyzn z chorobami neurogennymi. Grupa 1 składała się z 8 mężczyzn z IBE i gruczolakiem prostaty.**

**Grupa 2 składała się z 11 mężczyzn z IBE, ale bez gruczolaka prostaty. Stent CoreFlow - Soft Stent** składa się z **introduktora i stentu**. Dostępne są różne długości czynne stentu w celu dopasowania go do długości **cewki moczowej prostaty**. Stent posiada balon kotwiczący usytuowany w pęcherzu moczowym oraz drugą kotwicę położoną dystalnie do zwieracza zewnętrznego.

**CoreFlow** został wprowadzony w podobny sposób jak zwykły **cewnik Foleya**. Pęcherz wypełniono 200 ml roztworu soli fizjologicznej przez **introduktor i stent**. Następnie część wprowadzająca została oddzielona od części stentu umieszczonej w **cewce moczowej prostaty**. Część stentu połączona jest z wbudowanym mechanizmem "pull-thread", które przebiega przez cewkę moczową wychodząc na zewnątrz ujścia. Zmiana położenia stentu za pomocą specjalnej nici otwiera prążkowany zwieracz cewki moczowej.

## CoreFlow - Soft Stent - podsumowanie badań klinicznych

**Spośród 8 pacjentów z gruczolakiem prostaty i chorobami neurogennymi 4 mogło oddać mocz z częścią stentu umieszczoną w cewce moczowej prostaty, co wskazuje na to, że gruczolak prostaty był przyczyną IBE.** Pacjenci ci zostali poddani **TUR-P**. Pozostałych **4 pacjentów z grupy 1 i 11 pacjentów z grupy 2** mogło oddać mocz tylko przy użyciu **manewru Valsalvy** i po zmianie położenia stentu w celu **otwarcia prążkowanego zwieracza cewki moczowej**. Pozwoliło nam to stwierdzić, że u tych **15 pacjentów występowała niedoczynność wypieracza**.

Nasze doświadczenia wskazują, że **CoreFlow - Soft Stent** jest prostym urządzeniem do diagnozowania przyczyn **IBE** u mężczyzn z **chorobami neurogennymi**.

## Bibliografia

Urologia Sty-Lut 2009;(1):13-6. - [Temporary stent--CoreFlow Soft Stent--for diagnosis of the causes of incomplete bladder emptying in men with neurological diseases]

**Informacje:**

**Model:**

CoreFlow - Soft Stent: Długość stentu 40 mm -  
BNC 819140, Długość stentu 50 mm - BNC  
819150