



# CoreFlow<sup>®</sup>

NO ES UN CATÉTER, NO ES UN STENT, ES UN COREFLOW

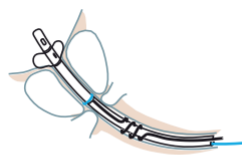
## Información sobre el producto

# CoreFlow<sup>®</sup> - Soft stent

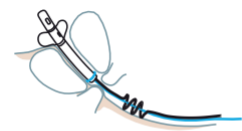
Un producto innovador  
con múltiples funciones

## El dispositivo ideal para el tratamiento de la obstrucción de orina

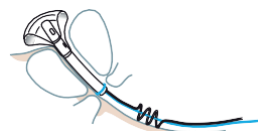
- Tan fácil de introducir y retirar como un catéter estándar.
- Permite la continencia controlada por el esfínter.
- Adecuado para pacientes con retención urinaria.
- Una novedosa alternativa al catéter permanente estándar tras cualquier cirugía de próstata, sin necesidad de bolsa de orina.
- Desobstruye temporalmente la uretra prostática con fines de diagnóstico.
- El diseño innovador de dos piezas simplifica la introducción y permite el uso inicial como un catéter permanente normal.
- Diseñado con un globo en su extremo proximal para un excelente anclaje de la vejiga y una espiral en la sección distal para evitar que migre.
- Disminuye la incidencia de infecciones del tracto urinario (ITU) en comparación con las sondas convencionales.



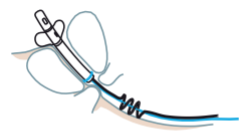
*Catéteres permanentes durante la introducción*



*Stent prostático*



*Autocateterismo*



*Herramienta de diagnóstico: prueba del stent*

# CoreFlow®

IT'S NOT A CATHETER, IT'S NOT A STENT, IT'S A COREFLOW

## La solución perfecta para pacientes y profesionales

- El paciente controla su micción.
- Permite al paciente llevar una vida normal, incluida la reincorporación al trabajo antes de lo previsto tras la cirugía.
- Minimiza las molestias físicas y emocionales del paciente, frecuentemente asociadas a los catéteres permanentes.
- El exclusivo mecanismo de hilo permite la autocateterización del paciente y elimina el riesgo de retención aguda.
- Discreto y cómodo, CoreFlow® permite al paciente participar en sus actividades sociales y físicas.
- Disponible en dos tamaños: 40 mm y 50 mm.
- Material silicona 20Fr.
- Aprobado para 29 días de uso continuo.
- Con la marca CE.



# Abstract

El nuevo dispositivo - **CoreFlow-Soft Stent** se utilizó para el diagnóstico de las causas del vaciado incompleto de la vejiga (EBI) en 19 hombres con enfermedades neurogénicas. El grupo 1 estaba formado por 8 hombres con EBI y adenoma prostático. El grupo 2 estaba formado por 11 hombres con EBI pero sin adenoma prostático. La endoprótesis CoreFlow- Soft consta de un introductor y una endoprótesis. Existen diferentes longitudes activas de la endoprótesis para adaptarla a la longitud de la uretra prostática. La endoprótesis tiene un globo de anclaje situado en la vejiga y un segundo anclaje situado distalmente al esfínter externo.

CoreFlow se introdujo de forma similar a una sonda Foley ordinaria. Se llenó la vejiga con 200 ml de solución salina a través del introductor y la endoprótesis. A continuación, se separó la parte del introductor de la parte de la endoprótesis colocada en la uretra prostática. La parte de la endoprótesis está conectada al dispositivo integral "hilo de retirada" que recorre la uretra y termina fuera del meato. La reposición de la endoprótesis mediante el hilo especial abre el esfínter uretral estriado.

## Resumen

De los 8 pacientes con adenoma prostático y enfermedades neurogénicas, 4 pudieron orinar con la parte del stent colocada en la uretra prostática, lo que indica que el adenoma prostático era la causa de la EBI. Estos pacientes fueron sometidos a una RTU-P. Los otros 4 pacientes del grupo 1 y 11 pacientes del grupo 2 sólo pudieron orinar utilizando la maniobra de Valsalva y tras la reposición del stent para abrir el esfínter uretral estriado. Esto nos permitió concluir que estos 15 pacientes sufrían de subactividad del detrusor.

Nuestra experiencia indica que el Soft Stent CoreFlow es un dispositivo sencillo para el diagnóstico de las causas de la EBI en hombres con enfermedades neurogénicas.

Urología . Jan-Feb 2009;(1):13-6.

**[Stent temporal -CoreFlow Soft Stent- para el diagnóstico de las causas del vaciado incompleto de la vejiga en hombres con enfermedades neurológicas].**

[Artículo en ruso] **G G Krivoborodov, E B Mazo, N S Efremov**

| INFORMACIÓN DE PEDIDO                             |                 |
|---|-----------------|
| Dispositivo                                       | Núm de artículo |
| CoreFlow®- Soft stent<br>Longitud del stent 40 mm | BNC 819140      |
| CoreFlow®- Soft stent<br>Longitud del stent 50 mm | BNC 819150      |



Medical Device

## INFORMACIÓN DE CONTACTO:

### Presurgy, SL

C/Pollensa, 4 Of. 7-8 Pl. 2

28290 Las Rozas Madrid

Tel.: 91 640 20 87

E-mail: pedidos@presurgy.com

Website: www.presurgy.com



ProstaLund AB

Scheelevägen 19

SE-223 63 Lund

Website: www.prostalund.se

