

Sztuczny zwieracz cewki moczowej AMS 800

Opis produktu:

System sztucznego zwieracza cewki moczowej AMS 800 jest kompletnie **ukrytym w ciele**, hydraulicznym urządzeniem do **leczenia przewlekłego nietrzymania moczu u mężczyzn (SUI)**, wynikającego z nieprawidłowej pracy zwieracza wewnętrznego po operacji prostaty. Urządzenie **symuluje naturalną pracę zwieracza** poprzez otwieranie i zamykanie cewki moczowej przez pacjenta.

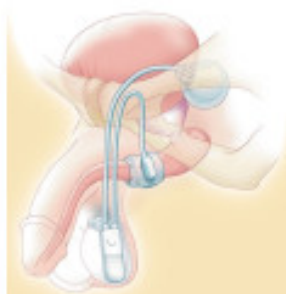
Czy wiesz, że...

Sztuczny zwieracz cewki moczowej AMS 800™ został opracowany z myślą o leczeniu wysiłkowego nietrzymania moczu u mężczyzn po operacji gruczołu krokowego. Proteza naśladuje fizjologicznie działający zwieracz, dzięki czemu możliwe jest oddawanie moczu zgodnie z potrzebą.

Więcej informacji

Placówki medyczne

Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

Sztuczny zwieracz cewki moczowej AMS 800

System sztucznego zwieracza cewki moczowej AMS 800 jest kompletnie **ukrytym w ciele**, hydraulicznym urządzeniem do **leczenia przewlekłego nietrzymania moczu u mężczyzn (SUI)**, wynikającego z nieprawidłowej pracy zwieracza wewnętrznego po operacji prostaty. Urządzenie

symuluje naturalną pracę zwieracza poprzez otwieranie i zamykanie cewki moczowej przez pacjenta.

AMS 800 - złoty standard leczenia nietrzymania moczu

- ponad 40 lat skutecznego leczenia nietrzymania moczu,
- ponad **150,000 wyleczonych pacjentów**,
- dostosowanie rozmiaru elementów systemu do budowy anatomicznej pacjenta,
- InhibiZone® - powłoka antybiotykowa zmniejszająca ryzyko infekcji.

Sztuczny zwieracz cewki moczowej AMS 800™

Sztuczny zwieracz cewki moczowej AMS 800 zawiera trzy elementy:

- Pompkę, którą wszczepia się do moszny,
- Mankiet napełniany płynem, który mocuje się wokół cewki moczowej,
- Zbiornik balonowy, który wszczepia się do jamy brzusznej.

Elementy systemu i akcesoria:

- mankiet,
- balon regulacji ciśnienia (PRB),
- pompa sterująca,
- zestaw akcesoriów,
- narzędzia montażowe.

Sztuczny zwieracz cewki moczowej AMS 800™ w liczbach

W badaniu obejmującym 50 pacjentów²⁴

90% z nich było zadowolonych z wyniku leczenia.²⁴

92% ponownie wybrałoby implant AMS 800.²⁴

96% poleciłoby implant AMS 800 znajomemu.²⁴

W opublikowanych wynikach badań klinicznych wykazano, że po zabiegu 59-90% pacjentów używało wkładek w liczbie 0-1 na dzień.²⁵

Dezaktywacja sztucznego zwieracza cewki moczowej AMS 800

Jak działa Sztuczny zwieracz cewki moczowej AMS 800?¹⁸

Zamocowany wokół cewki moczowej mankiet jest napełniany płynem, co powoduje zamknięcie cewki i uniemożliwia wypływ moczu z pęcherza moczowego. Aby oddać mocz, należy kilkakrotnie nacisnąć pompkę znajdującą się w mosznie. Powoduje to opróżnienie mankietu, otwarcie ujścia cewki moczowej i umożliwia wypływ moczu.

Aktywacja sztucznego zwieracza cewki moczowej AMS 800

Jakie są zalety sztucznego zwieracza cewki moczowej AMS 800?

Sztuczny zwieracz cewki moczowej opracowano w celu leczenia WNM (Wysiłkowego nietrzymania moczu) u mężczyzn po operacji gruczołu krokowego, u których doszło do osłabienia mięśnia zwieracza lub jego niewydolności uniemożliwiającej zamykanie cewki moczowej i zapobieganie wyciekowi moczu¹⁹

System u większości mężczyzn umożliwia osiągnięcie skutecznego trzymania moczu²²

W badaniu obejmującym 68 pacjentów, w którym uczestników monitorowano przez średnio około 7,2 roku, wykazano, że 80% mężczyzn używało wkładek w liczbie 0-1 na dzień²³

Sztuczny zwieracz cewki moczowej AMS 800 może pomóc przywrócić jakość życia²³

Pacjenci po wszczepieniu sztucznego zwieracza AMS 800 wykazują wyższą satysfakcję

W 1996 roku badania wykazały, że 90% Pacjentów zgłosiło satysfakcję po implantacji AMS 800 a 92% zdecydowałoby się na implantację urządzenia ponownie. 96% rekomenduje i poleca to urządzenie znajomym.*

* Badania laboratoryjne przeprowadzone przez Lake Region Manufacturing. Dane w dokumentacji Boston Scientific Corporation.

FAQ: Sztuczny zwieracz cewki moczowej w leczeniu nietrzymania moczu

Dowiedz się, jak sztuczny zwieracz cewki moczowej pomaga w leczeniu nietrzymania moczu. Poznaj odpowiedzi na najczęstsze pytania dotyczące tej innowacyjnej metody leczenia urologicznego.

Co to jest sztuczny zwieracz cewki moczowej AMS 800?

Sztuczny zwieracz cewki moczowej to implant medyczny stosowany w leczeniu nietrzymania moczu. Składa się z mankietu umieszczanego wokół cewki moczowej, zbiornika z płynem umieszczanego w jamie brzusznej oraz pompki kontrolnej wszczepianej w mosznę u mężczyzn lub wargi sromowe u kobiet.

Jak działa sztuczny zwieracz cewki moczowej?

Urządzenie działa poprzez uciskanie cewki moczowej, zapobiegając mimowolnemu wyciekowi moczu. Gdy pacjent chce oddać mocz, aktywuje pompkę, która przenosi płyn z mankietu do zbiornika, rozluźniając ucisk na cewkę moczową. Po opróżnieniu pęcherza, mankiety automatycznie się napęlnia, ponownie zamykając cewkę.

W jakich przypadkach stosuje się sztuczny zwieracz cewki moczowej?

Sztuczny zwieracz cewki moczowej jest szczególnie skuteczny w leczeniu ciężkiego wysiłkowego nietrzymania moczu, zwłaszcza u mężczyzn po operacjach prostaty. Może być również stosowany u kobiet z ciężkim nietrzymaniem moczu, które nie reagują na inne metody leczenia.

Jak długo trwa rekonwalescencja po wszczepieniu sztucznego zwieracza?

Pełna rekonwalescencja trwa około 4-6 tygodni. W tym czasie pacjent powinien unikać wysiłku

fizycznego i przestrzegać zaleceń lekarza. Urządzenie jest aktywowane zazwyczaj 4-6 tygodni po zabiegu, gdy gojenie jest zakończone.

Dowiedz się więcej:

Przeczytaj artykuł: "Życie po nowotworze gruczołu krokowego"

Od przygotowania operacji po rehabilitację - Szpital Świętego Łukasza w Bydgoszczy podchodzi do leczenia nowotworów prostaty kompleksowo i umożliwia pacjentom szybki powrót do normalnego życia... **(czytaj dalej)**

Piśmiennictwo:

18. AMS 800™ Urinary Control System Operating Room Manual. American Medical Systems, Inc. 2011.

19. AMS 800™ Urinary Control System Instructions for Use. American Medical Systems, Inc. 2011.

22. Van der Aa F, Drake M, Kasyan G, Petrolekas A, Cornu J. The artificial urinary sphincter after a quarter of a century: a critical, systematic review of its use in male non-neurogenic incontinence. Eur Urol. 2012. <http://dx.doi.org/10.1016/j.eururo.2012.11.034>.

23. Haab F, Trockman B, Zimmern P, Leach G. Quality of life and continence assessment of the artificial urinary sphincter in men with a minimum of 3.5 years of follow up. J Urol. 1997;158(2):435-443.

24. Montague, DK. Artificial urinary sphincter: long-term results and patient satisfaction. Adv Urol. 2012;835290. doi:10.1155/2012/835290.

Informacje:

Zwieracze cewki moczowej: Sztuczne zwieracze

Model: