



Zestaw taśmy Dual TOT STEEMA do leczenia WNM u kobiet

Opis produktu:

Zestaw taśmy STEEMA Dual TOT to profesjonalny **system taśmy transobturatorowej** przeznaczony do **operacyjnego leczenia wysiłkowego nietrzymania moczu u kobiet**. System umożliwia implantację zarówno metodą wewnętrzną (inside-out), jak i zewnętrzną (outside-in), w zależności od preferencji chirurga.

Kluczowe cechy zestawu STEEMA Dual TOT:

- **Wypustka pozycjonująca** – centralna tablica (12,5 × 16,8 mm) gwarantuje precyzyjne ułożenie podcewkowe oraz równomierne rozłożenie napięcia po bokach cewki moczowej.
- **Biokompatybilny monofilament** – taśma z polipropylenu typu 1 o grubości 0,5 mm i średnicy włókna 0,14 mm charakteryzuje się niską elastycznością, wysoką wytrzymałością (90 N) i wagą 90 g/m².
- **Ochronne osłony PTFE** – tulejki o długości 196 mm minimalizują tarcie i chronią tkanki podczas przejścia taśmy.

Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

Zestaw taśmy Dual TOT STEEMA do leczenia wysiłkowego nietrzymania moczu u kobiet

Zestaw przeznaczony do operacyjnego leczenia wysiłkowego nietrzymania moczu u kobiet. System zawiera taśmę podcewkową zakładaną przez otwory zasłonięte oraz narzędzia umożliwiające jej implantację.

Taśma wykonana z biokompatybilnego, monofilamentowego polipropylenu o porowatości 0,35–0,65 mm², szerokości 13 mm i długości całkowitej 469 mm. Gęstość materiału wynosi od 55 do 69 g/m².

Obie końcówki taśmy osłonięte ochronnymi tulejkami z PTFE o długości 196 mm, zakończonymi pętlami chirurgicznymi z poliestru o długości 140 mm. Pętle zaopatrzone w przewody rozszerzające z PTFE o długości 110 mm, które ułatwiają przeprowadzenie taśmy przez tkanki.

Do zestawu dołączone są dwa jednorazowe narzędzia chirurgiczne z uchwytami wykonanymi z ABS i kolorowym wkładem z poliwęglanu. Igły mają średnicę 3 mm i wykonane są ze stali nierdzewnej.

Charakterystyka produktu Dual TOT STEEMA firmy Promedon

Uniwersalność techniki operacyjnej

System STEEMA Dual TOT zapewnia chirurgom pełną elastyczność w wyborze techniki implantacji. Dzięki dwukierunkowej funkcjonalności narzędzia mogą być użyte zarówno w metodzie inside-out, jak i outside-in, co pozwala na dostosowanie procedury do indywidualnych potrzeb pacjentki i preferencji operatora

Dodatkowo, opcjonalnie dołączony jest jednorazowy protektor cewki moczowej, wykonany z przezroczystego poliwęglanu, ułatwiający bezpieczne prowadzenie taśmy i minimalizujący ryzyko uszkodzenia cewki podczas implantacji.

Zaawansowana konstrukcja taśmy

Taśma wykonana jest z biokompatybilnego polipropylenu typu 1 o grubości 0,5 mm i średnicy włókna 0,14 mm. Materiał charakteryzuje się niską elastycznością i wagą 90 g/m², co zapewnia optymalną równowagę między integracją z tkankami a odpowiednią wytrzymałością mechaniczną. Termiczne spawanie krawędzi taśmy zapewnia lepsze wsparcie strukturalne i minimalizuje ryzyko strzępienia materiału.

Wypustka centrująca

Środkowa część taśmy przeznaczona do ułożenia podcewkowego wyposażona w polipropylenową wypustkę środkującą o wymiarach 12,5 × 16,8 mm, która ułatwia pozycjonowanie implantu i zapewnia równomierny rozkład napięcia po obu stronach cewki moczowej. Wypustka przymocowana za pomocą syntetycznego, nieabsorbowanego szwu poliestrowego.

Wskazania do stosowania Dual TOT STEEMA

STEEMA DUAL TOT jest przeznaczona do leczenia wysiłkowego nietrzymania moczu u kobiet spowodowanego nadmiernym przemieszczeniem cewki moczowej i/lub niewydolnością zwieracza wewnętrznego

Mechanizm działania

Po implantacji taśma wykonana z polipropylenu typu 1 pozostaje w organizmie pacjentki, zapewniając wsparcie dla cewki moczowej i przywracając kontrolę nad oddawaniem moczu. Bezpośrednio po implantacji, przed wrastaniem tkanek, taśma zakotwicza się w tkankach dzięki

efektowi podobnemu do rzepów i nie wymaga dodatkowej fiksacji

Najważniejsze cechy produktu

Zakładka pozycjonująca - zapewnia kontrolowaną i łatwą pozycję taśmy podczas zabiegu.

Taśma polipropylenowa - termosealowane krawędzie zapewniają lepsze wsparcie strukturalne

Ostona ochronna - minimalizuje tarcie i uszkodzenia tkanek podczas przeprowadzania taśmy

Rozszerzacz - zapewnia płynniejsze przeprowadzenie taśmy

Protektor cewki moczowej - chroni cewkę moczową podczas procedury IN-OUT

Oczko w kształcie litery T - umożliwia łatwe zaczepienie szwu i prowadzenie taśmy

Średnica igły - igła o średnicy 3 mm zapewnia kontrolowane i płynne przeprowadzenie przez otwór zastłony

Ergonomiczny uchwyt - ergonomiczny uchwyt zapewnia precyzyjne i kontrolowane manewrowanie

Dane techniczne

Parametr	TVT-O (Gyncare)	STEEMA (Promedon)
Grubość taśmy	0,63 mm	0,5 mm
Średnica włókna	0,15 mm	0,14 mm
Waga	100 g/m ²	90 g/m ²
Wytrzymałość na zerwanie	70 N	90 N
Siła tunelowania	1,65 Nm	1,15 Nm

Informacje:

Model: