



An Ultimate Solution to

ED



Titan

발기부전 치료용 임/플/란/트
사용설명서

Ostomy Care
Continence Care
Wound & Skin Care
Urology Care

Coloplast Corp. Urology Care Surgical Support 800.258.3476
www.us.coloplast.com The Coloplast logo is a registered trademark of Coloplast A/S.
© 2017. All rights reserved.

PM-02457 11.17



필수 사항

발기부전 치료용 음경 보형물

Titan[®] Touch

1. 보형물에 주입되는 용액은 멸균상태로 발열성이 없는 Sodium chloride를 사용합니다.
2. MRI 촬영은 다음과 같은 조건하에서 안전합니다.
 - Static magnetic field of 3 Tesla or less
 - Spatial gradient field of 720 Gauss /cm or less
 - Maximum whole-body-averaged specification absorption rate (SAR) of 3 W/kg for 15 minutes of scanning
3. 아래와 같은 수술을 하는 경우 반드시 수축상태여야만 합니다.
 - 1) foley catheter (도뇨관) 유치 시
 - 2) 방광경 시술 시
4. 수술 직후 스포츠 (자전거타기)와 같이 골반과 복부에 충격을 줄 수 있는 운동을 삼가야 합니다.
5. 이식 장치 및 주변 조직에 손상이 발생 할 경우 제품의 오작동이 나타날 수 있습니다. 이런 경우 즉시 시술 병원에 문의하여 담당의와 상의하셔야 합니다.

필수사항	2
흔하고 치료 가능한 질환	4
발기부전이란?	5
타이탄/팽창형 음경 임플란트	6
타이탄은?	7
쉽고 안전한 타이탄 작동법	8
팽창 (발기) 수축 (이완)	
안전하고 오랜 사용을 위한 타이탄 관리방법	10
올바른 관리방법 잠김상태 해제방법	
자주하는 질문들	11

흔하고 치료 가능한 남성질환



30,000,000
미국에서만 약 3천만명의 남성이 발기부전으로
고통받고 있습니다.

발기부전(Erectile Dysfunction, ED)은 생각보다 흔하지만 노화에 따른 필연적인 질환은 아니며, 대부분 회복할 수 있습니다.

이미 다양한 발기부전 치료법들이 있으며 약물요법, 자가주사, 진공펌프 등이 그 예들 이지만 부작용, 편의성, 개인의 프라이버시 등에 관련된 문제를 수반합니다.

가장 효과적이고, 자연스러우며 동시에 만족스러운 방법은 음경보형물입니다.

하지만 음경보형물은 수술을 통해 이식되므로, 수술 전 전문의로부터 충분한 설명을 듣고 결정하는 것이 중요합니다.

65세 이상
남성 4명중 1명이
어느 정도의 발기부전을
경험합니다.



발기부전이란?



성관계시 발기가 되지 않거나, 충분한 발기가 지속적으로 유지되지 않거나, 또 충분히 단단하지 않거나 하는 현상을 발기부전 이라고 합니다.

원인

발기부전 환자의 80프로 이상은 신체적인 문제 또는 장애로 인해 발생 하며 이런 발기부전은 적절하고 만족스런 치료가 충분히 가능합니다.

- 신체적인 문제

- 부상 (뇌, 척추)
- 질환 (비만, 고혈압, 고지혈증)
- 수술 (전립선 절제술)
- 약물사용 (흡연, 마약, 알콜 등)

치료

증상의 정도와 환자 개개인의 사정에 따른 다양한 치료법이 있습니다.

전문이에게 환자 개개인의 치료법에 관해 상세한 설명과 각 치료법에 따른 부작용, 장점 및 문제점을 상세히 파악하고 결정하는 것이 무엇보다 중요합니다.

발기부전 치료방법

- 금연, 체중감량, 건강한 섭생 등의 라이프 스타일의 변화
- 비아그라, 시알리스 등과 같은 발기 유도제 복용
- 진공펌프 같은 기구
- 성기에 발기유도제 직접 주사
- 음경보형물 임플란트

80%



‘음경보형물 임플란트를 제외한 모든 가능한 방법을 시도 해봤지만, 만족과는 거리가 있었고, 이제 음경보형물을 이식하고 나니 너무도 만족스럽습니다. 왜 진작에 음경임플란트를 하지 않았는지 후회됩니다. 만족합니다!’

타이탄 / 팽창형 음경 임플란트

98%

타이탄 음경보형물로 수술받은 환자의 98%가 극히 만족합니다.

음경보형물은 남성의 성기에 이식하여 발기를 도와주는 의료기기입니다.

일정기간을 기다려야 효과를 볼 수 있는 다른 치료법과 달리 일단 이식이 되면 스스로 조절할 수 있고 언제든지 사용할 수 있습니다.

음경보형물은 발기부전으로 고통받고 있지만 다른 치료법으로 해결하지 못한 환자들에게 효과적인 해결책입니다. 음경보형물은 통상적인 수술과정을 수반합니다.

대부분은 수술 당일 집으로 돌아갈 수 있고 완전히 회복되기까지는 4~6주 정도 걸리며 이때부터 성생활이 가능합니다.

자세한 수술과정과 회복 그리고 보형물의 사용방법 등에 관한 사항은 담당의가 자세하게 설명해 줍니다.

음경보형물은 오랫동안 발기부전으로 고통받는 남성을 위한 안전하고 효과적이며 만족스러운 해결방법으로 자리잡고 있습니다.

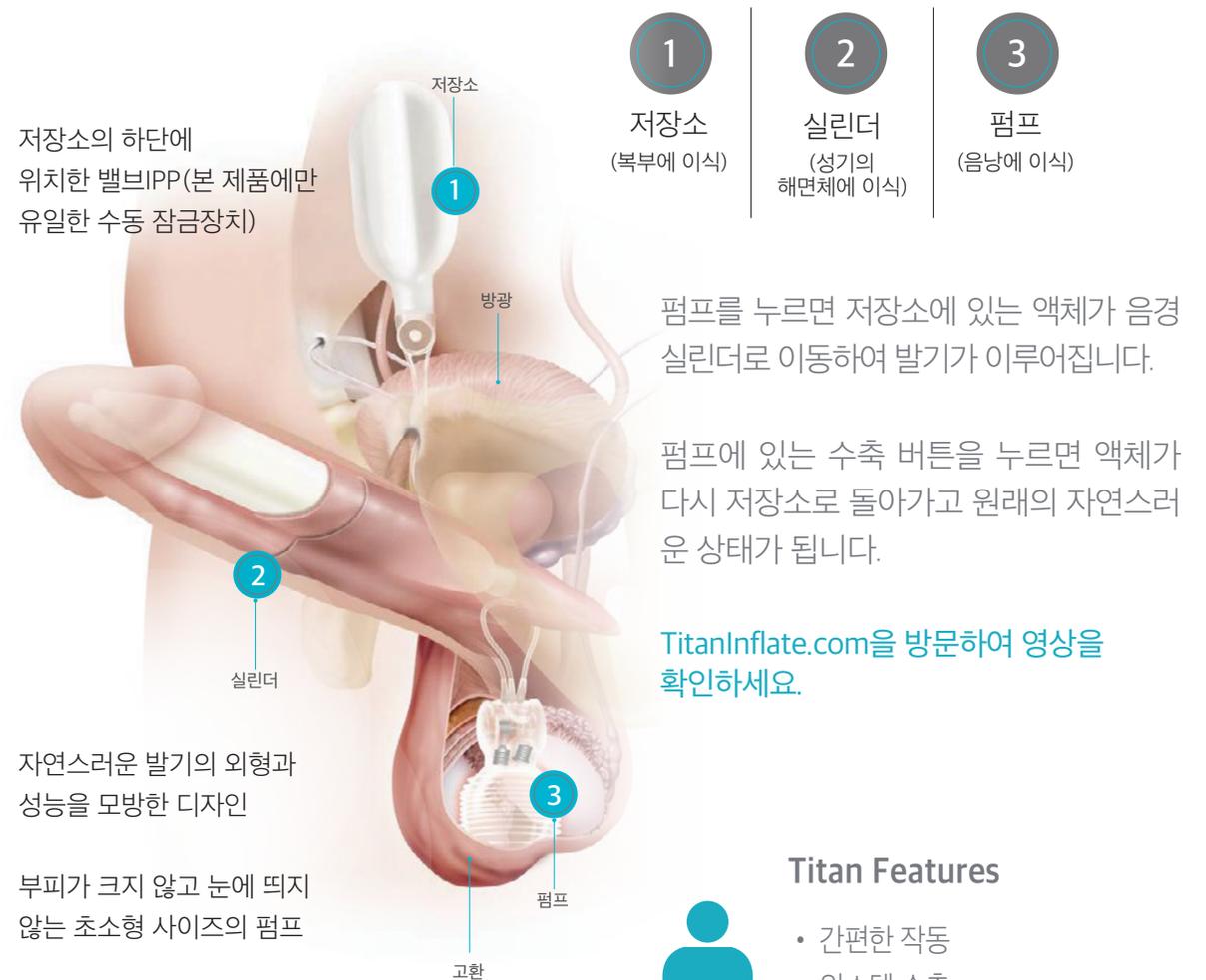
타이탄 음경보형물은 자연스러운 발기와 이완을 가능케 합니다.

타이탄 음경보형물은 환자 몸속에 완전히 감추어져 있으며 즉각적으로 언제든지 원하는 만큼 발기 또는 이완을 할 수 있으므로 환자들에게 자연스럽고 일상적인 삶을 가능케합니다.



타이탄은?

타이탄 팽창형 음경 보형물은 유연하지만 내구성이 있는 실리콘과 Bioflex로 만들어진 시스템입니다. 3부분으로 구성되어 있고 각각은 실리콘 튜빙으로 연결됩니다.

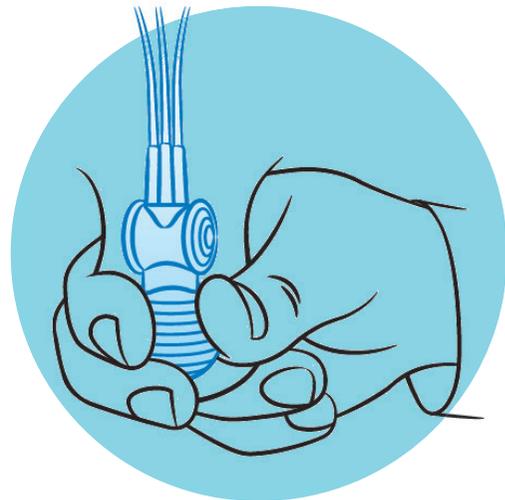


Titan Features



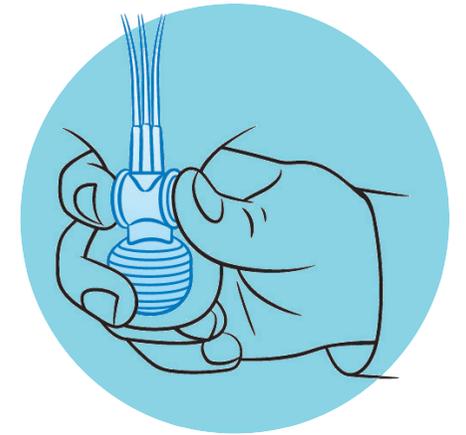
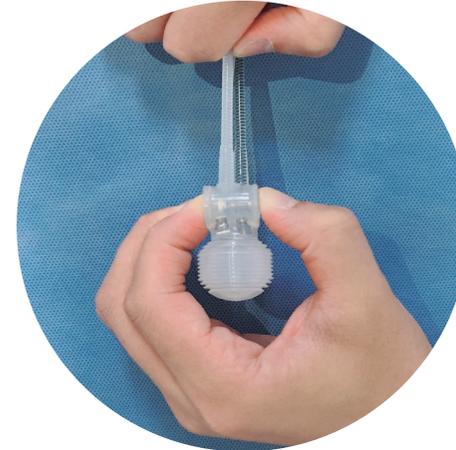
- 간편한 작동
- 원스텝 수축
- 수축시 자연스러운 외관
- 자연 발기와 흡사한 작동과 느낌
- 성기 굵기 최대화

쉽고 안전한 타이탄 작동법 : 팽창(발기)

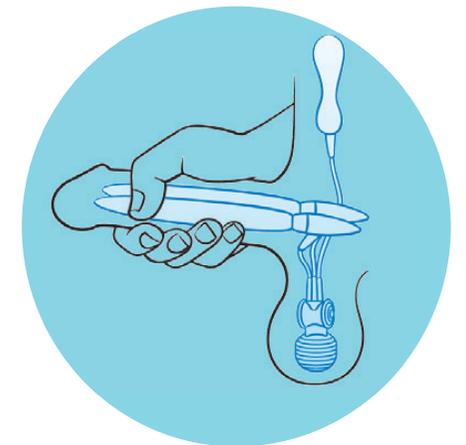


음낭안에 있는 동그란 팽창버튼을 엄지와 검지를 이용하여
여러번 강하게 눌러 음경을 팽창시킵니다.

쉽고 안전한 타이탄 작동법 : 수축(이완)



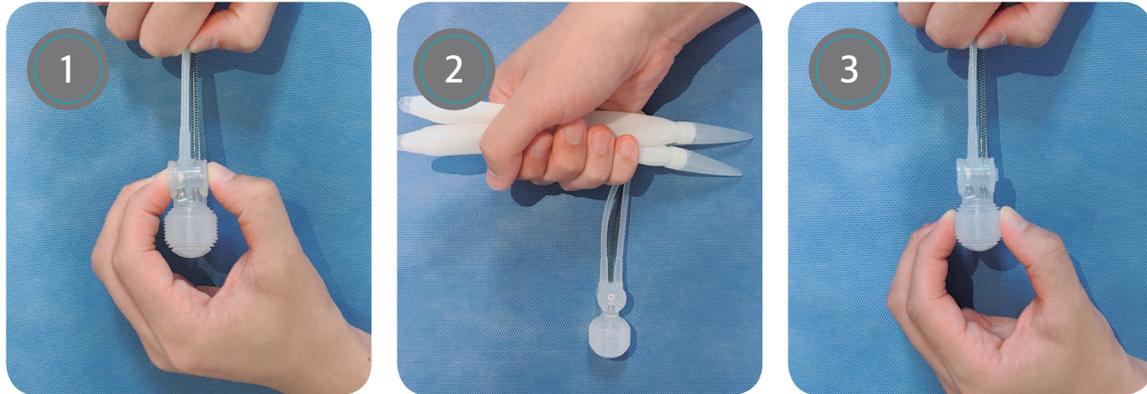
동그란 팽창버튼 윗부분의 수축버튼을
강하게 1회 (원터치 방식) 정도 눌러 음경을 수축시킵니다.



빠르게 수축하기 위해 한 손으로 음경을 잡아 천천히
힘을 가하면 좀 더 빠르게 음경이 수축됩니다.

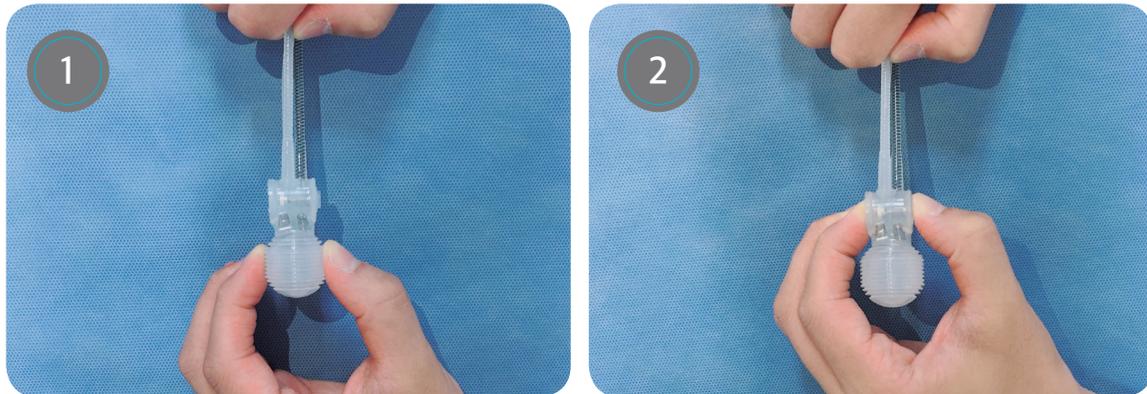
안전하고 오랜 사용을 위한 타이탄 관리방법

올바른 관리방법



완전히 수축한 뒤에 팽창버튼을 한 번 눌러주면 자동으로 팽창되는 것과 장기간 미사용시 펌프가 딱딱해지는 것을 방지 할 수 있습니다.

잠김상태 해제방법



이 경우는 펌프가 잠김 상태로 되어 있기 때문입니다. 해제 방법은 수축버튼과 팽창버튼을 번갈아 가면서 2-3회 반복하여 누른 후 팽창버튼을 빠르고 강하게 누르면 “뽕” 소리와 함께 펌프의 잠김상태가 해제되며 원활하게 펌프가 작동됩니다.

(주의 : 수축버튼과 팽창버튼 동시에 누르지 마세요. 펌프고장의 원인이 될 수 있습니다.)

※ 이 경우는 펌프가 잠김상태로 된 것이며, 기기의 결함은 아니니 위의 절차로 진행하시면 됩니다.

자주하는 질문들

Q. 음경 보형물로 오르가즘을 느낄 수 있습니까?

A. 음경보형물 수술 전 오르가즘을 느낄 수 있었다면 수술 후에도 당연히 느낄 수 있습니다. 단, 자세한 설명은 전문의와 상담하십시오.

Q. 회복 시간은 얼마나 됩니까?

A. 개인마다 차이가 있을 수 있으나 보통 수술후 4~6주 정도 걸립니다. 담당의는 이 기간동안 주의해야할 사항이 무엇인지에 관해 자세히 설명해 줄 것입니다. 최적의 결과를 위해서는 의사의 권고사항을 따르는 것이 중요합니다.

Q. 음경 보형물 이식후 길이가 줄어드나요?

A. 보형물 자체는 사이즈를 줄어들게 하지 않습니다. 단, 환자의 병력이나 해부학적 구조의 변화로 인해 이식전보다 음경의 길이가 줄어들 수 있고 원래의 발기시 길이에서 1~2센티 정도 줄어들 수 있습니다.

Q. 보형물을 다른 사람이 눈치챌 수 있나요?

A. 보형물은 몸안에 완전히 이식되기 때문에 육안으로 확인되지 않습니다.

Q. 음경 보형물을 얼마동안 사용할 수 있나요?

A. 타이탄 음경 임플란트로 시술받은 환자의 60%가 재수술이나 제거없이 15년 이상 사용한 연구결과가 있습니다.

Q. 음경보형물을 이식한 상태에서도 자발적인 발기가 가능한가요?

A. 일단 보형물을 이식한 후에는 자연적인 발기가 불가능합니다. 따라서 음경 보형물 임플란트가 올바른 선택인지 신중히 고려하여 결정해야 합니다.