

We provide solution & vision

 Navilloon-e

Eustachian Tube Dilation System

이관풍선카테터

Navilloon-e, 이관풍선카테터 카탈로그 ver. 2



(주) 메가메디칼

이관기능부전 최신치료법, 이관풍선확장술 신의료기술 인정

국내 최초 개발 이관풍선카테터, Navilloon-e

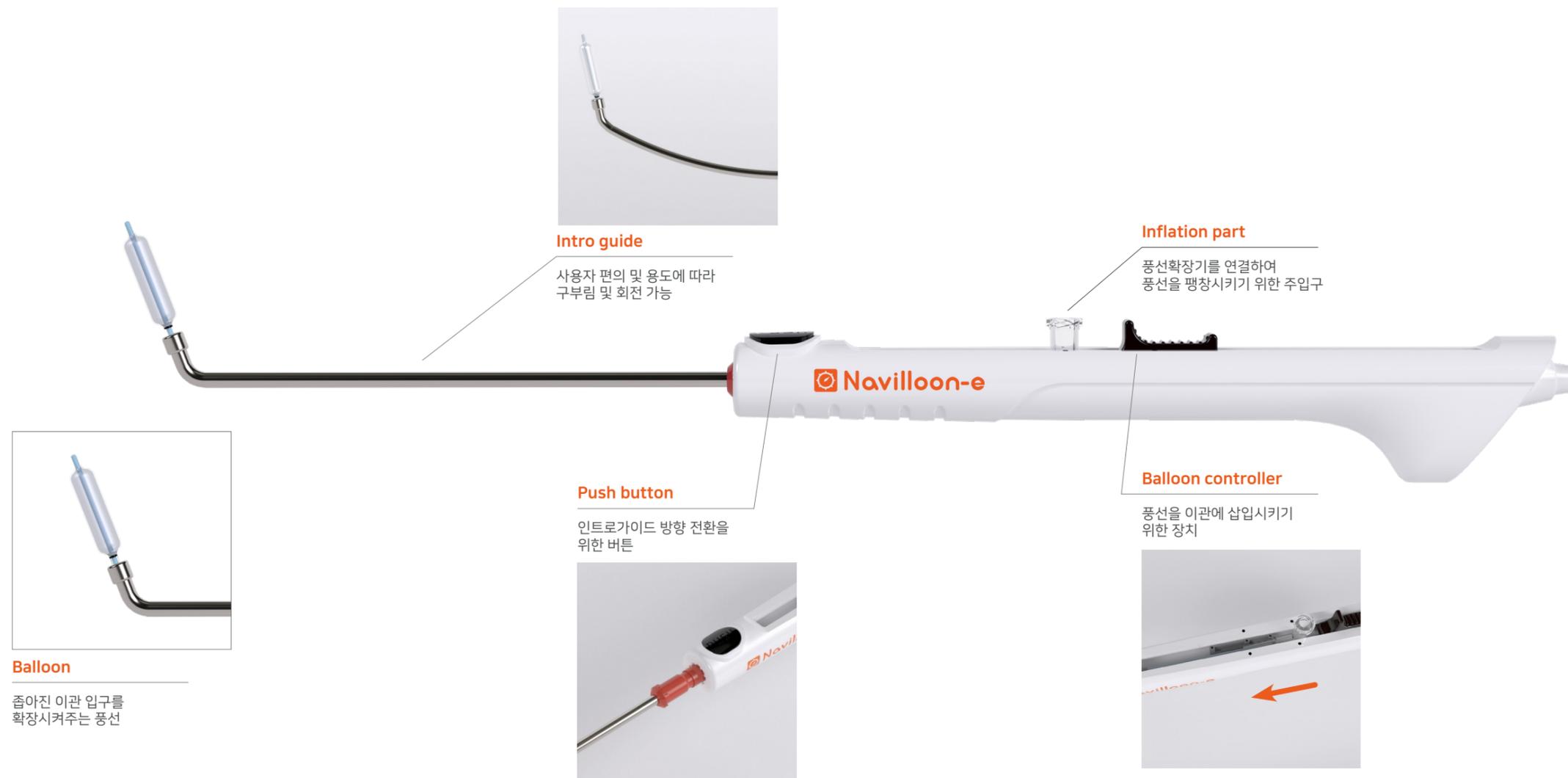
- 2019년 11월 보건복지부 고시 -

이관풍선확장술 '신의료기술 인정'

- 기술명: 이관풍선확장술
- 사용목적: 이관 기능 개선을 통한 증상 완화
- 사용방법: 내시경 또는 네비게이션 의료용 입체정위기를 이용하여 비강으로 풍선을 삽입하고, 풍선을 이관 내로 삽입한 후 팽창시킴으로써 환자의 이관을 확장함

Navilloon-e

- 국내 최초 개발 이관풍선카테터, Navilloon-e
- 이관풍선확장술 신의료기술평가 보고서(NECA) 등재 제품
- 이관 삽입에 적합하도록 설계된 인트로 가이드의 각도
- 회전과 구부러짐이 가능한 인트로 가이드
- 안전한 수술을 위한 특허 출원된 독자 기술력
- 국내 우수 대학병원과 임상시험 진행



Features

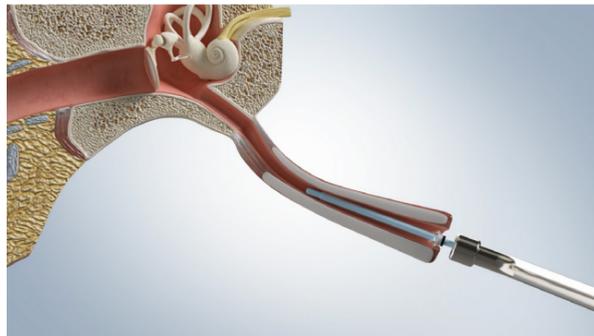
전체 길이	중량	풍선 크기	풍선 확장 압력
282.9mm	31.2g	6Ø(확장 후) x 20mm	12atm (Max)

※ 사이즈의 경우 ±10%의 오차범위가 있을 수 있습니다.

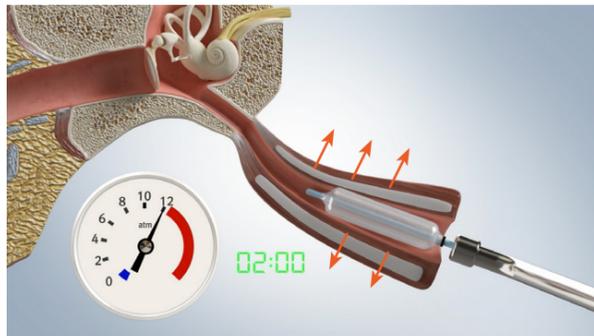
이관풍선확장술 3D 시뮬레이션



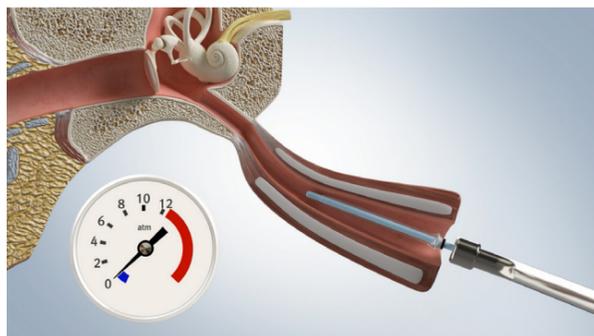
내시경 또는 네비게이션 의료용 입체정위기를 이용하여 비강으로 풍선카테터를 삽입합니다.



이관 입구부에 풍선카테터를 위치시킨 후, 풍선 컨트롤러를 전진시켜 풍선을 이관 내로 삽입합니다.



풍선확장기를 이용하여 풍선을 최대 12atm까지 팽창시킨 후 약 2분간 팽창 상태를 유지합니다.



풍선을 완전히 수축시킨 후, 풍선 컨트롤러를 후진시켜 이관에서 풍선을 제거합니다.

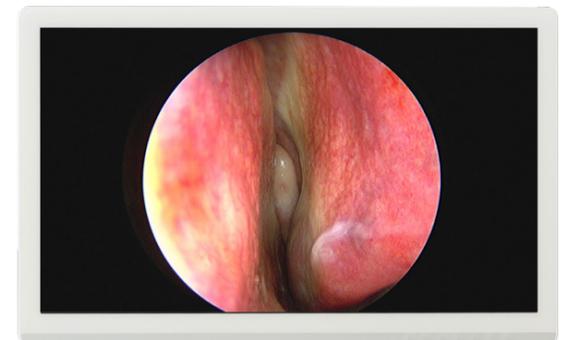
Full-HD 3CMOS Visual system



모델명: VS-3CL

- ENT 수술을 위한, 3CMOS Full-HD 영상시스템
- 피사체의 미묘한 색조나 질감까지도 충실하게 고화질로 재현
- 수술실 환경과 사용자에게 따라 색감 튜닝 기능
- 초경량형 핸드건, 사용자 피로도 최소화

제품사양	
이미지센서	1/3" 3CMOS FHD
렌즈	15~25mm C-mount
스캔타입	Progressive scan
이미지 해상도	1,920 x 1,080
화면비율	16:9
캡처 모드	1/ AVI
저장 방식	USB 메모리, SD-CARD
색 온도	5,700K
영상출력	HD-SDI(2포트), DIV(1포트)
전원	AC 110-230V, 50/60Hz
소비 전력	카메라: 약 50W, 광원장치: 약 70W
사이즈(WxDxH) mm	카메라: 49(W) x 131(L) ±10%
	본체: 260 x 270 x 71 ±10%
무게	카메라: 100g or less
	본체 : 2kg or less





(주) 메가메디칼

서울사무소

Seoul office

서울시 강남구 봉은사로 439 CC빌딩 5층 (삼성동 44-12)

5th Fl., CC Bldg. 439, Bongeunsa-ro, Gangnam-gu, Seoul, Korea

원주 본사

Head office

강원도 원주시 문막읍 동화공단로 110-1 (동화 첨단의료기기단지 내)

110-1 Donghwagongdan-ro, Munmak-eup, Wonju-si, Gangwon-do, Korea

고객센터

Call Center

TEL: 1588-4493

T.+82-70-5130-7800 F. +82-2-3661-0120