

**i-JECT** 전용 니들



니들 셋팅 시간: **1.3초**

기존 덴탈 니들



니들 셋팅 시간: **4초**

VS

**니들 셋팅이  
4배 빠른 i-JECT 전용  
니들의 경쟁력**

- 1 일반 니들 대비 4배 빠른 체결 속도
- 2 여러 번 회전하며 발생하는 니들 나사산 손상 해소
- 3 1회전 니들 제거로 바늘 찔림으로 인한 감염 위험 감소

아이젝 전용 니들 가격표

전용 니들 사진	품명	규격	수량	가격
	31G 12mm(EX.short)-특수	PACK	1	₩18,000
	30G 12mm(EX.short)	"	1	₩8,800
	30G 21mm(Short)	"	1	₩8,800
	30G 25mm(Long)	"	1	₩8,800
	27G 21mm(Short)	"	1	₩8,800
	27G 25mm(Long)	"	1	₩8,800

Digital Automatic Syringe

**i-JECT**



▲아이젝 제품 소개

**Pain Control Package**

**New i-JECT ON**




제품문의 ☎ 1899-7546

본사 경기도 군포시 엘에스로 175, 108호, 201호  
& 공장 (산본동 SA타워)

T. 031-429-2939 / F. 0505-365-6126

Email: medihub@medihub.co.kr

Website: www.medihub.co.kr



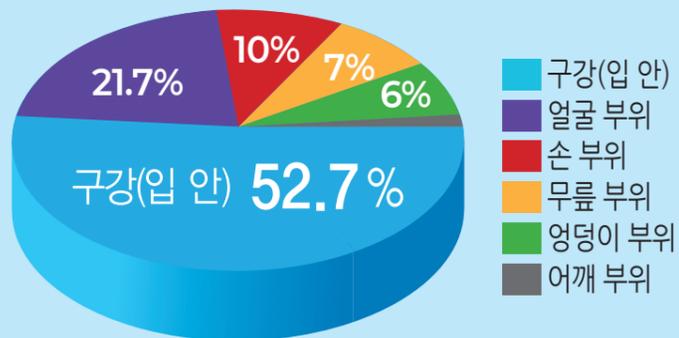
▲아이젝 메뉴얼 동영상



# 통증 해소 알고리즘 기반 디지털 자동주사기 i-JECT

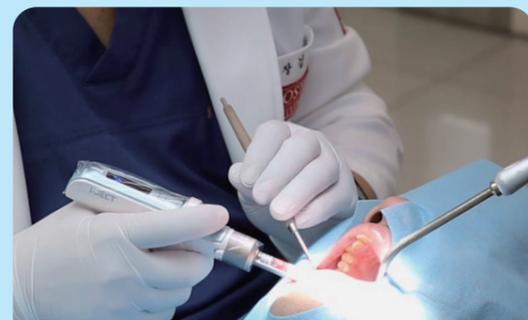
마취 시술시 가장 아팠던 부위는 어디입니까?

병원 내원 환자중 52.7%가 치과 마취주사 통증이 가장 아팠다고 응답



-설문제목 : 병원 마취주사에 대한 소비자 설문조사  
-조사기관 : 오픈서베이  
-조사일시 : 2020년 3월 20일  
-조사대상 : 300명

서울대학교치과병원  
의료기기 R&BD 플랫폼과  
공동 연구 개발로 탄생한 아이젝(i-JECT)은  
인체공학적 디자인과 최첨단 특허 기술을 바탕으로  
원장님의 마취 시술을 편리하게 도와드립니다.

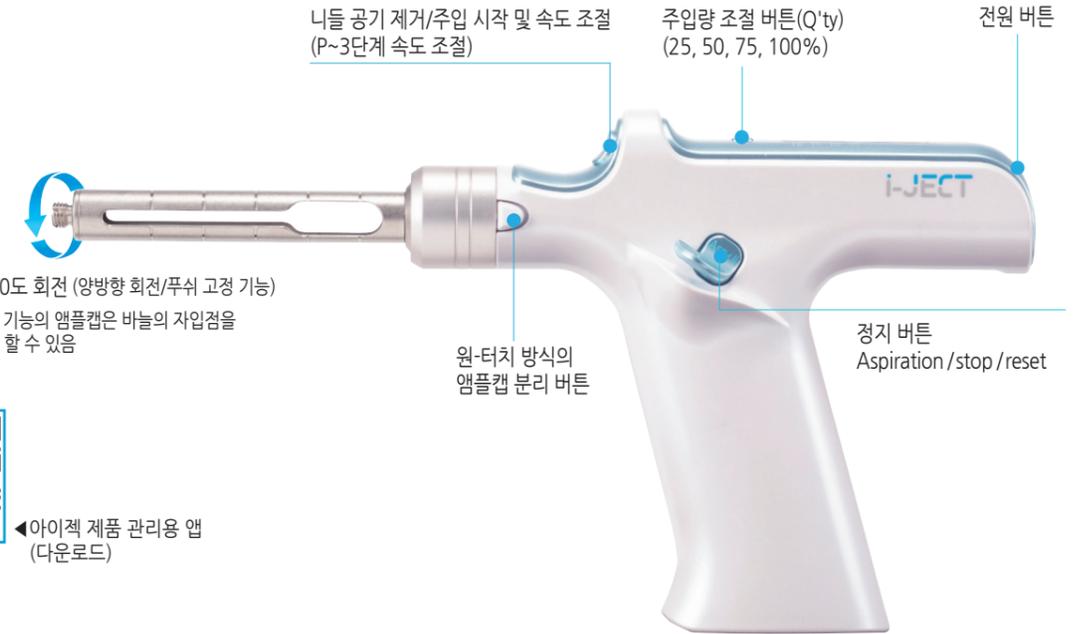


i-JECT 임상 사용 사진



의사와 환자를 위한  
디지털 자동주사기

# i-JECT



◀아이젝 제품 관리용 앱 (다운로드)

세계최초



## Auto Aspiration 기능

전달마취시 혈관 내에 주사침이 삽입되지  
않도록 하기 위한 Aspiration 기능 수행  
(ASP 버튼 작동 시 약물이 역류하여 혈액  
유입 확인 가능)

## '아이젝' 노페인 아답터 체결 사용 사진



노페인 펜(pen) 거치 사진

펜(pen) 그립 사진

## 기존 주사기의 85% 동일한 그립감 구현



아이젝 그립 사진

시린지 그립 사진

## 멸균용 메탈 앰플캡(Stainless steel) 기본 제공으로 소모품 비용 절감



## 편리한 배터리 탈착 기능 (배터리 2개 기본 제공)



## i-JECT 전용 니들

- 1회전 탈착으로 4배 빠른 체결 속도
- 니들 절림에 따른 감염위험 감소



## 위생 비닐커버 제공

아이젝 본체 이물질 등 오염 방지  
(1Box : 300EA)

i-JECT은 국소마취의 모든 부위에 사용 가능



환자를 위한 배려,  
아프지 않은 마취주사에서 시작됩니다.

이런 환자분께 i-JECT을 사용하시면 더욱 효과적입니다.

- 마취주사 공포감 환자
- 고혈압/염증이 있는 환자
- 초진/여성/소아 환자

마취주사 공포감 해소

효과적인 마취 발현 시간

안전한 정량 마취 기능

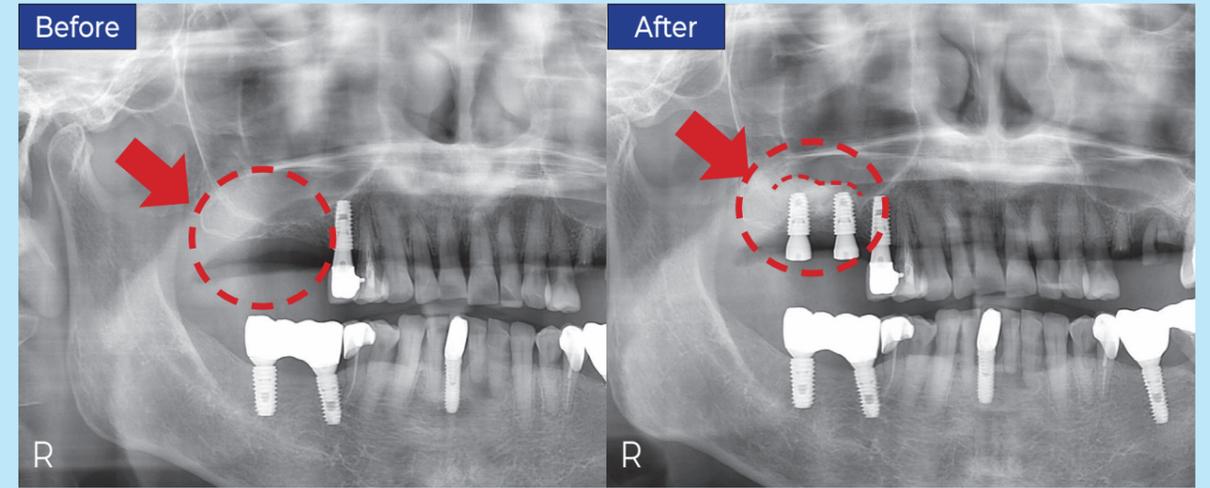
환자의 심리적 플래쉬보 효과

치료 만족도 UP ↑

DSA(Digital Sinus Approach)

- 안전성: 정밀 정속 셀라인 주입 기능으로 상악동내막 손상 없이 안전하게 수압 거상
- 편리성: 기존 불안정한 수동 주입방식이 아닌 버튼만 누르면 디지털 자동 주입

아이젝과 DSAkit을 시술 증례



▲CT 사진. 아이젝을 이용한 임상 시술 전.후

▲Total Injection Time (약 90초 소요)

DSA kit 사용 프로토콜(Non surgical guide type)

1단계	Crestal approach용 kit를 이용하여 상악동 하연 개통(1mm 이하)
2단계	Water tip을 50rpm(임플란트 식립 모드)으로 상악동 하연 완전 개통(1mm 이상)
3단계	Water tip 하단부 튜브 연결관에 실리콘 튜브 연결 (결합 이전 실리콘 튜브 안에 셀라인이 충전되어 있는지 확인)
4단계	아이젝 시작 버튼을 눌러 주입 속도 2단계로 주입 시작
5단계	90초 후 약 3ml 용량의 셀라인 주입으로 상악동막 거상 완료 (셀라인 주입량 변경 설정 가능)



▲임상 시술 케이스 동영상 보기



▲DSA kit(None Surgical Guide) <Component>

