

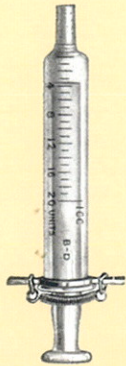
BD 당뇨제품 정보



[BD 첫 생산공장, Rutherford, 1907]



Helping all people
live healthy lives



[최초 인슐린주사기, 1924]

“최초의 인슐린 주사기를 만든 **BD**는 지난 100여 년간
인슐린용 주사기를 생산해 온 전문 회사입니다.”

BD 펜니들

*BD 펜니들은 국내 시판되고 있는 대부분 펜인슐린에 사용할 수 있습니다.

BD Micro-Fine™ + Pen Needle



32G 4mm 펜니들
카달로그 번호: 320472

BD Micro-Fine™ + Pen Needle



31G 5mm 펜니들
카달로그 번호: 320470

BD Micro-Fine™ + Pen Needle



31G 8mm 펜니들
카달로그 번호: 320471

BD AutoShield™ Duo Safety Pen Needle



30G 5mm 안전 펜니들
카달로그 번호: 329505
30G 8mm 안전 펜니들
카달로그 번호: 329508
주사 후 양쪽 보호막이 자동으로
잡겨서 주사침 찔림사고를 예방

NEW

BD Ultra-Fine™ Pen Needle



32G 4mm 펜니들
- EasyFlow™
- PentaPoint™
카달로그 번호: 320477
2016년 출시예정

BD 울트라 파인 인슐린 주사기

BD Ultra-Fine™ Insulin Syringe



31G 6mm 주사기
카달로그 번호
1cc(100단위): 324903
0.5cc(50단위): 324901
0.3cc(30단위): 324900
0.3cc(30단위) 1/2단위 눈금: 324910

BD Ultra-Fine™ II Insulin Syringe



31G 8mm 주사기
카달로그 번호
1cc(100단위): 328820
0.5cc(50단위): 328821
0.3cc(30단위): 328822
0.3cc(30단위) 1/2단위 눈금: 320440

BD Ultra-Fine™ II Insulin Syringe



30G 8mm 주사기
카달로그 번호
1cc(100단위): 328818
0.5cc(50단위): 328868
0.3cc(30단위): 328838

BD 당뇨관리제품

BD Ultra-Fine™ II Lancet



란셋
30게이지 채혈침
카달로그 번호: 326575

BD™ Alcohol Swabs



알코올 솜
카달로그 번호: 326895
일반 솜보다 더 두껍고 날개
포장돼 휴대가 간편한 알코올 솜

BD 펜니들과 주사기는 1회용 제품입니다. 바늘은 매번 새 것으로 교체합니다.

새 바늘



6회 사용한 바늘



바늘을 재사용하는 것의 위험성은 다음과 같습니다.

- ✓ 증가된 *미세외상은 지방비대증이 생기는 위험을 높입니다.⁴
- ✓ 바늘 부러짐 현상의 원인이 될 수 있습니다.⁵
- ✓ 바늘 막힘 현상의 원인이 될 수 있습니다.^{6,7}
- ✓ 무더진 바늘로 인하여 통증이 증가 될 수 있습니다.⁵

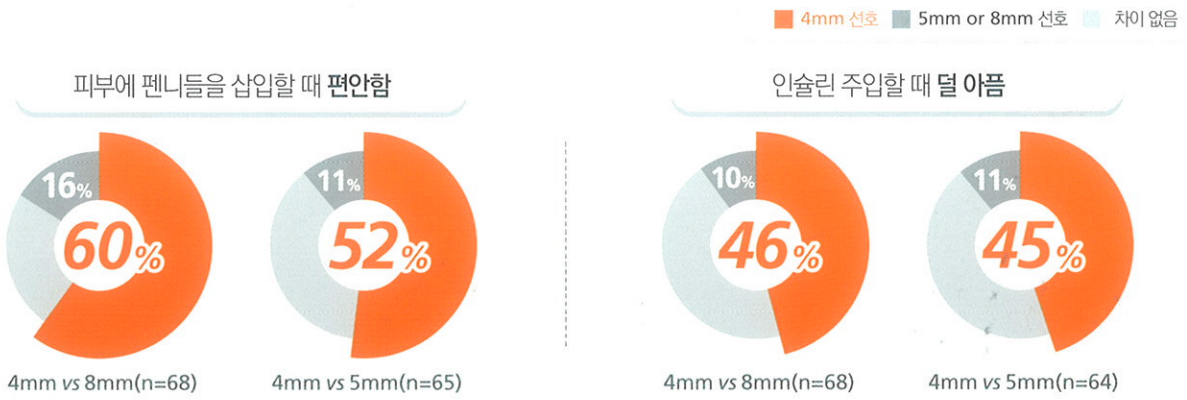
*미세외상은 지방비대증이 생기게 되는 원인으로 알려져 있습니다.

Reference 1. Gibney MA(2010) 2. Bergenstal R(2015) 3. Hirsh LJ(2010) 4. Vardar B(2007) 5. Look D(1998) 6. Ginsberg B(1994) 7. Data on file.

백톤디킨슨코리아(주) 서울특별시 강남구 논현로 64길 4 임성빌딩 5층 TEL: 02-3404-3700 <http://www.bd.com/kr/diabetes> <http://blog.naver.com/bddiabetes>
BD, BD Logo and all other trademarks are the property of Becton, Dickinson and Company. KRM-09150138



3 덜 아프고 더 편안함



펜니들을 피부에 삽입할 때와 인슐린을 주입할 때 4mm 펜니들이 덜 아프고 더 편안했다고 응답했습니다.³

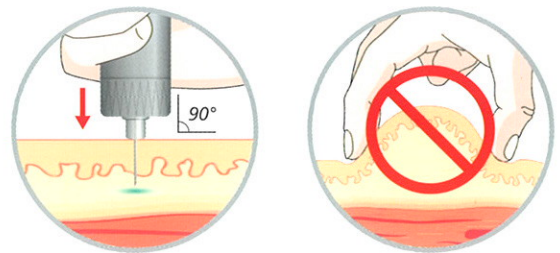
4 근육주사 위험 감소



4mm 펜니들이 8mm 펜니들보다 근육 주사 발생률이 97% 적습니다.¹

5 쉬운 주사법

Tip⁺ 4mm 주사법: 직각으로 주사, 약물 주입 후 10초간 기다리기



피부 집어올리기가 필요하지 않습니다.¹
주사부위를 순환하기 쉬워서 지방비대증 예방에 도움을 줍니다.

6 더 편안한 주사를 위한 기술

• BD의 Needle Technology는 환자의 편안함을 증진시킵니다.



Fine Point Technology

더 쉬운 삽입과 더 편안한 주사를 위해 예리한 주사침 끝을 만듭니다.



Micro-bonding

Proprietary lubrication Process는 더 편안한 주사를 위한 적은 마찰과 매끄러움을 만듭니다.



Electro-polishing

더 편안한 주사를 위한 부드러운 마무리를 위해 바늘의 미세한 결함을 제거합니다.



Thin Wall Technology

더 편안한 주사를 위해 엄지손가락의 버튼 누르는 압력의 감소와 약물 흐름 속도를 극대화하기 위한 더 넓은 내경을 만듭니다.

BD 4mm x 32G 펜니들이 좋은 이유

최근 임상 연구와 주사법 가이드라인은 더 짧은 주사침 사용을 지지합니다.^{1,2,3}

1 임상적으로 모든 체형의 환자에게 효과적

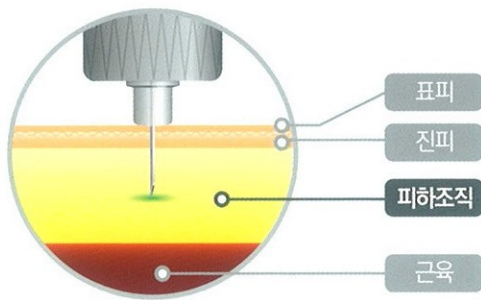
- 체형은 달라도 피부 두께는 비슷합니다. (평균 1.8~2.5mm)¹



피하지방의 두께는 개인, 성별, 부위, 비만도에 따라 차이가 큼니다. 위 피부단면도는 피하층 두께와 피부두께를 비교하기 위함이지, 체형별 피하두께를 비교하는 것은 아닙니다.

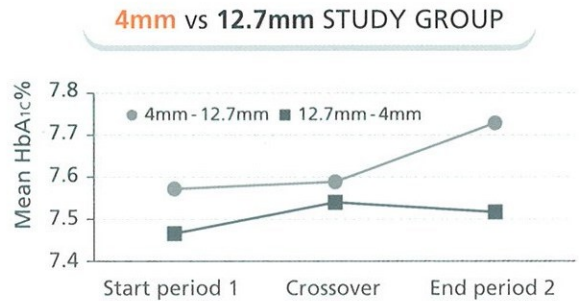
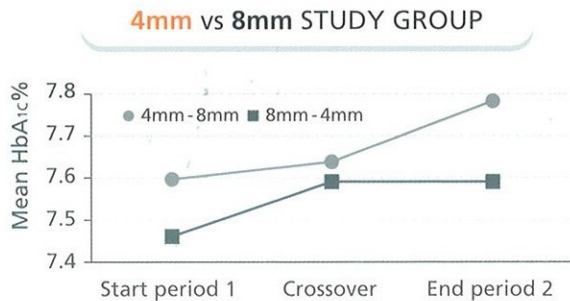
피부층 1.8~2.5mm 피하지방 근육

- 인슐린을 효과적으로 전달합니다.



▶ 인슐린의 주요 주사부위 4곳의 평균 피부 두께는 1.8~2.5mm이므로 BD 4mm 펜니들은 인슐린을 효과적으로 피하지방층에 전달할 수 있습니다.¹

2 비만 환자에게도 동일한 혈당조절 효과



당화혈색소: 4mm와 8mm 혹은 12.7mm 펜니들 사이에 혈당조절에는 차이가 없다고 확인되었습니다.²

(274명 비만 (BMI≥30) 인슐린 주사 환자 대상 연구)