



Disposable Safety-Cap Needle(Syringe)



등록번호 제10-1503886호



등록번호 제30-0827569호



Saferwith

Provides safety not only medical but also other fields.

Safety Engineered Injection Devices (안전주사기)

Safety engineered injection devices["Auto Disable" (AD) and "Reuse Prevention" (RUP) syringes] specifically designed for immunization and for therapeutic injections have been developed and identified as one of the strategies to avoid syringes and needles reuse.

These syringes can also have **Sharp Injury Protection mechanisms (RUP/SIP syringes)** for the prevention of needle-stick injury among health-care workers.

(WHO, Injection Safety Policy and Global Campaign, 2015)

※ RUP : 재사용 방지, SIP : 바늘찔림사고 방지

Disposable Safety-Cap Needle(Syringe)

기존 바늘보호덮개만을 개선하여 안전주사기 기능을 가지게 하는 장치

→ "SMART" Safety-Cap은 모든 주사 과정을 더 안전하게 할 수 있다.



Disposable Safety-Cap Needle(Syringe)의 사용법

- 

1 주사기에 Safety-Cap Needle을 견고하게 결합시킨다.
- 

2 Safety-Cap 상단을 내려 바늘을 노출시킨다.
- 

3 주사액을 주사기에 주입한다.
- 

4 주사액을 주사한다.
- 

5 Safety-Cap 상단을 올려 바늘을 덮는다.
- 

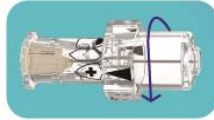
6 Safety Lock 위치로 돌려(반시계방향) 고정한다.

Disposable Safety-Cap Needle(Syringe) : 2MW Series

Advantages

- 1. Simplicity (단순)** : 일반주사기와 유사한 방식으로 사용 가능
- 2. Compatibility (호환성)** : 바늘을 가진 거의 모든 주사기와 호환 가능
- 3. Dual Safety System** : 바늘찔림사고 방지 및 재사용 방지 기능

Safety Position
: SIP function



Safety Lock
: RUP function



4. Safer Design for SIP (중간단 파지부)

효과적인 바늘찔림사고 방지(특히 recapping 과정)

- Safety-Cap 중간에 위치한 파지부는 의료인이 주사 전과정에서 바늘 침선 근처에 손이 가지 않도록 함으로써 보다 안전한 바늘찔림사고 방지를 할 수 있다. 특히, 바늘찔림사고의 주범인 recapping 과정에서 더욱 효과적이다.



Recapping Process 비교



Regular Syringe

VS



Safety-Cap Syringe

5. Multi-Usage Available

(제품군 단순화)

- 가격 경쟁력과 투자 경쟁력 제고



6. Indicator

- 사용자 편의 기능 및 잠재 위험 요소 제거



Disposable Safety-Cap Needle(Syringe) : 2MW Series

7. One Handed Opening/Recapping Devices - 사용자 편의 및 더 안전한 바늘찔림사고 방지 기능



Products

1. Safety-Cap Needle



2. Safety-Cap Syringe



Spec

Model	Gauge														Length			Syringe(ml)			
	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Equipped	Available				
2MW1 Series	2MWL1			√	√	√	√	√	√	√						60mm	35.8mm	32mm	1 / 2 / 2.5 3 / 5 / 10 20	Lure Slip	
	2MWM1	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	38mm	25mm	20mm				
	2MWS1			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	25mm	17.4mm	16mm 13mm			8mm
2MW3 Series	2MWS3	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	25mm	25mm	20mm 16mm	13mm	8mm	1 / 2 / 2.5 3 / 5 / 10 20	Lure Slip Lure Lock
	2MWI3 (Insulin)													√	√	8mm	8mm		1		



경기도 수원시 영통구 광고산로 154-42 경기대학교 산학협력단 305호

TEL : +82-70-8839-2850 FAX : +82-70-8839-2851 E-mail : ktpark@saferwith.com Homepage : www.saferwith.com

중소기업청 [크리에이티브팩토리] 지원사업 정부지원금으로 제작

Homepage QR Code

