Simplicity is all you need
for safety and

SPM Filter Set

with 3way Stopcock

SPM 3way filter set는 환자의 안전을 위한 최적의 솔루션입니다.

SPM Filter Set은 앰플 준비 시 발생하는 약물 내 유리파편 및 고무/플라스틱 미립자를 여과하여 환자에게 안전하게 약물을 투여할 수 있도록 디자인된 IV Therapy 제품입니다. 유리 앰플 주사제 준비 시 22%의 앰플에서 1개 이상의 유리 파편이 발생합니다.[1] IV Therapy를 통해 인체에 주입된 유리 파편은 Liver, Lung, Kidneys, Spleen을 손상시킬 수 있으며, Phlebitis의 원인이 될 수 있습니다.[2] 이와 같은 부작용의 예방적 방법으로 IV Therapy시 In-Line Filter 사용이 권장되고 있습니다.[3] 특히, 식약처는 취약한 환경의 환자에게 필터 사용을 권장하고 있습니다.[4]

Safcon™ Stopcock은 **3way Stopcock과 필터가 결합**되어 사용이 편리합니다.

SPM Filter Set의 필터는 3way Stopcock 내부에 장착되어 있어 사용이 편리합니다. 혁신적인 필터 디자인 구조는 필터 표면적을 극대화시켜 Syringe를 통한 부드러운 약물 주입이 가능합니다.

Safcon™ Stopcock은 **이중 필터 구조**로 **필터링 효과**를 높입니다.

3way Stopcock에 5μm 필터가 2중으로 내장되어 보다 효과적으로 유리 미립자를 여과합니다. SPM 3way Stopcock에는 Syringe와 수액에서 유입될 수 있는 미립자를 여과해 주는 각각의 필터가 있어 지속적인 유리/플라스틱/고무 미립자 여과가 가능합니다.

[5μm 필터 적용]
정맥염 등 유리 파편으로 인한 부작용 예방

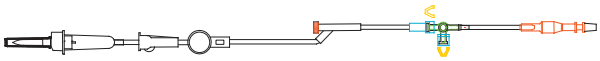
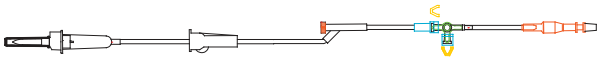
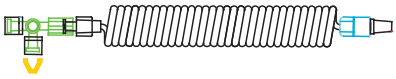
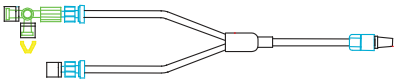
미세한 Infusion rate 조절이 가능합니다.

SPM filter set에 적용된 regulator는 1~2ml/h까지 control이 가능하도록 디자인되어 미세한 infusion therapy가 필요한 환자에게도 적용이 가능하며, 안전장치가 부착되어 오작동을 방지합니다.

1) ISSUES AND INNOVATIONS IN NURSING PRACTICE, Stan T. Preston RN, Kathleen Hegadoren BScN MSc PhD RN, ISSUES AND INNOVATIONS IN NURSING PRACTICE, 12 March 2004
2) Yorioka et al. 2006, DeLuca et al. 1975, Schroeder et al. 1976, Yorioka et al. 2006, Lye 2003, Puntis et al. 1992, Walpot et al. 1989, Turco et al. 1971
3) Filtration and infusion phlebitis: a double-blind prospective clinical study, DeLuca PP, Rapp RP, Bivins B, McKean HE, Griffen WO, Am J Hosp Pharm. 1975 Oct;32(10): 1001-7
4) 주사제 안전사용 가이드라인, 식품의약품안정청, 11-1470000-002491-14, 2010.6

SPM 3way Filter Set

Specification

제품	제품 이미지	사양
Regulator IV set		• Regulator(1~ 290ml/h), Safcon™ stopcock, Y site, roller controller • Non-DEHP tubing • Configurable length and components
Basic IV set		• Safcon™ stopcock, Y site, roller controller • Non-DEHP tubing • Configurable length and components
Extension tube		• Variety length, Safcon™ stopcock, Lure Lock • Non-DEHP tubing • Configurable length
Pressure line		• Safcon™ stopcock, Lure Lock, Pressure Coil tube • Non-DEHP tubing • Check value configurable
Y adapter		• Variety length, Safcon™ stopcock, Lure Lock • Non-DEHP tubing
Mini-volume line		• Variety length, Safcon™ stopcock, Lure Lock, minimum volume delivery tube • Non-DEHP tubing

- DEHP Free tube를 사용하였습니다.
- Safcon™ Stopcock은 5μm 필터를 적용하여 유리파편/고무파편 등의 이물질을 여과합니다.
- 혈액을 여과하지 않습니다.

In today's healthcare environments, efficiency and patient's safety are paramount. SPM filter set is designed to improve caregiver's efficiency and patient's safety together. Innovative simple product solution and high standards in product quality truly help caregivers provide daily patient care proficiently with safe IV infusion therapy. Thanks to the unique filter design and combinable features of SPM filter set, users can have a new experience in their infusion therapy and feel confidence in their daily healthcare practice.

Our SPM filter set allows caregivers to experience the benefits in IV therapy

- Feel confident in their IV therapy with safe medication
- Improve work flow efficiency by reducing redundant preparation steps
- Improve your medication accuracy by using precise regulator
- Increase patient satisfaction

제조사 ㅣ **레이슨(주)** 충북 청주시 흥덕구 공단로 134, 1206 / www. rasonmedical.com
판매원 ㅣ **(주)애드실** 인천광역시 계양구 아나지로 443번길 14. 201호 / 032-549-9188