

# ST. REED PLUS

## (주)세원메디텍 경막외카테터 사용자설명서

### - ST. REED PLUS -

#### ■ 품목명 (형명)

- 경막외카테터 (COV33-1, COV33-2, COV33-3, COV33-4, COV33N-1, COV33N-2, COV33N-S1, COV33N-S2, COV33N-S3, COV33N-S4, COV33B-1, COV33B-2, COV33B-3, COV33B-4, COV33S-1, COV33S-2)

#### ■ 제조업자

- 제조업자 : (주)세원메디텍, 경기도 부천시 원미구 부천로 298번길 33

■ 제조업허가번호 : 제 2809 호

■ 제조품목허가번호 : 제허 15-1358 호

■ 유효기간 : 제품(멸균)일로부터 3년

■ 제조번호 / 멸균일자 / 제조년월일 : 별도표기(라벨)

#### ■ 포장단위 및 포장재 단위

- 멸균제품 : KIT, PET Tray + Tyvek Paper

#### ■ 사용목적

- 경막외카테터 : 일반적으로 통증을 완화하기 위한 약물을 경막외강에 주입하기 위해서 사용되는 카테터로서 일회용이다.

■ 본 제품은 "일회용" "재사용금지" "멸균제품" "의료기기"임

#### ■ 사용방법

##### 가. 사용 전 준비사항

- (1) 사용 전에 외관상 현저한 변형, 변색, 크랙, 이물질 등의 부착여부 등을 확인한다.
- (2) 사용 전에 제품의 청결상태 및 멸균상태를 확인해야한다.
- (3) 반드시 정해진 용도로만 1회에 한해 사용해야한다.
- (4) 본 품을 포함해 모든 구성품이 정상적으로 갖추어져 있는지 확인한다.
- (5) 만일 포장이 파손되거나 제품에 파손 등의 이상이 있는 경우 사용하지 말아야한다.
- (6) 반드시 본 제품의 첨부문서 또는 취급설명서를 반드시 읽어보고 사용한다.

##### 나. 사용방법 및 조작순서

- (1) 환자를 수술대 위에 엎드려 눕힌 후 골반 부위를 베개 등으로 편안히 자세를 교정한다. 이 때 환자의 발 방향이 안쪽을 향하고 있어야 한다.
- (2) C-Arm을 Lateral로 위치한 후 Hiatus를 확인한다.
- (3) 시술 부위를 드레싱하고 외과용 드레이프를 이용하여 시술 부위 이외의 부분을 덮는다.
- (4) 마취 절차에 따라 시술 부위를 국소마취를 한다.
- (5) 아래의 (5-1) 혹은 (5-2) 중에 해당 모델에 따라 택일,  
(5-1) Epidural Catheter SET(COV33-1, COV33-2, COV33-3, COV33N-1, COV33N-S1, COV33N-S4, COV33B-1, COV33B-3)  
A. Hiatus를 본 제품에 함께 포장된 천자침을 이용하여 천공한다.  
B. 천자침 내부봉을 빼고 가이드와이어의 삽입이 원활한지 확인한다.  
C. 천공한 후 천자침의 내부관(니들)을 제거하고 외부관(가이드)을 통해 카테터를 삽입한다.

(5-2) Epidural Catheter SET(COV33-4, COV33N-2, COV33N-S2, COV33N-S3, COV33B-2, COV33B-4, COV33S-1, COV33S-2)

- A. Hiatus를 본 제품에 함께 포장된 천자침을 이용하여 천공한다.
- B. 천자침 내부봉을 제거한다.
- C. 천공한 후 천자침의 내부관(니들)을 제거하고 외부관(가이드)을 통해 카테터를 삽입한다.
- (6) 멸균 식염수 용액을 소량 주입한다.
- (7) 레버를 이용하여 경막외카테터의 팁 부위를 움직여 시술위치에 카테터를 위치시킨다.
- (8) C-Arm으로부터 얻은 영상을 이용하여 카테터가 시술 부위에 정확히 위치했는지를 확인한다.
- (9) 의사의 추천 또는 필요에 의해 약물주입구 라인에 약물을 투여한다.
- (10) 시술이 종료되면 카테터와 약세서리를 제거한다.

##### 다. 사용 후의 보관 및 관리방법

- (1) 고온 다습 및 직사광선 및 물에 젖는 것을 피할 것.
- (2) 경사, 지동, 충격(운반 시 포함) 등을 피할 것.
- (3) 화학 약품의 보관 장소나 가스의 발생하는 장소를 피할 것.
- (4) 1회용 제품으로서 제품 사용 후에는 반드시 의료용 폐기물로서 처리한다.

#### ■ 사용 시 주의사항

- (1) 사용 전 본 제품의 사용 설명서를 숙지한다.
- (2) 유기용매에 노출시키지 않는다.
- (3) 멸균된 일회용 제품이므로 사용 후 폐기한다.
- (4) 포장이 손상된 경우 시술에 이용하지 않는다.
- (5) 카테터가 금속 바늘 및 날카로운 기구에 의해 굽히지 않도록 주의한다.

#### ■ 저장방법

##### 가. 저장방법

- (1) 고온 다습 및 직사광선 및 물에 젖는 것을 피하고 실온에서 보관한다.
- (2) 경사, 진동, 충격(운반 시 포함) 등을 피할 것.
- (3) 화학 약품의 보관 장소나 가스의 발생하는 장소를 피할 것.
- (4) 제품 사용 후에는 의료용 폐기물로서 처리한다.

##### 나. 포장방법

- PET Tray + Tyvek Paper