

사용방법

1. 사용 전 주의사항

- 1) 무균법을 이용하여 포장에서 CSI(카테터삽입유도기)를 꺼낸다.
- 2) 헤파린이 첨가된 식염수 또는 적당한 등장액으로 CSI(사이드포트 익스텐션 포함)를 뒤집어서 세척해 공기를 제거한다.
- 3) CSI의 지혈 밸브를 통해 혈관 확장기를 삽입하면 이 밸브가 허브에서 확장기의 위치를 잡아준다. 혈관 확장기는 헤파린이 첨가된 식염수 또는 다른 등장액으로 세척한다.

2. 사용방법

- 1) 무균기법을 이용해 바늘을 혈관에 삽입한다. 바늘을 제자리에 고정시켜 놓고 가이드와이어의 유연한 끝부분을 바늘을 통해 혈관에 삽입한다. 원하는 깊이까지 이드와이어를 부드럽게 밀어 넣는다.

참고: 가이드와이어의 손상을 방지하려면 가이드와이어를 삽입한 후 금속 삽입관이 달린 바늘을 통해 빼내지 않는다.

- 2) 가이드와이어를 제자리에 고정시켜 놓고 바늘을 빼낸 다음 CSI가 혈관 수조에 삽입될 때까지 천자 부위를 눌러준다.
- 3) CSI/혈관 확장기 장치를 가이드와이어에 끼우고, 삽입기가 틀어지지 않도록 피부에 바짝 붙여 고정한다. 장치를 돌려주면서 조직을 지나 혈관까지 삽입한다. CSI 팁이 손상되지 않도록 CSI가 혈관의 제 위치에 삽입될 때까지 혈관 확장기를 빼내지 않는다.
- 4) 허브의 스냅핏 링을 풀어 CSI에서 혈관 확장기를 분리한다. 가이드와이어와 혈관 확장기는 빼낸다.

5) 사이드포트익스텐션을 통한 헤파린 점적안정을 고려한다.

6) 다음 방법 중 하나로 선택한 카테터를 CSI에 삽입한다.

- ① 카테터 팁을 손으로 편다.
- ② 팁이 퍼질 때까지 가이드와이어를 카테터에 삽입한다.

참고: 카테터를 삽입하거나, 위치를 잡아주거나 제거할 때 삽입기는 제자리에 고정시켜야 한다. 봉합 칼라를 임시 봉합 부위로 이용할 수 있다.

참고: 지혈 밸브에 수축 현상이 생기면 혈관 확장기 끝을 밸브에 끼웠다가 천천히 빼냅니다.

- 7) 카테터를 교체하려면 혈관에서 카테터를 천천히 빼낸 다음 삽입 과정을 다시 반복한다.
- 8) 천자 부위에 혈관 압박으로 인한 임상 징후가 나타나면 삽입기를 제거하고, CSI를 천천히 빼낸다. 삽입기를 적절히 폐기한다.

중요: 혈관 내 장치를 제거할 때에는 사이드포트 익스텐션을 흡입해서 장치 안이나 튜브 부분에 침착했을 수 있는 섬유소를 모은다.

본 문서는 열람용으로써, 무단 복제와 도용을 금지함

사용시 주의사항

1. 경고

- 1) 일회용. 다시 멸균하거나 다시 사용하지 않는다. 세척, 멸균 또는 다시 사용하면 구조적 무결성 또는 기능이 손상되어 환자에게 부작용을 일으킬 수 있다. Cordis는 CSI(카테터 삽입 유도기)의 재사용으로 인한 직접적 또는 파생적 손해나 비용에 대하여 책임지지 않는다
- 2) 에티오돌(ethiodol) 혹은 리피오돌 (lipiodol) 조영제, 혹은 이들 조영제가 구성 성분으로 포함된 다른 조영제와 함께 사용하지 않는다
- 3) 카테터나 폐쇄기를 제거한 상태에서 CSI를 오랫동안 그대로 두면 안 된다. 폐쇄기는 별도 판매한다. 이에 대해서는 제품 카탈로그를 참조한다.

2. 사용시 주의사항

- 1) 알코올 같은 유기 용매에 노출시키지 않는다.
- 2) CSI를 삽입하거나 CSI를 통해 혈관 내 장치를 삽입할 때 저항이 크게 느껴지면 저항의 원인을 조사한 다음 계속 진행한다. 원인이 확인되지 않거나 해결할 수 없는 경우에는 시술을 멈추고 CSI를 빼낸다.
- 3) 포장이 뜯어져 있거나 손상된 제품은 사용하지 않는다.
- 4) “사용 기한”이 지난 제품은 사용하지 않는다.
- 5) 54℃ (130°F) 이상의 온도에 노출시키면 카테터 삽입기 및 구성요소가 손상될 수 있다.

3. 합병증

다음과 같은 합병증이 발생할 수 있으며 이 밖의 다른 합병증도 발생할 수 있다. 공기 색전증, 감염, 내막과열, 혈종, 혈관벽 천공, 혈전 형성

저장방법

건조한 냉암소에 보관한다.