

사용방법

1. 사용방법

- 1) 삽입기 가이드 및 부속품에 결함이 없는지 꼼꼼히 확인한다. 결함이 있는 장치는 사용하지 않는다.
- 2) 시술하기 전에 삽입기 가이드의 내부직경(ID)이 사용할 카테터가 통과할 수 있는 크기인지 확인한다. 헤파린이 첨가된 식염수로 확장기와 삽입기 가이드를 세척한다.
- 3) 헤파린이 첨가된 식염수로 확장기와 삽입기 가이드를 세척한다.
- 4) 확장기가 적절한 위치에 고정되도록 밸브를 통해 확장기 전체를 삽입기 가이드 안으로 천천히 삽입한다.
- 5) 표준 방법에 따라 혈관을 천자하고, 길이와 직경이 적당한 가이드와이어를 삽입한다.
- 6) 삽입기 가이드/혈관 확장기를 조금씩 돌려가며 가이드와이어를 통해 밀어 넣어 조직 내 혈관 속으로 삽입한다. 장치의 만단 끝이 원하는 위치에 올 때까지 계속 삽입한다.
- 7) 삽입기 가이드를 제자리에 고정시킨 상태에서 확장기와 가이드와이어(해당하는 경우)를 빼낸다.
- 8) 삽입기 가이드가 혈관에 삽입되어 있는 경우 사이드포트를 통해 한 방울씩 떨어지도록 표준방법에 따라 항응고액을 주입한다.
- 9) 제조업체에서 제공한 지침에 따라 삽입기 가이드를 통해 카테터 또는 장치를 삽입한다.
주의: 삽입된 장치와 함께 사용할 수 있는 크기의 삽입기 가이드인지 라벨에 표시된 내부 직경(ID)을 확인한다.
- 10) 삽입기 가이드를 제거할 때에는 끝부분이 곧게 펴지도록 확장기와 와이어를 다시 삽입기 가이드 안으로 모두 삽입한다. 그런 다음 확장기, 와이어, 삽입기 가이드를 안으로 모두 삽입한다. 그런 다음 확장기, 와이어, 삽입기 가이드를 한꺼번에 제거한다.

주의: 확장기, 카테터 또는 기타 다른 삽입 장치를 빼낼 때에는 사이드포트를 통해 침착 되어 있는 섬유소를 흡입하여 제거하는 것이 좋다.

사용시 주의사항

1. 경고

- 1) 한 번 시술한 삽입기 가이드는 폐기한다. 재사용하거나 세척 시 제품의 구조나 기능이 손상될 수 있다. 삽입기 가이드는 생물학적 물질에 노출된 후에는 세척하기가 매우 어려우며, 이를 다시 사용할 경우 환자에게 부작용을 일으킬 수 있다. Cordis는 삽입기 가이드의 재사용으로 인한 직접적 또는 파생적 손해나 비용에 대하여 책임을 지지 않는다.
- 2) 에티오돌(ethiodol) 혹은 리피오돌(lipiodol) 조영제, 혹은 이들 조영제가 구성 성분으로 포함된 다른 조영제와 함께 사용하지 않는다.

2. 사용시 주의사항

- 1) 포장이 뜯어져 있거나 손상된 제품은 사용하지 않는다.
- 2) 삽입기 가이드를 지지하는 카테터나 확장기를 제거한 상태로 삽입기 가이드를 오랫동안 방치하지 않는다.
- 3) 이 장치를 임의로 변경하지 않는다.
- 4) 사용 기한이 지난 제품은 사용하지 않는다.
- 5) 저항이 느껴지면 가이드 와이어 및/또는 삽입기 가이드를 넣거나 빼내지 않는다. 시술을 중단하고 투시 검사를 통해 원인을 확인한다.
- 6) 54°C (130°F) 이상의 온도에 노출시키면 삽입기 가이드가 손상될 수 있다.
- 7) 유기용매에 노출시키지 않는다.
- 8) 사용 전에 반드시 삽입기 가이드의 크기, 모양, 상태 등을 세심히 점검하여 시술 절차에 적합한지 확인한다.
- 9) 삽입기 가이드가 통과하는 혈관이 손상되지 않도록 세심한 주의를 기울여야 한다. 삽입기 가이드의 직경보다 좁은 혈관에 삽입할 경우 혈관이 막힐 수도 있다. 혈액의 흐름이 완전히 차단되는 경우가 발생하지 않도록 주의한다.
- 10) 내부 지름이 큰 삽입기 가이드는 삽입시 주사기에 힘을 덜 주어야 한다.
- 11) 사이드포트 익스텐션을 통해 조영제를 주입하기 전에 지혈 밸브가 밖으로 나와 있지 않고 속으로 눌러져 있는지 확인해야 한다. 삽입된 장치와 삽입기 가이드의 내부 직경 사이의 간격이 조영제가 흘러갈 수 있을 만큼 충분한지 확인한다.
- 12) 삽입기 가이드가 심하게 꼬여 있는 경우에는 다른 부속품/장치와 함께 전체 시스템을 빼낸다.

3. 합병증

발생 가능한 합병증에 대해 잘 모르는 의사가 피부를 통해 카테터 및/또는 삽입기를 삽입해야 하는 시술을 시도해서는 안 된다. 합병증은 시술 중이나 시술 후에는 언제든지

지 발생할 수 있다. 다음과 같은 합병증이 발생할 수 있으나 이 밖의 다른 합병증도 있다.

공기색전증, 천자 부위 혈종, 감염, 내막과열/박리, 혈관벽의 천공, 혈전 형성

본 문서는 열람용으로써, 무단 복제와 도용을 금지함

저장방법 : 건조한 냉암소에 보관

본 문서는 열람용으로서, 무단 복제와 도용을 금지함