

사용방법

1. 사용방법

1) 포장재에서 본품을 꺼낼 때 손상이 있는지를 주의 깊게 살펴본다.

주의: 손상된 제품을 사용해서는 안 된다. 손상이 발견되면 손상을 입지 않은 다른 제품과 교환한다.

2) 사용하기 전에 인트로듀서 가이드의 내강직경이 사용하려는 카테터의 직경에 비해 알맞은지 검사한다.

3) 헤파린이 첨가된 식염수로 본품의 내강을 세척한다.

4) 다이레이터(dilator)의 전체를 밸브를 통하여 인트로듀서 가이드 (introducer guide)로 천천히 삽입한다.

5) 적절한 길이와 직경의 가이드와이어를 삽입한다.

6) 가이드와이어를 통해 인트로듀서 가이드와 베셀 다이레이터 어셈블리 (vessel dilator assembly)를 부드럽게 꼬면서 혈관내로 진입시킨다. 원말단 팁 (distal tip)이 원하는 지점에 닿을 때까지 계속하여 진입시킨다.

7) 인트로듀서 가이드를 잡은 상태에서 다이레이터를 빼낸다. 가능하다면 가이드와이어도 함께 빼낸다.

8) 인트로듀서 가이드가 혈관 내에 있을 동안 사이드포트(sideport)를 통하여 항응고 액제를 계속하여 주입한다.

9) 카테터 등의 사용하고자 하는 기구를 인트로듀서 가이드를 통하여 삽입한다.

10) 인트로듀서 가이드를 빼낼 때는 다이레이터를 다시 삽입하고 인트로듀서 가이드를 잡아당긴 다음 다이레이터, 와이어, 인트로듀서 가이드를 한꺼번에 빼낸다.

사용시 주의사항

1. 사용시 주의사항

- 1) 시술을 한 후 재사용해서는 안된다. 재사용이나 세척과정을 통해 본 제품의 구조적 기능적 손상을 유발할 수 있다. 카테터는 생물학적 물질에 노출된 후에 세척을 하는 것이 매우 어려우며 재사용할 경우 환자에게 악영향을 미칠 수 있다.
- 2) 에티오돌(Ethiodol) 혹은 리피오돌(Lipiodol) 콘트라스트 미디엄(contrast medium)이나 이러한 제제가 함유된 콘트라스트 미디엄을 사용해서는 안된다.
- 3) 포장에 개봉되었거나 손상된 경우 사용을 금한다.
- 4) 인트로듀서 가이드를 지지하는 다이레이터나 카테터 없이 인트로듀서 가이드를 오랫동안 방치해서는 안된다.
- 5) 본 제품을 임의로 조작하거나 수리해서는 안된다.
- 6) 유효기간 내의 제품만을 사용한다.
- 7) 시술 중 저항이 느껴지는 경우 가이드와이어나 인트로듀서 가이드를 강제로 진입시키거나 빼내려고 해서는 안되며 이 경우 시술을 중단하고 투시진단법을 이용하여 저항의 원인을 파악한다.
- 8) 고압증기멸균을 금한다. 54℃ 이상의 온도는 인트로듀서 가이드에 손상을 입힐 수 있다.
- 9) 유기용매에 노출시키지 않는다.
- 10) 사용 전에 인트로듀스 가이드의 사이즈, 형상 및 상태가 시술 과정에 적합한지를 검사한다.
- 11) 인트로듀서 가이드가 혈관내강을 통과할 시 혈관내강을 손상시키지 않도록 주의한다. 좁은 내강의 혈관에서는 인트로듀서 가이드가 혈관 폐색을 일으킬 수 있으므로 주의한다.
- 12) 내강이 큰 인트로듀서 가이드를 사용할 시에는 시린지를 주입할 시 큰 힘이 가해지지 않도록 주의한다.
- 13) 콘트라스트 미디엄을 사이드포트로 주입하기 전에 지혈 밸브(hemostasis valve)가 주입기구에 의해 당겨져 있는지 확인한다. 주입기구와 인트로듀서 가이드의 내강 사이의 공간이 콘트라스트 미디엄이 흐르기에 충분한가를 검사한다.
- 14) 본 제품은 본 제품이 야기할 수 있는 부작용 및 합병증에 대해 충분한 대처 능력이 있는 시술자에 의해서만 사용되어야 한다.
- 15) 삽입기 가이드가 심하게 꼬여있는 경우에는 다른 부속품/장치와 함께 전체 시스템을 빼내십시오.

2. 합병증

잠재적인 합병증은 다음과 같으나 제한적이지는 않다.

공기 색전증, 시술부위의 혈종, 감염, 조직파열, 혈관 천공, 혈전 형성

본 문서는 열람용으로써, 무단 복제와 도용을 금지함

저장방법

건조하고 시원한 곳에서 보관한다.

본 문서는 열람용으로써, 무단 복제와 도용을 금지함