**■ How to use it**

**1. Pre-Preparation**

1) Check if the catheter cannula in storage is kept clean and sterilized.

2) Those who do not wear steriled clothing should not touch the sterilized device.

3) Significant deformation, pinholes, and foreign substances on product

shall be checked before use.

4) Sterilization

① The method of sterilization shall be sterilized by high-pressure steam.

② Observe the sterilization regulation during sterilization and

follow the manufacturer's instruction about sterilization equipment.

③ When dry and store them in a tray, maintain minimum contact between product.

**2. How to Use**

1) Use it only for the specified purpose and avoid excessive use and use other purposes.

2) In case of a severe impact or drop on the floor, replace it with another device.

3) If corrosion or crack is found during use, stop using it immediately and replace it

with another device.

**3. Storage and management methods after use**

1) Cleaning

To prevent sticking of dried blood or foreign substance after use, or to remove dried blood or foreign matter, on the cannula is first soaked in water and then cleaned by hand or machine.

2) Inspection

Check the washing conditions for effective sterilization.

**■ Precautions for use**

1. Sterilization of device may cause stains, so follow the instructions of the sterilizer manufacturer and do not open the cover until the steam is completely removed.

2. If water for cleansing contain a lot of iron, it may form rust. Use it after discussing with experts the evaluation value of the water treatment problem.

3. Use only for prescribed purposes. Avoid excessive use and do not use it for other purposes.

4. If problems occur during storage and use, contact the manufacturer to set up follow-up measures and prevent recurrence.

**■ 사용방법**

**1, 사용전의 준비 사항**

1) 보관중인 카테터캐뉼러가 사용하기 위한 청결상태 및 멸균상태를 유지하는 지 확인한다.

2) 멸균복을 착용하지 않은 사람은 멸균된 기구에 닿지 않도록 한다.

3) 사용 전에 외관상 현저한 변형이나, 핀홀, 이물질 부착 등을 확인하여야 한다.

4) 멸균

①멸균하는 방법은 고압증기 멸균으로 한다.

②멸균시에 멸균방법을 준수하고 설비는 제조회사의 사용방법에 따른다.

③멸균과 건조 시 기구간에 최소한의 접촉을 하도록 배분하여 트레이에 보관한다.

**2. 사용방법**

1) 반드시 정해진 용도로만 사용하며, 이외의 용도로 무리하게 사용하지 않도록 한다.

2) 심한 충격이나 바닥에 떨어뜨렸을 경우, 다른 기구로 대체하여 사용한다.

3) 사용도중 부식이나 크랙 등이 발견되었을 경우

즉시 사용을 중단하고 다른 기구로 대체하여 사용한다.

**3. 사용 후의 보관 및 관리 방법**

1) 세척

카테터 캐뉼러는 사용 후 혈액이나 이물질이 말라붙는 것을 방지하거나

마른 혈액이나 이물질을 제거하기 위해 먼저 물에 담근 다음 손이나 기계로 세척한다.

2) 검사

효과적인 멸균을 위해 세척상태를 확인한다.

■ 사용시 주의사항

1. 기구의 멸균 시 얼룩이 발생할 수 있으므로 멸균기 제조업체의 지시사항에 따라야 하며, 수증기가 완전히 제거될 때까지 커버를 펼지 않도록 한다.

2. 세척이 철분이 많이 포함되어 있는 물을 사용할 경우 녹으로 채색된 피막이 형성될 수 있으므로 전문가에게 상수처리 문제의 평가수치를 의논한 후 사용한다.

3. 반드시 정하진 용도로만 사용하며, 이외의 용도로 무리하게 사용하지 않도록 한다.

4. 보관 및 사용 시 문제가 발생하면 제조회사에 연락을 위하여 사후조치 및 재발 방지를 강구한다.