

1. 사용목적

- 가. 비재호흡마스크: 기도에 공기와 혼합한 고농도의 산소를 공급하기 위해 코와 입에 설치하는 일회용 마스크. 2개의 한방향 밸브(흡기시에 폐쇄하여 리저버백 내의 산소에 실내공기가 혼합하는 것을 막는 것과 호기시에 폐쇄하여 호기 가스가 리저버백에 유입하는 것을 막는 것)을 갖춘다.
- 나. 산소투여용튜브·카테터: 산소를 경비강 통하여 투여하기 위하여 사용하는 튜브·카테터이다.

2. 사용방법

가. 사용 전 준비사항

- 1) 제품이 파손되었는지 확인한다.
- 2) 포장에서 제품을 꺼내어 이물질이 있는지 확인한다.
- 3) 환자의 상태가 편안하고 진료가 용이하도록 위치시킨다.
- 4) 환자에게 알맞은 크기의 제품을 선택한다.

나. 사용방법 및 조작순서

- 1) 산소 공급 장치에 Tubing을 부착한다.
- 2) 마스크의 Tubing 어댑터는 사용을 위해 환자의 양쪽 옆으로 돌려놓는다.
- 3) 환자에게 처방된 Flow로 산소를 셋팅 한다.
- 4) 장비를 통해 Flow의 문제가 없는지 확인한다. Valve의 기능이 적절한지항상 확인한다.
 - ① 마스크와 Reservoir 사이의 밸브는 흡기(Inspiration)시에 높아야 하며,호기(Exhalation)시에 낮게 위치해야 한다.
 - ② 마스크 외부 표면에 위치한 밸브는 호기 시에 Open 되어야 한다.
- 5) 환자의 목 부분과 코 아래의 스트랩 (Strap)을 두고, 환자의 얼굴에 마스크를 위치시킨다.
- 6) 마스크가 완전히 고정될 때까지 스트랩 (Strap)을 끝까지 당겨 고정시킨다.
- 7) 마스크에 있는 Aluminum reinforcement를 환자에 얼굴에 맞게 조정한다.
- 8) 셋팅된 산소가 환자에게 누수 없이 공급되는지 확인한다.

3. 사용 시 주의사항

가. 경고

- 1) 본 제품은 재 멸균하여 사용해서는 안된다.
- 2) 본 제품은 일회용 제품임으로 사용 후 반드시 폐기한다.
- 3) 본 제품의 커넥터 사이즈에 맞는 제품을 연결한다.
- 4) 항상 제품과 마스크가 잘 연결되어 있는지 확인한다

나. 주의사항

- 1) 모든 부분의 연결부분을 단단히 고정해야 하며, 특히 Tubing은 단단히연결되어야 하며, 마스크의 누설이 없는지 확인한다.
- 2) 높은 습도를 갖는 실내 공기를 사용해야 한다.
- 3) 모든 부분의 연결이 안전한지 확인한다.
- 4) 사용하는 동안 모든 밸브가 정상적으로 동작하고, 산소 Inlet 밸브의 문제가 없는지 확인한다.
- 5) 사용하기 전에 산소 Inlet 밸브를 통한 산소의 흐름을 반드시 확인한다.
- 6) 사용하기 전에 산소 및 공기가 흐르는 통로가 깨끗한지 확인한다.
- 7) 의사 또는 직접 관련된 사람에 의해 사용되어야 한다.
- 8) 반드시 정해진 용도로만 사용하며, 이외의 용도로 무리하게 사용하지 않도록 한다.
- 9) 심한 충격으로 제품이 파손, 변형되었을 경우 사용하지 말아야 한다.
- 10) 제품의 교환 및 변경은 제조사만이 가능함으로 임의로 제품을 변형하지말아야 한다.
- 11) 제품은 항상 직사광선 및 습기 있는 곳을 피하여 보관되어야 한다.

4. 보관 또는 저장방법

가. 사용 후 보관 및 관리방법

- 1) 일회용 제품으로 사용 후 반드시 폐기한다.
- 2) 본 제품의 사용기한은 5년임.