



상품정보

명칭 : 수동식인공호흡기
 모델명 : 2223, 2243, 2253

제품개요/사용목적

위급 시 주로 안면 마스크를 통하여 환자의 호흡을 도와주는 기구이며 손으로 호흡낭을 눌러주는 수동식 제품이다. 보통 구급차나 응급실 등에서 사용된다.

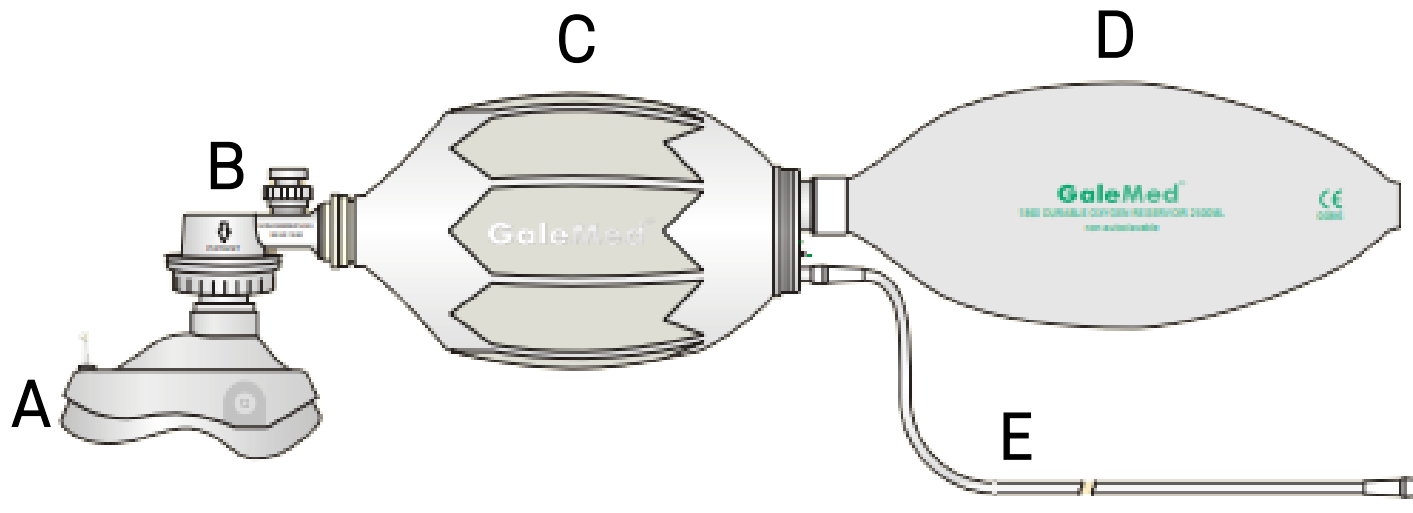
제품 이미지



*모델명 2223, 성인용 이미지

제품특성

실리콘 소재로 내구성이 강하고 부드럽다.



부분	명칭	용도
A	호흡기용마스크 (Mask)	인공호흡기 앞부분에 연결하여 환자의 호흡을 돕는 것을 용이하게 한다. 다른 크기의 마스크 연결도 가능하다.
B	밸브 (Patient Valve)	호흡낭과 마스크를 연결하여 환자 측에 산소를 전달할 수 있도록 한다. 압력조절밸브 (Pressure relief valve)가 있는 경우 압력 조절이 가능하다.
C	호흡낭 (Resuscitator bag)	손으로 이 부분을 눌러주어 산소를 공급하며 환자의 호흡을 조절한다.
D	공기주머니 (Reservoir)	공급되는 산소가 보관되어 고농도의 산소를 환자에게 공급할 수 있도록 도와준다.
E	산소투여용튜브, 카테터 (Oxygen tube and catheter)	산소공급원과 인공호흡기를 연결해 준다.

모델명	마스크 타입	압력조절 밸브 기준치	호흡낭 용량 (ml)	공기주머니 용량 (ml)	튜브길이 (m)
2223	성인용	60cmH2O	1500	2500	2
2243	소아용	40cmH2O	550	2500	2
2253	유아용	40cmH2O	280	600	2

사용시 주의사항

- 본 제품은 반드시 폐나 심장, 응급훈련 등 의학적으로 자격이 있는 사람에 의해 사용되어야 한다.
- 사용 전 반드시 사용방법을 숙지하도록 한다.
- 독성의 대기 환경에서는 해당 제품을 사용하지 않으며, 화기가 있는 곳에서는 보충 산소를 투여하지 않는다. 보충 산소를 사용하지 않는 경우 공기주머니를 제거한다.
- 큰 압력을 받아 산소가 공급될 시 탄화수소와 결합하여 폭발을 일으킬 수도 있으므로 어떤 부분에도 기름이나 윤활유 또는 탄화수소를 사용한 물질을 사용하지 않는다.
- 세척 또는 부분품 교환 후에는 항상 작동 시험을 한 후에 사용해야 한다.
- 교환 부분품은 작동에 이상 방지를 위하여 정품을 사용하도록 한다.
- 압력을 조절하는 밸브를 해체하려고 할 경우 부분품에 피해가 생길 수도 있으므로 해체해서는 안 된다.
- 유소아용의 경우 공급되는 압력에 주의하도록 하며 압력조절밸브가 제거되거나 열려 있는 상태에서 사용하지 않는다. 정확한 압력 확인을 위해서는 별도의 압력측정기를 사용하도록 한다.
- 유소아에게 사용 시, 마스크를 눌러 고정시킬 때 지나친 압력을 주지 않도록 주의한다.

