

사용방법

가. 사용 전

1. 제품에 이상이 없는지 확인 한 후, 이상이 없을 시 사용한다.
2. 제품에 구성품이 있는지 확인한 후 사용한다.

나. 사용방법

1. 포장을 뜯은 후, 마스크 안쪽에 삽입된 마스크 지지틀을 제거하고 산소튜브가 엉키지 않도록 풀어준다.
2. O2 커넥터를 통하여 산소 공급기와 산소튜브를 연결한 후, 마스크와 연결한다.
3. 환자에게 마스크 착용 시 환자의 턱을 감싸면서 환자의 눈높이를 넘어서지 않도록 마스크를 착용시킨다.
4. 환자의 얼굴 중앙선이 마스크의 중앙과 평행하도록 마스크를 착용시킨다.
5. OxyMask의 Diffuser의 위치가 환자의 코를 넘어서지 않으면서 환자의 윗입술보다 는 위에 위치하는지 확인한다. (환자의 인중 부위에 OxyMask의 Diffuser가 위치해야 한다.)
6. 아래의 OxyMask 산소유량(Flow Rate) 가이드라인 중 환자에게 처방된 FiO2(흡입 산소분율)을 충족시켜줄 수 있는 가장 낮은 LPM에 해당되는 산소유량(Flow Rate)범위를 시작기준으로 설정한다.

Flow-rate	FiO2
1 LPM	24% - 27%
2 LPM	27% - 32%
3 LPM	30% - 60%
4 LPM	33% - 65%
5 LPM	36% - 69%
7 LPM	48% - 80%
10 LPM	53% - 85%
12 LPM	57% - 89%
≥15 LPM	60% - 90%

OxyTyke Flow Rates	
Flow-rate	FiO2
0.25 LPM	22%
0.5 LPM	25%
0.75 LPM	30%
1 LPM	35%
1.5 LPM	43%
2 LPM	47%
3 LPM	50%
≥5 LPM	65%

7. 산소포화도측정기(Pulse Oximeter)를 사용하여 반드시 환자의 산소포화도(O2 Saturation)를 측정 및 확인한다. 확인 후 목표로 한 산소포화도 수치가 나오지 않는다면 산소의 유량(Flow Rate)을 1LPM 상향조정한다.

(*실제 FiO2는 환자 개개인마다의 호흡률(Breath Rate)과 호흡깊이(Depth of breathing), 얼굴과 Diffuser의 거리에 따라 변할 수 있으므로 반드시 실제 산소유량(Flow Rate)은 산소포화도측정기(Pulse Oximeter)의 사용으로 확인해야 한다.)

8. 응급상황으로 인하여 환자에게 FiO_2 (흡입산소분율)이 90%로 긴급하게 설정되어야 할 경우에는 산소유량(Flow Rate)을 15LPM으로 조정한다.

다. 사용 후 관리방법

1. 일회용 의료기기이므로 재사용하지 않으며, 지정된 수거용기에 폐기한다.

*첨부분서 작성연월 : 2015년 6월