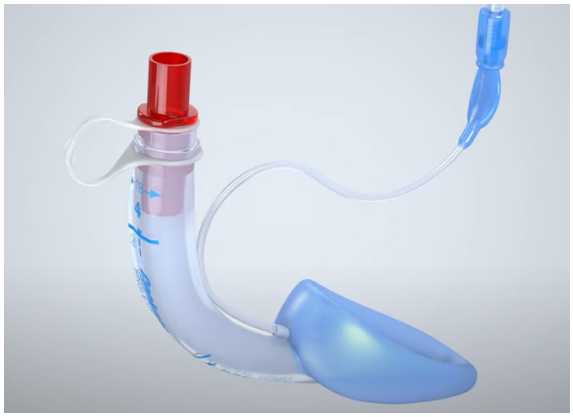
# 사용자 가이드

# AIR-Q®3

## Air-Q®3, Air-Q®3G 삽입

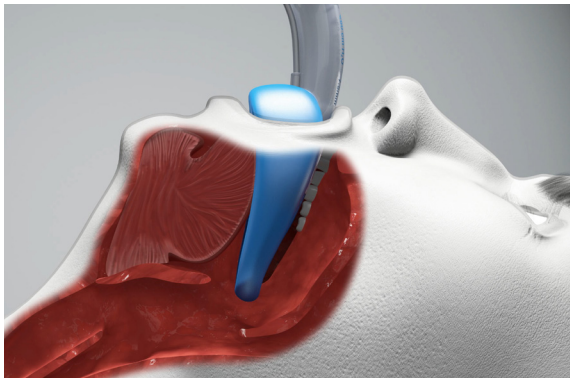
### 1단계

주사기를 삽입하여 팽창 밸브를 열고 커프의 공기를 빼냅니다. 마스크 구멍 융기부를 포함한 외부 표면에 윤활제를 바릅니다.



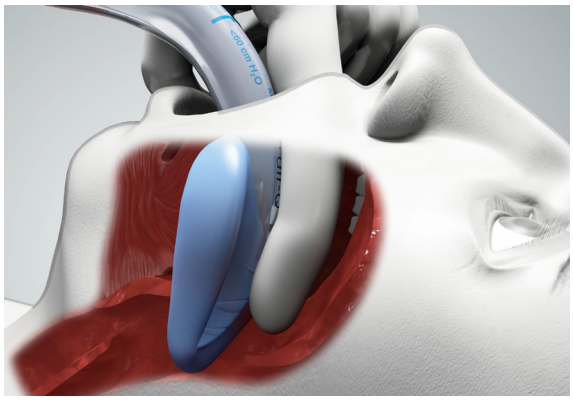
### 2단계

Air-Q®3 마스크의 앞부분을 가능하면 혀 밑과 입천장 사이에 약간 앞을 향한 각도로 배치합니다.



### 3단계

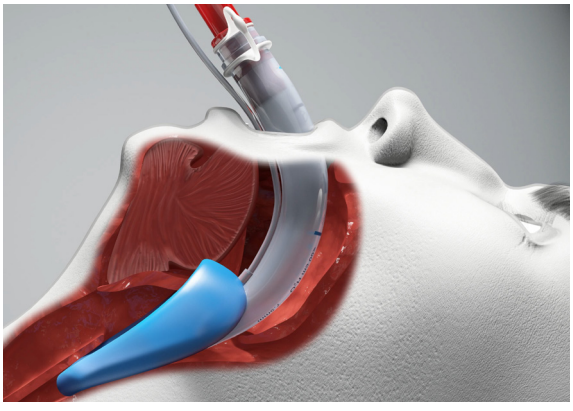
왼쪽 검지 뒷부분을 마스크 뒤에 대고 손가락을 앞으로 구부려 마스크를 인두 가장자리로 유도합니다.



### 4단계

앞쪽으로 움직일 때 일정한 저항력이 느껴질 때까지 계속 전진시킵니다. 추가로 앞쪽으로 움직일 때의 이 저항력을 기준으로 올바르게 배치되었는지 알 수 있습니다. 권장 사항 표에 따라 커프를 팽창시킵니다.

과도하게 팽창시키지 마십시오.



# 사용자 가이드

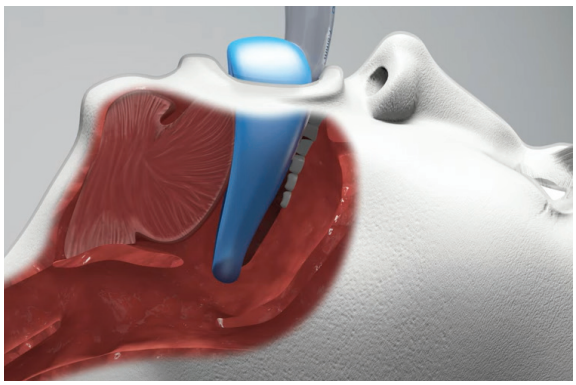
## AIR-Q®3
### Air-Q®sp3, Air-Q®sp3G 삽입

### 1단계

마스크 구멍 융기부를 포함한 외부 표면에 윤활제를 바릅니다.

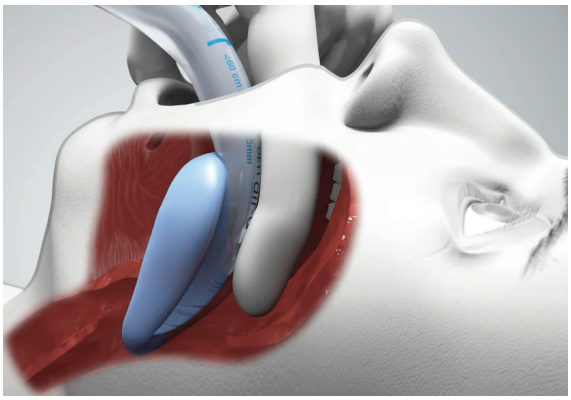
### 2단계

Air-Q®3 마스크의 앞부분을 가능하면 혀 밑과 입천장 사이에 약간 앞을 향한 각도로 배치합니다.



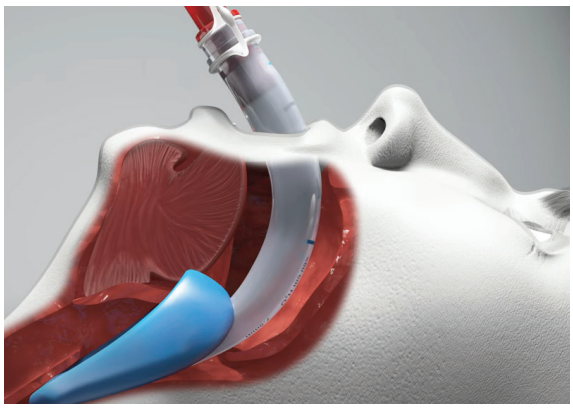
### 3단계

왼쪽 검지 뒷부분을 마스크 뒤에 대고 손가락을 앞으로 구부려 마스크를 인두 가장자리로 유도합니다.



### 4단계

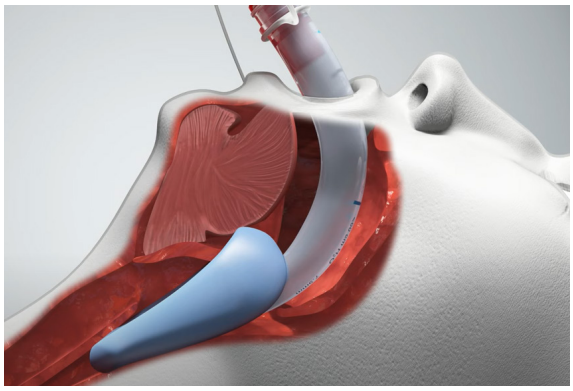
앞쪽으로 움직일 때 일정한 저항력이 느껴질 때까지 계속 전진시킵니다. 추가로 앞쪽으로 움직일 때의 이 저항력을 기준으로 올바르게 배치되었는지 알 수 있습니다.



# AIR-Q®3
## 삽관

### 1단계

후두 근육과 성대는 에어로졸 국소 마취제 또는 근육 이완제를 사용하여 이완시켜야 합니다.
미리 산소를 공급합니다. 적절한 크기의 OETT 커프를 수축시키고 윤활제를 잘 바릅니다.

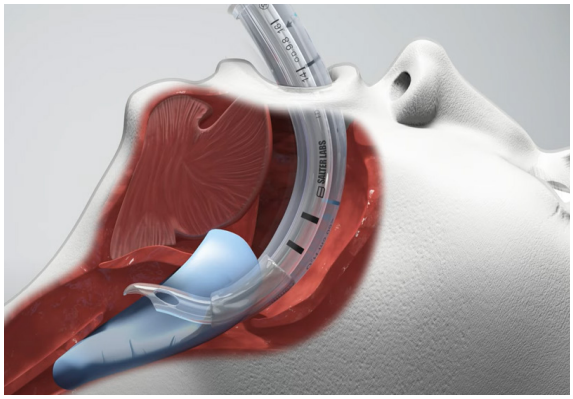


### 2단계

환기 장치에서 Air-Q®3를 분리하고 검지와 엄지 손가락 사이로 Air-Q3 튜브를 꽉 쥐고 커넥터를 앞뒤로 흔들면서 커넥터를 바깥쪽으로 당겨서 Air-Q3 커넥터를 제거합니다.

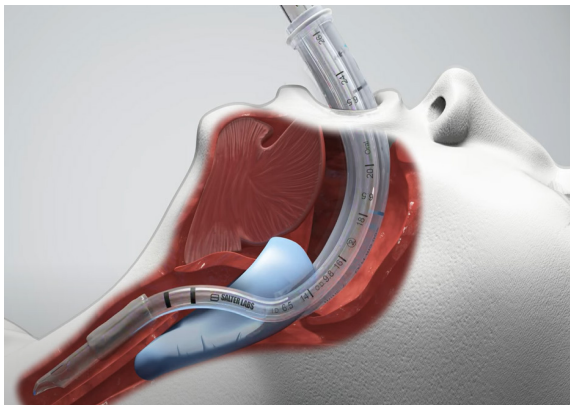
### 3단계

Air-Q3를 통해 공기를 빼고 윤활제를 바른 OETT를 Air-Q3 크기에 따라 6~20cm 깊이까지 삽입합니다. 이렇게 하면 OETT의 원위부 끝이 마스크 구멍 내의 Air-Q3 기도 유지기 튜브 개구부에 또는 그 근위부에 위치하게 됩니다.



### 4단계

표준 프로토콜 기법을 사용하여 성대를 통해 기관에 OETT를 전진시킵니다.

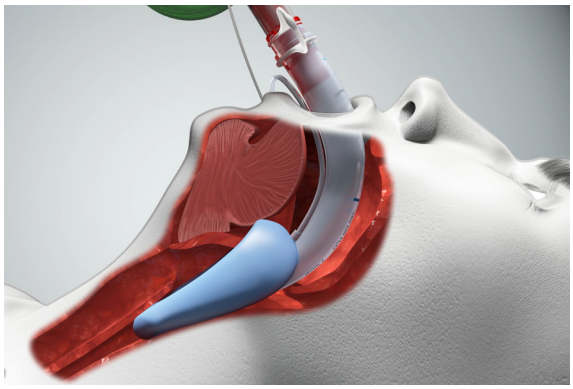


# AIR-Q®3

## 삽입한 Air-Q®3, Air-Q®3G 제거

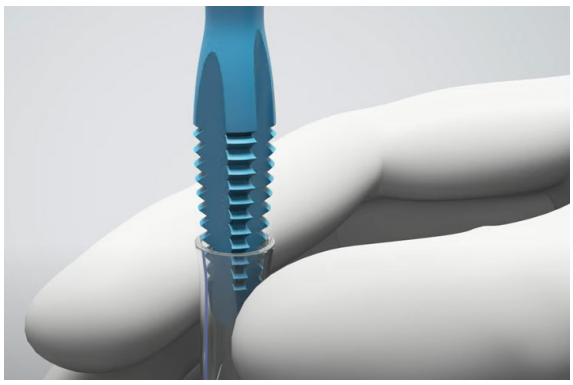
### 1단계

적절한 탐침을 선택합니다. OETT에서 OETT 커넥터를 제거합니다. 검지와 엄지 손가락 사이로 OETT의 근위부를 꽉 쥐십시오.



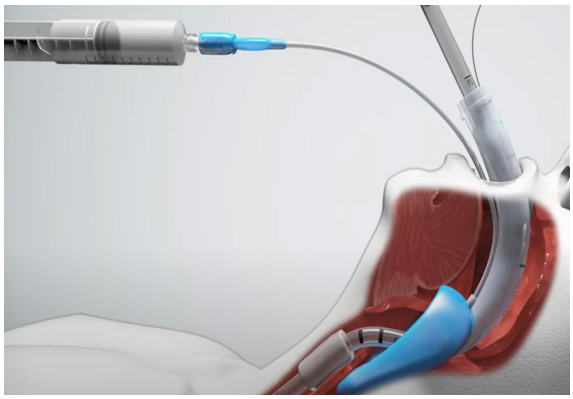
### 2단계

Air-Q® 제거 탐침의 좁은 끝부분을 근위부 OETT에 삽입합니다. 어댑터가 OETT에 맞을 때까지 안쪽으로 압력을 세게 가하십시오.



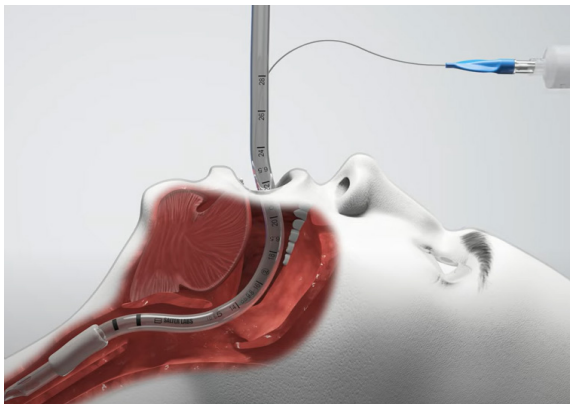
### 3단계

커프와 파일럿 풍선을 수축시킵니다. Air-Q®3를 빼내기 위해 OETT의 파일럿 풍선에 윤활제를 바릅니다. 탈착식 탐침의 안쪽으로 일정한 힘을 가하면서 그 막대 위로 Air-Q3를 바깥쪽으로 천천히 빼냅니다.



### 4단계

환자 내에 적절한 깊이로 OETT를 재배치합니다. OETT에서 OETT 커넥터를 교체합니다. 필요한 경우 OETT를 팽창시키고 적절한 호흡 장치에 부착합니다.

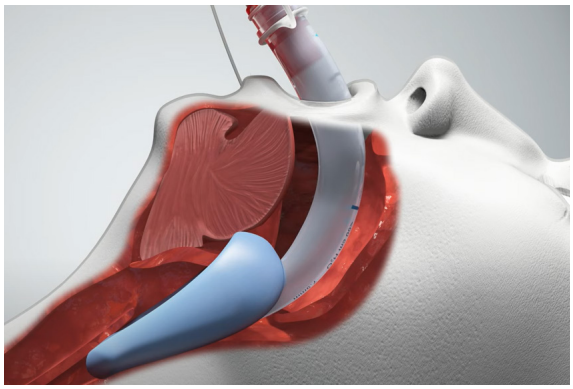


# AIR-Q®3

## 삽입한 Air-Q®sp3, Air-Q®sp3G 제거

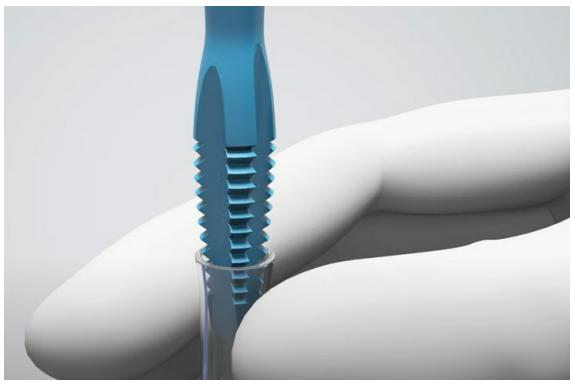
### 1단계

적절한 탐침을 선택합니다. OETT에서 OETT 커넥터를 제거합니다. 검지와 엄지 손가락 사이로 OETT의 근위부를 꽉 쥐십시오.



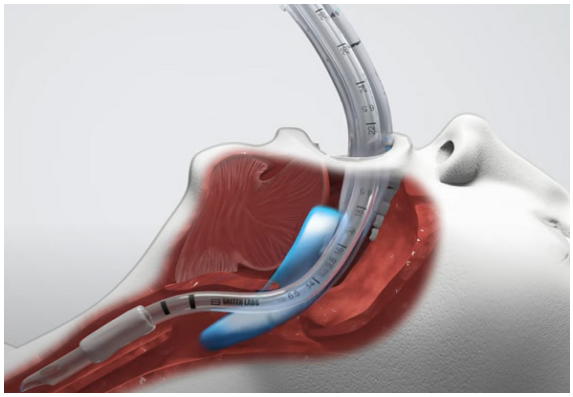
### 2단계

Air-Q® 제거 탐침의 좁은 끝부분을 근위부 OETT에 삽입합니다. 어댑터가 OETT에 맞을 때까지 안쪽으로 압력을 세게 가하십시오.



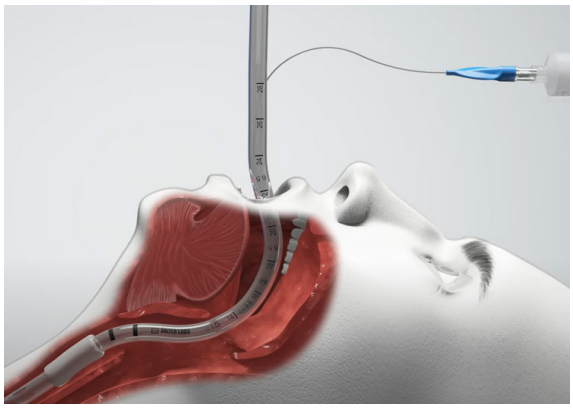
### 3단계

Air-Q®3를 빼내기 위해 OETT의 파일럿 풍선을 수축시키고 윤활제를 바릅니다. 탈착식 탐침의 안쪽으로 일정한 힘을 가하면서 그 막대 위로 Air-Q3를 바깥쪽으로 천천히 빼냅니다.



### 4단계

환자 내에 적절한 깊이로 OETT를 재배치합니다. OETT에서 OETT 커넥터를 교체합니다. 필요한 경우 OETT를 팽창시키고 적절한 호흡 장치에 부착합니다.



# AIR-Q®3
## 밀폐 압력 권장 사항

### 부적절한 밀폐 압력

Air-Q®3의 밀폐 압력이 환기에 적합하지 않은 경우, 중량별로 권장되는 크기보다 큰 크기의 제품을 사용하는 것이 좋습니다. 또한, 밀폐 압력을 달성하더라도 환기 최고 기도 압력은 기압 외상 및 비효율적인 환기를 방지하기 위해 40cm $H_2O$를 초과하지 않아야 합니다.

### 환기 중과도한 공기 누출

환기 중 과도한 공기 누출이 발견되면 다음 중 하나 또는 모든 방법을 사용하십시오.

1. 더 큰 Air-Q3 사용
2. Air-Q3 및 Air-Q3G의 경우, 파일럿 풍선을 확인하고 마스크에 공기가 충분한지 확인
3. 일회호흡량을 5mL/kg으로 제한
4. 느리고 부드러운 호흡으로 수동 환기

UG-20013-C1 Rev1