



# 식품의약품안전처



수신 수신자 참조

(경유)

제목 [개인용인공호흡기] 전원(배터리) 사용 주의사항 안내

1. 개인용인공호흡기 안전사용과 관련됩니다.

- \* (개인용인공호흡기) 일정량의 산소를 포함한 호흡가스를 환자에게 공급하여 환자의 호흡을 돕거나 조절하는 자동순환형 기구로 의사의 지도하에 가정에서 환자 또는 환자의 가족이 조작할 수 있음

2. 우리 처에서 해외에서 발생한 이상사례 보고 등을 분석한 결과, 개인용인공호흡기 안전사용을 위해 배터리 방전 가능성에 대한 정보를 안내할 필요가 있어 아래와 같은 의료인 및 환자 권고사항을 알려드리니, 개인용인공호흡기 사용자들에게 적극 홍보하여 주시기 바랍니다.

- 아 래 -

### < 개인용인공호흡기 사용 관련 의료인 및 환자 권고사항 >

- 인공호흡기를 배터리 전원만으로 사용하는 것에 대해 주의가 필요하며 항상 AC 전원을 연결하여 사용하기 바람
  - 배터리 전원은 정전이나 이동 시의 AC전원 공급이 불가능한 부득이한 상황에서 보조적으로 사용하기 바람
  - 배터리 교체(BATTERY REPLACE) 알람이나 배터리 낮음(BATTERY LOW) 알람 발생 시, 즉시 AC 전원을 연결해 주시기 바람
- 인공호흡기의 배터리 잔여시간은 실제 사용시간과 상이할 수 있으며, 배터리 수명 기한은 '사용 권고기한' 으로 기재되어 있는 배터리 수명 기한보다 더 짧은 기간 안에 배터리의 용량이 급격하게 줄어드는 경우가 발생할 수 있음
  - 배터리 동작(BATTERY OPERATION) 알람은 배터리로 동작 중인 상태로, 배터리의 급격한 용량저하가 발생될 수 있으므로 주의해야 하며, 가급적 인공호흡기를 AC 전원에 연결하여 사용하기 바람
- 부작용 등 이상사례 인지 시, 식품의약품안전처로 보고해 주시기 바람
  - \* 식약처 홈페이지(<http://emed.mfds.go.kr> → 보고마당 → 이상사례 보고) 또는 유선(의료기기안전평가과 043-719-5007, 5015)

끝.



## 식품의약품안전처장

수신자 대한병원협회장 귀하, 대한의사협회장 귀하, 대한결핵 및 호흡기학회장 귀하, 대한응급의학회장 귀하, 대한중환자의학회장 귀하, 대한호흡관리학회장 귀하, 대한간호협회장 귀하, 한국간호과학회장 귀하, 대한파킨슨병협회장 귀하, 암시민연대 대표 귀하, 한국백혈병환우회 대표 귀하, 한국환자단체연합회장 귀하, 한국회귀난치성질환연합회장 귀하, 한국소비자단체협의회회장 귀하, 녹색소비자연대 대표 귀하, 소비자시민모임 대표 귀하, 소비자교육중앙회장 귀하, 소비자공익네트워크 대표 귀하, 한국소비자교육원장 귀하, 한국소비자연맹 대표 귀하, 한국YMCA전국연맹 대표 귀하, 한국YWCA연합회장 귀하, 대한의료기기판매협회장 귀하, 한국의료기기공업협동조합 이사장 귀하, 한국의료기기산업협회장 귀하, 한국의료기기유통협회장 귀하, 의료기관평가인증원장, 의료기기 안전성정보 모니터링센터장 귀하, 한국의료기기안전정보원장

주무관 강세구 연구관 양원선 의료기기안전평 전결 2020.1.30.  
 기과장 유희상

협조자

시행 의료기기안전평가과-566 (2020. 1. 30.) 접수

우 28159 충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 오송생명2로 187, 식품의약품안전처 의료기기안전평가과 / [www.mfds.go.kr](http://www.mfds.go.kr)

전화번호 043-719-5007 팩스번호 043-719-5000 / [kangse9@korea.kr](mailto:kangse9@korea.kr) / 대한민국 공개

일자리가 성장이고 복지입니다.