

작성연월일 : 2018년 9월 21일



제허 14-1750호

## 의료용압력분산매트리스(욕창예방방석)



DY8960

# 제품 설명서

제품 설명서를 반드시 읽고 보관하여 주십시오.

## ■ 목 차

1. 제품의 사용목적
2. 적용범위
3. 형상과 구조
4. 제품의 기능
5. 사용방법과 순서
6. 사용상 주의사항
7. 세척과 관리방법
8. 응급 시 대처요령
9. 보증기간 및 A/S 연락처

별첨 : 제품 보증서

## 1. 제품의 사용목적

신체에 가해지는 압력을 분산하여 욕창 등을 방지하고자 사용하는 매트리스, 방석등의 기구

## 2. 적용 범위

다음의 제품에 대하여 적용한다.

품목명	의료용압력분산매트리스(욕창예방방석)		
형명	DY8960		
제조사명	에스제이	등 급	2등급
주 소	(27901) 충청북도 증평군 도안면 인삼로 741-2		
원산지	대한민국		
안전동작하중	100kg		
포장단위	1 Set	중 량	900g
저장방법	상온보관		
제품치수	가로 370 X 세로 415 X 높이 63 mm		
권장적정 공기압	사람의 몸무게 및 접촉부위의 욕창진행속도에 따라 변함		

\* 본 기기는 의료기기임

### 3. 형상과 구조

#### 1) 개요

본 제품은 수동 공기 펌프를 사용하여 공기주입용 니플(주입구)에 공기를 주입하여 각 공기방(셀)에 공기가 공급되는 것으로써 사용자의 둔부 욕창궤양을 줄이고자 돌출된 뼈 부분의 피부에 가하는 압박을 줄여 욕창을 예방할 목적으로 사용하는 방식입니다.

#### 2) 구성

① 욕창예방방식 : 8각 모양으로 72개로 이루어져 있으며 공기가 저장됩니다.



**DY8960**

② 공기주입기(펌프) : 수동 공기 펌프로 방석 본체의 공기 주입구에 연결하여 공기를 주입할 때 사용합니다.



③ 커버 : 상부는 불연천, 중앙부 및 하부는 메쉬천으로 되어 있으며 중앙부가 지퍼로 되어 있어 방석 본체를 넣고 뺄 수 있도록 되어 있습니다.



④ 설명서 : 제품의 특성 및 사용법이 기재된 책자임.

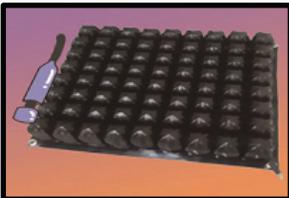
#### 4. 제품의 기능

- 1) 장시간 좌식생활(운전 등)을 하는 특정근로자의 둔부 욕창궤양을 방지함.
- 2) 노인성 질환으로 지속적인 좌식생활로 인한 둔부 욕창궤양을 방지함.
- 3) 선천성 기형 또는 혈류장애 등 질환에 따른 둔부의 욕창궤양을 방지함.
- 4) 공기주머니의 상호연결을 통한 둔부부위의 접촉압력이 집중되는 것을 방지함.
- 5) 둔부의 접촉압력을 분산시켜 둔부의 원활한 혈액순환에 도움을 주어 욕창궤양을 방지함.

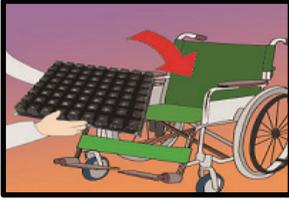
#### 5. 사용방법과 순서



1) 포장을 열어 내용물을 확인 합니다.



2) 방석, 커버, 펌프, 등을 확인 합니다.



3) 방석을 놓을 위치를 확인 합니다.  
(휠체어 및 의자)



4) 공기 주입구를 왼쪽으로 돌려서 열어  
주세요.



5) 펌프로 공기 주입구에 호스를 연결 후  
공기를 주입하여 주세요.



6) 공기 주입구를 오른쪽으로 닫아  
주세요.



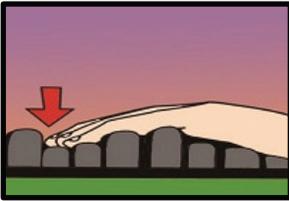
7) 사용자는 방석에 편안한 자세로 앉자  
주세요.



8) 한 손으로 사용자와 방석사이에 위치하여 주세요.



9) 공기 주입구를 열어 천천히 공기를 빼어 주세요.



10) 손가락과 바닥까지의 거리는 1~1.5cm까지 공기를 빼어 주세요.



11) 공기 주입구를 닫아 주세요.



12) 사용자는 편안한 자세를 유지 합니다.

## ※ 주의사항

공기의 양이 너무 적어 사용자의 둔부가 바닥에 닿으면 욕창예방이 되지 않습니다. 이 경우 공기를 더 주입해 주셔야 합니다.

## 6. 사용상 주의사항

- 1) 안전 동작 하중(100Kg)을 초과한 사용자는 사용하지 않는다.
- 2) 쇠못 같은 찔러서 터지기 쉬운 뾰족한 물건을 가까이 하지 않는다.
- 3) 전열 히터 등의 열기구로부터 사용조건 이상의 온도를 가하지 않는다.
- 4) 150°C 이상의 불 또는 열이 가까운 곳에 보관하지 않는다.
- 5) 직사광선을 피하여 보관 사용을 한다.
- 6) 주기적으로 세척 및 소독 한다.

# 완전한 욕창 방지를 위해서는 일정한 시간(2시간)에 한번씩 일어나서 자세를 바꿔주는 것이 좋습니다. #

### ※둔부의 욕창이 발생한 환자의 사용법

- 방석의 공기를 제거 후 상처부위와 닿는 방석의 공기주머니(셀)를 고무줄로 묶고 공기를 주입하면 상처부위를 보호하며 사용할 수 있습니다.

## 7. 세척과 관리방법

### 1)방 석

따뜻한 물에 중성세제를 사용하여 부드럽게 닦으며 세척합니다.  
꼭! 중성세제를 물로 완전히 제거 후 통풍이 잘 되는 그늘에서 건조합니다. (단, 공기 주입구는 반드시 닫아 주세요.)

### 2)방석 커버

따뜻한 물에 중성세제를 사용하여 손세탁을 합니다.  
(절대 세탁기 사용은 하지 않습니다.)

## 8. 응급 시 대처요령

### 1) 방석에서 공기가 빠져 나오는 경우

- ① 먼저 공기 주입구를 확인 한다.
- ② 공기 주입구를 닫고 방석을 물에 넣어 공기가 밖으로 나오는 지를 확인한다.
- ③ 공기가 나오는 곳을 확인 후 먼지를 제거 후 수리용 키트를 이용하여 공기가 나오는 부분을 보수 한다.

※ 제품에 이상이 발생 시 제품 구입처나 본사로 연락 주시길 바랍니다.

## 9. 보증기간 및 A/S 연락처

A/S 연락처		043-836-8593	
무상보증기간	1년	홈페이지	
제품문의처	(27901) 충북 증평군 도안면 인삼로 741-2 에스제이		
TEL	043-836-8593	FAX	043-838-5882

※ 제품이 이상(구멍)발생시 본사로 보내어 수리(A/S)를 받아야 합니다.

### -자주 듣는 질문-

※ 욕창예방을 위한 적정 공기량 ?

위의 **5.사용방법의 순서 10)그림** 처럼 사용자의 둔부의 중앙부가 바닥면에 닿을 듯 말듯 한 느낌(1~1.5cm)이 드는 상태가 제품의 적정 공기량이라 할 수 있다.

보호자는 위의 **5.사용방법의 순서 8)그림** 과 같이 사용자 둔부의 중앙부와 바닥면 사이에 손을 넣고 제품의 공기를 빼면서 손의 바닥면과 제품의 바닥면이 닿을 듯 말듯 한 느낌(1~1.5cm)이 드는 상태가 제품의 적정 공기량이라 할 수 있다.

## 제품 보증서

<b>품목명</b>	<b>의료용압력분산매트리스</b>
<b>제품명</b>	<b>욕창예방방석</b>
<b>형명</b>	<b>DY8960</b>
<b>구입일자</b>	<b>20    년    월    일</b>
<b>고객명</b>	
<b>구입처명</b>	
<b>전화번호</b>	

※ **본 제품을 구입하여 주셔서 감사합니다.**

**아래와 같이 보증합니다.**

1. 본 제품의 이상 발생 시 보증기간(구입 후 1년)동안 무상 A/S를 받으실 수 있습니다.
2. 본 제품의 보증기간이 경과한 후에 발생한 고장에 대해서는 실비로 수리를 받을 수 있습니다.
3. 제품에 이상이 발생한 경우 구입처 및 A/S센터에 연락하셔서 보증서를 제시한 후 서비스 받으시길 바랍니다.
4. 위 보증서의 성명, 구입처 명, 구입일자, 전화번호 등이 기재되지 않으면 무효입니다.
5. 수리, 교환, 환불 등의 보상방법은 재정경제부 고시 소비자 분쟁해결기준으로 합니다.
6. 소비자의 취급 부주의 또는 임의로 개조하여 고장 발생 시는 보증 기간 내라도 무료서비스를 받을 수 없습니다.
7. 다음의 경우에는 보증기간 중일지라도 실비를 받습니다.
  - 제품 보증서의 제시가 없을 경우                      - 사용자의 취급 부주의로 인한 고장
  - 천재지변(화재, 염해, 수해, 기타)으로 인한 고장
8. 판매날짜가 정확히 확인되지 않을경우 계약서첨부를 요구 할수도있습니다.
9. 직접 수리하시면 더 많은 불량의 원인이 됩니다.



<b>제조원(공장)</b>	(27901)
<b>판매 및 고객지원</b>	충북 증평군 도안면 인삼로 741-2 에스제이
<b>고객지원 연락처</b>	TEL : 043)836-8593    FAX : 043)838-5882