



# 환자안전 주의경보



## 유사 의약품 투여 전 확인 필요 ②편 유사 외관

발령일 2026-08-26(수)

### 뺨은꿀 의약품, 모양이 아닌 '라벨'로 확인하세요.



- ✓ 유사 외관 의약품(Look-alike Drugs) 관리
- ✓ 유사 외관 의약품 구분을 위한 분리 보관 시행
- ✓ 환자·보호자 및 직원 교육



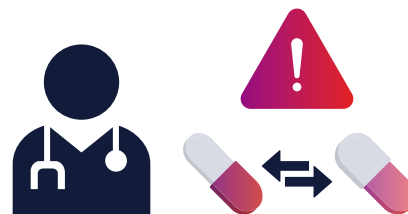
## 환자안전 주의경보



# 유사 의약품 투여 전 확인 필요 ②편 유사 외관

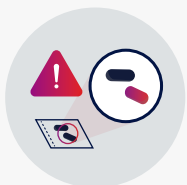
발령일 2026-08-26(수)

유사 의약품(LASA, Look alike Sound alike) 투여 시  
의약품의 외관을 혼동하여 다른 의약품을 투여하는 등  
환자에게 위해가 발생할 우려가 있어 주의 필요



### 환자안전사고 주요사례

#### 사례 1



약제실 자동포장기(ATC)를 이용한  
정규약 조제 과정 중, **자누메트정**을  
투입해야 하나 유사한 모양의 **제미메트정**을  
혼동하여 투입하는 조제 오류 발생



해당 의약품이 병동으로 불출되었으나,  
조제 오류를 즉시 인지하고 병동에 신속히  
상황을 전달하였으며, 오류 발생 의약품은  
전량 회수 후 재조제 및 재불출 조치 시행

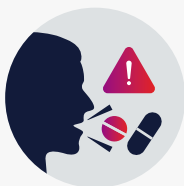


일부 환자에게 이미 투여된  
사실이 확인되어, 해당 환자의  
이상반응 여부 등을 중심으로  
지속적인 모니터링 시행

#### 사례 2



**라코르정60/12.5mg**  
3병 처방받은 환자로  
약국에서 약병 모양이 유사한  
**나프민에이정**을 조제하여 전달



약의 모양이 달랐으나, 환자는  
별다른 의심 없이 88일 동안 복용하고  
다음 방문일에 혈압 조절이 되지 않는  
불편함 호소



다른 의약품 조제 및 불출  
확인하였으나, 환자 특이사항 없어  
**라코르정60/12.5mg** 처방 및  
불출하여 전달

### 주의사항

- 위험요인 정확한 투약 지침 미준수
- 위해유형 다른 의약품 투약으로 인한 다양한 위해 발생
- 주의대상 의약품을 조제, 투여하는 모든 보건의료기관

## 재발방지를 위한 권고사항



### ▶ 유사 외관 의약품(Look-alike Drugs) 관리

- 개별 보건의료기관 환경에 맞는 모양 및 포장이 유사한 의약품 목록 수립
- 유사 외관 의약품 목록을 기반으로 진료·간호·약제 시스템 간 통합 운영
  - 처방 및 투약 단계별 유사 외관 알림창 안내
  - 조제 및 불출 시 유사 외관 표기하여 안내



### ▶ 유사 외관 의약품 구분을 위한 분리 보관 시행

- 모양이나 포장이 유사한 의약품들은 구분 가능한 표기를 사용하여 별도로 보관
  - 의약품명이 보일 수 있도록 보관



### ▶ 환자·보호자 및 직원 교육

- (환자·보호자) 환자가 투여받는 약의 이름과 모양을 인지할 수 있도록 환자 참여를 통한 교육 시행
  - 처방 및 조제된 의약품이 기존 복용하던 의약품이나 최초 설명 들은 것과 다른 경우, 의료진에게 문의할 것을 교육
- (직원) 유사 외관 의약품 및 5 Rights\*에 대한 주기적인 교육
  - \* 정확한 환자, 의약품, 용량, 경로, 시간
  - 필요시, 의약품 목록 업데이트·안내 및 오류 최소화를 위한 Read back 시행

## 활동사례

※ 모양이 유사한 의약품 투약으로 인한 환자안전사고를 예방하기 위하여 개별 보건의료기관에서 실제 활용하고 있는 사례로 각 보건의료기관의 상황을 고려하시어 참고하시기 바랍니다.

### ▶ [A병원 사례] 유사 외관 의약품 보관 시 주의 표시 강화



## ▶ [B병원 사례] 유사 외관 의약품(Look-alike Drugs) 관리

### • 유사 외관 의약품 목록 관리

| 번호   | 구분 | 약품명1<br>(빨강 바탕/흰 글씨) | 약품명2<br>(흰 바탕/빨강 글씨)   |
|------|----|----------------------|------------------------|
| 표시사항 |    | 모양 주의                | 모양 주의                  |
| 1    | 경구 | Alkyloxan 정 50mg     | Arlevert 정             |
| 2    | 경구 | Benforex 캡슐          | Pointi 캡슐 50mg         |
| 3    | 경구 | Bolgre 캡슐 200mg      | Legalon 캡슐 140mg       |
| 4    | 경구 | Closone 캡슐           | Lyrica 캡슐 300mg        |
| 5    | 경구 | Gabapentin 캡슐 100mg  | Ketas 캡슐 10mg          |
| 6    | 경구 | Lanston 캡슐 15mg      | Lyrica 캡슐 150mg        |
| 7    | 경구 | Minocin 캡슐 50mg      | Transamin 캡슐 250mg     |
| 8    | 경구 | Neurontin 정 600mg    | Neurontin 정 800mg      |
| 9    | 경구 | Seroquel XR 정 400mg  | Tylenol 8시간 ER 정 650mg |
| 10   | 경구 | Solondo 정 5mg        | Yuhan-zid 정 100mg      |

### • 유사 외관 의약품 구분을 위한 스티커 사용



## 인증기준

### • 급성기병원 인증기준 항목

| 4.3    | 의약품을 안전하게 보관한다.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 기준의 이해 | <p>① 의약품 보관에 대한 규정이 있다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>주의를 요하는 의약품 보관 및 관리 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 목록 선정 및 관리, 공유방법</li> <li>- 대상 및 보관방법 <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 유사외관, 유사발음 등 투약오류 가능성이 높은 의약품 : 투약오류를 줄일 수 있는 표시 방법</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>                                                                                                               |
| 4.5    | 의약품을 안전하게 투여한다.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 기준의 이해 | <p>① 의약품 투여에 대한 규정이 있다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>의약품 투여 시 필요한 정보 확인 및 투여 기록 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 필요한 정보 확인 <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 처방-의약품 간, 의약품-환자 간 투약의 5가지 기본 원칙* <ul style="list-style-type: none"> <li>* 5Rights : 정확한 환자, 정확한 의약품, 정확한 용량, 정확한 시간, 정확한 투여경로</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> <li>③ 의약품 투여 시 필요한 정보를 확인하고 투여 후 기록한다.</li> </ul> |

## 유사 환류정보

### 2017년 제4차 환자안전 주의경보(2017.12.26.)

#### ❖ “Ketamine 투여용량 오류사고 발생”



환자안전 주의경보  
바로가기!

### 2026년 제2차 환자안전 주의경보(2026.7.21.)

#### ❖ “유사 의약품 투여 전 확인 필요 ①편 유사 발음”



환자안전 주의경보  
바로가기!

#### 참고자료

- 의료기관평가인증원. 4주기 급성기병원 인증기준. 2021.
- 약학정보원. 팜리뷰 : 유사성상 유사명칭약(LASA 의약품)과 환자안전. 2024.
- Supapaan T. Look-alike/sound-alike medication errors: An in-depth examination through a hospital case study. 2024.
- World Health Organization. Medication safety for look-alike, sound-alike medicines. 2023.



‘함께 보고하고 함께 보호받는’  
환자안전 보고학습시스템, KOPS



- \* 보건 의료기관에서는 외관이 유사한 의약품 투약 관련 환자안전사고를 보고하여 주시기 바랍니다.
- \* 환자안전 보고학습시스템(KOPS)에서는 유사 환자안전사고 보고 사례를 지속적으로 모니터링하며, 향후 추가적으로 관련 정보가 제공될 수 있음을 알려드립니다.
- \* 환자안전 주의경보에 대한 각 보건 의료기관의 점검사항은 2026년 11월 26일까지 환자안전 보고학습시스템 포털(www.kops.or.kr)에 자율적으로 등록하여 주시기 바라며, 자체점검 결과는 의료질평가 환자안전영역 환자 안전학습보고체계 운영 여부 세부지표로 활용됩니다.



환자안전 보고학습시스템  
바로가기!