



# 통풍치료제 '알로푸리놀' 처방 전 유전자 검사 전면 급여화

알로푸리놀 약제 투여가 필요한 환자에게  
투여 전 유전자 검사로 부작용 예방하세요!



## HLA-B\*5801 검사 급여 기준 ('21.8.1. 시행)

### · 인정대상

가. 만성 신질환 환자로 통풍 진단 후, 고요산혈증의 치료가 필요한 경우(uric acid 검사상 9mg/dL이상):

누841다 조직형검사-단일형-핵산증폭-(03)HLA-B5801 또는 누841라 조직형검사-단일형-염기서열분석-(03)HLA-B5801 인정

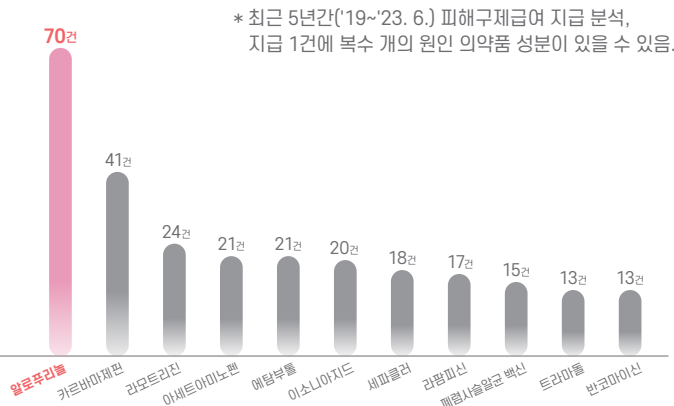
나. 상기 가.에 해당되지 아니한 경우: 누841다 조직형검사-단일형-핵산증폭-(03)HLA-B5801 인정

· 인정횟수: 알로푸리놀 최초 투여 전 1회

## 알로푸리놀에 의한 중증피부약물이상반응

- 알로푸리놀을 복용하면 드물게 치명적인 중증피부약물이상반응 (Severe Cutaneous Adverse Drug Reaction, SCAR)이 나타날 수 있음
- (예) 스티븐스-존슨 증후군, 독성표피괴사증후군, 약물과민반응 증후군

## 알로푸리놀의 의약품 부작용 피해구제 현황

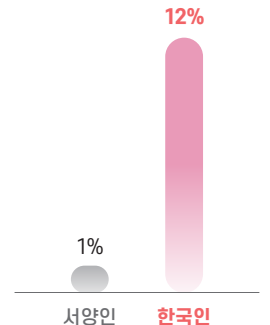


△ 알로푸리놀은 의약품 부작용 피해구제 원인 의약품(성분) 1위  
(한국의약품안전관리원, 2023년)

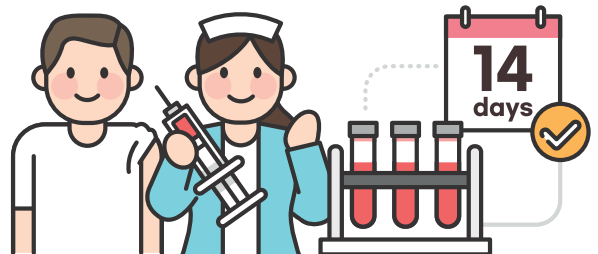
## HLA-B\*5801 검사

- 알로푸리놀에 의한 SCAR 발생은 HLA-B\*5801 유전자와 연관성이 높은 것으로 알려짐
- 한국인의 HLA-B\*5801 유전형 빈도(12.2%)는 서양인(1~2%)보다 높음
- 소량의 혈액을 채취하여 검사를 시행하며, 보통 2주 이내 결과를 알 수 있음

\* HLA(Human Leukocyte Antigen) 조직적합항원



△ HLA-B\*5801 유전자 보유율  
(알로푸리놀 의약품 허가사항 중  
사용상의 주의사항 참고)



## 의약품 부작용 피해구제란?

정상적인 의약품 사용에도 불구하고 예기치 않게 사망, 장애, 입원 치료 등 중대한 피해를 입은 환자 및 유족에게 사망일시보상금·장례비, 장애일시보상금 및 입원진료비를 보상하는 제도입니다.

피해 보상을 위한 재원은 의약품 제조업자, 수입자 등 제약회사가 납부하는 부담금으로 마련됩니다.



제도 안내

1644-6223  
[14-3330]

drugsafe.or.kr

