

# 아시타자노라스트(acitazanolast)

## 요약

아시타자노라스트는 알레르기 결막염의 치료제이다. 비만세포를 안정화시켜 알레르기의 염증매개물질이 유리되는 것을 막는다. 보통 급성 알레르기 증상의 치료보다는 알레르기 증상의 예방이나 치료유지 목적으로 사용한다. 알레르기 결막염 치료에 안약 형태로 1일 4회 점안한다.

|          |                                                             |
|----------|-------------------------------------------------------------|
| 외국어 표기   | acitazanolast (영어)                                          |
| CAS 등록번호 | 114607-46-4                                                 |
| ATC 코드   | S01GX                                                       |
| 분자식      | C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> N <sub>5</sub> O <sub>3</sub> |
| 분자량      | 233.18 g/mol                                                |

동의어: 아시타자노라스트수화물, 아시타자놀라스트

유의어·관련어: 결막염약, 結膜炎藥, 결막염 치료제, 結膜炎 治療劑, 결막염 안약, 結膜炎 眼藥, conjunctivitis agent, 알레르기 결막염약, 알러지성 결막염약, 알레르기성 결막염약, 알러지 결막염약, allergic conjunctivitis agent, 알레르기 결막염 치료제, 알레르기 결막염 안약, 알러지성 결막염 치료제, 알러지성 결막염 안약, 알레르기성 결막염 치료제, 알레르기성 결막염 안약, 알러지 결막염 치료제, 알러지 결막염 안약, 알러쿨, Alercool

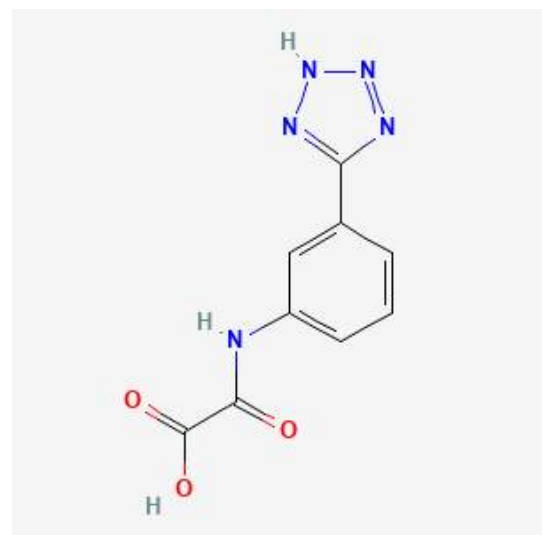


그림 1. 아시타자노라스트의 구조식

## 알레르기 결막염

알레르기 결막염은 눈이나 눈꺼풀의 내면을 둘러싸는 결막이 꽃가루, 먼지, 약품 등과 같은 외부물질에 과도하게 반응하여 염증이 생긴 상태이다. 대표적인 증상으로 가려움증과 눈이 충혈되고, 이물감이 느껴지거나 눈곱이 생긴다. 알레르기 결막염이 시력에 영향을 주는 경우는 드물지만, 과도한 눈물로 인해 시야가 흐려질 수 있으며, 계절 혹은 원인물질 등에 따라 자주 재발하는 경우가 많다. 알레르기 결막염은 원인물질, 임상양상 및 동반 질환에 따라 크게 다음과 같이 분류된다. 꽃가루, 풀 등의 원인물질에 의해 특정 계절에만 나타나는 계절 알레르기 결막염 및 계절과 상관없이 1년 내내 나타나는 통년 알레르기 결막염, 주로 늦봄이나 여름에 심한 형태로 나타나는 봄철 각결막염, 아토피 피부염이나 습진이 있는 환자에서 결막과 눈꺼풀에서 발생하는 아토피 각결막염, 콘택트렌즈나 의안의 착용, 수술 후 봉합실에 노출 등 특정한 원인에 의해 발생하는 거대 유두 결막염 등이 있다.

## 약리작용

아시타자노라스트는 알레르기 결막염의 치료제이다. 비만세포<sup>\*</sup>를 안정화시켜 알레르기의 염증매개 물질이 유리되는 것을 막으며, 보통 치료의 효과가 나타나는데 4~7일 정도의 시간이 소요된다. 경우에 따라서는 2주 이상의 시간이 소요되기도 한다. 따라서 급성 증상의 치료보다는 증상의 예방이나 치료유지 목적으로 사용하며, 알레르기가 유발되는 계절이 시작되기 전부터 미리 투여하는 경우도 있다. 보통 점안제의 형태로 사용한다.

<sup>\*</sup> 비만세포(mast cell): 백혈구의 일종으로 면역반응에 관여한다. 히스타민과 헤파린 등을 함유한 과립을 가지고 있는 세포로서, 체내 다양한 조직에서 발견되며 활성화되면 탈과립(degranulation) 작용에 의해 염증반응을 일으켜 알레르기 또는 과민증의 원인이 된다. 이 외에도 조직 손상 감염시의 면역반응에도 관여한다.

## 효능·효과

아시타자노라스트는 알레르기 결막염의 치료에 사용된다. 제품으로는 알러쿨<sup>®</sup> 등이 있다.

## 용법

1회 1~2방울, 1일 4회(아침, 점심, 저녁 및 취침전) 증상이 있는 눈에 점안한다.

## 부작용

아시타자노라스트 투여 시 발생 가능한 주요 부작용은 다음과 같다. 그 외 상세한 정보는 제품설명서 또는 제품별 허가정보에서 확인할 수 있다. 부작용이 발생하면 의사, 약사 등 전문가에게 알려 적절한 조치를 취할 수 있도록 한다.

**일반적 부작용**(사용자의 1~10%에서 보고)

안구 자극 등

**드문 부작용**(사용자의 1% 미만에서 보고) 또는 빈도를 알 수 없는 부작용

안통, 눈물 증가 등

## 주의사항

눈의 통증이 심한 환자에게 투여 시 주의한다.

## 상호작용

현재까지 알려진 다른 약과의 상호작용은 없다.

## 소아, 청소년 사용

소아 및 청소년에 대한 안전성 및 유효성이 확립되어 있지 않다.

## 임부·수유부 사용

임신중 및 수유중인 부인에게 투여에 관한 안전성은 확인되지 않았으므로, 임부 또는 임신할 가능성이 있는 부인 및 수유중인 부인에게는 치료상의 유익성이 위험성을 상회한다고 판단되는 경우에만 투여한다.