

보도 일시	2024. 7. 19.(금) 06:00	배포일	2024. 7. 18.(목)
담당 부서	시험검사국 화학환경팀	담당자	남현주 팀 장(043-880-5881) 김형우 연구위원(043-880-5883)

콘택트렌즈 세정액, 미생물 기준 초과 제품이 있어

- 해당 제품 사용자는 즉시 사용을 중단해야 -

시력 보정 등을 위해 콘택트렌즈를 반복 착용하는 소비자가 렌즈의 세척과 소독 등 위생관리를 위해 사용하는 콘택트렌즈 세정액(관리용액)은 중요한 필수용품 중 하나이다.

이에 한국소비자원(원장 윤수현)이 시중 유통 중인 콘택트렌즈 세정액을 대상으로 미생물 시험을 실시한 결과, 4개 제품에서 총호기성미생물* 수가 기준**을 초과해 검출됐다. 다만, 총진균수 및 특정미생물은 검출되지 않았다.

* **호기성 미생물**은 산소가 있는 곳에서 생육 번식을 하는 미생물임

** 「대한민국약전」, 미생물한도시험(식품의약품안전처 고시 제2023-75호) 콘택트렌즈 관리용품 한도 기준 : 총호기성미생물수 1×10^2 이하, 총진균수 10 이하, 특정미생물 불검출

[미생물 기준 부적합 제품]

제품명	판매원	제조일자	사용기한 (제조번호)	총호기성미생물 수 시험결과
내눈에 편안한 멀티퍼포스솔루션액 (20%염산폴리헥사메 칠렌비구아니드)	씨피엘비(주)	2023.09.07.	2026.09.06. (L023550903)	부적합
네오플러스골드 (염화나트륨)*	동국제약(주)	—	2027.01.11. (NEO G24503)	부적합
드림아이액 (20%염산폴리헥사메 틸렌비구아니드)	(주)케이앤제이씨	2023.08.09.	2026.08.08. (L023010802)	부적합
프렌즈프로B5 (20%염산폴리헥사메 칠비구아니드)	제이더블유 중외제약(주)	2022.05.09.	2025.05.08. (L022410501)	부적합

* 식품의약품안전처 품목허가 명칭

미생물 기준 부적합 제품 관련 4개 사업자는 한국소비자원의 시정권고에 따라 해당 제품의 판매 중지, 회수 및 폐기, 위생관리 강화를 실시하고 해당 로트 번호 제품을 구입한 소비자 요청 시 환불을 실시할 예정임을 알려왔다. 또한 한국 소비자원은 식품의약품안전처에 기준 위반 사항을 통보하고 해당 제품의 조치를 요청할 계획이다.

이와 관련 한국소비자원은 해당 제품으로 인해 피해가 발생한 경우 1372 소비자 상담센터(국번없이 1372) 또는 소비자24를 통해 상담을 신청할 것을 당부했다.

- <붙임> 1. 미생물 기준 부적합 제품 정보
2. 소비자 주의사항



< 붙임 1 > 미생물 기준 부적합 제품 정보

제품명 용량	판매원 제조원	제조일자	사용기한 (제조번호)
 <p>내눈에 편안한 멀티퍼포스솔루션액 (20%염산폴리헥사메틸렌 비구아니드) 500 mL</p>	씨피엘비(주) 제이케이제약(주)	2023.09.07.	2026.09.06. (L023550903)
 <p>네오플러스골드 (염화나트륨)* 360 mL</p>	동국제약(주) (주)네오비전	—	2027.01.11. (NEO G24503)
 <p>드림아이액 (20%염산폴리헥사메틸렌 비구아니드) 350 mL</p>	(주)케이앤제이씨 (주)케이앤제이씨	2023.08.09.	2026.08.08. (L023010802)
 <p>프렌즈프로B5 (20%염산폴리헥사메틸 비구아니드) 350 mL</p>	제이더블유 중외제약(주) 제이케이제약(주)	2022.05.09.	2025.05.08. (L022410501)

* 식품의약품안전처 품목허가 명칭

< 볼임 2 > 소비자 주의사항

콘택트렌즈 세정액의 올바른 구매와 사용을 위해

▶ **구입할 때 제품에 표시된 제조일자·사용기한 등을 확인하세요.**

제품에 표시된 제조일자와 사용기한을 고려해 사용할 수 있는 기한이 충분히 남아 있는지, 그리고 병이나 포장에 내용액이 새어나온 흔적 등이 없는지 확인하세요. 구입한 제품에 이상이 있는 경우 개봉하기 전에 교환 또는 환불을 요청하세요.

▶ **개봉일을 기준으로 제품에 안내된 기한 이내에 사용하세요.**

대부분의 콘택트렌즈 세정액에는 제조일자·사용기한 뿐 아니라 제품을 개봉한 날로부터의 사용기한이 별도로 안내되어 있어요. **제품의 사용기한이 남아있더라도 라벨이나 포장의 주의사항 등에 써있는 개봉일로부터의 사용기한을 반드시 지켜서 사용하세요.**

[사용기한의 표시 예]

구분	표시 사진
제조일자 및 사용기한	<p>[저장방법] 기밀용기 실온(1~30℃) 보관</p> <p>[제조일자] 용기라벨 별도표기</p> <p>[사용기한] 제조일로부터 36개월</p>
개봉일로부터의 사용기한	<p>5. 적용상의 주의- ① 이 용액은 눈에 직접 적용하거나 복용하지 말 것 ② 항상 시션한 제품을 사용하며 이 용액을 재사용하지 말 것 ③ 이 용액은 열소독방법을 사용할 수 없다 ④ 용기를 개봉한지 90일 내에 사용할 것 ⑤ 직사광선을 피하고 사용기간이 경과된 제품은 절대 사용하지 말 것 ⑥ 이 용액에 30일 이상 보존할 경우에는 다시 세척, 행균 과정을 반복한 뒤 렌즈를 착용할 것</p>

▶ **세정한 렌즈를 착용했을 때 눈의 부작용 등에 주의하세요.**

세정한 렌즈를 착용했을 때 눈의 불편감이나 충혈, 과도한 눈물, 시력 둔화 또는 기타 부작용(가려움, 자극감 등)이 나타나면 즉시 렌즈를 제거하고 전문의와 상담하세요.

▶ **콘택트렌즈 세정액이 오염되지 않도록 주의하세요.**

용액의 오염을 방지하기 위해 용기의 마개 부분을 만지지 마시고, 사용하지 않을 때에는 마개를 꼭 닫으세요. 한번 사용한 용액은 재사용하지 마세요. 직사광선을 피하고 사용기간이 경과된 제품은 절대 사용하지 마세요.