

리신이란 무엇입니까?

리신은 매우 위험한 독물입니다. 이 물질은 캐스터라는 식물로부터 만듭니다.



리신은 어떤 형태를 가지고 있습니까?

테러리스트들은 리신을 다음과 같은 형태의 독물로 만들 수 있습니다.

- 사람이 흡입할 수 있는 분무제나 분말, 또는
- 음식이나 물에 넣을 수 있는 분말

리신을 분무제로 만들거나 또는 음식이나 물에 넣으면 눈에 보이지도 않고 냄새를 맡을 수도 없습니다.

리신에 중독되면 사망할 수 있습니까?

그렇습니다. 몇 시간 내에 사망할 수 있습니다. 그러나 3-5일 동안 생존하면 회복될 가능성이 많습니다.

리신에 중독되면 어떤 증상이 나타납니까?

리신을 **흡입**하는 경우, 처음 나타나는 증상은 다음과 같습니다.

- 호흡 곤란
- 발열
- 기침
- 메스꺼움

그 후에, 땀이 많이 나고, 폐에 물이 차고, 심각한 호흡 곤란이 발생하고, 피부가 퍼렇게 변합니다. 마지막으로, 호흡이 멎으면서, 사망하게 됩니다.

리신을 **삼키는** 경우, 처음 나타나는 증상은 다음과 같습니다.

- 구토
- 설사(때로는 피가 섞임)
- 환각
- 발작(몸이 떨림)
- 피가 섞인 소변

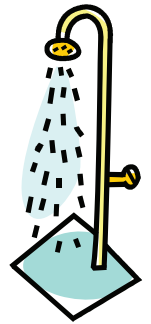
며칠 내에 간, 비장 및 신장의 기능이 멈추고 사망하게 됩니다.

리신이 피부나 눈에 **닿으면** 그 부위가 빨갱게 변하고 통증을 느낍니다.

리신에 중독되었다고 생각되면 어떻게 해야 합니까? 911로 전화하십시오.

그 다음에 리신을 **흡입**하거나 **접촉**한 경우에는 신속하게 아래와 같은 조치를 취해야 합니다.

- **그 장소에서 이동해야 합니다.** 집 밖에 있는 경우에는 그 장소를 떠나야 합니다. 집 안에 있는 경우에는 집 밖으로 나가야 합니다.
- **겉옷을 벗어야 합니다.** 옷을 머리 위로 벗지 말고 **가위로 자르십시오.** 옷의 바깥쪽에 손을 대지 마십시오. 리신이 묻어 있을 수 있습니다.
- **깨끗하게 씻어야 합니다.** 다량의 비누와 물을 사용하십시오. 눈이 타는 듯이 아프거나 흐릿하면 물로 10-15분 동안 씻어내야 합니다.
- **안경을 쓰고 있는 경우에는 비누와 물로 닦아내야 합니다.** 닦은 안경은 다시 써도 좋습니다. 콘택트 렌즈를 끼고 있는 경우에는 빼내고 그 렌즈를 다시 끼지 마십시오.
- **옷을 버려야 합니다.** 몸을 씻은 후에, 고무장갑을 끼거나 플라스틱 백으로 손을 덮고 입고 있던 옷을 다른 플라스틱 백에 넣어서 버려야 합니다. 또한, 옷에 닿은 다른 물건들도 플라스틱 백에 버려야 합니다. 끼고 있던 콘택트 렌즈도 플라스틱 백에 버려야 합니다.
- **플라스틱 백을 봉해야 합니다.** 그 다음에 그 플라스틱 백을 다른 플라스틱 백 안에 넣어 봉해야 합니다. (긴급 구조 요원에게 플라스틱 백을 버린 곳을 알려 주십시오.)



리신을 삼킨 경우:

- **911로 전화하십시오.**
- 아무 것도 먹거나 마시면 안됩니다.
- **토하려고 시도하지 마십시오.**



더 자세한 정보를 원하시면...

아래의 번호로 CDC(질병 통제 센터)로 전화하여 영어나 스페인어로 도움을 받으십시오.

800-CDC-INFO (800-232-4636)
888-232-6348 (TTY)

또는 다음의 웹사이트를 방문하십시오.

www.cdc.gov/ricin
www.dhs.ca.gov/epo