



## 화학적 비상사태에 관해 알아두어야 할 사항

### 화학적 비상사태란 무엇인가?

공기가 유해화학물질에 피독된 경우, 또는 화학물질이 음식물을 오염(피독)시키는데 사용되거나, 식수에 넣은 경우 화학적 비상사태가 발생한다. 이들 화학물질은 공기, 피부, 물 또는 음식물을 통해 체내로 흡수된다.

### 화학적 비상사태 발생시 대처방법은?

텔레비전, 라디오, 또는 비상경보시스템을 경청하며 지시에 따른다. 필요하다면, 배터리-전원 라디오를 갖춘다. 집에 머물러야 할지 떠나야 할지 그 여부는 담당 공무원이 말해줄 것이다. 만약 집을 떠나야 하는 경우에는 대피 장소를 알려준다. 반면, 집에 머무르도록 통보받은 경우에는 다음 지시에 따르도록 한다.:

- 모든 환기 시스템을 끈다. 이 환기 시스템에는 난로, 에어컨, 통풍구 및 선풍기가 포함된다.
- 창문이 없는 내실로 머무른다. 그리고 내실 안에 가족 모두가 들어갈 수 있는 충분한 공간이 있는지를 확인한다.
- 그런 다음, 방 개구를 강력접착테이프와 플라스틱판으로 막아버린다. 방 개구에는 문과 모든 통풍구가 포함된다.

비보호 구역에 갇힌 경우에는:

- 가능한 한 빨리 오염 구역을 벗어나도록 한다.
- 가능한 한 빨리 대피할 곳을 찾도록 한다.

### 화학적 비상사태로 인한 신체적 이상은?:

화학적 비상사태 발생시 다음과 같은 몇 가지 증상이 나타날 수 있다.

- 유루
- 일직선 보행 장애
- 피부 작열감
- 호흡곤란
- 질식
- 혼돈
- 경련

화학적 비상사태의 경우 지방 또는 주정부 공무원들이 예상되는 증상을 알려줄 것이다. 신체적 이상이 발견되면 즉시 주주의에게 전화한다. 다음과 같은 사항들을 지시할 수 있다:

- 옷을 벗어 플라스틱 백에 담는다. 그리고 깨끗한 옷으로 갈아입는다.
- 이어, 물과 비누로 조심스럽게 몸 구석구석을 씻는다. 단, 화학물질이 피부 자극을 배가시킬 수 있으므로 절대 심하게 문지르지 말 것.

### 비상사태 발생후 행동요령?

텔레비전이, 라디오 또는 비상경보시스템을 계속 경청하며 지시에 따른다. 만일 화학독극물에 노출되었다고 생각되는 경우에는 지역 보건국이나 경찰국에 전화를 한다.

---

**Ready in 3**(“레디 인 쓰리” - 3 단계 대비)은 미주리주(州)의 비상대책프로그램이다. 특히, 본 프로그램은 미주리주 보건 및 고령자 복지부(Missouri Department of Health and Senior Services)에서 후원하고 있다. **Ready in 3**의 목적은 주민과 지역사회가 토네이도부터 테러에 이르기까지 각종 비상사태에 대비할 수 있도록 돕는 데 있다. 참고로, [health.mo.gov/emergencies/readyn3](http://health.mo.gov/emergencies/readyn3)에 접속하면 보다 자세한 정보를 얻을 수 있다.