

### Question:

Are there any health effects associated with ingestion of halogenated anisole compounds?

할로겐화 아니솔 화합물의 섭취가 건강에 영향을 주는가?

---

### Answer:

Although there is no meaningful toxicological data on TBA at these levels, the health risks appear to be minimal. Currently available data indicate that serious adverse health effects have not resulted from ingestion of drugs or foods contaminated with halogenated anisole compounds at the levels of contamination that have been reported. However, there are some reports of gastrointestinal events by consumers who also report sensing a foul odor, or taste, in drug products contaminated with the typical trace levels of TBA. Even if the health effects are minimal, FDA is concerned that patients sensing an unusual odor that is not intrinsic to the product will stop taking their medication.

이 정도 수준의 TBA에 대하여 유의미한 독성 데이터는 없지만, 건강에 미칠 리스크는 최소 수준이라고 생각된다. 현재 확보된 데이터에 의하면, 지금까지 보고된 오염 수준에서 할로겐화 아니솔 화합물에 오염된 의약품이나 식품을 섭취하여 심각한 이상 건강 영향이 발생한 적은 없다. 하지만 위장관계 부작용을 경험한 소비자가 있었는데, 일반적인 수준의 미량 TBA에 오염된 의약품에서 이상한 냄새나 맛이 났다고 말했다. 건강에 미치는 영향이 최소 수준이라고 하더라도, 제품 자체에 의한 것이 아닌 이상한 냄새를 감지한 환자가 투약을 중단할 수 있다.

Date: 3/12/2010