

(*BOTULISM*)

## 소시지 중독

하와이 주 보건부

health.hawaii.gov

더 자세한 문의 혹은 추천

전화 2-1-1

### **소시지중독의 증상은 무엇인가?**

소시지중독의 증상은 일반적으로 독소를 흡수한 후 12-72 시간에 나타나고

빠르면 2 시간 늦으면 8 일이 걸려 나타난다

증상들은 다음을 포함한다

이중시력, 희미한 시력, 처지는 눈꺼플, 발음장애, 삼키기어려움, 입안이 마름,  
근육 약해짐

치료를 하지않으면 증상은 팔, 다리, 순환기관근육의 마비로 발전하고 생명을  
잃을수 있다 머리와 목의 근육이 약해지고 마비가 시작되어 다음은 윗몸, 팔들,  
아랫몸 다리들로 전해 내려간다

더자세한 문의는 알로하 유나이티드 웨이러 전화 2 1 1

health.hawaii.gov or www.cdc.gov

주지사: 린다 링글

보건부 이사 치요메 후키노 (의사)

보건부는 인종 피부색갈, 출신(언어포함), 나이 성별, 종교, 장애에 관계없이

평등하게 이프로그램과 활동을 참여 하도록 제공한다

확정적인 행동 공무원에게 서신으로 혹은 전화 하십시오

Box 3378 Honolulu HI 96801-3378 (808)586-4616(음성)

(문제가 생긴 180 일 안에)

### **소시지 중독은 무엇인가?**

소시지 중독은 박테리아 클로스트리디움 보투리즘이 생산하는 신경독소로 인한  
심각한 근육마비질병이다

음식에 의한 소시지 중독은 사람이 소시지중독 박테리아에 의해 생긴독소가 오염된 음식을 먹었을때 발생한다 이것은 몇시간 혹은 몇일안에 증병으로 발전한다  
음식에 의한 소시지중독은 공중건강의 긴급상황이 된다 왜냐하면 발견되기전 여러사람들에 의해 섭취될수 있기 때문이다

유아소시지중독은 매년 소수의 유아가 소시지중독 생식세포를 섭취하므로 그들의 소화기관에 씨 보투리넘을 가질때 생긴다 이생식세포는 꿀같은 음식에서 흔히 발견되고 꽤 흔한일이다

상처소시지 중독은 씨보투리넘을 가지고있는 흙에서 발생하는 독소에 상처가 감염될때 생긴다

네번째 인간이 만드는 소시지 중독의 형태의 독소가 허파로 흡입 되면서 생긴다

### **소시지 중독은 어떻게 번지는가?**

소시지 중독 대부분이 오염된 음식에서 발견된다 음식을 끓이는것이 독소를 비활성화 시킬것이다 소시지중독은 전염되지 않는다 사람에서 사람으로 전염되지 않는다

### **어떤증세들이 있는가?**

소시지 중독은 독소를 섭취한후 12-72 시간 안에 발생한다 그러나 빠르면 2 시간 늦으면 8 일이 걸리기도 한다 증상에는 이중시력, 희미한 시력, 발음문제, 처지는 눈꺼풀, 삼키기어려움, 마른입안 근육이 약해짐, 등이다 치료를 받지 않으면 호흡기관 근육마비로 발전한다 그리고 사망하게 된다 근육약함과 마비는 머리와 목에서 시작해 그리고 밑부분으로 내려가 윗몸, 팔들, 밑의 다리로 내려간다

### **소시지 중독은 어떻게 치료되는가?**

소시지중독에 대한 항독소가 존재하지만 이질병의 노출후 가능한 빨리 주어져야만 한다 이항독소는 질병이 더 발전하는 것을 예방할수 있다 그러나 일단 마비되면 정상으로 돌리지 못한다 항생제는 소시지 중독을치료하는데 효율이 없다 병원에서의 좋은 관리가 모든 소시지중독을 위한 주된 치료이다 소시지중독 증환자는 호흡기계와 여러 달동안 철저한 의료 와 간호관리가

요구된다 소시지 중독에서 생존한 환자는 여러해동안 피곤함, 숨가쁨등을 가지게되고 회복을 위해 장기 치료가 요구된다

***왜 소시지중독균이 생화학무기로 사용되는것에 걱정하는가?***

소시지중독은 심각한 질병이다 질병을 일으키는 박테리아를 쉽게 구할수있고 그것이 오염된 음식 혹은 수도 공급통로에 사용되어질수 있다

***소시지 중독에 노출 되었다면 무엇을 해야하는가?***

적절히 의사를 찾아라 소시지 중독 독소로 오염된 의심스러운 모든 음식들은 제거 되어야한다 그리고 다른 가능성 있는 사람으로부터 멀리 치워 놓고 가능시 건강 보건부에 검사를 위해 전달되어야 한다 그독소가 옷과 피부에 접촉 되었다면 옷을 다 벗고 피부는 비누와 물로 씻어야 한다

***공동 건강 지역사회는 이소시지 중독을 예방하고 조절하기위해 무엇을 하는가?***

주 보건부와 씨디시는 소시지 중독균에 지식이 있는 직원들이 의사와 상담할수 있도록 하루 24 시간 대기한다 이항독소가 환자를 치료하기 위해 필요하다면 미국 전지역 어디라도 의사에게 빨리 전달 되어질수 있다 소시지중독의 발생은 빠르게 조사 되어지고 만약 이것들이 상업용 상품에 관계된다면 공중 보건부와 규정기관이 같이 적절한 조절 방법들을 관리하게 된다 의사들은 의심스러운 소시지중독 사건을 주보건부에 보고해야 한다

***애완동물과 다른동물들이 소시지중독에 걸릴수 있는가?***

예, 당신의 애완동물과 농장 동물들이 오염된음식 혹은 독소를 흡입하므로 걸릴수 있다 당신은 당신 애완동물이 이균에 노출되었다고 생각되면 즉시 그동물을 위해 수의사를 찾아라 동물들은 이질병을 사람에게 옮길수 없다