

미용 목적으로 활용되는
보톡스가 보툴리누스균이
분비하는 강력한
독소라는 사실
알고계신가요?

Botulinum Toxin



보툴리눔독소가 유발하는
증상을 활용하여 근육긴장
이상 치료제나 주름을
제거하는 미용목적
주사제 보톡스를 만들지만,
사실 자연상태에서
이 독소는 근육이 마비되는
증상을 보이는
보툴리눔독소증의
원인입니다.

생물테러에 의해
식품과 용수를 오염시켜
장관성 보툴리눔
중독을 일으키거나
공중으로 살포한
독소일 경우
호흡을 통해 흡입되어
중독을 일으킬 수
있습니다.



보툴리눔독소증에 감염되면
시야가 흐려지고 물체가 두 개로 보이며
입이 마르고 목에 통증이 생깁니다.
이후 눈꺼풀이 늘어지고
마비증상이나 호흡곤란까지
생길 수 있습니다.



유통·보관 과정에서 변질된 통조림은
절대 섭취하지 말아야 하며 1세 이하의
영아에게는 꿀을 먹이지 않아야 합니다.



2018.4.1



질병관리본부
KCDC

보툴리눔독소증에
감염되었더라도 적절한 처방과
조치에 따라 치료 받는다면
치료될 수 있습니다.

보툴리눔독소증이
의심되면
즉시 보건당국에
신고를 해야합니다.



사람간의 전파는 발생하지 않지만,
감염 발생이 의심되는 장소에
함께 있었거나 같은 음식을
섭취한 경우 증상이 생기면
즉시 관할보건소나 질병관리본부
1339 콜센터로 신고해야 합니다.

1

3

3

9