

리스테리아 모노키토게네스

발병 조사: 팡이버섯 (2022년 11월)

에프디에이의 조사가 끝났습니다. 시디시가 발병이 끝났다고 선언합니다.

미 식품 의약국(FDA)는 질병 관리 센터(CDC) 및 주 및 지역 파트너와 함께 팡이버섯과 관련된 리스테리아 모노키토게네스 감염 발생을 조사했습니다. 에프 디 에이는 뉴욕 글렌데일의 유토피아 푸드가 유통하고 중국에서 수입한 팡이버섯과 "중국에 주소를 둔 "생산자: 산둥 유허 바이오테크놀로지 회사" 와 "유통자: 선홍 식품" 표시가 붙은 팡이버섯을 이번 발병의 원인으로 확인했습니다. 팡이버섯은 길고 얇은 흰 버섯으로, 보통 몽치로 판매됩니다. 이 팡이 버섯은 특히 동아시아 음식에서 인기가 있으며, 에노키테이크, 금 침 버섯, 후투 해산물 버섯, 혹은 백합 버섯으로도 알려져 있습니다.

2023년 4월 7일부로 CDC는 이 질병 발생이 끝났다고 보고합니다. 4개 주(CA, MI, NJ, NV)에서 5명이 병에 걸렸으며 5명은 입원했다고 보고했습니다. 임신 관련 질병이 1건 있었고 보고된 사망 사례는 없었습니다.

이 조사를 하는 동안, 에프디에이는 지속적인 감시 샘플링 노력을 활용했습니다. 에프디에이 및/또는 주 및 지역 파트너가 여러 수입 및 소매 샘플을 수집하고 테스트했습니다. 실험실 결과를 통해서 샘플로 채취한 많은 팡이버섯 제품이 리스테리아에 오염된 것으로 확인되었습니다. 2023년 1월 17일, 에프디에이는 두 발병 변종과 일치하여 Utopia Foods가 자발적인 리콜 확대를 하는 결과를 초래한 팡이버섯의 양성 수입 샘플을 보고했습니다.

메릴랜드 보건부가 실시한 추가 샘플 수집 및 분석 결과 두 가지 팡이버섯 제품 샘플에서 두 가지 리스테리아 발병 균주가 모두 확인되었습니다. 양성 반응을 보인 제품은 갈색과 녹색 라벨이 있는 7.05 온스(200g) 투명 플라스틱 패키지로 판매되었으며, 패키지 뒷면에는 주소와 함께 "생산자: Shandong Youhe Biotechnology Co."와 "배급처: Sun Hong Foods, Inc."라는 라벨이 있었습니다.

발병이 끝났지만 에프디에이는 계속해서 팡이버섯의 리스테리아 오염 위험을 평가하고 있습니다.

또한 에프디에이는 중국산 팡이버섯을 국가 전체 수입 경고(Import Alert (IA) #25-21)에 추가했습니다. 수입 경고에 명시된 바와 같이 에프디에이 수입 부서는 한국산과 중국산 팡이버섯 선적 시 물리적 검사가 없는 역류(DWPE)를 할 수 있습니다. 에프디에이 수입 경고는 에프디에이가 에프디에이의 법률 및 규정을 위반하는 것으로 보이는 제품의 DWPE를 허용할 충분한 증거를 갖고 있다는 것을 FDA의 현장 직원과 대중에게 알려주는 것입니다. DWPE는 위반 가능성이 있는 제품이 미국에서 배포되는 것을 방지하는 데 도움이 됩니다.

또한 팡이버섯과 관련된 2020년 발병 이후 에프디에이는 공중 보건을 보호하기 위해 수입 팡이버섯 및 수입 목이버섯과 관련된 리스테리아증 및 살모넬라증 발병 예방을 돕기 위한 전략을

시행하기 시작했습니다. 이 예방 전략은 특정 에프디에이 규제 식품과 관련된 향후 발병을 제한하거나 예방하기 위해 에프디에이와 이해 관계자가 취한 긍정적이고 신중한 접근 방식입니다.

추천 사항

비록 이 발병 조사는 끝났지만 에프디에이와 시디시는 팽이버섯의 *Listeria monocytogenes* 오염 위험을 더 잘 파악하기 위해 노력하고 있습니다.

시디시와 에프디에이는 임신 중이거나 65 세 이상이거나 면역 체계가 약화된 사람들에게 팽이버섯을 철저히 익히고 먹을 것과 다음 사항을 권고합니다.

- 팽이버섯을 날로 먹지 마십시오.
- 생 팽이버섯은 익히지 않는 음식과 분리하여 보관하십시오.
- 생 팽이버섯을 만진 손, 물건, 표면을 씻으십시오.

레스토랑은 고객에게 제공하기 전에 팽이버섯을 완전히 익혀야 하고, 에프디에이의 안전한 취급 및 청소 지침을 따르고, 이러한 제품과의 접촉 가능성이 있는 표면과 용기를 청소하고 소독하는 데 각별한 주의를 기울여야 합니다.

이 권고 사항은 다음 정보를 기반으로 합니다.

- 2 개의 최근 다국적 리스테리아 발병 사례가 이 팽이버섯과 관련이 있는데, 이 발병과 2020 년에 팽이버섯과 관련하여 미국에서 최초로 알려진 리스테리아 발병입니다.
- 이 조사 동안 에프디에이는 지속적인 감시 샘플링 노력을 활용했습니다. 에프디에이 및/또는 주 및 지역 파트너가 여러 수입 및 소매 샘플을 수집 및 테스트했으며, 많은 샘플이 리스테리아에 오염되었습니다. 일부 샘플에는 높은 수준의 박테리아가 포함되어 있었습니다.
- 2020 년 이후 잠재적인 리스테리아 오염으로 인한 팽이버섯 리콜이 20 건 이상 실시되었습니다.

씨디씨가 제공한 확진자 현황 지도

유용한 링크	발병 통계
<ul style="list-style-type: none">• 유토피아 푸드 리콜• 유토피아 푸드 확대 리콜• 씨 디 씨 조사 공지• 선홍 팽이버섯에 대한 에프 디 에이 안전 경고지	총 환자: 5 입원: 5 사망: 0 마지막 발병: 2023 년 2 월 3 일

<ul style="list-style-type: none"> • 매릴랜드 보건국의 경보 • 리스테리아란 무엇인가? • 발병 시 소비자와 소매업체를 위한 식품 안전 팁 • 에프디에이, 팡이버섯에 대한 중국 수입 경보를 전국적으로 확대, 에프디에이 • 수입 팡이버섯 및 수입 목이버섯과 관련된 리스테리아증 및 살모넬라증 발생을 예방하기 위한 FDA 의 전략 • 누구에게 연락할 것인가 	<p>발병 주: 캘리포니아 (2), 미시간 (1), 뉴저지(1), 네바다 (1) 제품 배포: 전국</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

이전의 업데이트

2023 년 1 월 18 일

에프 디 에이 는 씨 디 씨 및 주 및 지역 파트너와 함께 팡이버섯과 관련된 *리스테리아 모노키토케네스* 감염 발생을 조사하고 있습니다. 에프 디 에이 는 뉴욕 글렌데일의 유토피아 푸드가 유통하는 수입 팡이버섯을 이번 발병의 가능한 질병원으로 확인했습니다. 팡이버섯은 길고 얇은 흰 버섯으로, 보통 멍치로 판매됩니다. 이 팡이 버섯은 특히 동아시아 음식에서 인기가 있으며, 에노키테이크, 금 바늘, 후투, 해산물, 혹은 백합 버섯으로도 알려져 있습니다.

2023 년 1 월 18 일 현재, [씨 디 씨는](#) 이번 발병에 세 명의 환자가 포함되었다고 하였습니다. 두 명의 발병자는 팡이버섯을 먹었거나 팡이버섯이 포함된 메뉴가 있는 식당에서 먹었다고 보고했습니다. 한 환자는 팡이버섯을 먹지는 않고 다양한 아시아 식료품점에서 쇼핑을 했다고 보고했습니다.

지속적인 표본 추출 노력을 통해 에프 디 에이 와 주정부 파트너들은 팡이버섯 샘플을 수집하고 테스트해 왔습니다. 유토피아 푸드로 상표가 붙은 팡이버섯의 수입 샘플이 에프 디 에이 에 의해 수집되었으며 *리스테리아 모노키토케네스* 양성으로 보고되었습니다. 전체 게놈 염기서열 분석 (WGS)은 이 샘플에서 발견된 *리스테리아* 균주가 이번 발병에서 두 가지 질병과 연관된 *리스테리아* 균주와 일치한다는 것을 확인했습니다. 에프 디 에이 는 또한 이 샘플에서 하나의 추가 발병과 관련된 *리스테리아* 균주 유전자의 추가적인 변종을 검출했습니다. 이제 두 변종 모두 이 발병 조사에 포함됩니다.

이 테스트 결과, 유토피아 푸드는 [자발적으로 원래 리콜\(2022 년 12 월 13 일 처음 실시\)을 확대하여 "2023 년 3 월 2 일 이전 최적" 또는 "2023 년 3 월 9 일 이전 최적"이라는 명확한 표시가 있는, 중국에서 수입한 투명하고 파란색 플라스틱 20g 패키지 " 팡이버섯" 을 포함하여 리콜했습니다. 이 제품은 2023 년 1 월 6 일부터 1 월 13 일까지 뉴욕, 뉴저지, 코네티컷에서 도매 회사에 추가로 배포되었습니다. 에프 디 에이 의 조사는 오염의 잠재적인 원인과 다른 제품이 오염되었거나 질병과 관련이 있는지 여부를 확인하기 위해 진행 중입니다. 정보가 제공되는 대로 추가 정보가 제공됩니다.](#)

2023 년 1 월 17 일

에프 디 에이 는 씨 디 씨 및 주 및 지역 파트너와 함께 팡이버섯과 관련된 *리스테리아 모노키토케네스* 감염 발생을 조사하고 있습니다. 에프 디 에이 는 뉴욕 글렌데일의 유토피아

푸드가 유통하는 수입 팽이버섯을 이번 발병의 가능한 질병원으로 확인했습니다. 팽이버섯은 길고 얇은 흰 버섯으로, 보통 통치로 판매됩니다. 그것들은 특히 동아시아 요리에서 인기가 있고 또한 에노키테이크, 금침, 후투, 해산물 또는 백합 버섯으로도 알려져 있습니다.

2022년 11월 17일 현재, [씨 디 씨](#)는 이 발병에 두 명의 환자가 발생했다고 보고합니다. 씨 디 씨가 제공한 역학 정보에 따르면, 두 환자 모두 팽이버섯을 섭취하거나 팽이버섯이 포함된 메뉴가 있는 식당에서 병에 걸리기 전에 식사를 했다고 보고합니다.

지속적인 표본 추출 노력을 통해 에프 디 에이와 주정부 파트너들은 팽이버섯 샘플을 수집하고 테스트해 왔습니다. 유토피아 푸드 상표가 붙은 팽이버섯의 수입 샘플이 에프 디 에이에 의해 수집되었으며 *리스테리아 모노키토게네스* 양성으로 보고되었습니다. 전체 게놈 염기서열 분석(WGS)은 이 샘플에서 발견된 *리스테리아* 균주가 이번 발병에서 질병과 관련된 *리스테리아* 균주와 일치한다는 것을 확인했습니다.

이 테스트 결과, 유토피아 푸드는 [자발적으로 원래 리콜\(2022년 12월 13일 처음 실시\)을 확대하여 "2023년 3월 2일 이전 최적" 또는 "2023년 3월 9일 이전 최적"이라는 명확한 표시가 있는, 중국에서 수입한 투명하고 파란색 플라스틱 20g 패키지 "팽이버섯"을 포함하여 리콜했습니다. 이 제품은 2023년 1월 6일부터 1월 13일까지 뉴욕, 뉴저지, 코네티컷에서 도매 회사에 추가로 배포되었습니다](#)

앞서 2022년 12월 13일 팽이버섯 제품이 *리스테리아 모노키토게네스*에 오염된 것으로 확인된 실험 결과, 유토피아 푸드는 중국에서 수입되어 전국적으로 배송된 "팽이버섯" 200g 포장에 대한 [자발적인 리콜](#)을 실시했습니다. 그 당시 그들의 제품에서 검출된 *리스테리아*는 이번 발병이나 보고된 질병과 관련이 없었습니다.

에프 디 에이의 조사는 오염의 잠재적인 원인과 다른 제품이 오염되었거나 질병과 관련이 있는지 여부를 확인하기 위해 진행 중입니다. 정보가 제공되는 대로 추가 정보가 제공됩니다.

누구에게 연락할 것인가

[증상을 경험](#)하시는 소비자들께서는 의료진에게 연락하여 증상을 알리고 치료를 받으십시오.

[불만](#)이나 [부작용](#) (아프거나 심한 알러지 증상)을 알려야 할 경우, 아래와 같은 조치를 취할 수 있습니다

- 귀하의 문제에 대해 직접 직원과 통화하고 싶으시면, 에프 디 에이)의 [소비자 불만 담당자 \(Consumer Complaint Coordinator\)](#)에게 전화하십시오.
 - 온라인으로 [전자 자원 메드/위치 서류 양식](#)을 작성하십시오.
 - 종이로 된 [자원 메드/위치 서류 양식](#)을 작성하여 에프 디 에이에 우편으로 보내십시오.

www.에프 디 에이.gov/fcic 웹사이트를 방문하여 추가적으로 소비자 및 업계 관련한 도움을 받으십시오.

[전자메일로 질문하십시오](#)

[이메일로 업데이트를 받으십시오](#)

[트위터 \(Twitter\)로 소식을 팔로우하십시오](#)