

미국 비관세장벽 이슈

United States, Non Tariff Barriers Issue

미국, 분말형 영아 조제식의 안전성 강화를 위한 특정 질병 예방 전략 개요 공개



영아에 치명적인 크로노박터 사카자키 균, 감염 예방을 위한 전략 개요 발표

미국 식품의약국(FDA)은 분말형 영아 조제식(powdered infant formula) 섭취와 관련된 '크로노박터 사카자키(Cronobacter sakazakii)' 감염 질병의 예방 전략 개요를 공개함

크로노박터 사카자키 균은 분말형 영아 조제식, 분말형 우유, 허브차, 녹말과 같이 건조된 식품에서 쉽게 생존하며, 2개월 미만의 영유아 또는 면역 체계가 약한 영유아가 섭취할 경우 생명을 위협할 수 있음. 미국 전역에서는 미국 질병통제예방센터(CDC)를 통해 매년 2~4건의 영유아의 크로노박터 사카자키 균 감염 사례가 접수되고 있으며, 이에 FDA는 크로노박터 사카자키로 인한 질병의 발생을 예방하고 안전성을 강화하기 위해 올해 초부터 분말형 영아 조제식의 개발과 예방 전략을 수립함

이번에 발표된 분말형 영아 조제식에 대한 FDA의 예방 전략의 개요는 다음과 같으며, 이해관계자와의 논의 진행 후 업데이트 된 전략 내용을 FDA에 게시할 예정임

※ 분말형 영아 조제식 섭취로 인한 크로노박터 사카자키 발생 예방 전략 개요

- 분말형 조제식의 안전성 향상과 제조 모범 사례의 더 나은 이해를 위하여 관계자의 협력 필요
- 다음을 포함한 분말형 조제식에 관한 기존의 규정과 현행 시스템 강화:
 - 1) 영아 조제식 검사를 위한 전담 조사관 지정 여부 고려
 - 2) 식품 안전영양센터와 규제관리실의 직원 재배치
 - 3) 영유아 조제식 준수 프로그램을 검토하고 최신 정보로 업데이트
 - 4) 제조 시설을 검사하는 FDA 직원에게 추가 교육 제공
- 분말형 영아 조제식의 현행 지침 및 규정 검토 및 업데이트
- 현재의 시험 요구사항을 평가하고 완제품의 안전성 향상을 위해 개선사항의 필요 여부 분석
- 안전한 제조방식과 보관법에 관하여 소비자의 소통 지속 발전 및 개선
- 연방, 주, 지역 파트너들과 협력하여 크로노박터 균 관련 질병을 식별 및 조사할 수 있는 공중 보건 관리자와 기업의 능력 강화
- 크로노박터에 관한 과학적 지식의 격차를 해소하는 데 도움이 되는 연구 수행 및 지원

미국 분말형 영아 조제식 공급 대란, 예방 전략에 유의하여 수출 기회 활용해야

실제로, FDA는 2021년 9월부터 2022년 2월 중 분말형 영아 조제식을 섭취한 영유아의 질병 및 사망 사례 4건을 조사하였고, 특정 제조시설에서 생산된 분말형 영아 조제식 제조사의 제품에서 크로노박터 사카자키 균의 흔적과 비위생적인 제조 환경이 확인한 바 있음. 조사 과정에서 해당 제품과 크로노박터 사카자키 균의 직접적인 연관성이 확인되지 않았으나, FDA는 소비자에게 해당 제조시설에서 생산된 제품을 섭취하지 말 것을 경고함. 해당 제품의 제조사 또한 자발적인 리콜 조치를 시행하고 일시적으로 해당 제품의 생산을 중단한다고 밝힘

해당 제조사는 미국 내 분말형 영아 조제식의 연간 생산량 중 20% 비중을 차지하는 주요 제조사로, 해당 제조사의 생산 중단은 이후 미국 내 분말형 영아 조제식의 공급 부족 대란으로 이어짐. 이에 미국 정부는 국내 생산량을 높이기 위해 노력하고 있으며, 해외 제품을 수입하여 공급하는 방법도 고려하고 있다고 밝힘

한국은 미국으로 탈지 분유 및 유아용 조제분유를 수출하고 있으며, 2021년 기준 814 달러의 수출 규모를 기록함. 따라서 관련 제품을 미국으로 수출하는 한국 식품 기업은 이번에 발표된 크로노박터 사카자키 감염 질병의 예방 전략 통해 강화된 관리 감독 조치를 확인하고, 이에 맞춰 새로운 수출 기회를 활용할 수 있도록 해야 함

출처

FDA, Outline of FDA's Strategy to Help Prevent Cronobacter sakazakii Illnesses Associated with Consumption of Powdered Infant Formula, 2022.11.15

NPR News, It's getting easier to find baby formula. But you might still un into bare shelves, 2022.10.27