

Quy trình truy tìm nguồn gốc CÁC BỆNH DO THỰC PHẨM của FDA



Phòng Vấn Bệnh Nhân →

Trung Tâm Kiểm Soát và Phòng Ngừa Dịch Bệnh, các cơ quan y tế tiểu bang và cơ quan y tế địa phương sẽ phối hợp với bệnh nhân để tìm ra mối liên quan giữa các loại bệnh với một loại thực phẩm cụ thể. Quá trình này có thể bao gồm việc xét nghiệm yếu tố di truyền của mầm bệnh trong các mẫu lấy từ bệnh nhân. Nếu có mối nghi ngờ với các sản phẩm do FDA quản lý, FDA sẽ tiến hành điều tra truy vết ngược.

← Điểm Lây Nhiễm

FDA, CDC và các đối tác của tiểu bang và địa phương tiến hành theo dõi tại các địa điểm nơi người bệnh báo cáo về việc ăn uống hoặc mua thực phẩm. Các hoạt động này có thể bao gồm việc tới các cửa hàng tạp hóa, nhà hàng và các nhà bán lẻ thực phẩm khác, xem xét thực đơn, thành phần và hồ sơ chuỗi cung ứng.



Vận Chuyển Thực Phẩm →

Sau đó, FDA sẽ điều tra ngược trở lại thông qua chuỗi cung ứng, tập trung vào địa điểm và cách thức đưa thực phẩm đến tay người tiêu dùng. FDA tiến hành lập bản đồ đường đi này thông qua chuỗi cung ứng.

← Phân Phối

Thực phẩm có thể qua tay nhiều người trước khi tới tay người tiêu dùng và tất cả các điểm này sẽ được xem xét để tìm hiểu liệu chuỗi cung ứng từ nông trại đến bàn ăn có bất cứ điểm gì chung hay không. Quá trình này có thể bao gồm việc xem xét khả năng làm xuất hiện và lây lan tình trạng lây nhiễm.



Chế Biến →

Sau bước điều tra chuỗi cung ứng, các cơ sở xử lý và chế biến thực phẩm có thể được điều tra. Các cơ sở này có thể đưa vào các nguyên liệu để chế biến thực phẩm. Mọi nguyên liệu hoặc bản thân quá trình chế biến đều có thể là nguồn gốc hoặc nguyên nhân gây nhiễm bẩn hoặc bệnh tật.

← Nguồn Gốc Thực Phẩm

Tùy thuộc vào manh mối thu được từ các thông tin truy vết ngược, FDA có thể truy ngược trở lại nguồn gốc của các nguyên liệu để tiến hành điều tra, chẳng hạn như điều tra trang trại trồng nguyên liệu thô.



Lấy Mẫu →

FDA có thể thu thập các mẫu sản phẩm và môi trường ở bất kỳ giai đoạn nào trong suốt quá trình này. Nếu mẫu kiểm tra cho kết quả dương tính với mầm bệnh, chẳng hạn như vi khuẩn có thể gây bệnh từ thực phẩm, FDA sẽ xác định mối liên quan giữa các mẫu này với mầm bệnh bùng phát, chẳng hạn như thông qua việc sử dụng công nghệ DNA có tên Giải Trình Tự Toàn Bộ Hệ Gen.

← Thông Tin Người Tiêu Dùng

Để bảo vệ sức khỏe cộng đồng, FDA sẽ đưa ra khuyến cáo y tế sau các cuộc điều tra đưa ra kết luận về việc cần thực hiện các bước khả thi để giúp người tiêu dùng tự bảo vệ mình. FDA cũng sẽ đăng tải thông báo về việc thu hồi sản phẩm và làm việc với các công ty nhằm đảm bảo thu hồi sản phẩm bị nhiễm bệnh. Người tiêu dùng có thể theo dõi FDA trên mạng xã hội và đăng ký nhận cảnh báo qua www.FDA.gov để được nhận thông tin này trực tiếp.



Ngăn Chặn Tình Trạng Bùng Phát Dịch Bệnh Trong Tương Lai

Các công ty có thể cần xác định và thực hiện các hành động khắc phục để giải quyết các vấn đề, chẳng hạn như bất kỳ nguồn hoặc tuyến lây nhiễm nào đã xác định được. Chúng tôi thường phối hợp chặt chẽ với các công ty này trong việc ngăn tình trạng nhiễm bẩn thực phẩm và bùng phát dịch bệnh trong tương lai.

*GHI CHÚ: Mỗi cuộc điều tra bùng phát dịch bệnh sẽ có những điểm khác nhau và đây là các điểm chính đại diện cho mạng lưới phân phối thực phẩm hết sức phức tạp. Một vài điểm trong số này có thể không áp dụng cho mọi cuộc điều tra hoặc có thể có nhiều điểm trong số này thường được đưa vào điều tra. FDA, CDC và Bộ Nông Nghiệp Hoa Kỳ liên tục theo dõi tình hình bùng phát các loại bệnh do thực phẩm và các cuộc điều tra này sẽ góp phần mở rộng kiến thức nhằm hỗ trợ giải quyết và ngăn chặn những đợt bùng phát tương tự trong tương lai.



**U.S. FOOD & DRUG
ADMINISTRATION**