

Penelusuran Kembali FDA untuk WABAH PENYAKIT BAWAAN MAKANAN



Wawancara Pasien →

Pusat Pengendalian dan Pencegahan Penyakit, dan departemen kesehatan negara bagian dan setempat, bekerja sama dengan pasien untuk menghubungkan penyakit dengan makanan tertentu. Bisa termasuk pengujian genetik patogen pada sampel pasien. Jika terdapat dugaan pada produk yang diatur FDA, FDA akan memulai penyelidikan penelusuran kembali.

← Titik Paparan

FDA, CDC, serta mitra negara bagian dan setempat menindaklanjuti di lokasi tempat orang sakit melaporkan terkait makan atau membeli makanan. Dapat termasuk pergi ke toko kelontong, restoran, dan peritel makanan lainnya serta melihat menu, bahan, dan catatan rantai pasokan mereka.



Transportasi Makanan →

Lalu, FDA bekerja mundur melalui rantai pasokan, dengan fokus pada tempat dan cara makanan tiba ke konsumen. FDA memetakan jalur ini melalui rantai pasokan.

← Distribusi

Makanan dapat berpindah tangan beberapa kali sebelum dibeli oleh konsumen, dan semua poin ini dilihat untuk mengetahui apakah rantai pasokan dari pertanian tempat diproduksi hingga konsumen memiliki kesamaan. Dapat termasuk melihat setiap peluang untuk memperkenalkan dan menyebarkan pencemaran.



Pengolahan →

Menyelidiki rantai pasokan dapat mengarah pada pemeriksaan fasilitas yang menangani dan mengolah makanan. Fasilitas ini dapat menggabungkan bahan untuk membuat makanan. Setiap bahan, atau pengolahannya sendiri, dapat menjadi sumber atau penyebab pencemaran atau penyakit.

← Sumber Makanan

Bergantung pada hal yang diungkapkan melalui informasi penelusuran kembali, FDA dapat kembali ke sumber bahan untuk melakukan pemeriksaan, contohnya, pertanian tempat bahan mentah ditanam.



Pengambilan Sampel →

FDA dapat mengumpulkan sampel lingkungan dan produk pada setiap tahapan proses. Jika pengujian sampel bernilai positif untuk patogen, seperti bakteri yang dapat menyebabkan penyakit bawaan makanan, FDA akan menentukan hubungan sampel ini dengan patogen wabah melalui, contohnya, penggunaan teknologi DNA yang disebut Pengurutan Seluruh Genom.

← Informasi Konsumen

Untuk melindungi kesehatan masyarakat, FDA akan memublikasikan penasehat kesehatan terhadap penyelidikan sehingga mengakibatkan langkah-langkah yang dapat ditindaklanjuti bagi konsumen untuk melindungi diri mereka sendiri. FDA juga memposting pemberitahuan penarikan produk dan bekerja sama dengan perusahaan untuk membantu memastikan produk yang tercemar telah ditarik. Konsumen dapat mengikuti FDA di media sosial dan mendaftar peringatan dari www.FDA.gov untuk menerima informasi ini secara langsung.



Mencegah Wabah di Masa Depan

Perusahaan mungkin perlu mengidentifikasi dan menerapkan tindakan penanggulangan untuk mengatasi, contohnya, sumber(-sumber) atau jalur(-jalur) pencemaran yang teridentifikasi. Kami sering bekerja sama dengan perusahaan-perusahaan ini untuk membantu mencegah pencemaran dan wabah makanan di masa depan.

*CATATAN: Setiap penyelidikan wabah bervariasi dan merupakan poin utama yang mewakili jaringan distribusi makanan yang sangat rumit. Beberapa di antaranya mungkin tidak berlaku untuk setiap penyelidikan atau mungkin ada beberapa contoh untuk diselidiki. FDA, CDC, dan Departemen Pertanian A.S. terus memantau wabah penyakit bawaan makanan dan setiap penyelidikan berkontribusi terhadap kedalaman pengetahuan kami dalam membantu mengatasi dan mencegah wabah serupa di masa depan.