

FDA 对 食源性疾病爆发的 追踪调查



患者访谈实录 →

美国疾病控制与预防中心以及州和地方卫生部门与患者合作，将疾病与特定食物相联系。这可能包括对患者样本中的病原体进行基因检测。如果您怀疑FDA监管的食品已受到污染，FDA将启动溯源调查。

← 食品污染接触点

FDA、CDC以及州和地方合作伙伴在患者报告食用或购买食物的地点实施跟踪调查。这可能包括前往杂货店、餐馆和其他食品零售商，检查他们的菜单、原料和供应链记录。



食品运输 →

然后，FDA通过追踪供应链逆向物流，着重于食品在哪里以及如何到达消费者手中。FDA绘制了这一供应链的路径图。

← 食品分销

食品在被消费者购买之前可能经多次转手，我们将对所有这些点进行审查，以查明从农场到餐桌的供应链是否存在任何共同点。这可能包括探讨任何引入和传播污染的机会。



食品加工 →

对供应链的调查可能包括对处理和加工食品的设施进行检查。这些设施可能会将所有原料混合制作食品。任何原料或加工过程本身，均可能是污染或疾病的来源或起源。

← 食品来源

视溯源信息揭露的内容而定，FDA可能会从原料的源头进行检查，例如，对种植原料的农场进行检查。



取样 →

FDA可以在调查过程的任何阶段收集环境和产品样本。若样本的病原体（例如可能导致食源性疾病的细菌）检测呈阳性，FDA将采用例如称为全基因组测序的DNA技术来确定这些样本与爆发病原体的具体关系。

← 消费者信息

为了保护公众健康，FDA将根据可付诸行动的调查发布健康咨询，让消费者将其作为保护自己权益的一个基本依据。FDA还发布产品召回通知，并与各公司合作，确保受污产品的成功召回。消费者可以在社交媒体上关注FDA，并在www.FDA.gov上注册，以接收相关信息。



避免和预防食品二次污染事件的爆发

各公司需要制定纠正措施和预防措施，以解决例如任何已确定的污染源或污染途径。我们需要与这些公司一直保持密切深度合作，以避免和预防食品二次污染事件的爆发。

*注意：食品分销网络极为复杂。因此，在每项食品污染爆发事件中，调查项目不尽相同。其中一些项目可能不适用于每项调查，或者可能有多个项目需要调查。FDA、CDC和美国农业部不断监测食源性疾病的爆发情况，每项调查都有助于我们深入了解具体情况，帮助解决和预防未来爆发类似的食物污染事件。



U.S. FOOD & DRUG
ADMINISTRATION