

# النظم الغذائية المنسقة للترصد والاستجابة فى الولايات المتحدة الأمريكية

مبادرة الشراكة الأمريكية الشرق أوسطية  
السلطة الإقليمية العليا للسلامة الغذائية  
المائدة المستديرة لتنسيق الاستجابة  
القاهرة، مصر

7 تشرين ثان/ نوفمبر 2007

د. روبرت إى براكت

مدير مركز سلامة الأغذية والتغذية لتطبيقية  
الإدارة الأمريكية للأغذية والأدوية  
وزارة الصحة والخدمات الإنسانية الأمريكية



# سلامة الأغذية: نظام دائم التطور

- يعود تاريخ تنظيم الأغذية في الولايات المتحدة إلى أواخر القرن الثامن عشر  
– وضع قانون الأغذية الخاص بإدارة الأغذية والأدوية في 1906



# سلامة الأغذية: نظام دائم التطور

- يعود تاريخ تنظيم الأغذية في الولايات المتحدة إلى أواخر القرن الثامن عشر

– وضع قانون الأغذية الخاص بإدارة الأغذية والأدوية في 1906

- تطور برنامج الأغذية الخاص بإدارة الأغذية والأدوية على مدار الأعوام المائة الماضية ليواجه التحديات والمسئوليات الجديدة



# تنظيم السلامة الغذائية

- تنظم إدارة الأغذية والأدوية الأغذية باستخدام القانون، واللوائح، والمبادئ التوجيهية، والسياسات، والإجراءات



# تنظيم السلامة الغذائية

- تنظم إدارة الأغذية والأدوية الأغذية باستخدام القانون، واللوائح، والمبادئ التوجيهية، والسياسات، والإجراءات
- يحتاج بعض التنظيم في إدارة الأغذية والأدوية إلى موافقة ما قبل بدء التداول الرسم في السوق (مثل إضافات الأغذية والألوان والمطالبات الصحية)



# تنظيم السلامة الغذائية

- تنظم إدارة الأغذية والأدوية الأغذية باستخدام القانون، واللوائح، والمبادئ التوجيهية، والسياسات، والإجراءات
- يحتاج بعض التنظيم في إدارة الأغذية والأدوية إلى موافقة ما قبل بدء التداول الرسمي في السوق (مثل إضافات الأغذية والألوان والمطالبات الصحية)
- معظم تنظيمات إدارة الأغذية والأدوية تستهدف ما بعد التداول الرسمي في السوق (بدون موافقة ما قبل بدء التداول الرسمي في السوق)



# تنظيم السلامة الغذائية

- تنظم إدارة الأغذية والأدوية الأغذية باستخدام القانون، واللوائح، والمبادئ التوجيهية، والسياسات، والإجراءات
- يحتاج بعض التنظيم في إدارة الأغذية والأدوية إلى موافقة ما قبل بدء التداول الرسمي في السوق (مثل إضافات الأغذية والألوان والمطالبات الصحية)
- معظم تنظيمات إدارة الأغذية والأدوية تستهدف ما بعد التداول الرسمي في السوق (بدون موافقة ما قبل بدء التداول الرسمي في السوق)
- تنطبق بعض اللوائح، والمبادئ التوجيهية، والسياسات، والإجراءات على كل من الأغذية المحلية والمستوردة.



# القلق بشأن الصحة العمومية

- الأمراض المنقولة بالأغذية في الولايات المتحدة الأمريكية:

– 76 مليون مرض منقول بالأغذية

• 325 ألف حالة تم إدخالها إلى المستشفيات

• 5000 حالة وفاة





# الفاشيات والحالات المؤكدة

عدد الحالات	عدد الفاشيات	السنة
1617	18	2006
1749	26	2005
1841	35	2004
2305	40	2003
1653	34	2002
1830	44	2001
1806	45	2000
1939	56	1999
2096	41	1998
3609	49	1997

# الوقاية

- قد لا تمكن الوقاية من جميع الأمراض المنقولة بالأغذية



# الوقاية

- قد لا تمكن الوقاية من جميع الأمراض المنقولة بالأغذية
- يتمثل أحد الأهداف الرئيسية في إيقاف الفاشيات قبل أن تؤثر على أعداد كبيرة من البشر



# التدخل

## - الترصد -

- تعمل نظم الترصد كنظام للإنذار المبكر يمكنه الكشف عن الفاشيات وإيقافها قبل انتشارها



# التدخل

## - الترصد -

- تعمل نظم الترصد كنظام للإنذار المبكر يمكنه الكشف عن الفاشيات وإيقافها قبل انتشارها
- تساعد نظم الترصد سلطات الصحة العمومية على التعرف على متى تحدث حالات الأمراض المنقولة بالأغذية في نفس الوقت في مواقع متباعدة جغرافيًا وعلى العمل معًا لمخاطبة مسألة الصحة العمومية



# التدخل

## - الترصد -

- تعمل نظم الترصد كنظام للإنذار المبكر يمكنه الكشف عن الفاشيات وإيقافها قبل انتشارها
- تساعد نظم الترصد سلطات الصحة العمومية على التعرف على متى تحدث حالات الأمراض المنقولة بالأغذية في نفس الوقت في مواقع متباعدة جغرافيًا وعلى العمل معًا لمخاطبة مسألة الصحة العمومية
- تساعد نظم الترصد على تعريف مقدار سحب المنتجات من الأسواق أو نطاقه



# الاستجابة

## - الاتصالات والتوعية -

- يمكن للاتصال المفتوح أن يقلل من أثر الأغذية الملوثة على الصحة العمومية



# الاستجابة

## - الاتصالات والتوعية -

- يمكن للاتصال المفتوح أن يقلل من أثر الأغذية الملوثة على الصحة العمومية
- يتطلب التعامل مع أحداث الأغذية الملوثة سرعة الوصول إلى معلومات سلامة الأغذية وتبادلها على الصعيدين الوطني والدولي





# فأشفة السبأفخ 2006



# فأشية السبأنخ 2006

- فى أيلول/ سبتمبر 2006 مرت الولايات المتحدة بتجربة فأشية الإشرىكية القولونية 0157:H7 الخاصة بالسبأنخ الطازج والمعبأ



# فأشية السبأنخ 2006

- فى أيلول/ سبتمبر 2006 مرت الولايات المتحدة بتجربة فأشية الإشرىكية القولونية 0157:H7 الخاصة بالسبأنخ الطازج والمعبأ
- اكتشف الاستقصاء أن المنتج قد تم شحنه إلى ثلاثة بلدان



# فاشية السبانخ 2006

- فى أيلول/ سبتمبر 2006 مرت الولايات المتحدة بتجربة فاشية الإشرىكية القولونية 0157:H7 الخاصة بالسبانخ الطازج والمعبأ
- اكتشف الاستقصاء أن المنتج قد تم شحنه إلى ثلاثة بلدان
- نقلت إدارة الأغذية والأدوية الأمريكية على الفور هذه المعلومات إلى نظرائنا المعنيين بسلامة الأغذية والصحة البشرية فى هذه البلدان الثلاثة



# فاشية السبانخ 2006

## - الأثر الدولي -

- كما نقلت إدارة الأغذية والأدوية الأمريكية المعلومات إلى الشبكة الدولية للسلطات المعنية بالسلامة الغذائية (INFOSAN) ونتيجة لاحتمال توزيع المنتج المتأثر مرة ثانية وثالثة فقد تم إصدار إنذار بالطوارئ عن شبكة  
INFOSAN



# فأشفة السبأنخ 2006 - الأثر الدولف -

- حظرت كندا والمكسفة وأردات السبأنخ من الولايات المتحدة



# الاستنتاج

- نظم الترصد والاستجابة تمثل مكونات بالغة الأهمية لأي نظام فعال للسلامة الغذائية
- العناصر بالغة الأهمية لفعالية الترصد والاستجابة
  - نظم كشف الفاشيات
  - التنسيق بين مسؤولي الصحة العمومية والمسؤولين التنظيميين من البدء
  - سرعة الوصول إلى معلومات السلامة الغذائية وتبادلها على الصعيدين الوطني والدولي

