



برنامج منظمة الصحة العالمية Global Salm-Surv وشبكة PulseNet الدولية

د. بيتر جيرنر شميدت

فرع مختبرات الأمراض المعوية

مراكز مكافحة الأمراض والوقاية منها

وزارة الصحة والخدمات الإنسانية الأمريكية

أتلانتا، جورجيا، الولايات المتحدة الأمريكية

مبادرة الشراكة الأمريكية الشرق أوسطية



**WHO Global
Salm-Surv**

Building Capacity for the
Surveillance and Detection of Foodborne
and other infectious Enteric Diseases

www.who.int/salmsurv

المائدة المستديرة للتنسيق الغذائي بالقاهرة 7-8 تشرين ثان/ نوفمبر 2007



ما هو برنامج منظمة الصحة العالمية Global Salm-Surv؟

- شبكة من المؤسسات والأفراد الملتزمين بتحسين قدرة وزارات الصحة الوطنية والمختبرات المرجعية الوطنية لكشف الأمراض المنقولة بالأغذية والأمراض الأخرى المعدية والمعوية والاستجابة لها والوقاية منها



**WHO Global
Salm-Surv**

*Building Capacity for the
Surveillance and Detection of Foodborne
and other infectious Enteric Diseases*

www.who.int/salmsurv





ماذا يفعل برنامج منظمة الصحة العالمية Global Salm-Surv؟

- تشجيع الترصد المتكامل المستند إلى المختبرات وكشف الفاشيات والاستجابة لها
- تبنى التعاون فيما بين القطاعات والاتصال بين اختصاصيي الميكروبيولوجيا والوبائيات في مجالات الصحة البشرية والمجالات البيطرية والمعنية بالأغذية



**WHO Global
Salm-Surv**

*Building Capacity for the
Surveillance and Detection of Foodborne
and other infectious Enteric Diseases*

www.who.int/salmsurv





لجنة تسيير برنامج منظمة الصحة العالمية Global Salm-Surv



**WHO Global
Salm-Surv**

*Building Capacity for the
Surveillance and Detection of Foodborne
and other infectious Enteric Diseases*

www.who.int/salmsurv





مواقع التدريب

تم عقد 47 حلقة دراسية تدريبية منذ 2000





تدريب برنامج منظمة الصحة العالمية Global Salm-Surv في الشرق الأوسط

تم عقد خمس حلقات دراسية أو ورش عمل:

- المستوى الثاني من الحلقة الدراسية لاختصاصيي الميكروبيولوجيا
الموقع: اليونان (23 مشاركًا، 10 بلدان)

- المستوى الثاني من الحلقة الدراسية لاختصاصيي الميكروبيولوجيا
الموقع: الأردن (22 مشاركًا، 10 بلدان)

- تمهيد للمستوى الثالث من الحلقة الدراسية لاختصاصيي الوبائيات
الموقع: مصر (12 مشاركًا، 10 بلدان)

- المستوى الثالث من الحلقة الدراسية لاختصاصيي الميكروبيولوجيا والوبائيات
الموقع: مصر (26 مشاركًا، 10 بلدان)

- ورشة العمل المتقدمة الأولى لاختصاصيي الميكروبيولوجيا والوبائيات
(57 مشاركًا، 15 بلدًا)

الدول المعنية: مصر، الأردن، الكويت، لبنان، سوريا، السعودية، عمان، اليمن،
السودان، الضفة الغربية وقطاع غزة



**WHO Global
Salm-Surv**

*Building Capacity for the
Surveillance and Detection of Foodborne
and other infectious Enteric Diseases*

www.who.int/salmsurv





شبكة PulseNet الدولية...



عائلة من الشبكات...

شعب أكثر أمانًا وصحة

HEALTHIER • PEOPLE • SAFER • HEALTHIER • PEOPLE • SAFER • HEALTHIER • PEOPLE • SAFER

لماذا يجب تدويل شبكة PulseNet؟

- لأننا نعيش في مجتمع عالمي
- لأن الأغذية المنتجة في إحدى القارات قد تستهلك وتسبب أمراضاً في قارة أخرى – مسألة عالمية
- لأننا في حاجة إلى نظام عالمي فعال للإنذار المبكر
- للتشبيك العالمي من أجل فعالية استغلال الموارد النادرة للصحة العمومية
- للاستجابة للأمراض المعدية الناشئة الأخرى أو أعمال الإرهاب البيولوجي

رؤية شبكة PulseNet الدولية

شبكات إقليمية عبر العالم
تستخدم وسائل موحدة لتحديد المستفرادات وتمييزها
وتشارك المعلومات فورياً لتوفير الإنذار المبكر
بشأن فاشيات الأمراض المنقولة بالأغذية،
والعدوى الناشئة المنقولة بالأغذية،
وأعمال الإرهاب البيولوجي الغذائية



أهداف شبكة PulseNet الدولية (1)

تيسير التعرف المبكر على مجموعات الأمراض المنقولة بالأغذية التي قد تمثل فاشيات ذات مصادر مشتركة من خلال الترصد الجزيئي للعدوى على الصعيد العالمي عن طريق:

- التشريك مع المختبرات المرجعية عبر العالم
- بناء قدرات الترصد الجزيئي للعدوى المنقولة بالأغذية

أهداف شبكة PulseNet الدولية (2)

- التعاون بشأن تطوير وسائل موحدة على الصعيد الدولي للتميط الفرعي واعتمادها وتنفيذها حتى تستخدم في الشبكة
- إجراء الدراسات التعاونية على التوزيع الجغرافي وانتشار النسائل المختلفة للعوامل الممرضة المنقولة بالأغذية

تشارك المعطيات

- تستقل كل من شبكات PulseNet عن الشبكات الأخرى
- يتم تشارك المعطيات مع الشبكات الأخرى أثناء استقصاءات الفاشيات أو في المشروعات المتفق عليها فيما بين الشبكات
- المشاركون الذين يقدم المعطيات إلى شبكة PulseNet يحتفظ بحق ملكية المعطيات، أي أنه لا يمكن تشاركها خارج الشبكة دون موافقة كتابية من مالكيها

شبكة PulseNet الدولية الحوكمة

لجنة التسيير

- تتكون من منسقى الشبكة وترأسها مراكز الولايات المتحدة لمكافحة الأمراض والوقاية منها
- تقدم المبادئ التوجيهية والتوصيات بشأن التنمية الاستراتيجية للشبكة
- تقوم بالدعوة للمؤتمرات بصفة فصلية وتجتمع سنويًا في وجود أعضائها



شبكة PulseNet الدولية لجنة التسيير 2007





- أنشئت في كانون أول/ ديسمبر 2006
- تم تمثيل 8 بلدان في المشاورة المبدئية في المركز الإقليمي لمنظمة الصحة العالمية لشرق البحر الأبيض المتوسط بالقاهرة
- المنسق المؤقت للشبكة:
- د. سليمان البوسيدى، المختبر المركزى للصحة العمومية بعمان
- توسيع نطاق العضوية في 2007
- تعقد المشاورة الثانية للتخطيط الاستراتيجى وورشه العمل الإقليمية للرحلان الكهربى لهلامة حقل النبض في كانون أول/ ديسمبر 2007

شبكة PulseNet الدولية المبادرات الجديدة

- توحيد شبكة PulseNet الشرق الأوسط
- ورشة عمل التشاور والرحلان الكهربى لهلامة حقل النبض فى كانون أول/ ديسمبر 2007 بالقاهرة، مصر
- الاتصال الجديد: المعهد الدولى لعلوم الحياة
- استكشاف شبكتى PulseNet الأوروبية الآسيوية والأفريقية
- صياغة التعاون مع منظمة الصحة العالمية
- الاستمرار فى العمل مع برنامج منظمة الصحة العالمية
Global Salm-Surv



شبكة PulseNet الدولية

كندا



الولايات
المتحدة



أمريكا اللاتينية



أوروبا



الشرق الأوسط



آسيا
والمحيط الهادى





شكرًا

إبراء ذمة:

”النتائج والاستنتاجات في هذا العرض لم يتم
تعميمها رسميًا بواسطة مراكز مكافحة
الأمراض والوقاية منها ولا يجب أن تقرأ
بحيث تمثل عزم أي وكالة أو سياستها“

شعب أكثر أمانًا وصحة

تكاليف شبكة PulseNet

■ معدات الرحلان الكهربى لهلامة حقل النبض والحصول على الصور

■ 30 – 40 ألف دولار أمريكى

■ مستهلكات

■ 10 – 20 دولار أمريكى للمستفردة

■ برامج تحليل الصور BioNumerics أو GelCompar II

■ 7500 – 15000 دولار أمريكى