



تفاصيل المشروع

- ◆ القسم: برامج الصحة العامة
- ◆ الوحدة: السيطرة على الأمراض والوقاية منها

تعزيز قدرة موظفي المختبرات على التعرف على السموم البيولوجية مثل الريسين والأبرين والботولينوم والتعامل معها بأمان ومكافحتها في الأردن والمغرب

الأهداف

يهدف هذا المشروع إلى تعزيز اكتشاف وتعطيل مهاجمة السموم "منخفضة الجهد"، وخاصة القوية مثل الريسين والأبرين والботولينوم، وذلك من خلال تقديم حزم التوعية والحزم التعليمية والفنية لفنيي المختبرات، وتزويد المختبرات بالمعدات واللوازم الضرورية.

مناطق العمل

سيتم تنفيذ هذا المشروع عبر مرافق المختبرات الرئيسية في الأردن والمغرب.

المستفيدون

المستفيدون الرئيسيون من هذا المشروع هم فنيو المختبرات والمهنيون المعنيون في وزارة الصحة في المغرب والقوات المسلحة الأردنية.

مراحل المشروع

سيتم تنفيذ المشروع على النحو التالي:

المرحلة الأولى - التحضير: التواصل مع البلدان المستهدفة وعقد اجتماعات استشارية لممثلين من الأردن والمغرب، وذلك لدعم وتسهيل عملية تنفيذ المشروع ومناهج التدريب وتطوير أدوات التقييم.

المرحلة الثانية - التنفيذ: تقييم الاحتياجات لتحديد القدرات الفنية واللوجستية الحالية المتعلقة باكتشاف السموم البيولوجية والوقاية منها، وتزويد المختبرات بالإمدادات ومجموعات الاختبار اللازمة (التنبيه بالتهديد البيولوجي) وورش العمل التدريبية لبناء القدرات.

المرحلة الثالثة - التوثيق: إعداد تقارير التدريب والاجتماعات والتقييم.

وصف المشروع

ستقوم الصحة الدولية للتنمية بالتعاون مع معهد الشرق الأوسط العلمي للأمن لعقد سلسلة من الدورات التدريبية، وذلك من أجل زيادة وعي فنيي المختبرات والمهنيين المعنيين في وزارة الصحة في المغرب والقوات المسلحة الأردنية وبناء قدراتهم، إلى جانب تعزيز إمكانية الوصول إلى مختبراتهم بهدف تعزيز اكتشاف وتعطيل مهاجمة السموم "منخفضة الجهد"، وخاصة القوية مثل الريسين والأبرين والботولينوم، وذلك من خلال تقديم حزم التوعية والحزم التعليمية والفنية لفنيي المختبرات، وتزويد المختبرات بالمعدات واللوازم الضرورية. كما ستقوم الصحة الدولية للتنمية بالأنشطة التالية للتوصل إلى نتائج ملموسة من أجل تحقيق أهداف المشروع المرجوة.



2021/31/12 - 2021/01/01	تاريخ بدء المشروع وانتهائه
لا ينطبق	المنظمات الشريكة
مكتب الأمن الدولي ومنع الانتشار التابع لوزارة الخارجية الأمريكية، وبرامج الحد من التهديدات العالمية التابعة لمكتب التعاون للحد من التهديدات، بما في ذلك برنامج الأمن الحيوي	بتمويل من
معهد الشرق الأوسط العلمي للأمن	المتعاونون

الخطوة التالية... .

إن فهم الملامح العالمية لهذه السموم هو أمر بالغ الأهمية لتقييم الصحة والمخاطر لتطوير تدابير طبية مضادة فعالة، وذلك من أجل تقليل الآثار الصحية الضارة ومنع الوفيات. وسيعمل هذا المشروع على زيادة وعي فنيي المختبرات والمهنيين المعنيين في وزارة الصحة وبناء قدراتهم، إلى جانب تعزيز إمكانية الوصول إلى مختبراتهم بهدف تعزيز اكتشاف وتعطيل مهاجمة السموم "منخفضة الجهد"، وخاصة القوية مثل الريسين والأبرين والботولينوم.

حاليًا... .

لطالما كانت السموم (مثل الريسين والأبرين والботولينوم) على رأس قائمة مسببات الأمراض التي يمكن استخدامها كأسلحة بيولوجية بسبب سميتها الشديدة، مما يمثل مشكلة تثير القلق على الصعيدين الوطني والدولي في مجال الصحة العامة. ويمكن تحضير الأبرين والريسين كمستخلصات نباتية غير نقية خام، أو بلورات منقاة، أو على شكل مسحوق، أو إذابتها في سوائل. وقد يحدث الانتشار المتعمد على شكل رذاذ، من خلال إضافته إلى الطعام أو الماء، أو عن طريق الحقن المباشر 1، 2. ويتم إنتاج توكسين الботولينوم بواسطة بكتيريا كلوستريديوم الботولينوم، حيث أن البكتيريا سهلة النمو، ومن السهل نسبيًا إنتاج السم بكميات كبيرة.

أرقام وإحصائيات

2

بلد سيتم استهدافها من خلال هذا المشروع وسيتم تزويد مختبراتها بالإمدادات ومجموعات الاختبار اللازمة (التنبيه بالتهديد البيولوجي).

40

فني مختبرات سيتم تعزيز وعيهم وتزويدهم بورش عمل لبناء قدراتهم في إطار هذا المشروع.

نبذة عن امفنت: تعمل امفنت على تحقيق رسالتها من خلال الاستجابة لاحتياجات الصحة العامة بجهود مدروسة تتيح تعزيز الصحة والوقاية من الأمراض.

◆ هاتف: +962-6-5519962
◆ فاكس: +962-6-5519963
◆ www.emphnet.net

◆ شارع عبد الله بن عباس، عمارة
رقم 42، عمان، الأردن
◆ البريد الإلكتروني: info@emphnet.net