

도외시된 열대 질환 퇴치를 위한 혁신 방안

제안 요청

미국 태평양 표준시로 2022년 1월 13일 오전 11시 30분까지 지원 마감

배경

도외시된 열대 질환(Neglected Tropical Diseases, NTD)을 퇴치하는 일은 실현 가능하지만 가용할 수 있는 개입이 차선으로 실행되고 있어 진척에 방해를 받고 있습니다. NTD 프로그램이 직면한 도전과제는 잘못된 표적에 개입하고, 특정 하위집단들 사이에 치료 보급률이 낮고, 질병 퇴치의 최종 단계에 대한 민감도 및 특이성 요건을 충족할 수 있는 감시 시스템이 없다는 등 다양할 수 있습니다. 이러한 도전과제는 혁신적인 솔루션을 개발해서 뿐만 아니라 소아마비, 말라리아, 및 예방접종과 같은, 다른 건강 프로그램에서 효과적으로 사용하고 있는 기존의 도구와 기술을 적용해서도 대처할 수도 있습니다. 우리는 매핑, 표적화, 질병 및 매개체 감시, 및 기타 최종 단계 전략에서 국가적 NTD 프로그램이 직면한 도전과제들을 해결하기 위해 혁신적인 솔루션과 기존 기술의 새로운 적용의 실행 가능성을 식별하고 실증할 기회를 찾고 있습니다.

도전과제

우리는 국가적 NTD 프로그램 서비스에서 변혁적인 혁신이 가능한 영역을 찾기 위해 아프리카의 NTD 프로그램 관리자를 위한 실천 공동체인 [Kikundi](#)와 제휴했습니다. 우리는 다음과 같은 영역 중 하나 이상을 해결할 수 있는 제안을 청합니다.

- 통합 매핑을 포함하여, NTD를 신속하게 매핑하는 방법
- 기존 개입을 더 잘 표적화하는 방법
- 프로그램에서 통례적으로 놓치는 하위집단을 표적화하는 전략
- 매개체를 감시하는 접근법
- 다른 건강 감시 플랫폼을 활용하는 통합 감시
- 국가간 감시를 비롯하여, 퇴치 이후의 감시 전략

재정 지원 수준: 각 프로젝트에 최대 미화 200,000달러, 그리고 프로젝트의 범위에 따라 최대 18개월의 보조금 기간이 있습니다.

우리는 다음과 같은 제안을 찾고 있습니다.

- 사하라 사막 이남 아프리카 또는 남아시아에 있는 보건부가 될 수 있는 기관에서 주도하는 제안 (다른 글로벌 파트너가 포함될 수 있지만 자금의 최소 80%는 사하라 사막 이남 아프리카 또는 남아시아로 가야 합니다)
- 국가적 NTD 프로그램과 제휴관계를 실증하는 제안
- 확장 가능한 혁신 및 적용을 제안하는 제안
- 제안하는 솔루션을 시험 또는 검증하는 방법에 대한 계획이 있고, 그 솔루션이 NTD 퇴치 목표 및 프로그램 효율성에 미치는 영향을 보고하는 제안.

우리는 다음과 같은 제안은 고려에서 제외합니다.

- NTD가 풍토병인 국가의 조사 팀장이 포함되지 않는 제안
- 풍토병인 국가 정부, 정부 NTD 프로그램 및/또는 제휴기관과 명시적인 협업을 고려하지 않는 제안
- 현행 NTD 개입 전달 또는 NTD 프로그램에서 이미 사용 중인 도구를 시험 사용하는 것에 집중하는 제안
- 규모와 지속가능한 영향에 대해 명확한 경로의 대체를 서술하지 않은 제안