Plan de trabajo del producto:

Evaluación de la Tecnología en Salud (ETES) del uso de Wolbachia, como intervención de salud pública en Colombia.

Noviembre de 2024



Adriana María Robayo García
Directora Ejecutiva

Luz Mery Barragán González
Subdirectora General y de Operaciones

Kelly Estrada Orozco
Gerente Técnica



Contenido

1. Alcance 2
2. Objetivo general 2
3. Metodología 2
4. Plan de trabajo 3
5. Primera entrega: 21 de noviembre de 2024. 3
    Actividades 3
    Entregable 3
6. Segunda entrega: 29 de noviembre de 2024 3
5.1. Actividades 3
5.2. Entregable 3
6.1. 7. Tercera entrega: 23 de diciembre de 2024 4
6.2. Actividades 4
7.1. Entregable 4
7.2. 8. Requerimientos técnicos 4
9. Otros requerimientos 4
10. Cronograma 5

1. Alcance

Elaborar una Evaluación de la Tecnología en Salud (ETES) rápida del uso de Wolbachia, como intervención de salud pública en Colombia.

La evaluación incluirá aspectos de salud pública de la condición que se quiere impactar (dengue), la descripción de la tecnología (indicaciones, usos formas de uso, y mecanismo de acción de la misma), efectividad y seguridad de la tecnología y consideraciones legales y de factibilidad, con el objetivo de determinar si el uso de Wolbachia puede implementarse a nivel nacional como una intervención efectiva y segura contra el dengue.

2. Objetivo general

Realizar una Evaluación de la Tecnología en Salud (ETES) rápida del uso de Wolbachia en mosquitos como una estrategia para reducir la transmisión del dengue en Colombia, considerando su efectividad, seguridad y aspectos legales.

3. Metodología

Para el desarrollo de la ETES, las actividades se organizarán en dos fases operativas, que permitirán un mejor desempeño de las mismas. Estas actividades son las siguientes:

1. Describir la condición de salud pública (dengue en Colombia), su estado actual y la definición del problema y necesidad de nuevas intervenciones.
2. Caracterizar la tecnología Wolbachia y su mecanismo de acción en el control del dengue.
3. Evaluar la efectividad de la tecnología en la reducción de la transmisión del dengue en escenarios similares a Colombia y en el contexto colombiano, a partir del análisis de la evidencia disponible en la literatura, de estudios en curso en Colombia, que cuenten con resultados finales al momento de la evaluación, y de una aproximación critica a esta evidencia recuperada.
4. Evaluar la seguridad de la tecnología, tanto para la salud humana como para el ambiente, considerando entre otros, aspectos de resistencia, interacción con otros vectores y otras consecuencias no deseadas derivadas del uso a corto, mediano y largo plazo del uso de esta tecnología.
5. Determinar la viabilidad legal para la implementación de esta tecnología en Colombia.
6. Generar recomendaciones de política pública frente a la tecnología evaluada de acuerdo con los resultados de cada dominio analizado.

Se realizará una mesa de trabajo conjunta para revisar avances con los supervisores del contrato y la frecuencia de los espacios serán acordados entre el IETS y el MSPS después del inicio del presente proyecto.

4. Plan de trabajo

Se llevarán a cabo las siguientes actividades de ETES rápida del uso de Wolbachia en mosquitos como una estrategia para reducir la transmisión del dengue en Colombia.

5. Primera entrega: 21 de noviembre de 2024.

Actividades

1. Elaboración de plan de trabajo y cronograma

5.1.

Entregable

Documento con el plan de trabajo y archivo Excel con cronograma de trabajo con la
5.2. aprobación por parte del Comité Técnico.

6. Segunda entrega: 29 de noviembre de 2024

Actividades

6.1.

2. Describir la condición de salud pública (dengue en Colombia), su estado actual y la definición del problema y necesidad de nuevas intervenciones.
3. Caracterizar la tecnología Wolbachia y su mecanismo de acción en el control del dengue.
4. Reporte de los métodos para la definición de efectividad y seguridad la tecnología Wolbachia.
5. Descripción del método para la realización del análisis normativo.
6. Resultados de la aplicación de los métodos de búsqueda de efectividad y seguridad de la tecnología Wolbachia.

6.2.

Entregable

Documento con avance que contiene, conformación del grupo desarrollador, alcance, objetivos, descripción de la tecnología, descripción de la condición de salud pública a atender, definición de los métodos para la evaluación de efectividad, definición de los métodos para evaluación de seguridad, descripción del marco definición de métodos para el análisis normativo, estrategia de búsqueda, resultados de la búsqueda y del proceso de selección.

7. Tercera entrega: 23 de diciembre de 2024

Actividades

7. Extracción y síntesis de la evidencia identificada a partir de las búsquedas de efectividad y seguridad de la tecnología Wolbachia.
8. Evaluación de la efectividad de la tecnología en la reducción de la transmisión del dengue en escenarios similares a Colombia y en el contexto colombiano, a partir del análisis de la evidencia recuperada en la literatura, de estudios en curso en Colombia, que cuenten con resultados finales al momento de la evaluación, y de una aproximación critica a esta evidencia recuperada.

7.1.

9. Evaluación de la seguridad de la tecnología a partir del análisis de la evidencia recuperada en la literatura, tanto para la salud humana como para el ambiente, considerando entre otros, aspectos de resistencia, interacción con otros vectores y otras consecuencias no deseadas derivadas del uso a corto, mediano y largo plazo del uso de esta tecnología.
10. Determinación de la viabilidad legal para la implementación de esta tecnología en Colombia.
11. Generación de recomendaciones de política pública frente a la tecnología evaluada de acuerdo con los resultados de cada dominio analizado.
12. Redacción del informe técnico con los resultados de la revisión rápida, el análisis de la viabilidad legal de la implementación de la tecnología evaluada y las recomendaciones de política pública.

7.2.

Entregable

Documento técnico que contenga el informe final de la evaluación de la tecnología sanitaria y que aporte información sobre: descripción de la condición de salud, descripción de la tecnología, efectividad y seguridad y aspectos normativos sobre el uso de Wolbachia como una intervención de salud pública en Colombia

8. Requerimientos técnicos

1. Realización de una mesa de trabajo conjunta para revisar avances con los supervisores del contrato acordados entre el IETS y el MSPS después del inicio del presente proyecto.
2. Revisión de informes de avance y retroalimentación oportuna de estos.

9. Otros requerimientos

No aplica.

10. Cronograma

En el archivo de Excel se adjunta el cronograma de entregables durante el proceso del proyecto.

Cra. 45 # 108a - 50 Oficina 401, Bogotá • Línea IETS: 318 3355525 • contactoiets@iets.org.co • www.iets.org.co