

Formulario de inspección de saneamiento ambiental: Control de vectores



Parte 1. Información general:

- a. Ubicación:.....
- b. Pueblo/Ciudad:.....
- c. Personas a las que suministra:
- d. Fecha de la visita:

Parte 2. Evaluación del riesgo: Por favor, adapte este formulario según el contexto local. Omite las preguntas que no sean pertinentes y agregue preguntas que sí lo sean.

Recorra la comunidad para observar las prácticas y haga preguntas a sus miembros. Respete la comunidad y las tradiciones locales. Cuando sea necesario, pida permiso a los líderes de la comunidad para hacer la inspección.

Marque 'Sí' con un círculo si existe un posible riesgo y 'No' si hay muy poco o ningún tipo de riesgo. Agregue anotaciones en la sección de resultados y comentarios de la página siguiente. Vea la explicación en la página siguiente para obtener detalles sobre cada pregunta.

	Pregunta	Observación	
1	¿Hay moscas donde la gente prepara los alimentos?	Sí	No
2	¿Hay ratas u otros roedores en el hogar?	Sí	No
3	¿Hay recipientes para el almacenamiento de agua o tanques descubiertos?	Sí	No
4	¿Hay agua estancada en la comunidad (por ej: macetas, alcantarillas y desagües obstruidos, letrinas y fosas sépticas abiertas)?	Sí	No
5	¿Hay larvas de mosquitos en los recipientes de agua o en el agua estancada?	Sí	No
6	¿Hay otros lugares donde se puedan reproducir las moscas en la comunidad (por ej: basureros, letrinas abiertas)?	Sí	No
7	¿Hay muchas personas en la comunidad con enfermedades relacionadas con mosquitos (por ej: malaria, fiebre del dengue, encefalitis japonesa)?	Sí	No
8	¿Hay mucha gente en la comunidad con enfermedades relacionadas con roedores (por ej: leptospirosis, tifus, hantavirus)?	Sí	No
9	¿Hay mucha gente en la comunidad con enfermedades relacionadas con moscas (por ej: tracoma)?	Sí	No
Riesgo de contaminación (sume el número de respuestas 'Sí')			

Parte 3. Resultados y comentarios:

a. Riesgo de contaminación (marque la casilla que corresponda):

8-9 = Muy alto	6-8 = Alto	3-5 = Medio	0-2 = Bajo

b. Se observaron los siguientes riesgos:

Parte 4. Nombre y firma de los inspectores:

Notas explicativas: Control de vectores

1. *¿Hay moscas donde la gente prepara los alimentos?* Las moscas recogen patógenos en sus cuerpos cuando ponen huevos o se alimentan y luego transportan esos patógenos a la comida, la mesa y las caras de las personas. Las moscas tienen alto riesgo de transmitir patógenos del ambiente a las personas cuando están en lugares donde la gente prepara los alimentos.
2. *¿Hay ratas u otros roedores en el hogar?* Las ratas y otros roedores pueden encontrar la forma de entrar a las casas así como a lugares donde se almacena comida y granos. Transmiten enfermedades de distintas formas, como la contaminación directa a través de la suciedad, orina y heces o a través de las pulgas que tienen en el cuerpo. Al controlarlos se reduce el riesgo de transmisión de enfermedades y también de que la comida se desperdicie o se estropee.
3. *¿Hay recipientes para el almacenamiento de agua o tanques descubiertos?* Entre los recipientes para el almacenamiento del agua y los tanques se encuentran los tanques para la cosecha de agua de lluvia, baldes u otros recipientes. Los recipientes para el almacenamiento del agua y los tanques descubiertos son el lugar ideal para que se reproduzcan los mosquitos.
4. *¿Hay agua estancada en la comunidad (por ej: macetas, alcantarillas y desagües obstruidos, letrinas y fosas sépticas abiertas)?* El agua estancada es agua acumulada en un lugar. El agua estancada se da en macetas, alcantarillas y desagües obstruidos, letrinas y fosas sépticas abiertas. El agua estancada proporciona un espacio para la reproducción de mosquitos.

5. *¿Hay larvas de mosquitos en los recipientes de agua o en el agua estancada?* El agua estancada es agua acumulada en un lugar. El agua estancada proporciona un espacio para la reproducción de mosquitos. Las larvas de mosquitos son visibles en el agua estancada si no es turbia.
6. *¿Hay otros lugares donde se puedan reproducir las moscas en la comunidad (por ej: basurales, letrinas abiertas)?* Las moscas ponen sus huevos en materia orgánica que proporciona alimentos para las larvas que emergen. Los excrementos que se encuentran en letrinas antihigiénicas son ideales para ello, así como los restos de comida que no se eliminan de manera adecuada. Los basureros, sitios para desperdicios y letrinas abiertas son lugares ideales para que se reproduzcan las moscas.
7. *¿Hay muchas personas en la comunidad con enfermedades relacionadas con mosquitos (por ej: malaria, fiebre del dengue, encefalitis japonesa)?* Entre las enfermedades relacionadas con mosquitos se encuentran la malaria, la fiebre del dengue, la encefalitis japonesa, la fiebre del Nilo occidental, la fiebre amarilla y la chikungunya. Si hay muchas personas con estas enfermedades, entonces hay un alto riesgo de contagio en la comunidad.
8. *¿Hay mucha gente en la comunidad con enfermedades relacionadas con roedores (por ej: leptospirosis, hantavirus)?* Entre las enfermedades relacionadas con roedores se encuentran la leptospirosis, el tifus, el hantavirus y la plaga. Si hay muchas personas con estas enfermedades, entonces hay un alto riesgo de contagio en la comunidad.
9. *¿Hay mucha gente en la comunidad con enfermedades relacionadas con moscas (por ej: tracoma)?* Entre las enfermedades relacionadas con moscas se encuentra el tracoma. Las moscas también desempeñan una función en la transmisión de muchas enfermedades diarreicas. Si hay muchas personas con estas enfermedades, entonces hay un alto riesgo de contagio en la comunidad.

Recursos adicionales

CAWST (2014). Formularios de inspección de saneamiento ambiental. CAWST, Calgary, Canadá. Disponible en: www.cawst.org/resources.

- Utilice este formulario junto con los demás formularios de inspección de saneamiento ambiental.

CAWST (2013). Resumen técnico: Control de vectores. CAWST, Calgary, Canadá. Disponible en: www.cawst.org/resources.

- Este resumen técnico describe qué son los vectores, las enfermedades que propagan y cómo controlarlos, específicamente a los mosquitos, moscas y roedores.

Referencias

Stockholm Environment Institute (1998). Proxy Indicators for Rapid Assessment of Environmental Health Status of Residential Areas: The Case of the Greater Accra Metropolitan Area (GAMA), Ghana. Disponible en: <http://www.ircwash.org/sites/default/files/Songsore-1998-Proxy.pdf>

CAWST (El Centro de Tecnologías Asequibles de Agua y Saneamiento)
Calgary, Alberta, Canadá
Página web: www.cawst.org; Correo electrónico: resources@kawst.org
Bienestar a través del agua... Mejorando la vida de las personas a nivel mundial
Última actualización: agosto de 2014

El contenido de este documento no tiene restricciones. Usted es libre de:



- Compartir – copiar, distribuir y difundir este documento.
- Editar – adaptar este documento.



Bajo las siguientes condiciones:

- Atribución. Debe atribuírsele a CAWST el crédito de ser la fuente original del documento. Por favor, incluya la dirección de nuestro sitio web: www.cawst.org

CAWST y sus directores, empleados, contratistas y voluntarios no asumen ninguna responsabilidad ni dan ninguna garantía respecto de los resultados que puedan obtenerse a partir del uso de la información proporcionada.