

Campaña de sensibilización de Fiebre del Nilo Occidental (FNO) en centros de enseñanza del Distrito Sanitario Condado Campiña de Huelva

West Nile Fever awareness campaign in schools of the Condado Campiña de Huelva Health District

Sánchez-Jiménez S^{1*}, Nieto-Jiménez M¹, López-Pérez R², Alcón-Álvarez BM², Sánchez de Medina P², Velasco-Ramírez M³

¹Distrito Sanitario Condado-Campiña(Huelva). Junta de Andalucía

²Distrito Sanitario Aljarafe y Sevilla Norte (Sevilla). Junta de Andalucía

³Consejería de Salud y Consumo. Junta de Andalucía

*Correspondencia: soledad.sanchez.sspa@juntadeandalucia.es

1. Introducción

El Virus del Nilo Occidental (VNO) se desarrolla en la naturaleza en ciclos entre artrópodos hematófagos (vectores) y hospedadores vertebrados susceptibles.

La situación epidemiológica del VNO se disparó en junio de 2020 y precisó la intervención de Salud Pública para controlar el riesgo de la enfermedad. Las actuaciones fueron encaminadas al control poblacional del vector, mayoritariamente mosquito culícido, en las zonas de riesgo.

En nuestro Distrito Sanitario (DS) se encuentran áreas de riesgo alto de transmisión del VNO, debido a sus características ambientales y poblacionales, tanto de vectores como de hospedadores.

Sensibilizar a la población es clave en la prevención y control de mosquitos en el medio urbano, pues gran parte de los hábitats larvarios se ubican en espacios privados.

Nuestro proyecto se dirige a centros de enseñanza del DS por considerarlos un buen canal de difusión de información a la población.

Programa de Vigilancia y control integral de vectores de la FNO.

2. Objetivos

Informar y sensibilizar a la población sobre medidas preventivas ambientales y cambios de comportamiento para adaptarse a situaciones de riesgo de sus municipios.

Motivar a la población para buscar activamente focos de cría de mosquitos.

Realizar formación sobre hábitos de autoprotección y uso de repelentes.

3. Material y método

Desde el DS se enviaron cartas invitando a una sesión formativa a cinco centros de educación primaria de Almonte y Rociana del Condado. Cuatro de ellos mostraron interés en el Proyecto.

En cada sesión se realizó una presentación audiovisual informativa, 3 ejercicios prácticos y un ejercicio de evaluación que nos permitiera saber si se habían adquirido conocimientos sobre la identificación del vector, su ciclo, su hábitat natural y las medidas preventivas encaminadas al desarrollo del vector y la autoprotección.

4. Resultados

Se formaron a 124 alumnos y 7 profesores en 4 sesiones.

El resultado de la evaluación realizada fue que el 95.97 % identificaron correctamente el vector, el 93.55 % conocían su ciclo natural, el 92.74 % conocían su hábitat y el 95.97 % sabían adoptar medidas para controlar el desarrollo del vector y protegerse.

5. Conclusiones

1. En todas las sesiones hubo mucha participación e interés, consiguiendo sensibilizar sobre los cambios de comportamiento que suponía adaptarse a las situaciones de riesgo en los municipios de Almonte y Rociana.

2. Supieron identificar focos de criaderos de mosquitos y actuar para el control poblacional del vector en su entorno cotidiano.
3. Adquirieron conocimientos sobre hábitos de autoprotección y uso de repelentes.

CAMPAÑA DE SENSIBILIZACIÓN DE FNO EN CENTROS DE ENSEÑANZA DEL DISTRITO SANITARIO CONDADO CAMPIÑA DE HUELVA

Autores

Soledad Sánchez Jiménez¹ | María Nieto Jiménez¹ | Rocío López Pérez² | Berta M^a Alcón Álvarez² | Pilar Sánchez de Medina Martínez² | Manuel Velasco Ramírez³ |

¹Farmacéutica CSFIISS D.S. Condado- Campiña de Huelva | ²Farmacéutica CSFIISS D.S. Aljarafe y Sevilla Norte | ³Farmacéutico CSF Junta de Andalucía A1.2⁴
 soledad.sanchez..spsa@juntadeandalucia.es

Introducción

El Virus del Nilo Occidental (VNO) se desarrolla en la naturaleza en ciclos entre artrópodos hematófagos (vectores) y hospedadores vertebrados susceptibles.

La situación epidemiológica del VNO se disparó en junio de 2020 y precisó la intervención de Salud Pública para controlar el riesgo de la enfermedad. Las actuaciones fueron encaminadas al control poblacional del vector, mayoritariamente mosquito culicido, en las zonas de riesgo.

En nuestro Distrito Sanitario (DS) se encuentran áreas de riesgo alto de transmisión del VNO, debido a sus características ambientales y poblacionales, tanto de vectores como de hospedadores.¹

Sensibilizar a la población es clave en la prevención y control de mosquitos en el medio urbano, pues gran parte de los hábitats larvarios se ubican en espacios privados.

Nuestro proyecto se dirige a centros de enseñanza del DS por considerarlos un buen canal de difusión de información a la población.

¹ Programa de Vigilancia y control integral de vectores de la FNO.

Objetivos

1. Informar y sensibilizar a la población sobre medidas preventivas ambientales y cambios de comportamiento para adaptarse a situaciones de riesgo de sus municipios.
2. Motivar a la población para buscar activamente focos de cría de mosquitos.
3. Realizar formación sobre hábitos de autoprotección y uso de repelentes.

Material y métodos

Desde el DS se enviaron cartas invitando a una sesión formativa a cinco Centros de Educación Primaria de Almonte y Rociana del Condado. Cuatro de ellos mostraron interés en el Proyecto.

En cada sesión se realizó una presentación audiovisual informativa, 3 ejercicios prácticos y un ejercicio de evaluación que nos permitiera saber si se habían adquirido conocimientos sobre la identificación del vector, su ciclo, su hábitat natural y las medidas preventivas encaminadas al desarrollo del vector y la autoprotección.

Resultados

Se formó a 124 alumnos y 7 profesores en 4 sesiones.

El resultado de la evaluación realizada fue que, el 95,97% identificaron correctamente el vector, el 93,55% conocían su ciclo natural, el 92,74% conocían su hábitat y el 95,97% sabían adoptar medidas para controlar el desarrollo del vector y protegerse.

Conclusiones

1. En todas las sesiones hubo mucha participación e interés consiguiendo sensibilizar sobre los cambios de comportamiento que suponía adaptarse a las situaciones de riesgo de los municipios de Almonte y Rociana.
2. Supieron identificar focos de criaderos de mosquitos y actuar para el control poblacional del vector en su entorno cotidiano.
3. Adquirieron conocimientos sobre hábitos de autoprotección y uso de repelente.

