

Visión

Prevención de la necesidad de una respuesta reguladora a gran escala ante la aparición de una enfermedad aviar reportable, como se requirió para el brote virulento de la enfermedad de Newcastle 2018-2020, a través de la participación de miembros de la comunidad y la construcción de alianzas efectivas entre agencias gubernamentales, instituciones académicas, expertos en salud aviar, entusiastas de las aves y varios segmentos de industrias asociadas; enfocado en mejorar la salud de las aves, prevenir la introducción de enfermedades animales transfronterizas, apoyar la detección inmediata de enfermedades y garantizar la rápida contención de la enfermedad.

Misión

Una red de alianzas enfocada en la comunidad, prevención, detección temprana y contención rápida de enfermedades animales transfronterizas (FAD), como las causadas por los virus de la Gripe Aviar y de Newcastle, en poblaciones de aves domésticas de California.

El logro de la visión de **CAHEN a través de:**

- **PREVENCIÓN** de brotes de enfermedades animales transfronterizas en aves a través de la educación, entrenamiento y el compromiso con los socios de la comunidad
- **DETECCIÓN TEMPRANA** de enfermedades animales transfronterizas mediante la expansión de las capacidades existentes a través de una vigilancia activa y pasiva consistente y específica, y
- **RESPUESTA RÁPIDA** a brotes de enfermedades animales transfronterizas con equipos de intervención de personal con relaciones establecidas dentro de la comunidad y otras partes relacionadas



Metas de CAHEN

- Proveer material educativo y actividades de alcance sobre temas de salud aviar.
- Promover la concientización comunitaria, la participación y apoyo de las actividades de control de enfermedades animales transfronterizas.
- Fomentar la adopción e implementación de medidas de bioseguridad por parte de los dueños de las parvadas para prevenir la introducción y propagación de enfermedades aviares.
- Para detectar, responder y erradicar rápidamente los brotes de enfermedades animales transfronterizas mientras se minimiza el impacto en las comunidades, la industria comercial de las parvadas, el comercio internacional y los contribuyentes.

Introducción a CAHEN

En 2018, una parte sustancial de las parvadas de aves de corral comerciales y de traspatio del sur de California se vieron significativamente afectadas por un brote devastador de la enfermedad virulenta de Newcastle (vND) que duró más de dos años. El Departamento de Alimentación y Agricultura de California (CDFA) y el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA) trabajaron en conjunto para identificar infecciones y detener la rápida propagación del virus vND antes de su erradicación a mediados de 2020. Como resultado de este brote y en un esfuerzo por prevenir otros en el futuro, CDFA estableció la Red de Educación de Salud Aviar de California (CAHEN). Este programa está dedicado a ofrecer opciones de educación, entrenamiento, alcance, pruebas y vacunación para dueños de parvadas de aves de corral, otros entusiastas de las aves, partes interesadas,

y todos los dedicados a la salud aviar en el sur de California. Al trabajar juntos, CDFA, USDA, grupos de extensión de la Universidad de California y socios de la comunidad tienen como objetivo mantener a California libre de enfermedades animales transfronterizas para evitar una devastación similar en el futuro.



Programas de CAHEN

Programas de certificación y garantía de calidad de parvadas de pasatiempo:

- Las parvadas de pasatiempos de bajo riesgo serán certificadas en base a la participación voluntaria en muestras de vigilancia de rutina; educación, entrenamiento y alcance sobre cría de aves y temas de salud; implementación de planes de parvadas que incluyen entrenamiento y procedimientos de bioseguridad; y requisitos para reportar enfermedades en las parvadas.
- Las parvadas que no cualifican como bajo riesgo tendrán un programa similar de garantía y certificación de calidad que incluirá los elementos del programa de parvada de bajo riesgo, así como un programa de vacunación para vND. El programa de vacunación incluirá amplio entrenamiento en técnicas y tiempos de vacunación, y manejo de vacunas.

Programa de certificación y garantía de calidad de tiendas de alimentación y tiendas de mascotas:

- Planes de bioseguridad, entrenamiento y auditorías
- Monitoreo de registros y fuentes de aves de corral que están presentes en la tienda para poder rastrear enfermedades.
- Pruebas periódicas de aves en las tiendas.

Estrategias de CAHEN

Educación, Entrenamiento y Alcance:

- Trabajar con personas con influencias sociales en la comunidad y en las redes sociales
- Educar a los jóvenes a través de actividades escolares y juveniles
- Grupos de colaboración orientados a la agricultura, como 4-H, FFA, Grange, ferias, comisionados agrícolas del condado y extensión cooperativa de la UC
- Varios grupos de aficionados a las aves, como los dueños de aves de exhibición y los dueños de palomas de carreras
- Trabajar con asociaciones médicas veterinarias estatales y locales
- Involucrar a profesores y estudiantes universitarios.
- Brindar alcance y colaboración a los socios del gobierno local, refugios de animales y centros de rehabilitación y refugio de vida silvestre
- Presentaciones de entrenamiento en línea.

Pruebas de vigilancia:

- La vigilancia pasiva incluye el mantenimiento de la línea directa de aves enfermas y el programa de necropsia del laboratorio CAHFS para dueños de parvadas
- La vigilancia activa incluye pruebas dirigidas a parvadas de pasatiempos, aves de corral, mercados de aves vivas, subastas, reuniones de intercambio, granjas avícolas comerciales y pequeños productores independientes de aves de corral. Las pruebas también se incluyen para importación o exportación / movimiento internacional e interestatal de aves de corral.

Respuesta rápida a la detección de FAD (vND e influenza aviar):

- Detección temprana
- Prevenir la propagación de enfermedades para evitar áreas extensas de cuarentenas y respuestas.

"Para más información o para reportar un número inusual de aves enfermas o muertas, llame al 866-922-2473"