



PROMOTE, PROTECT AND ADVOCATE FOR
HEALTH AND WELLNESS IN THE COMMUNITY

PROMOVER, PROTEGER Y DEFENDER
LA SALUD Y EL BIENESTAR EN LA COMUNIDAD

Kane County Health Department 2019 Annual Report

Informe Annual 2019 Del Departamento De Salud Del Condado De Kane



ESSENTIAL SERVICES of Public Health



- #1** Monitor health status & understand health issues facing the community
- #2** Protect people from health problems and health hazards
- #3** Give people the information they need to make healthy choices
- #4** Engage the community to identify and solve health problems
- #5** Develop public health policies and plans
- #6** Enforce public health laws and regulations
- #7** Help people receive health services
- #8** Maintain a competent public health workforce
- #9** Evaluate and improve programs and interventions
- #10** Contribute to and apply the evidence base of public health

ESSENTIAL SERVICE: #1

252 West Nile Virus Trap Collections

Recolecciones en trampa del virus del Nilo Occidental

73 Food-Bourne Illness Investigations

Investigaciones de enfermedades transmitidas por los alimentos

3868 Illness Outbreak Investigations

Investigaciones sobre brotes de enfermedades

ESSENTIAL SERVICE: #2

313 People trained on Narcan use

Personas capacitadas en el uso de Narcan

67 Lives saved from opioid overdose using

Naloxone Vidas salvadas de sobredosis de opioides con el uso de Naloxone

ESSENTIAL SERVICE: #3

- Workplace Wellness
- Healthy Homes
- Healthy Eating
- Tick & West Nile Virus Prevention
- Teen Pregnancy Prevention
- Trauma Prevention
- Harmful Effects of Tobacco
- Bienestar en el lugar de trabajo
- Hogares saludables
- Alimentación saludable
- Prevención de garra patas y del virus del Nilo Occidental
- Prevención del embarazo adolescente
- Prevención de traumas
- Efectos nocivos del tabaco

ESSENTIAL SERVICE: #4

More than 100 community partners attended the Kane Health Counts annual symposium on the Impact of Childhood Trauma on Behavioral Health in Kane County

Más de cien asociados de la comunidad participaron del simposio anual de Kane Health Counts sobre el impacto de las experiencias traumáticas durante la infancia en la salud conductual en el Condado de Kane

ESSENTIAL SERVICE: #5

Kane County Health Department All-Hazards Emergency Operation Plan reviewed and updated

Revisión y actualización del plan de operación de emergencia ante todo riesgo del Departamento de Salud del Condado de Kane

Preliminary FINANCIAL REPORT

FY 2019 Preliminary Financial Report (unaudited) 12/1/2018 - 11/30/2019

Departamento de Salud Publica del Condado de Kane - Ejercicio 2019
Informe Financiero Preliminar (sin auditar): Del 1 de diciembre de 2018 al 30 de noviembre 2019

REVENUE/INGRESOS

\$

%

	\$	%
General Property Tax / Impuestos generales a la propiedad	1,967,064	31.7
Fees, Permits & Inspections / Cargos, permisos e inspecciones	1,463,802	23.6
Federal Grants / Subsidios federales	942,002	15.2
State Grants / Subsidios estatales	1,381,423	22.2
County Grants / Subsidios del condado	188,145	3.0
Private Grants / Subsidios privados	108,379	1.7
Investment Income / Ingresos de inversión	159,528	2.6
TOTAL	6,210,343	100.0

EXPENSES/GASTOS

\$

%

	\$	%
Personnel / Personal	4,000,597	76.1
Contractural / Contractuales	551,868	10.5
Commodities / Artículos de consumo	707,966	13.5
TOTAL	5,260,431	100.0

EXPENSE BY PROGRAM/GASTOS POR PROGRAMA

\$

%

	\$	%
Disease Prevention / Prevención de enfermedades	1,448,464	27.5
Food Sanitation / Higiene alimenticia	1,244,605	23.7
Administrative / Administrativos	755,542	14.4
Preventative Care / Cuidados preventivos	459,032	8.7
Emergency Preparedness / Preparación ante emergencias	564,735	10.7
Tobacco Cessation / Anti-tobaco	141,042	2.7
Health Promotion / Promoción de la salud	291,743	5.5
West Nile Virus Prevention / Prevención del virus del Nilo Occidental	89,241	1.7
Lead Poisoning Prevention / Prevención del envenenamiento por plomo	198,022	3.8
Well & Septic / Pozos y sépticos	66,505	1.3
Tanning Inspection / Inspección de instalaciones de bronceado	1,500	0.0
TOTAL	5,260,431	100.0

ESSENTIAL SERVICE #1

MONITOR HEALTH STATUS AND UNDERSTAND HEALTH ISSUES FACING THE COMMUNITY

SERVICIO ESENCIAL N.º 1:
MONITOREAR EL ESTADO DE LA SALUD Y COMPRENDER LOS PROBLEMAS DE SALUD QUE ENFRENTA LA COMUNIDAD

Legionellosis Outbreak

The Kane County Health Department received reports of several confirmed cases of Legionnaires' disease at Covenant Living at the Holmstad in Batavia beginning in late August. By October, there were 15 total confirmed cases: 13 at Covenant Living at the Holmstad and two additional cases - one resident of Geneva and one resident of Batavia, within one half mile of the facility. KCHD staff monitored the situation, working with state and local officials to educate, evaluate and provide guidance about the disease. Legionnaires' disease is a serious lung infection that people can get by breathing in small droplets of water containing Legionella bacteria. Outbreaks are most commonly associated with buildings or structures that have complex water systems, like hotels, hospitals, long-term care facilities, and cruise ships. The bacterium can become a health concern when it grows and spreads in human-made water systems, like hot tubs, cooling towers, hot water tanks, large plumbing systems, and decorative fountains.



Most healthy people do not get Legionnaires' disease after being exposed to Legionella bacteria. People at increased risk of Legionnaire's disease are those 50 years of age or older, or those who have certain risk factors, such as being a current or former smoker, having a chronic disease, or having a weakened immune system. To date, there is no evidence that the Legionella bacteria are spread from person-to-person. Each year from 200-550 Legionellosis cases are reported in the state of Illinois.

Brote de legionelosis

A partir de fines de agosto, el Departamento de Salud del Condado de Kane recibió informes de múltiples casos confirmados de la enfermedad del legionario en Covenant Living at the Holmstad, en Batavia. En octubre, había un total de quince casos confirmados: trece en Covenant Living at the Holmstad y dos casos adicionales (un habitante de Geneva y un habitante de Batavia, a media milla del centro). El personal del Departamento de Salud del Condado de Kane supervisó la situación y comenzó a trabajar con los funcionarios estatales y locales para educar, evaluar y brindar una guía acerca de la enfermedad. La enfermedad del legionario es una infección pulmonar grave que se contagia al respirar gotitas de agua que contienen bacterias del género Legionella. Los brotes se asocian generalmente con edificios o estructuras con sistemas de agua complejos, como hoteles, hospitales, centros de

atención médica a largo plazo y cruceros. La bacteria se vuelve una preocupación médica cuando crece y se esparce en sistemas de agua creados por el hombre, como bañeras para hidromasaje, torres de refrigeración, tanques de agua caliente, sistemas grandes de cañerías y fuentes decorativas. La mayoría de las personas sanas no contraen la enfermedad del legionario luego de exponerse a las bacterias del género Legionella. Las personas con mayor riesgo de contraer la enfermedad del legionario son los adultos mayores de 50 años o aquellas personas con ciertos factores de riesgo, como ser o haber sido fumador, tener una enfermedad crónica o tener un sistema inmunitario débil. Hasta el momento, no hay pruebas de que las legionelas se transmitan de persona a persona. Cada año, se registran entre 200 y 550 casos de legionelosis en el estado de Illinois.

ESSENTIAL SERVICE #9

EVALUATE AND IMPROVE PROGRAMS AND INTERVENTIONS

SERVICIO ESENCIAL N.º 9:
EVALUAR Y MEJORAR LOS PROGRAMAS Y LAS INTERVENCIONES

Kane County Health Department Achieves National Reaccreditation by the Public Health Accreditation Board



In late November, the Kane County Health Department (KCHD) successfully achieved national reaccreditation through the Public Health Accreditation Board (PHAB), extending its accreditation status for another five years. KCHD was the first county health department in Illinois to achieve accreditation. When initial accreditation expires, KCHD must apply for and achieve reaccreditation to maintain accreditation status.

El Departamento de Salud del Condado de Kane logra la reacreditación nacional de la Junta de Acreditación de Salud Pública

A fines de noviembre, el Departamento de Salud del Condado de Kane (KCHD) logró la reacreditación nacional de la Junta de Acreditación de Salud Pública (PHAB), por lo que su acreditación se ha extendido cinco años más. El KCHD fue el primer departamento de salud de un condado de Illinois en lograr la acreditación. Una vez que vence la primera acreditación, el KCHD debe solicitar y obtener la reacreditación para poder mantener el reconocimiento. El programa de acreditación nacional, patrocinado conjuntamente por los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades y la Fundación Robert Wood Johnson, establece estándares que los casi tres mil departamentos gubernamentales de salud pública del país deben mantener para mejorar continuamente su desempeño y la calidad de sus servicios. Para recibir la reacreditación, el

The national accreditation program, jointly supported by the Centers for Disease Control and Prevention and the Robert Wood Johnson Foundation, sets standards against which the nation's nearly 3,000 governmental public health departments can continuously improve the quality of their services and performance. To receive reaccreditation, a health department must undergo a rigorous, multi-faceted, peer-reviewed assessment process to ensure it meets or exceeds a set of quality standards and measures.

KCHD was recognized for creating and supporting numerous outreach programs including Kane Kares - providing assistance for first time mothers, Kane Health Counts - community health improvement plan, All Our Kids - early childhood networks, Fit For Kids - a program to reduce childhood obesity, creation of the Kane County Behavioral Health Council, communicable disease monitoring and awareness, emergency preparedness, environmental health, and numerous community partnerships.

departamento de salud debe someterse a un proceso de evaluación riguroso, de múltiples facetas y sujeto a una revisión externa por especialistas para confirmar que cumpla o supere un conjunto de estándares y medidas de calidad. El KCHD obtuvo un reconocimiento por crear y patrocinar múltiples programas de alcance, como Kane Kares, un programa que brinda asistencia a madres primerizas; Kane Health Counts, un plan para mejorar la salud de la comunidad; All Our Kids Early Childhood Networks, y Fit for Kids, un programa para reducir la obesidad infantil. También obtuvo reconocimiento por la creación del Consejo de Salud Conductual del Condado de Kane, la supervisión de enfermedades transmisibles y su concientización, la preparación ante emergencias, la salud ambiental y la creación de numerosas asociaciones comunitarias.

ESSENTIAL SERVICE #8

MAINTAIN A COMPETENT PUBLIC HEALTH WORKFORCE

SERVICIO ESENCIAL N.º 8:
MANTENER UNA FUERZA LABORAL COMPETENTE DE SALUD PÚBLICA

POD Training

On July 19, more than 50 staff and members of the Medical Reserve Corps participated in a Point of Dispensing (POD) training at Elgin Community College. The training was designed to provide everyone with the basic information needed to become more familiar with the roles and responsibilities performed at a POD. Dozens of KCHD employees trained in registration, dispensing, inventory, crowd control and community relations positions. A POD is a makeshift clinical facility that is designed to dispense vaccines and antibiotics to a large population in the event of an emergency. It is a public health mission and a role of the Kane County Health Department to be able to set up, manage, and staff POD sites in order to provide these lifesaving medications to Kane County residents using guidance from the Illinois Department of Health and the Center for Disease Control and Prevention. Consultants from Mier Group and Resilience International conducted the orientation and exercise for the group.



Capacitación sobre puntos de distribución

El 19 de julio, más de cincuenta miembros del personal y del Cuerpo de Reserva Médica participaron en una capacitación sobre puntos de distribución (POD) en Elgin Community College. La capacitación se diseñó para brindar la información básica que se necesita para familiarizarse con los roles y las responsabilidades que deben cumplirse en un POD. Muchos empleados del KCHD se capacitaban en las áreas de registro, distribución, inventario, control de masas y relaciones comunitarias. Un POD es un centro clínico provisorio que está diseñado para distribuir vacunas y

antibióticos a una población numerosa en el caso de una emergencia. El Departamento de Salud del Condado de Kane tiene como misión y rol establecer y gestionar distintos POD y aportar personal para poder brindar estos medicamentos esenciales para la vida a los habitantes del Condado de Kane, según las normativas del Departamento de Salud de Illinois y los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades. Mier Group y Resilience International aportaron asesores que se encargaron de la orientación del grupo y de los ejercicios.

SERVICIOS ESENCIALES de la Salud Pública



- #1** Monitorear el estado de la salud y comprender los problemas de salud que enfrenta la comunidad
- #2** Proteger a las personas de los problemas de salud y de los peligros para la salud
- #3** Dar a las personas la información que necesitan para tomar decisiones saludables
- #4** Participación de la comunidad para identificar y resolver los problemas de salud
- #5** Desarrollar políticas y planes de salud pública

- #6** Aplicar leyes y reglamentos de salud pública
- #7** Ayudar a las personas a recibir servicios de salud
- #8** Mantener una fuerza laboral competente de salud pública
- #9** Evaluar y mejorar los programas y las intervenciones
- #10** Aportar y utilizar la evidencia de la salud pública

ESSENTIAL SERVICE: #6

81 Well permits issued

Permisos de pozos expedidos

62 Well Sealing permits issued

Permisos de sellado de pozos expedidos

97 Septic permits issued

Permisos sépticos expedido

4,208 Food inspections (all types, except temporary)

Inspecciones de alimentos (de todos los tipos, excepto temporales)

ESSENTIAL SERVICE: #7

577 Influenza shots given

Vacunas para la gripe administradas

1,880 Other vaccines

Otras vacunas

2,457 Total

ESSENTIAL SERVICE: #8

17 active Medical Reserve Corps

volunteers were engaged in public health activities

Voluntarios activos del Cuerpo de Reserva Médica participaron en actividades de salud pública

ESSENTIAL SERVICE: #9

Programs Evaluated and Improved:

- Environmental Food Program
- High-Risk Infant Follow-up Program
- Home Visitation Referral Coordinated Intake Program
- Tobacco Program

Programas evaluados y mejorados:

- Programa de alimentación ambiental
- Programa de seguimiento de bebés de alto riesgo
- Programa de admisión coordinado de remisiones a vistas a domicilio
- Programa contra el Tabaco

ESSENTIAL SERVICE: #10

Several hundred "Tick Kits" to identify and safely remove ticks were distributed to the community

Se distribuyeron cientos de "kits para garrapatas" en la comunidad para identificar y eliminar las garrapatas de forma segura



A Message from the **EXECUTIVE DIRECTOR**

Mensaje de la **DIRECTORA EJECUTIVA**

2019 was a tumultuous year for the Kane County Health Department. We experienced an outbreak of measles in the central part of the county, followed by an outbreak of Legionella disease in Batavia. But we were prepared. This is what our team trains and prepares for. We organized an all-hands Point of Distribution training at Elgin Community College to prepare for the possibility of administering medicine or vaccinations to the general population in case of a viral outbreak. Our team is required to update their skills and participate in emergency training annually.

Our dedication to the health of our community was validated this year as we achieved reaccreditation from our sanctioning body, the Public Health Accreditation Board. This signification is a major effort on behalf of our team. Our team members strive to uphold the national standards for excellence in public health. The accreditation process helps to ensure that the programs and services we provide are as responsive as possible to the needs of our community. We continue to monitor illness, investigate disease outbreaks, and ensure that our well water and restaurants are safe. We also provide immunizations, and promote health through education and diverse community partnerships.

I'd like to thank the Kane County Board Chairman, the Kane County Board of Health, the Public Health Advisory Committee, all of our partners, and especially the residents of Kane County for their support. I want to also thank all of the hard work our employees gave to make the success happen.

Sincerely,

Barbara Jeffers, MPH

El 2019 fue un año agitado para el Departamento de Salud del Condado de Kane. Experimentamos un brote de sarampión en el centro del condado y, luego, un brote de legionelosis en Batavia. Pero estábamos preparados. Nuestro equipo se ha entrenado y preparado para estas situaciones. Entre todos, organizamos una capacitación sobre puntos de distribución en Elgin Community College a fin de prepararnos para la posibilidad de tener que administrar medicamentos o vacunas a la población general en caso de un brote viral. Exigimos que nuestro equipo actualice sus aptitudes y participe de capacitaciones anuales sobre emergencias.

Nuestra dedicación a la salud de nuestra comunidad recibió una validación este año cuando conseguimos la reacreditación por parte de nuestro ente regulador, la Junta de Acreditación de Salud Pública. Este reconocimiento fue posible gracias a un esfuerzo significativo por parte de nuestro equipo. Los miembros del equipo trabajan para cumplir con los estándares nacionales de excelencia en salud pública. El proceso de acreditación garantiza que los programas y servicios que ofrecemos sean lo más receptivos posible a las necesidades de nuestra comunidad. Seguimos supervisando las enfermedades, investigando los brotes de enfermedades y asegurándonos de que el agua de pozo y los restaurantes sean seguros. A su vez, ofrecemos vacunas, y fomentamos la salud a través de la educación y diversas asociaciones comunitarias.

Quiero agradecer al Presidente de la Junta del Condado de Kane, a la Junta de Salud del Condado de Kane, al Comité Asesor de Salud Pública, a todos nuestros asociados y, especialmente, a los residentes del Condado de Kane por todo su apoyo. También quiero agradecer por todo lo que trabajaron nuestros empleados para lograr que tuviéramos éxito.

Atentamente,

Barbara Jeffers, MPH