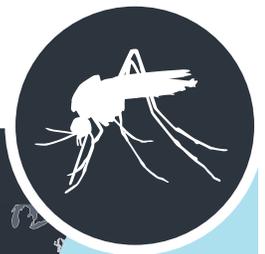


Este documento está archivado para fines históricos y no tendrá mantenimiento o actualizaciones.

LUCHA CONTRA EL ZIKA LAS 24 HORAS DEL DÍA, LOS 7 DÍAS DE LA SEMANA



Respuesta de los CDC ante el zika

El actual brote de zika no tiene precedentes. Aunque se identificó por primera vez hace casi 70 años, no fue hasta hace muy poco que se descubrió que el virus del Zika puede causar microcefalia y otros defectos cerebrales graves en el feto. No existen antecedentes de que una picadura de mosquito provocara un defecto de nacimiento devastador. El zika se ha extendido por más de 50 países/territorios en el mundo, incluidos los Estados Unidos.

Los CDC hacen uso de su experiencia y de sus relaciones con los socios para proteger a la población y, en particular, a las mujeres embarazadas y sus fetos del zika. Trabajamos sobre la base de lo que hasta hoy conocemos, y estamos descubriendo nuevas formas para prevenir, detectar y responder a esta amenaza a la salud humana sin precedentes.

LOS CDC SE HAN DESPLEGADO TANTO DENTRO DEL PAÍS COMO EN EL EXTERIOR CON EL OBJETIVO DE APOYAR LOS ESFUERZOS QUE SE REALIZAN PARA COMBATIR EL VIRUS DEL ZIKA



Cronologías de la financiación de respuesta

15 DE FEB. DEL 2016

8 DE FEB. DEL 2016

6 DE ABR. DEL 2016

29 DE SEP. DEL 2016

Los CDC emitieron sus primeras directrices sobre viajes en las que recomiendan a las mujeres embarazadas que pospongan los viajes a países con transmisión actual del virus del Zika. Los CDC pusieron en marcha el Centro de Operaciones de Emergencia el 22 de enero.

La Administración anunció la solicitud de \$1,9 mil millones en fondos de emergencia para varias agencias con el fin de acelerar la investigación para obtener una vacuna y educar a las poblaciones en riesgo por la enfermedad.

El HHS transfirió cientos de millones de dólares de programas de salud pública, incluida la lucha para detener la propagación de la enfermedad del Ébola, con el propósito de dar respuesta al zika.

El 29 de septiembre del 2016, el presidente firmó una resolución de continuidad que permitió entregar \$1100 millones por concepto de financiación de emergencia para la respuesta al zika.

Impacto Año fiscal 2016

Los CDC emplearon \$300 millones en recursos reorientados hacia toda la gama de actividades dirigida a combatir el zika, que comprende el control y la vigilancia del mosquito, el incremento de la capacidad de laboratorios, los estudios de salud pública, la asistencia técnica para los gobiernos estatales y locales y el desarrollo de los medios diagnósticos.

Apoyo a estados, ciudades y territorios

- Los CDC aportaron \$115 millones en recursos destinados a apoyar a los estados, las ciudades y los territorios en sus esfuerzos para combatir el zika
- Se enviaron equipos de respuesta ante emergencias de los CDC (CERT, por sus siglas en inglés) a 4 estados (Alabama, Florida, Texas y Utah)
- En colaboración con la Fundación CDC, se crearon y distribuyeron aproximadamente 14000 kits de prevención en territorios con transmisión local del virus del Zika (Samoa Americana, Puerto Rico y las Islas Vírgenes de los EE. UU.)

Descubrimiento

- Se estableció una relación causal entre el zika y la microcefalia.
- Se estableció la transmisión sexual del virus del Zika

Novedad en los laboratorios

- Se elaboraron y recibieron, por parte de la FDA, autorizaciones de

uso de emergencia para pruebas moleculares y serológicas que se distribuyeron a más de 100 países

- Se identificaron nuevos tipos de muestras (p. ej., orina, sangre total) que se pueden emplear en el diagnóstico

Divulgación educativa

- En colaboración con Florida, se elaboraron las primeras directrices para viajes para el territorio continental de los EE. UU.
- Se distribuyeron y actualizaron más de una docena de directrices relacionadas con las pruebas de diagnóstico, el monitoreo de las mujeres embarazadas y mujeres con zika, y con el control del vector

Monitoreo

- Se establecieron Registros de casos de zika en el embarazo en los 50 estados, DC y los territorios con el objetivo de obtener información sobre las mujeres embarazadas y sus bebés, incluidos los resultados adversos del embarazo, para así informar mejor sobre el cuidado clínico y planificar los servicios para embarazadas y las familias afectadas por el virus del Zika

Logros El zika en cifras



Más de 2000

integrantes del personal involucrados en la respuesta de los CDC ante el zika



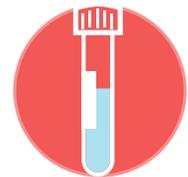
48

estados, Washington, D.C., y Puerto Rico cuentan con capacidad para realizar las pruebas del virus del Zika



Más de 60

avisos de salud para viajeros publicados



Más de 120 000

especímenes analizados para detectar evidencias de infección actual o previa por el virus del Zika, por parte de los CDC y de la Red de respuesta de los laboratorios



U.S. Department of Health and Human Services
Centers for Disease Control and Prevention

Actividades para combatir el zika para el año fiscal 2017

La financiación suplementaria ofreció a los CDC \$350 millones adicionales para llevar a cabo los principales trabajos necesarios para prevenir y detectar el zika y dar respuesta a esta enfermedad, empezar nuevos estudios de salud pública a fin de comprender mejor los impactos de salud, y encontrar formas novedosas de prevención y detección del zika.

Preparación para emergencias de salud pública

- Los CDC continuarán apoyando a los **equipos de respuesta de emergencia**, que pueden desplegarse rápidamente a las áreas donde está ocurriendo la transmisión. Estos equipos altamente capacitados proporcionan una invaluable asistencia técnica en el lugar a los departamentos de salud estatales, locales y territoriales, en las áreas de epidemiología, comunicación de riesgos, control del mosquito y logística.
- Los CDC continúan brindando un apoyo flexible y adaptable a los departamentos de salud estatales, locales, tribales y territoriales para la **preparación y respuesta para emergencias**. Específicamente, la financiación permitirá continuar realizando las actividades para el manejo de emergencias, las comunicaciones de riesgos y los esfuerzos de las comunidades para resistir, a nivel estatal y local.

Divulgación y control de salud pública

- Al trabajar directamente con los estados y territorios de los EE. UU., los CDC aumentarán su apoyo para la **comunicación y divulgación**, lo que permitirá ampliar el alcance y mejorar la comprensión de complejos mensajes sobre el zika.

Control y vigilancia de vectores

- Los CDC establecerán **centros de excelencia (COE, por sus siglas en inglés) regionales para las enfermedades transmitidas a través de vectores (VBD, por sus siglas en inglés)**, con el objetivo de crear la capacidad para abordar el problema de enfermedades emergentes y exóticas transmitidas por vectores en los Estados Unidos. El principal objetivo es que los COE ayuden a fomentar los conocimientos y la capacidad necesarios para activar medidas de salud pública locales, adecuadas y oportunas, dirigidas a las VBD en los Estados Unidos, debido a las diferencias regionales significativas en cuanto a la ecología de los vectores, la dinámica de la transmisión de las enfermedades y los recursos.
- Los CDC continuarán financiando una unidad para el **control de vectores** en Puerto Rico con el objetivo de supervisar e implementar las actividades para el control integral de vectores en ese territorio.
- Los CDC continuarán apoyando a los estados y otras jurisdicciones para elevar su capacidad de control efectivo de los mosquitos que propagan el virus del Zika. Los CDC brindarán financiación para desarrollar la capacidad de **vigilancia de los mosquitos** que propagan el virus del Zika y su continuidad, a través del acuerdo sobre Epidemiología y capacidad de laboratorio para enfermedades infecciosas (ELC).

Capacidad, aceleración y equipos de laboratorio

- Los CDC mantienen su apoyo a los departamentos de salud estatales, locales y territoriales para **mejorar la capacidad de diagnóstico de los laboratorios**. Estas actividades garantizan la rápida identificación y el seguimiento de las infecciones por el virus del Zika.
- Los CDC continúan financiando actividades como dotación de personal y compra de equipos de laboratorio para apoyar a los estados y territorios en sus actividades de respuesta al zika.
- Los CDC apoyarán la **investigación e innovación** mediante la financiación a los estados, las universidades y los proveedores para comprender mejor las características del virus del Zika y perfeccionar la tecnología de diagnóstico del virus del Zika y de otras enfermedades arbovirales.

Vigilancia, epidemiología e investigaciones de salud pública

- Los CDC continúan brindando su apoyo a los departamentos de salud estatales, locales y territoriales para el **Registro de Casos de Zika en el Embarazo en los EE. UU.**, que recopila información acerca de las consecuencias en embarazos y bebés después de una infección por el virus del Zika durante el embarazo, confirmada con evidencia de laboratorio. Los datos obtenidos mediante este registro se utilizarán para actualizar las recomendaciones para el cuidado clínico, planificar los servicios a mujeres embarazadas y familiares afectados por el virus del Zika y mejorar la prevención de la infección por este virus en el embarazo.
- Los CDC mantienen su apoyo a los **programas de vigilancia de defectos de nacimiento** en los estados y las ciudades, los cuales mejoran y mantienen el rápido monitoreo, en la población, de la microcefalia y otras consecuencias adversas, probablemente relacionadas con la infección por el virus del Zika durante el embarazo. La vigilancia garantizará que los bebés y familiares afectados se deriven a los servicios pertinentes y evaluará las consecuencias para la salud y el desarrollo de estos niños.
- Los CDC apoyan el recién creado **Zika Active Pregnancy Surveillance System (ZAPSS)/ Sistema de Vigilancia Activa de Zika en Embarazos (SVAZE)**. El sistema de vigilancia de Puerto Rico se utilizará para evaluar la relación entre la infección por el virus del Zika en el embarazo y las consecuencias adversas durante el embarazo, el nacimiento y la infancia temprana hasta los 3 años de edad.
- Los CDC llevarán a cabo **estudios de salud pública** para mejorar la comprensión de las consecuencias adversas, como el síndrome de Guillain-Barré y los defectos de nacimiento, relacionados con la infección por el virus del Zika, y para definir mejor los modos de transmisión y el período de riesgo.

Captura de pantalla de la financiación durante el año fiscal 2016 y 2017

Durante el año fiscal 2016, los CDC destinaron **\$273,7 millones** en recursos reorientados para respaldar actividades dirigidas a combatir el zika, que comprenden el control y la vigilancia del mosquito, el apoyo a laboratorios, los estudios de salud pública y la vigilancia de consecuencias de salud adversas.

Hasta el 28 de febrero de 2017, los CDC han destinado **\$285,0 millones** de la financiación que el Congreso consignó hasta el 30 de septiembre del 2017. Los CDC tienen planes para todos los fondos suplementarios, inclusive para las necesidades que puedan surgir durante la próxima temporada de mosquitos.

Aspectos destacados Año fiscal 2016

Aspectos destacados Año fiscal 2017 a la fecha

Capacidad de epidemiología y laboratorio para enfermedades infecciosas

\$71,5 millones

Capacidad de epidemiología y laboratorio para enfermedades infecciosas

\$96,7 millones

Preparación y respuesta de salud pública: Zika

\$25,0 millones

Preparación y respuesta de salud pública: Zika

\$25,0 millones

Acuerdos cooperativos para la vigilancia de los defectos de nacimiento

\$18,8 millones

Acuerdos cooperativos para la vigilancia de los defectos de nacimiento

\$8,9 millones

Unidad de control de vectores de Puerto Rico

\$13,8 millones

Unidad de control de vectores de Puerto Rico

\$14,0 millones

Actividades de respuesta internacional

\$56,7 millones

Centros de excelencia regionales para enfermedades transmitidas por vectores

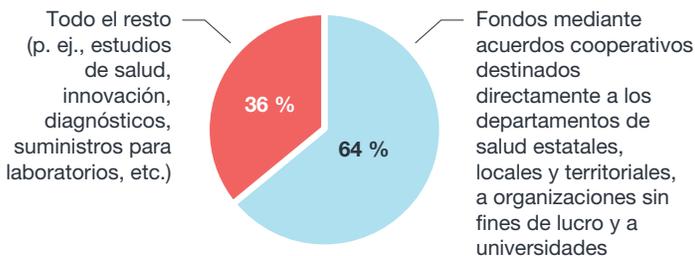
\$40,0 millones

Reintegro para la preparación para emergencias de salud pública

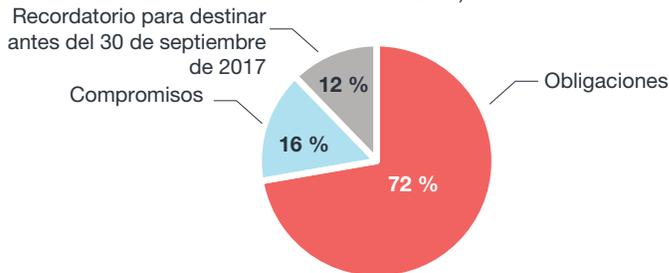
\$44,0 millones

El 64 % de la financiación nacional para el zika fue directamente a los departamentos de salud estatales, locales y territoriales, a organizaciones sin fines de lucro y a universidades a través de acuerdos cooperativos.

FINANCIACIÓN NACIONAL PARA EL ZIKA DE LOS CDC, AÑO FISCAL 2016



OBLIGACIONES SUPLEMENTARIAS DE LOS CDC RELACIONADAS CON EL ZIKA (Al 28 de febrero del 2017)



Lo más destacado a nivel estatal/territorial

Los CDC dirigieron la financiación de emergencia a las áreas con mayores necesidades. Al 28 de febrero, los CDC han aportado los siguientes fondos específicos para financiar la respuesta al zika, independientemente de la financiación del Programa de Preparación para Emergencias de Salud Pública (PHEP), que se pueden utilizar en las medidas de respuesta al zika:

Florida:

- \$45,7 millones
- Casi \$10 millones a la Universidad de Florida para un Centro de Excelencia Regional para Enfermedades Transmitidas por Vectores

Texas:

- \$25,9 millones, más \$4,4 millones a Houston
- Casi \$10 millones a la University of Texas Medical Branch en Galveston para un Centro de Excelencia Regional para Enfermedades Transmitidas por Vectores

Puerto Rico:

- \$18,1 millones
- \$27,8 millones para la Unidad de control de vectores de Puerto Rico

Los Centros de Excelencia Regionales para Enfermedades Transmitidas por Vectores trabajarán con organizaciones de la salud a nivel federal, estatal y local con el objetivo de desarrollar y evaluar la prevención de vectores y métodos de control, capacitar a los entomólogos de salud pública y asegurar la colaboración en la vigilancia, la prevención, y la respuesta a los vectores.