

DIRECTORIO

Dr. Gilberto Breña Cantú
Secretario de Salud de Zacatecas

Dr. Néstor Alfredo Pacheco Arroyo
Director de Salud Pública

Dra. Aspacía Kusulas Tejada
Subdirectora de Epidemiología Prevención y Control de Enfermedades.

Dra. Lucía del Refugio Reyes Veyna
Jefa del Depto. de Epidemiología

Dr. Carlos Eduardo Duran Barragán
Jefe del Depto. de Prevención y Control de Enfermedades

MVZ. Omar Alejandro Torres Ramírez
Responsable Estatal de Zoonosis

Dra. Rocío Rodríguez Gutiérrez
Responsable del Boletín Epidemiológico



PROGRAMA DE ZOOZOSIS



BOLETIN EPIDEMIOLOGICO ZACATECAS

Subdirección de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 37 FECHA: Del 09 al 15 de Septiembre de 2018



Día Mundial de la Rabia

28 de septiembre



CONTENIDO

CASOS PROBABLES EN ESTUDIO EN LA SEMANA 37

INFORMACION SOBRE DIA MUNDIAL CONTRA LA RABIA



SEDENA
SECRETARÍA DE LA DEFENSA NACIONAL



Medidas de Prevención

Algunas de las medidas recomendadas por la OIE.

- Vigilancia y notificación de casos sospechosos de rabia en los animales.
- Programas de control de la rabia en los animales salvajes, vacunación incluida (captura/vacunación/liberación o suministro de vacunas orales)
- Programas de control poblacional y de vacunación de las poblaciones de animales vagabundos.
- Vacunación animal extensiva, mediante programas permanentes de vacunación por lo menos una vez al año, considerando la situación epidemiológica de la región.
- Control de la población animal susceptible, estableciendo programas de control de la reproducción en perros y gatos, así como también captura y eliminación de los animales callejeros sin dueño y sin control, principalmente en situaciones de riesgo.
- Establecimiento de programas de cuarentena obligatoria y vacunación para todos los animales susceptibles procedentes de regiones donde exista rabia.



Actúa rápidamente en caso de exposición



La OMS recomienda lavar las heridas a fondo con agua y jabón durante 15 minutos después de la exposición.



Obtén atención médica lo antes posible

¿QUÉ HACER SI ME MUERDE UN PERRO?

1. Lavar la herida con abundante agua y jabón. Este último elemento ayuda a eliminar la grasa del virus de la rabia.
2. Identificar al animal. Si este tiene dueño, se le debe avisar para que lo mantenga en observación por 10 días para ver si hay alguna alteración en su salud.
3. Acudir, de inmediato, a la Unidad de Salud para dar a conocer su caso. Si no se pudo identificar al can agresor, lo mejor es aplicar las vacunas contra la rabia como medida de prevención.

CASOS PROBABLES EN ESTUDIO POR INSTITUCIÓN SEMANA 37

CASOS PROBABLES ESTUDIADOS POR INSTITUCIÓN	SSZ	IMSS	ISSSTE	OTRAS	IMSS PROSPERA	DIF	SEDENA	TOTAL
Enfermedad Febril Exantemática								0
Sx Coqueluchoide								0
Influenza	4							4
Rotavirus	2							2
Vibrio Cholerae	19	2			5			26
Dengue								0
Chagas								0
Rickettsias								0
Brucelosis	5							5
VIH	5							5
Hepatitis A	1							1
Hepatitis, B Y C	2							2
Tuberculosis	1				1			2
Rubeola Congenita	2							2
Parvovirus								0
EPSTEIN BARR								0
CHIKUNGUNYA								0
ZIKA								0
GENOTIPIFICACION								0
COXSACKIE								0
PFA								0
TOTAL								49

FUENTE: Sistema Único Automatizado de Vigilancia Epidemiológica, LESEP

Vigilancia epidemiológica como guía de los planes de acción:

La vigilancia epidemiológica es un pilar importante para comprender las dinámicas y servir de guía en la eliminación de la rabia. La notificación de agresiones o casos sospechosos es esencial para la identificación de zonas de riesgo y garantizar la ausencia de la enfermedad. La capacidad laboratorial es crítica para confirmar los casos de rabia y necesita ser reforzada en muchas partes del mundo.

No sólo los perros

Además de hacer frente a la rabia en los perros, también la rabia transmitida por la fauna silvestre requiere atención. En algunas regiones del mundo, la rabia transmitida por animales silvestres se ha convertido en la vía más importante para la transmisión de la rabia a los seres humanos, como por ejemplo la rabia transmitida por murciélagos en América del Sur. Los cambios en el medio ambiente y un contacto más cercano de los seres humanos con la fauna silvestre pueden provocar un aumento de la exposición a los animales silvestres infectados con rabia.

El ganado puede infectarse con la rabia transmitida tanto por perros como por fauna silvestre, lo que resulta en pérdidas económicas y puede afectar la seguridad alimentaria.



Animales Afectados

En Zacatecas no se ha registrado ningún caso de rabia en humanos desde el año de 1987, el cual fue en el municipio de Morelos y un solo caso en caninos en los últimos 18 años, cabe mencionar que en los años 2009, 2010, 2011 se presentaron casos de rabia parálitica bovina en los municipios de Mezquital del Oro, García de la Cadena y Valparaíso respectivamente, en 2012 y 2014 se presentaron casos de rabia en gato montés en los municipios de Tabasco y Juchipila. Es importante realizar la vigilancia o monitoreo del virus rábico, a través de la inmunofluorescencia directa de encéfalos de perros o animales silvestres (murciélago se envía el espécimen completo). A la semana 36 del año 2018 se estudiaron 85 muestras, todas negativas.

INTRODUCCION

El 28 de septiembre de 1895, fecha del fallecimiento de Louis Pasteur, se celebra el Día Mundial contra la Rabia (DMR), en conmemoración de sus descubrimientos en diversos campos de las ciencias naturales, la química y la microbiología, y su aportes a la salud pública, entre estos últimos se destaca el descubrimiento y aplicación, por primera vez, de la vacuna antirrábica, lo que ha permitido y permite, desde entonces, salvar innumerables vidas.

La rabia es una de las enfermedades desatendidas, relacionada con la pobreza, que afecta a grupos vulnerables de la población, y es transmitida de los animales domésticos y silvestres al hombre, la que a pesar de los avances de control realizados, está presente aun en varios países del mundo, en donde el perro y el gato, continúan siendo las principales fuentes de infección.

Desde el 2007 la Alianza para el Control de la Rabia (ARC) y los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades de los Estados Unidos (CDC) por sus siglas en inglés, patrocinan esta conmemoración, con el objetivo de educar a la población sobre los riesgos de la enfermedad, mejorar la prevención y control en los humanos y eliminar la transmisión de la rabia canina. Además, se plantea la necesidad de una profilaxis post-exposición. Cada año se organizan diversos eventos en casi todo el mundo.

Se diseñan materiales educativos escolares, seminarios. Se realizan actividades dirigidas a veterinarios y población en general, concursos, entre otras acciones. La ARC y la Organización Panamericana de la Salud, a través de PANAFTOSA (Centro Panamericano de Fiebre Aftosa/Salud Pública Veterinaria), auspician un Concurso en América Latina y el Caribe, que sirve de motivación a gobiernos, servicios de salud, universidades, comunidades o personas individuales, relacionados con campañas de lucha contra la rabia.



RABIA

¿Qué es la Rabia?

La rabia es una enfermedad vírica infecciosa que acaba siendo mortal en casi todos los casos una vez que han aparecido los síntomas clínicos. En hasta el 99% de los casos humanos, el virus es transmitido por perros domésticos.

Se trata de una enfermedad presente en todos los continentes excepto en la Antártida, pero más del 95% de las muertes humanas se registran en Asia o en África. Es poco probable que roedores y conejos sean portadores de rabia, y las mordeduras de estas especies por lo general no requieren de un tratamiento posterior a la exposición.



La **misión del Día Mundial de la Rabia** es incrementar la **concientización** mundial acerca de la rabia, promover la educación sobre el control y prevención de la rabia a nivel local.

La fuente principal de la rabia en humanos se puede eliminar a través de asegurar la vacunación y el control adecuado de los animales, con el apoyo de las Autoridades Municipales cuya **responsabilidad** es el de evitar la existencia de perros callejeros, educar a las poblaciones vulnerables, y mejorar el acceso a la salud de los que han sido sujetos a agresiones de animales.

DATOS EPIDEMIOLOGICOS.

A pesar de la existencia de conocimientos, herramientas y tecnología disponible para prevenir la ocurrencia de casos de rabia, se estima que en el mundo fallecen a causa de la enfermedad, entre 60.000 y 70.000 personas, o sea una persona cada 10 minutos. La mayoría de ellos en países de África y de Asia. Los niños son el grupo más vulnerable y más expuesto a las agresiones múltiples ocasionadas por mascotas, perros principalmente. En tales circunstancias, el acceso inmediato a la atención médica es indispensable.

En la región de las Américas, un millón de personas expuestas al riesgo de rabia reciben, cada año, profilaxis post-exposición, entregado de forma gratuita por los servicios de salud de los países. La fuente mundial más importante de la rabia humana es la persistencia de la circulación del virus rábico en la población canina; sin embargo, la eliminación sostenida de la transmisión de la rabia en esta especie animal ha sido posible en extensas regiones geográficas. Esto se ha logrado mediante la ejecución de campañas masivas de vacunación, y la adopción de conductas responsable de tenencia de los animales de estimación.

En México se destaca la eliminación de los casos de rabia humana de origen canino y la reducción significativa en los perros, lo cual se ha logrado al aplicarse la NOM-011-SSA2-2011 Para la prevención y control de la rabia humana y en los perros y gatos. Se mantiene en cero los casos de rabia en humanos transmitida por perro desde el año 2006, como resultado de la disminución de casos de rabia canina en el país asociado a la oportuna atención de los pacientes expuestos con biológicos de alta calidad.

