

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 Transmisibles

Dr. Omar Alejandro Torres Ramírez
Responsable Estatal de Zoonosis

Dra. Rocío Rodríguez Gutiérrez
Responsable del Boletín Epidemiológico



PROGRAMA DE ZONOSIS



BOLETIN EPIDEMIOLOGICO ZACATECAS

Subdirección de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 12 FECHA: Del 19 al 25 de MARZO de 2017

LA RABIA ENFERMEDAD PREVENIBLE POR VACUNACION

Semana Nacional de Vacunación Antirrábica Canina y Felina 2017



del 26 de marzo
al 1 de abril

La responsabilidad
es de todos.

CONTENIDO

CASOS PROBABLES EN ESTUDIO EN LA SEMANA 12

INFORMACION SOBRE LA RABIA



RECUERDA



La rabia puede prevenirse completamente mediante la vacunación



En la gran mayoría de las muertes por rabia en el ser humano, el perro es la fuente de infección.



El 40% de las personas mordidas por un animal del que se sospecha que padece rabia son niños menores de 15 años.



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



El matar a un animal rabioso o manipular su cadáver puede ser una causa de riesgo para las personas involucradas.

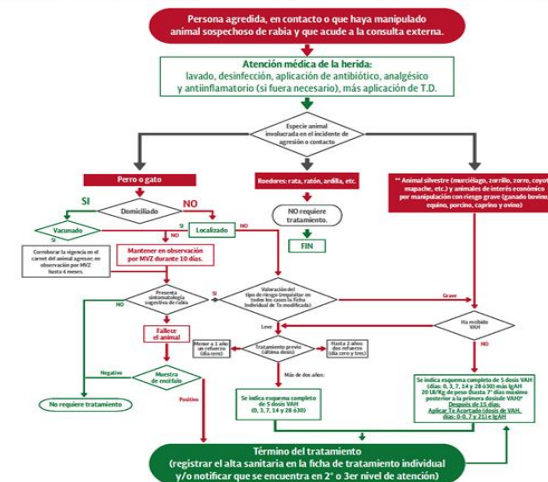


Si se trata de un animal silvestre o perro o gato sin dueño, de acuerdo al caso éste puede someterse a eutanasia y ser analizado. La persona que recibió la mordida debe comenzar el tratamiento post-exposición de inmediato

CASOS PROBABLES EN ESTUDIO POR INSTITUCIÓN SEMANA 12								
CASOS PROBABLES ESTUDIADOS POR INSTITUCIÓN	SSZ	IMSS	ISSSTE	OTRAS	IMSS PROSPERA	DIF	SEDENA	TOTAL
Enfermedad Febril Exantemática								0
Sx Coqueluchoide	8	1						9
Influenza	26		5					31
Rotavirus	2							2
Vibrio Cholerae	13	7			5			25
Dengue								0
Chagas	2							2
Rickettsias	2							2
Brucelosis	11	1		1				13
VIH	4							4
Hepatitis A								0
Hepatitis ,BYC								0
Tuberculosis	2							2
TORCH		1						1
Parvovirus								0
EPSTEIN BARR								0
CHIKUNGUNYA								0
CARGA VIRAL								0
GENOTIPIFICACION								0
COXSACKIE								0
PFA								0
TOTAL								91

FUENTE: Sistema Único Automatizado de Vigilancia Epidemiológica, LESP

Atención médica y antirrábica En los tres niveles de atención a personas agredidas por animales de cualquier especie sospechoso de padecer rabia.



*NOTA: En caso de haber recibido tratamiento antirrábico humano alguna vez, no se debe aplicar nuevamente IgAM. Toda agresión por animal silvestre se considera grave.
Fuente: Guía para la atención médica y antirrábica de la persona expuesta al virus de la rabia (en actualización)

www.cenaprece.salud.gob.mx

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.



En el 2014 el estado de Zacatecas recibe un reconocimiento por mantenerse sin casos de rabia humana y canina durante el Siglo XXI

COMO ESTA LA RABIA EN ZACATECAS

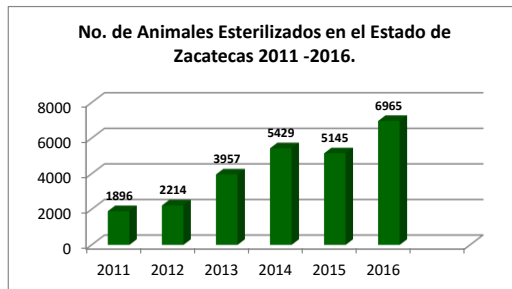
En Zacatecas no se ha registrado ningún caso de rabia en humanos desde el año de 1987, el cual fue en el municipio de Morelos y un solo caso en caninos en los últimos 15 años, cabe mencionar que en los años 2009, 2010, 2011 se presentaron casos de rabia parálitica bovina en los municipios de Mezquital 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, por lo anterior debemos de seguir trabajando conjuntamente con la población y el apoyo de las instituciones, para lograr el status de área libre de rabia.

Del 2011 al 2016 se ha incrementado un 6% en el número de dosis aplicadas en animales para evitar la rabia en caninos y felinos de 261,277 a 276,628 perros y gatos vacunados.

Otra estrategia en el estado de Zacatecas es la eliminación de animales la cual muestra en los últimos 6 años un incremento de 1891 animales eliminados en el 2011 pasaron a 2705 en el año 2016 lo que representa un incremento del 43%.

Con el fin de contar con la vigilancia que permita la identificación oportuna del virus rábico y por ende se evite la transmisión de la rabia a la población, se realiza el monitoreo del virus de la rabia en animales agresores, enfermos y ferales en este rubro se incrementó el número de muestras examinadas de 168 en el 2011 a 184 para el 2016 lo que representa un 9.5% más.

Además en Zacatecas se busca reducir el crecimiento desproporcionado de la población canina y felina en situación de calle, agresiva y feral, para eliminar el riesgo de agresiones a la población en general, impulsando la esterilización masiva y gratuita de perros y gatos con logros importantes con un incremento del 343% más del 2011 al 2016.



La rabia enfermedad vírica infecciosa que acaba siendo mortal en casi todos los casos

HISTORIA

Debe recordarse que la domesticación del perro data de hace más de 12 mil años, por lo que en épocas de Hipócrates (500 a.C.) y Galeno (180 d.C.) ya se señalaban los riesgos de transmisión de la rabia por la mordedura de perros furiosos, tanto de perro a perro como de perro a humano. El término "rabia" deriva del latín "rabies", que significa furia y prácticamente en todas las lenguas antiguas, como el egipcio, el hebreo y el griego, existen términos equivalentes que describen el comportamiento agresivo en animales y personas.

La rabia transmitida al hombre por perros y gatos es favorecida por la convivencia diaria con estos animales, sobre todo en aquellas áreas en donde prevalece la pobreza extrema, elevando con ello la probabilidad de la ocurrencia de este padecimiento como ha sucedido de manera ancestral en determinadas zonas del mundo y del país.



INTRODUCCION

La Organización Mundial de la Salud (OMS) calcula que por lo menos 55,000 personas mueren de rabia cada año, principalmente en zonas rurales de África y Asia. Debido a que con frecuencia los casos de rabia no se reconocen o reportan en zonas rurales, es muy probable que la cifra real sea mayor.

En México, la rabia canina se considera una prioridad de salud pública y forma parte del «Proyecto Continental que promueve la OPS para su Eliminación en las Américas».

A partir de 1990 se instaura la Semana Nacional de vacunación antirrábica canina y felina por lo que deja de ser la vacunación de perros una acción rutinaria para transformarse en acciones masivas, intensivas y gratuitas.

Estas acciones masivas contra la rabia se realizan durante el primer trimestre del año, para proteger al 80% de la meta anual de perros y gatos por vacunar en cada entidad lo que determina un impacto epidemiológico con la reducción de los casos de rabia, lo que permitirá en el corto plazo alcanzar el reconocimiento que otorga la OMS como país libre de rabia humana transmitida por perro como problema de salud pública.

¿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. No obstante, la enfermedad afecta a animales tanto domésticos como salvajes y se propaga a las personas normalmente por la saliva a través de mordeduras o arañazos.

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.

PANORAMA DE RABIA EN MÉXICO

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. Es de destacarse también la reducción en el número de personas agredidas e inicios de tratamientos en los servicios estatales de salud y el DF. El número de muestras de perro estudiadas por el laboratorio en las entidades es heterogéneo, sin embargo ha permitido conocer la no circulación del virus rábico.

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.

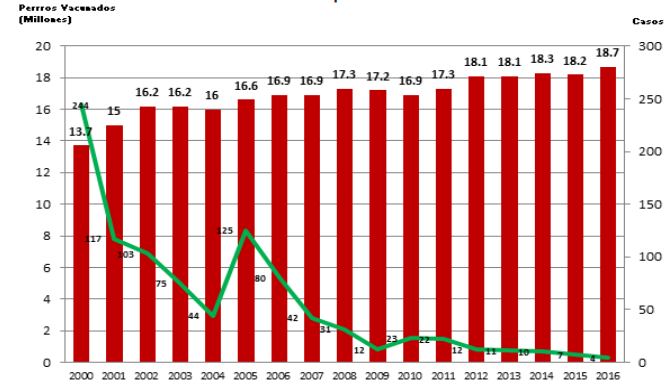
En contraste los casos de rabia en humanos transmitidos por animales silvestres continúan presentándose, ocurren en lugares rurales de alta marginación sin acceso a servicios de salud, lo cual continúa representando un reto como el caso de Chihuahua en la región Tarahumara, Guerrero en la región de la Montaña (los amuzgos), Jalisco y Nayarit en la región Huichol; por otra parte casos como el de Veracruz por zorra y el de Jalisco por contacto con bovino se presentaron por la falta de información sobre la importancia de solicitar la atención médica y antirrábica ante una agresión o el manipular un animal



enfermo, también se vieron afectados migrantes como el de la Sierra de Juárez en Oaxaca y el de Huetamo en Michoacán que viajaron ya en periodo de incubación y desarrollaron la enfermedad para morir en los E.U.A. donde fueron diagnosticado.

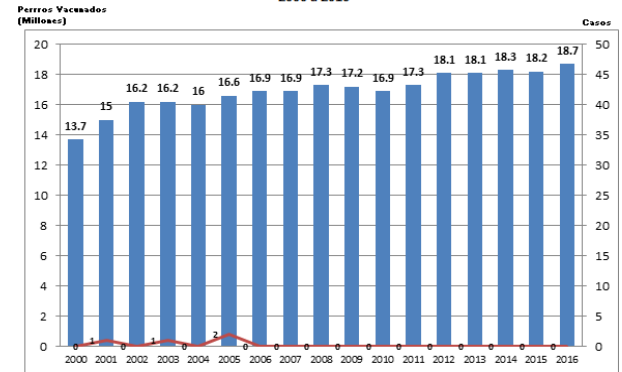
El logro de la ejecución ininterrumpida de la Semana Nacional, tiene como resultado una relación inversa entre el número de dosis aplicadas y el de casos de rabia. En 1990 se inició con 7.1 millones de dosis aplicadas, para casi duplicarse con 13.3 millones en 1999, logrando una reducción de rabia canina de un 90%, de 3,049 a 317 casos. Para el año 2000, se aplicaron 13.7 millones de dosis y en el 2016 se aumentó a 18.7 millones de dosis, es decir, 36% más. Por lo anterior, la reducción de los casos continuó y fue de 96%.

Dosis de vacuna canina aplicada en las SNVAcYF de 2000 a 2016 y reducción de casos de rabia en perro



En lo referente a la rabia humana transmitida por el perro se logró que de 1990 a 1999 se redujera un 98%, de 60 a 3 defunciones y dejó de presentarse en el año 2000. Sin embargo, al continuar los casos en los caninos nuevamente se registraron defunciones en el 2003 (1) y el 2005 (2), lográndose el objetivo de “Sin casos de rabia humana transmitida por el perro” a partir del 2006.

Vacunación Antirrábica Canina en México vs Casos de rabia humana transmitida por perro 2000 a 2016



De este modo, México cumple con el compromiso adquirido con el Consejo de la OMS, al haber eliminado la rabia humana transmitida por el perro antes del año 2015, fecha en que se tiene establecido lograrlo en la región de las Américas.