



Gobierno de
México

Salud
Secretaría de Salud

DIRECCIÓN DE SALUD PÚBLICA DE ZACATECAS

SUBDIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE RABIA HUMANA



2025
Año de
La Mujer
Indígena



Boletín Epidemiológico Estatal

INTRODUCCIÓN

La Rabia Humana es una Enfermedad Viral Zoonótica de Extrema Gravedad, caracterizada por un curso clínico agudo, afectación del sistema nervioso central y una letalidad cercana al 100% una vez instaurados los síntomas.

A nivel Mundial y Regional, continúa siendo un problema prioritario de salud pública, particularmente en contextos donde persiste la Transmisión por Fauna Silvestre.

En México, gracias a la implementación sostenida de estrategias de Vacunación Canina, Vigilancia Epidemiológica y Atención Oportuna a Personas Expuestas, se ha logrado la eliminación de la rabia humana transmitida por perro como problema de salud pública; no obstante, la Transmisión Asociada a Reservorios Silvestres representa un reto vigente.





INTRODUCCIÓN

En este contexto, el estado de Zacatecas reviste especial Importancia Epidemiológica debido a la presencia documentada de variantes del Virus Rábico asociadas a Fauna Silvestre, particularmente la variante V8 relacionada con Zorrillo, lo que obliga a mantener Sistemas de Vigilancia Epidemiológica Sensibles, Oportunos y de Alta Calidad, conforme a los Lineamientos establecidos en el Manual de Procedimientos Estandarizados para la Vigilancia Epidemiológica de Rabia Humana, México 2025.





JUSTIFICACIÓN

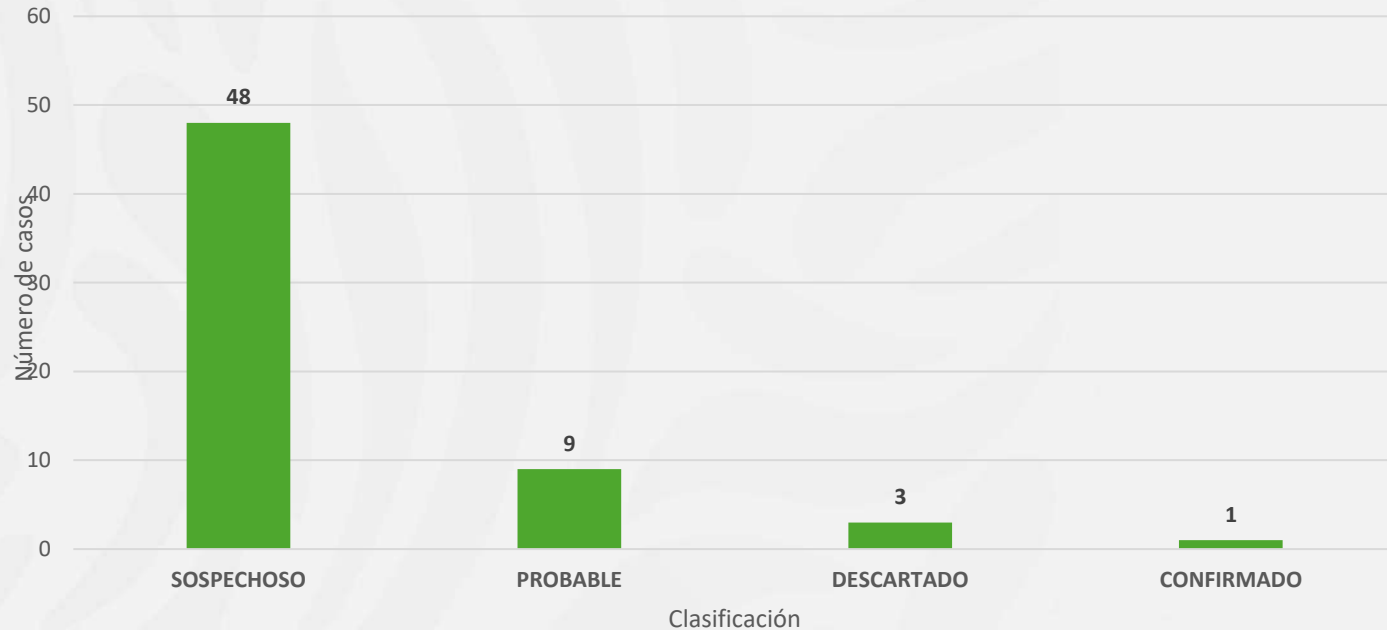
El Análisis Sistemático de la Información Epidemiológica constituye una herramienta fundamental para la Identificación Temprana de Riesgos, la Caracterización de los Eventos Bajo Vigilancia y la Orientación de Acciones de Prevención y Control con el propósito de describir el Comportamiento de los Casos Notificados de Rabia Humana y eventos relacionados en Zacatecas durante el año 2025, fortalecer la toma de decisiones y contribuir a la Protección de la Salud de la Población.





TOTAL DE CASOS POR CLASIFICACIÓN

Total de casos por Clasificación



La gráfica evidencia un predominio de casos sospechosos, con menor proporción de casos probables y descartados. Esta distribución es indicativa de un sistema de vigilancia con alta sensibilidad diagnóstica.

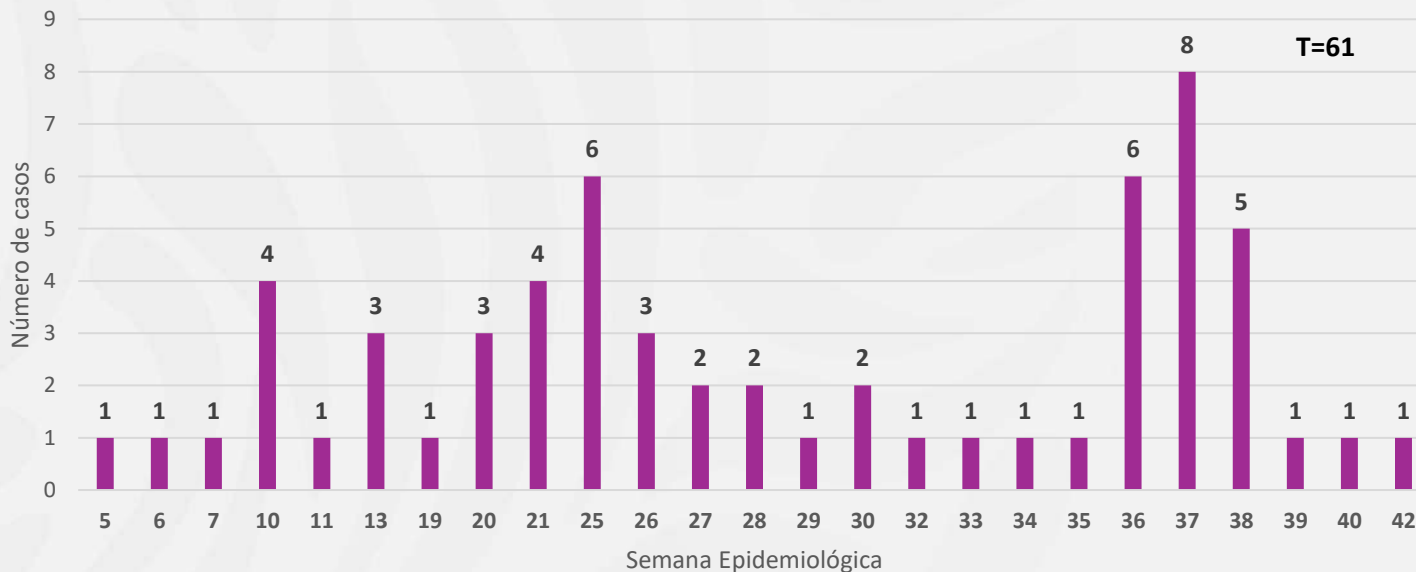
Epidemiológicamente, este patrón es el esperado para una enfermedad de letalidad elevada, donde el manual establece que todo caso con manifestaciones neurológicas compatibles y antecedente de exposición debe notificarse de manera inmediata como sospechoso.

La baja proporción de casos descartados refleja un proceso adecuado de investigación y dictaminación.



TOTAL DE CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA

Distribución de casos por Semana Epidemiológica



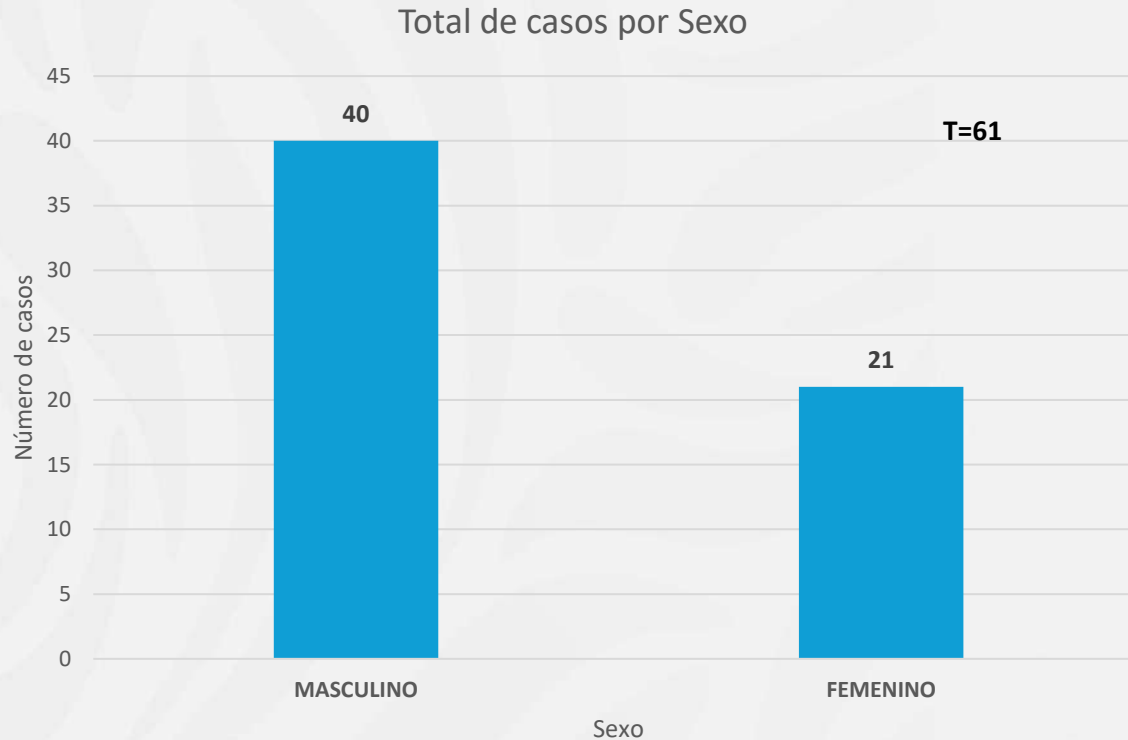
Los casos se distribuyen de manera dispersa a lo largo del año 2025, sin concentraciones marcadas.

Desde el análisis epidemiológico del tiempo, este comportamiento corresponde a un patrón esporádico, típico de la rabia humana asociada a reservorios silvestres.

El manual establece que este patrón no elimina el riesgo, sino que obliga a mantener una vigilancia continua, sensible y permanente durante todo el año.



TOTAL DE CASOS POR SEXO



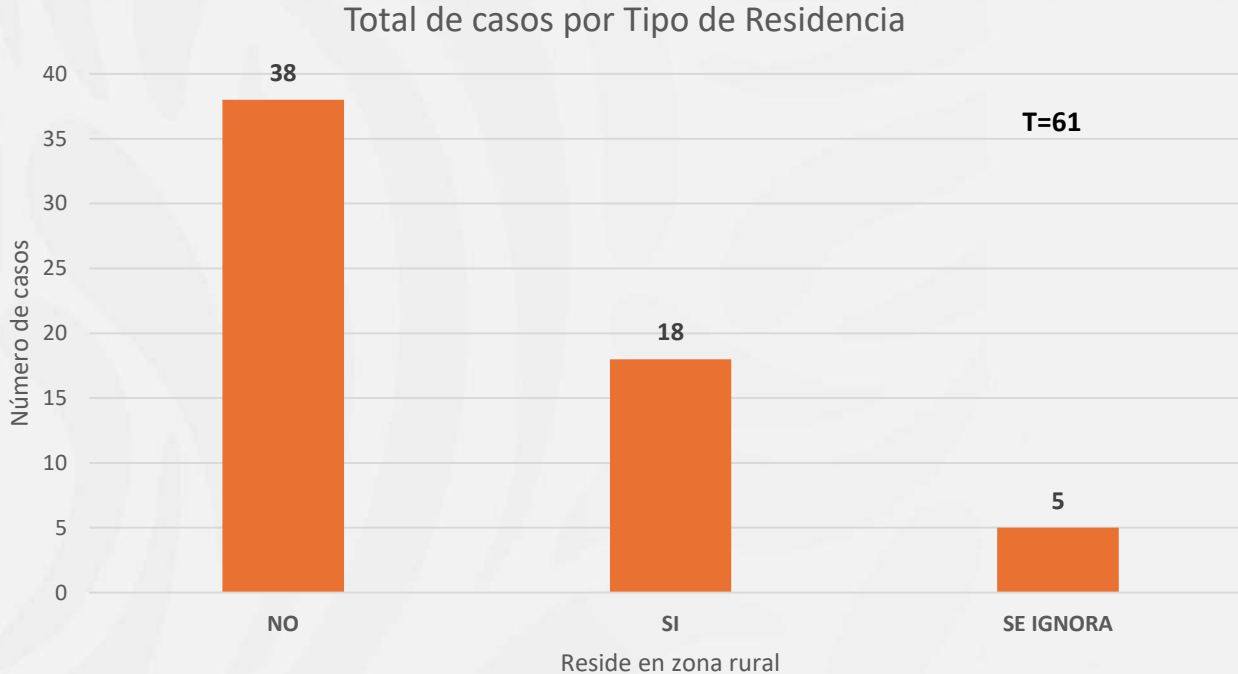
Estadísticamente se observa una mayor frecuencia de casos en el sexo masculino.

Desde el enfoque epidemiológico de persona, esta distribución concuerda con lo descrito en el manual, donde se señala que los hombres presentan mayor riesgo de exposición debido a actividades laborales, agropecuarias y contacto frecuente con animales.

En Zacatecas, este patrón se asocia a contextos rurales y periurbanos con interacción con fauna silvestre.



TOTAL DE CASOS POR TIPO DE RESIDENCIA



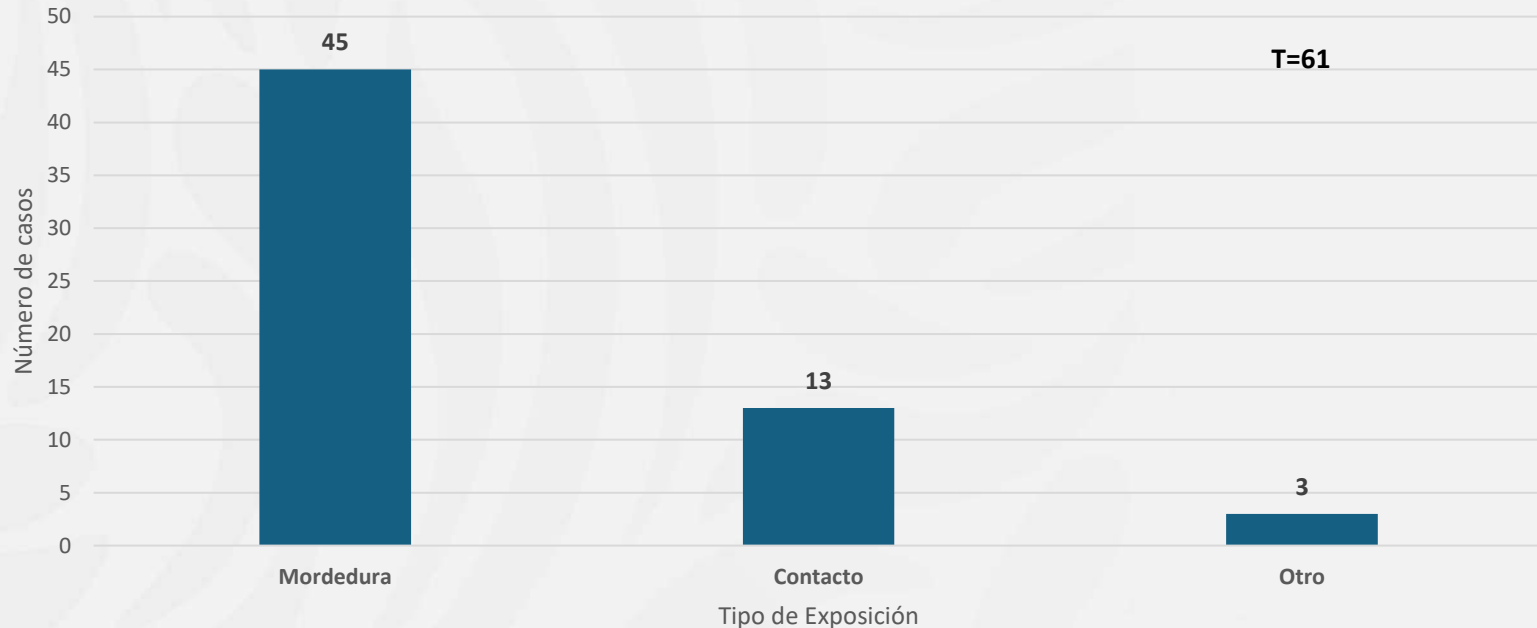
Desde el análisis estadístico, predomina la residencia rural sobre la urbana.

Epidemiológicamente, este patrón es consistente con la transmisión asociada a fauna silvestre, especialmente relevante en Zacatecas por la circulación de variantes como la V8 (zorrillo).

El manual identifica a las zonas rurales como áreas prioritarias de vigilancia debido a mayor contacto humano-animal y posibles retrasos en la atención médica oportuna.

TOTAL DE CASOS POR TIPO DE EXPOSICIÓN

Total de casos por tipo de Exposición



La gráfica muestra una distribución cercana entre contacto y mordedura, con ligera predominancia del contacto.

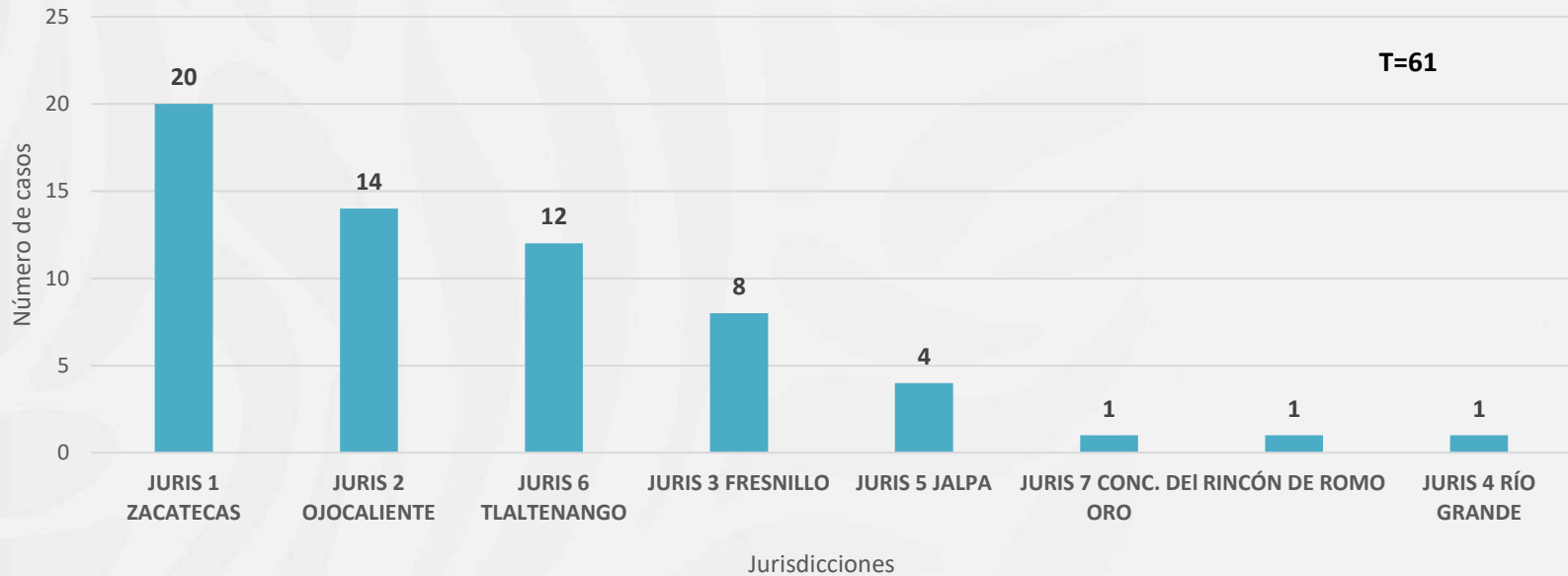
Desde el punto de vista epidemiológico, aunque la mordedura es la vía más eficiente de transmisión, el manual establece que el contacto de saliva con piel lesionada o mucosas también representa un riesgo significativo.

La identificación de ambos tipos de exposición indica una correcta aplicación de los criterios de vigilancia y una adecuada evaluación clínica y epidemiológica.



TOTAL DE CASOS POR JURISDICCIÓN

Total de casos por Jurisdicción

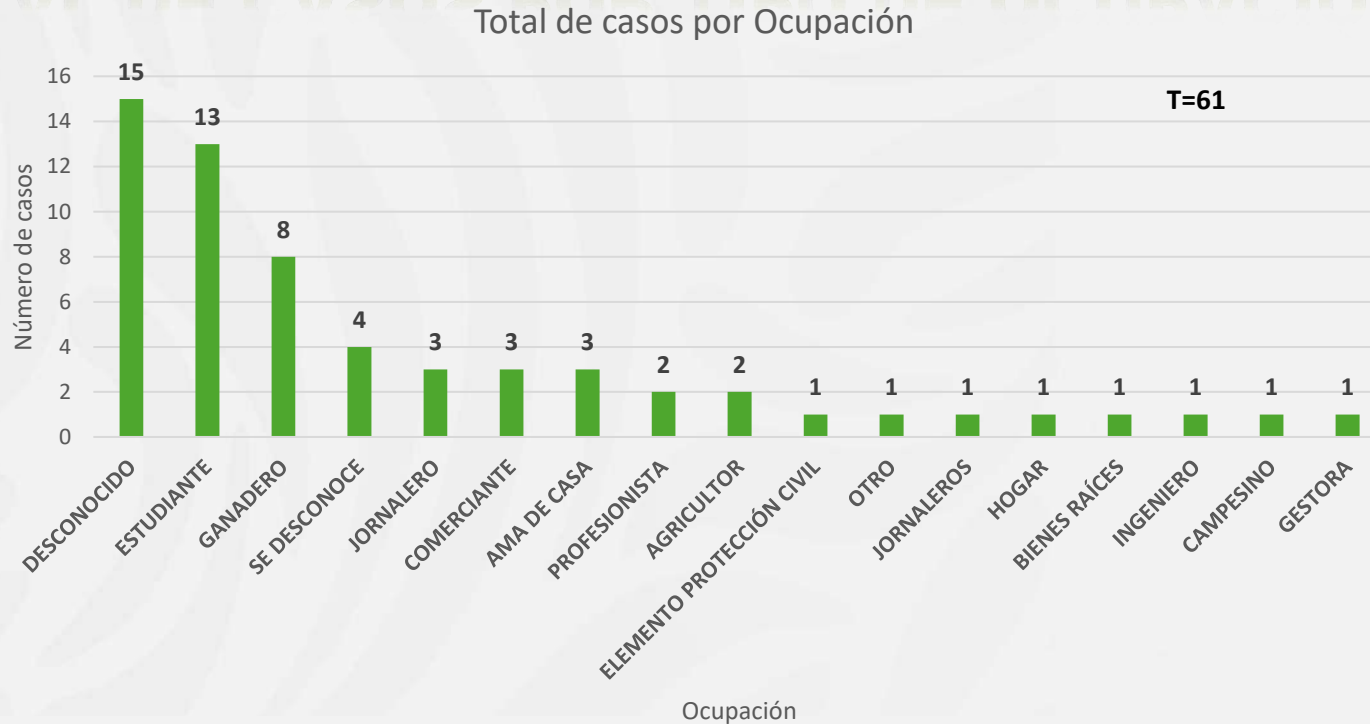


La concentración de casos en determinadas jurisdicciones es congruente con los determinantes territoriales descritos en el Manual de Procedimientos Estandarizados para la Vigilancia Epidemiológica de Rabia Humana 2025.

En Zacatecas, las jurisdicciones con mayor carga de eventos suelen corresponder a áreas con predominio rural, actividades agropecuarias y presencia de fauna silvestre, particularmente reservorios reconocidos del virus rábico, como el zorrillo (variante V8).



TOTAL DE CASOS POR TIPO DE OCUPACIÓN



Se observa mayor frecuencia de casos en ocupaciones relacionadas con actividades rurales, agropecuarias o al aire libre.

Esta distribución confirma la ocupación como un determinante importante del riesgo de exposición.

El manual resalta la necesidad de identificar grupos ocupacionales de riesgo para focalizar acciones de prevención, educación sanitaria y vigilancia epidemiológica activa.

CONCLUSIÓN

La rabia humana en el estado de Zacatecas mantiene un patrón epidemiológico de baja frecuencia, presentación esporádica y alto impacto potencial, característico de una enfermedad de elevada letalidad y transmisión asociada principalmente a exposiciones accidentales.

La distribución de los casos por persona, lugar y tiempo muestra una mayor afectación en población masculina y en edad productiva, con predominio de residencia rural, lo que sugiere un mayor riesgo asociado a actividades cotidianas y laborales con contacto directo o indirecto con animales.

La identificación de exposiciones tanto por mordedura como por contacto, así como la participación de distintos tipos de agresores, incluidos animales domésticos y fauna silvestre, confirma la persistencia de un escenario de riesgo mixto, donde coexisten exposiciones urbanas y silvestres.

Los hallazgos confirman que la rabia humana en Zacatecas continúa siendo un evento prioritario de salud pública que requiere la aplicación estricta de los procedimientos de vigilancia, notificación inmediata, evaluación integral del riesgo y fortalecimiento de las acciones de prevención y control, con énfasis en zonas rurales y en contextos de exposición a fauna silvestre, conforme a la normatividad vigente.





Realizó:
Bióloga María Fernanda Márquez Razo