

TEHAMA COUNTY HEALTH SERVICES AGENCY

JAYME BOTKE, MS
EXECUTIVE DIRECTOR

DEANNA GEE
ASSISTANT EXECUTIVE
DIRECTOR, ADMINISTRATION

ALEXIS ROSS, MPH, MSDA
ASSISTANT EXECUTIVE
DIRECTOR, PROGRAM

TIMOTHY PETERS, MD
PUBLIC HEALTH OFFICER



PUBLIC HEALTH
MINNIE SAGAR, MPH, MPA
PUBLIC HEALTH DIRECTOR
1860 WALNUT STREET, BUILDING D
MAILING ADDRESS: PO BOX 400, RED BLUFF, CA 96080

PHONE: (530) 527-6824
FAX: (530) 527-0362

August 29, 2024

PUBLIC SERVICE ANNOUNCEMENT First Human West Nile Virus Death in Tehama County

Tehama County has experienced its first human death due to West Nile Virus, according to the Tehama County Health Officer, Dr. Timothy Peters. The victim developed the disease after being bitten by an infected mosquito and later died from complications of West Nile Virus. Dr. Peters said that “this unfortunate death reminds us of the potential danger from mosquito bites and West Nile Virus. We extend our condolences to the family.”

West Nile Virus is a potentially serious disease that is spread to humans and horses by mosquito bites. Typically, people over 50 or those who have chronic medical conditions are most at risk for developing complications, but we have seen severe complications in previously healthy people in their 20’s, 30’s, and 40’s. West Nile Virus is usually active from June through October, with August typically being the peak month of activity in Tehama County.

How to Fight Back:

Tehama County Health Services Agency and Tehama County Mosquito and Vector Control District are urging all Tehama County residents to protect themselves and their families from mosquito bites. Dr. Peters states that, “all residents, especially the elderly and those with serious medical conditions, need to take precautions to protect themselves from mosquito bites. Protection is especially important at dawn and dusk when mosquitoes are most active.” The easiest and best way to prevent mosquito bites is by remembering the five D’s:

- **DEET** - When you are outdoors, use insect repellents containing **DEET** (N, N-diethyl-meta-toluamide, also called diethyltoluamide). Always follow label instructions. <https://www.epa.gov/insect-repellents>
- **DAWN and DUSK** - Stay inside at **dawn and dusk** when mosquitoes are most active. If you must go outside, use insect repellent and wear long sleeves and pants. Light-colored clothing can help you see mosquitoes that land on you.
- **DOORS** - Make sure that **doors** and windows have tight-fitting screens. Repair and replace screens that have tears or holes to help keep mosquitoes out.

- **DRAIN** standing water from flowerpots, buckets, and barrels to eliminate mosquito breeding grounds. Change the water in pet dishes daily and replace the water in birdbaths weekly. Drill holes in tire swings so water can drain out. Keep children's wading pools empty and standing on their sides when they are not being used.

What about horses?

Horses can also get West Nile Virus. Although most will recover, about 1 out of 3 horses displaying clinical signs of West Nile Virus will die or must be put down. Horses become infected in the same way humans do – from mosquito bites. Those who are bitten may show signs of stumbling, circling, hind leg weakness, inability to stand, and muscle tremors. There is a vaccine to prevent West Nile Virus for horses. Horse owners should vaccinate yearly and contact their veterinarians for more information.

You Can Help Fight the Bite!

California monitors dead birds, so we can tell when West Nile Virus is in a community. If you find a dead bird, do not touch it or pick it up; use a shovel, gloves, or inverted plastic bags to handle the animal, place it in a plastic bag, and report what you found by filing an online report at <https://westnile.ca.gov> or call 1-877-968-2473.

To report standing water where mosquitoes may be breeding or problems with increased mosquito activity, please call Tehama County Mosquito and Vector Control at (530) 527-1676.

For More Information:

Check out the state's West Nile Virus website at <https://westnile.ca.gov/faq>.

For more information about this PSA, please contact:

Tehama County Health Services Agency - Public Health
Red Bluff: (530) 527-6824; Corning: (530) 824-4890; or Toll Free: 1-800-655-6854

TEHAMA COUNTY HEALTH SERVICES AGENCY



JAYME BOTTKÉ, MS
EXECUTIVE DIRECTOR

DEANNA GEE
ASSISTANT EXECUTIVE
DIRECTOR, ADMINISTRATION

ALEXIS ROSS, MPH, MSDA
ASSISTANT EXECUTIVE
DIRECTOR, PROGRAM

TIMOTHY PETERS, MD
PUBLIC HEALTH OFFICER

PUBLIC HEALTH
MINNIE SAGAR, MPH, MPA
PUBLIC HEALTH DIRECTOR
1860 WALNUT STREET, BUILDING D
MAILING ADDRESS: PO BOX 400, RED BLUFF, CA 96080

PHONE: (530) 527-6824
FAX: (530) 527-0362

29 de agosto de 2024

ANUNCIO DE SERVICIO PÚBLICO

Primera muerte humana por el virus del Nilo Occidental en el condado de Tehama

El condado de Tehama ha experimentado su primera muerte humana debido al virus del Nilo Occidental, según el Oficial de Salud del condado de Tehama, Dr. Timothy Peters. La víctima desarrolló la enfermedad después de ser picada por un mosquito infectado y luego murió por complicaciones del virus del Nilo Occidental. El Dr. Peters dijo que “esta desafortunada muerte nos recuerda el peligro potencial de las picaduras de mosquitos y el virus del Nilo Occidental. Extendemos nuestro más sentido pésame a la familia”.

El virus del Nilo Occidental es una enfermedad potencialmente grave que se transmite a humanos y caballos a través de las picaduras de mosquitos. Por lo general, las personas mayores de 50 años o las que padecen afecciones médicas crónicas tienen mayor riesgo de desarrollar complicaciones, pero hemos visto complicaciones graves en personas previamente sanas de entre 20, 30 y 40 años. El virus del Nilo Occidental suele estar activo de junio a octubre, siendo agosto el mes de mayor actividad en el condado de Tehama.

Cómo defenderse:

La Agencia de Servicios de Salud del Condado de Tehama y el Distrito de Control de Mosquitos y Vectores del Condado de Tehama instan a todos los residentes del Condado de Tehama a protegerse a sí mismos y a sus familias de las picaduras de mosquitos. El Dr. Peters afirma que “todos los residentes, especialmente los ancianos y aquellos con afecciones médicas graves, deben tomar precauciones para protegerse de las picaduras de mosquitos. La protección es especialmente importante al amanecer y al anochecer, cuando los mosquitos están más activos”. La mejor y más fácil forma de prevenir las picaduras de mosquitos es recordar:

- **DEET:** cuando esté al aire libre, use repelentes de insectos que contengan DEET (N, N-dietil-meta-toluamida, también llamada dietiltoluamida). Siga siempre las instrucciones de la etiqueta. <https://www.epa.gov/insect-repellents>
- **AMANECER y ANOCHECER:** Permanezca adentro al amanecer y al anochecer, cuando los mosquitos están más activos. Si debe salir, use repelente de insectos y use pantalones y mangas largas. La ropa de colores claros puede ayudarle a ver los mosquitos que se posan sobre usted.

- **PUERTAS:** asegúrese de que las puertas y ventanas tengan mosquiteros bien ajustados. Repare y reemplace las mosquiteras que tengan rasgaduras o agujeros para ayudar a mantener alejados a los mosquitos.
- **DRENAR** el agua estancada de macetas, baldes y barriles para eliminar los lugares donde se reproducen los mosquitos. Cambie el agua de los platos para mascotas diariamente y reemplace el agua de los bebederos para pájaros semanalmente. Haga agujeros en los columpios de neumáticos para que pueda drenar el agua. Mantenga los chapoteaderos para niños vacíos y de lado cuando no estén en uso.

¿Qué pasa con los caballos?

Los caballos también pueden contraer el virus del Nilo Occidental. Aunque la mayoría se recuperará, aproximadamente 1 de cada 3 caballos que muestren signos clínicos del virus del Nilo Occidental morirá o deberá ser sacrificado. Los caballos se infectan del mismo modo que los humanos: por picaduras de mosquitos. Aquellos que son mordidos pueden mostrar signos de tropezar, dar vueltas, debilidad en las patas traseras, incapacidad para mantenerse en pie y temblores musculares. Existe una vacuna para prevenir el virus del Nilo Occidental en caballos. Los dueños de caballos deben vacunarlos anualmente y comunicarse con sus veterinarios para obtener más información.

¡Tú puedes ayudar a combatir la picadura!

California monitorea las aves muertas, para que podamos saber cuándo el virus del Nilo Occidental está en una comunidad. Si encuentra un pájaro muerto, no lo toque ni lo recoja; use una pala, guantes o bolsas de plástico invertidas para manipular al animal, colóquelo en una bolsa de plástico e informe lo que encontró presentando un informe en línea en <https://westnile.ca.gov> o llamando al 1-877-968- 2473.

Para informar sobre agua estancada donde los mosquitos pueden estar reproduciéndose o problemas con una mayor actividad de mosquitos, llame al Control de Mosquitos y Vectores del Condado de Tehama al (530) 527-1676.

Para más información:

Consulte el sitio web estatal sobre el virus del Nilo Occidental en <https://westnile.ca.gov/faq>.

Para obtener más información, póngase en contacto con:

Agencia de Servicios de Salud del Condado de Tehama - Salud Pública
Red Bluff: (530) 527-6824; Corning: (530) 824-4890;
o Línea gratuita: 1-800-655-6854