

**¡Protéjase! Los trabajadores pueden estar expuestos a**

## **Araña viuda negra**

La viuda negra es del grupo de las arañas llamado comúnmente las arañas de las telarañas. La forma característica del reloj de arena está ubicada en el inferior del abdomen. La viuda negra hembra es peligrosa y puede picar e inyectar el veneno tóxico.

### **Identificación**

- La viuda negra hembra es negra y brillante usualmente, con un distintivo rojo de un reloj de arena (vea la foto) en el inferior del abdomen.
- El distintivo abdominal puede variar de color naranja amarillenta a rojo y su forma puede variar de un reloj de arena a un punto.
- El cuerpo de una viuda negra hembra y adulta es más o menos  $\frac{1}{2}$  de la pulgada de largo.



Photo: Extension Entomology, Texas A&M University

### **Hábitat**

La viuda negra está encontrada comúnmente en estos lugares:

- Al aire libre- montones de leña, montones de los escombros, debajo de las piedras, en los tocones huecos, y en las madrigueras de los roedores, los retretes, los cobertizos y los garajes.
- Adentro- los espacios tranquilos y revueltos en los sótanos y en los espacios apretados.



Photo: University of Missouri Extension

### **Síntomas**

- La mordedura de la viuda negra puede doler o no puede ser observada.
- La piel puede mostrar uno o dos signos de la mordedura con hinchazón local. Usualmente el dolor se propaga del sitio de la mordedura al abdomen y la espalda eventualmente.

- Los calambres severos o la rigidez puede ocurrir en los músculos abdominales.
- Los síntomas pueden incluir la náusea, mucha transpiración, los temblores, la respiración pesada, la inquietud, un aumento en la presión arterial y la fiebre.
- Usualmente el dolor de la mordedura se empeñará por las primeras 8-12 horas.
- Los síntomas pueden continuar por algunos días.

### **Protección**

- Se lleva una camisa de manga larga, un sombrero, los guantes, y las botas cuando se maneje las cajas, la leña, los maderos y las piedras, etc.
- Se inspecciona y se sacude la ropa y los zapatos antes de llevarse.
- Se usa los antiinsectos, como DEET o Picaridin, en la ropa y los zapatos.

### **Tratamiento**

- Se lava la área de la mordedura con el jabón y agua.
- Se aplica hielo a la mordedura para reducir la absorción del veneno.
- Se eleva e inmoviliza la extremidad picada.
- Se captura la araña, si posible, para el propósito de la identificación.
- Se busca atención médica.
- Si se tiene una condición del corazón u otro problema del corazón, se puede necesitar la hospitalización.

Este texto forma parte de una serie de hojas informativas que enfocan programas, políticas o normas de OSHA y no impone ningún requisito de cumplimiento nuevo. Para obtener una lista completa de los requisitos de cumplimiento de las normas y de los reglamentos de OSHA, consulte el título 29 del Código de Reglamentos Federales. El teléfono de voz es (202) 693-1999; teleimpresor (TTY) número: (877) 889-5627.

Para información más completa:



Administración de  
Seguridad y Salud  
Ocupacional

Departamento del Trabajo de Estados Unidos

[www.osha.gov](http://www.osha.gov)  
(800) 321-OSHA

DSG 07/2010