What Can Hurt Me Today Picture This – Spanish



Why We All Should Care Meeting Kit

REASONS WHY WE CARE ABOUT SAFETY

Health- The main objective for safety in the workplace is keeping the people who work there healthy. When even just one person does not care about safety it not only puts them at risk, but it also

creates risk for injury for anyone working around that individual.

Livelihoods- Injuries, even just small ones, can impede our ability to earn an income. Everyone depends on the wages they make at work to ensure their families have the basic necessities of life.

Business Continuity– Over the last few decades many workplaces have felt the tightening grip of international manufacturers and the growth of the internet allowing for products to be made and shipped anywhere in the world. Because of these pressures, businesses have to limit unnecessary expenses to continue on. Businesses that promote safe workplaces and have employees who embrace working safely help limit costs associated with incidents and injuries. Also, many clients and consumers want to buy products from companies who have safe workplaces and are not injuring their employees. When each individual employee cares about safety it helps to ensure that the company will face less of these unnecessary costs associated with injuries.

WORKPLACE SAFETY TIPS FOR EVERY EMPLOYEE

Safety programs encourage the shared responsibility of everyone in the workplace:

1. BE AWARE OF YOUR SURROUNDINGS: The best way to keep yourself safe is to be aware of your surroundings. The more familiar you are with your tasks and workplace, the more aware you'll be of the potential hazards. Knowing your surroundings and being aware of potential hazards will help you and your co-workers avoid unnecessary or dangerous situations.

2. KEEP CORRECT POSTURE: If you work at a desk, you need to make sure you have good posture to avoid back problems, neck pain, and even carpal tunnel. Of course, if you do have to lift things at work, be sure to keep your back straight and lift with your legs. And if you ever need to lift something you think might be too heavy, take a few extra seconds to find the mechanical aid that

can help you, or lift with a partner.

3. TAKE REGULAR BREAKS: The more tired you are, the less aware you are of your surroundings, and the more at risk you are for an injury. Take the breaks you're given on a regular schedule to keep yourself fresh, and try to schedule your more difficult tasks for the beginning of your shift when you're most alert.

4. NEVER TAKE SHORTCUTS ON PROCEDURES: It's important to always use every tool and machine you're working with according to instruction. Shortcuts lead to injury and aren't worth the small amount of time they might save you.

5. BE AWARE OF NEW SAFETY PROCEDURES: While your employer is responsible for providing the proper training, and your supervisor will make sure you're assigned to a training time, it's your responsibility to ensure you understand the new safety procedures and implement them properly before you use any new machines.

8. KEEP EMERGENCY EXITS CLEAR: Never place anything in front of an emergency exit door, even if it's only for a few minutes. While this might sound like a no-brainer, it's surprising how many ladders, trolley carts, and even forklifts get set in front of emergency exits.

REPORT UNSAFE CONDITIONS: The only way to stop unsafe conditions from happening is to report them to supervisors as soon as you notice them and help be part of the solution. Your supervisor is legally obligated to provide all employees with a safe working environment, and will take care of any unsafe conditions, but they have to be aware of those conditions to do so.
ALWAYS WEAR PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT: Make sure you're always wearing the correct personal protective equipment (PPE) provided to you by your employer. Whether it's something as small as earplugs, or something as large as a chemical suit, this PPE exists for a reason.

KEY SAFETY RESPONSIBILITIES OF EVERY EMPLOYEE

Safety is the business and responsibility of every employee and can be achieved through proper education, training, use of protective equipment and by following safety rules, regulations, standards, and laws. Each employee is responsible for understanding and practicing appropriate safety procedures.

1. Act as safely at work as you would elsewhere, if not more so.
2. Use the tools available to you to maintain a safe environment.
3. Educate yourself on hazards, safety practices, and rules.
4. Communicate about unsafe practices and conditions.
5. Identify and lower your Level of Acceptable Risk (LOAR).
6. Remember to follow safety rules and regulations. It isn’t optional – it’s the law.

FINAL WORD

We all have personal reasons for why we should want to work safe, but there should also be focus on the reasons outside personal ones. We depend on each other not only to remain healthy while at work, but also to help the company we work for continue to stay in business and provide the jobs that allow us to have an income.

Why We All Should Care Meeting Kit – Spanish

QUÉ ESTÁ EN RIESGO

RAZONES POR LAS QUE NOS PREOCUPAMOS POR LA SEGURIDAD

Salud – El principal objetivo de la seguridad en el lugar de trabajo es mantener sanas a las personas que trabajan en él. Cuando incluso una sola persona no se preocupa por la seguridad, no sólo la pone en peligro, sino que también crea un riesgo de lesión para cualquier persona que trabaje a su alrededor.

CUÁL ES EL PELIGRO

Medios de vida: las lesiones, aunque sean pequeñas, pueden impedir nuestra capacidad de obtener ingresos. Todo el mundo depende del salario que gana en el trabajo para garantizar a sus familias las necesidades básicas de la vida.

Continuidad de la actividad empresarial- En las últimas décadas, muchos centros de trabajo han sentido la presión de los fabricantes internacionales y el crecimiento de Internet, que permite fabricar y enviar productos a cualquier parte del mundo. Debido a estas presiones, las empresas tienen que limitar los gastos innecesarios para seguir adelante. Las empresas que promueven lugares de trabajo seguros y tienen empleados que adoptan un trabajo seguro ayudan a limitar los costes asociados a incidentes y lesiones. Además, muchos clientes y consumidores quieren comprar productos de empresas que tienen lugares de trabajo seguros y que no lesionan a sus empleados. Cuando cada uno de los empleados se preocupa por la seguridad, ayuda a garantizar que la empresa tendrá que hacer frente a menos de estos costes innecesarios asociados a las lesiones.

COMO PROTEGERSE

CONSEJOS DE SEGURIDAD EN EL LUGAR DE TRABAJO PARA CADA EMPLEADO

El programa de seguridad fomenta la responsabilidad compartida de todos en el lugar de trabajo:

1. **CONOZCA SU ENTORNO:** La mejor manera de mantenerse seguro es ser consciente de su entorno. Cuanto más familiarizado esté con sus tareas y su lugar de trabajo, más consciente será de los peligros potenciales. Conocer tu entorno y ser consciente de los peligros potenciales le ayudará a usted y a sus compañeros de trabajo a evitar situaciones innecesarias o peligrosas.
2. **MANTENGA UNA POSTURA CORRECTA:** Si trabaja en un escritorio, debe asegurarse de tener una buena postura para evitar problemas de espalda, dolor de cuello e incluso el túnel carpiano. Por supuesto, si tienes que levantar cosas en el trabajo, asegúrate de mantener la espalda recta y levantar con las piernas. Y si alguna vez tienes que levantar algo que crees que puede ser demasiado pesado, tómate unos segundos más para buscar la ayuda mecánica que te pueda ayudar, o levanta con un compañero.
3. **HA GADESCANSOS CON REGULARIDAD:** Cuanto más cansado esté, menos consciente será de su entorno y más riesgo tendrá de sufrir una lesión. Tómese los descansos que le den en un horario regular para mantenerte fresco, y trata de programar sus tareas más difíciles para el comienzo de su turno, cuando está más alerta.
4. **NUNCA TOME ATAJOS EN LOS PROCEDIMIENTOS:** Es importante utilizar siempre todas las herramientas y máquinas con las que trabaja según las instrucciones. Los atajos provocan lesiones y no merecen la pena por el poco tiempo que pueden ahorrarle.
5. **ESTÉ AL TANTO DE LOS NUEVOS PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD:** Aunque su empleador es responsable de proporcionar la capacitación adecuada, y su supervisor se asegurará de que se le asigne un tiempo de capacitación, es su responsabilidad asegurarse de que entiende los nuevos procedimientos de seguridad y de que los aplica correctamente antes de utilizar cualquier máquina nueva.
6. **MANTENGA LIBRES LAS SALIDAS DE EMERGENCIA:** Nunca coloque nada delante de una puerta de salida de emergencia, aunque sea sólo por unos minutos. Aunque esto pueda parecer una obviedad, es sorprendente la cantidad de escaleras, carros e

incluso carretillas elevadoras que se colocan delante de las salidas de emergencia.

7. **INFORME DE LAS CONDICIONES INSEGURAS:** La única manera de evitar que se produzcan condiciones inseguras es informar a los supervisores tan pronto como las notes y ayudar a ser parte de la solución. Su supervisor está legalmente obligado a proporcionar a todos los empleados un entorno de trabajo seguro, y se ocupará de cualquier condición insegura, pero tiene que ser consciente de esas condiciones para hacerlo.
8. **LLEVE SIEMPRE EL EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:** Asegúrese de llevar siempre el equipo de protección personal (EPP) correcto que le ha proporcionado su empleador. Ya sea algo tan pequeño como unos tapones para los oídos, o algo tan grande como un traje químico, este EPP existe por una razón.

RESPONSABILIDADES CLAVE DE CADA EMPLEADO EN MATERIA DE SEGURIDAD

La seguridad es asunto y responsabilidad de cada empleado y puede lograrse a través de la educación adecuada, la formación, el uso de equipos de protección y el cumplimiento de las reglas, reglamentos, normas y leyes de seguridad. Cada empleado es responsable de entender y practicar los procedimientos de seguridad adecuados.

1. **Actúe con tanta seguridad en el trabajo como lo haría en cualquier otro lugar, si no más.**
2. **Utilice las herramientas disponibles para mantener un entorno seguro.**
3. **Infórmese sobre los peligros, las prácticas de seguridad y las normas.**
4. **Comunicar sobre las prácticas y condiciones inseguras.**
5. **Identifique y reduzca su nivel de riesgo aceptable (LOAR).**
6. **Recuerde que seguir las normas y reglamentos de seguridad no es opcional: es la ley.**

CONCLUSIÓN

Todos tenemos razones personales para querer trabajar con seguridad, pero también hay que centrarse en las razones ajenas a

las personales para querer trabajar con seguridad. Dependemos los unos de los otros no sólo para mantenernos sanos mientras trabajamos, sino también para ayudar a la empresa para la que trabajamos a seguir funcionando y a proporcionar los puestos de trabajo que nos permiten tener ingresos.

Why We All Should Care Stats and Facts

FACTS

1. Taking Shortcuts: Every day we make decisions we hope will make the job faster and more efficient. Short cuts that reduce your safety on the job are not shortcuts but an increased chance for injury.
2. Being Over-Confident: Overconfidence is too much of a good thing. “It’ll never happen to me” is an attitude that can lead to improper procedures, tools, or methods in your work.
3. Starting a Task with Incomplete Instructions: To do the job safely and right the first time you need complete information. Don’t be shy about asking for explanations about work procedures and safety precautions.
4. Poor Housekeeping: When clients, managers or safety professionals walk through your work site, housekeeping is an accurate indicator of everyone’s attitude about quality, production and safety.
5. Ignoring Safety Procedures: Purposely failing to observe safety procedures can endanger you and your co- workers.
6. Mental Distractions from Work: Dropping your ‘mental’ guard can pull your focus away from safe work procedures. You can also be distracted when you’re busy working and a friend comes by to talk while you are trying to work.

7. Failure to Pre-Plan the Work: JHA’s are an effective way to figure out the smartest ways to work safely and effectively. Plan Your Work and then Work Your Plan.

STATS

- Overexertion leads the list of top 10 injury causes. Representing almost a quarter of all workplace injuries, overexertion (lifting, pushing, pulling, holding, carrying, or throwing objects) costs businesses just under $14 billion a year. “Falls on the same level” aren’t far behind at a cost of $11.2 billion, representing 19.2% of all workplace injuries.
- Despite great strides in improving OSH during the past century, an estimated 317 million nonfatal occupational injuries and 321,000 occupational fatalities occur globally each year, that is, 151 workers sustain a work-related accident every 15 seconds.
- Estimates from the International Social Security Association (ISSA) suggest that costs associated with nonfatal workplace accidents alone equal approximately 4 % of world gross domestic product (GDP) each year.
- Although the true burden of occupational injury in HICs remains uncertain, an estimated 8.5 million occurred in the United States during). Occupational injuries and fatalities take an even greater toll in LMICs, where a large portion of the population works in the informal sector or in high-hazard sectors, including agriculture, construction, fishing, and mining, with associated costs as high as 10 % of GDP.

Why We All Should Care Stats and Facts – Spanish

HECHOS

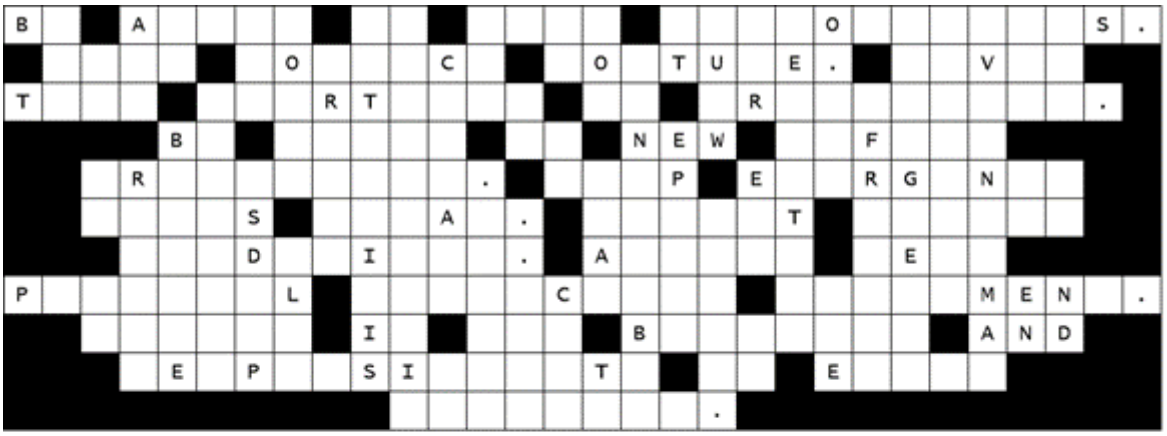
1. **Tomar atajos:** Todos los días tomamos decisiones que esperamos que hagan el trabajo más rápido y eficiente. Los atajos que reducen su seguridad en el trabajo no son atajos, sino que aumentan las posibilidades de sufrir lesiones.
2. **Exceso de confianza:** El exceso de confianza es algo demasiado bueno. “A mí nunca me pasará” es una actitud que puede llevar a procedimientos, herramientas o métodos inadecuados en tu trabajo.
3. **Empezar una tarea con instrucciones incompletas:** Para hacer el trabajo de forma segura y correcta la primera vez, necesita información completa. No tenga reparo en pedir explicaciones sobre los procedimientos de trabajo y las precauciones de seguridad.
4. **Mala limpieza:** Cuando los clientes, los directivos o los profesionales de la seguridad se pasean por su lugar de trabajo, la limpieza es un indicador preciso de la actitud de todos sobre la calidad, la producción y la seguridad.
5. **Ignorar los procedimientos de seguridad:** No respetar deliberadamente los procedimientos de seguridad puede ponerle en peligro a usted y a sus compañeros de trabajo.
6. **Distracciones mentales del trabajo:** Bajar la guardia “mentalmente” puede desviar su atención de los procedimientos de seguridad en el trabajo. También puede distraerse cuando está ocupado trabajando y un amigo se acerca a hablar mientras usted está tratando de trabajar.
7. **No planificar previamente el trabajo:** Las JAI son una forma eficaz de averiguar las formas más inteligentes de trabajar de forma segura y eficaz. Planifique su trabajo y luego trabaje su plan.

ESTADÍSTICAS

1. El sobreesfuerzo encabeza la lista de las 10 principales causas de lesiones. Representando casi una cuarta parte de todas las lesiones en el lugar de trabajo, el sobreesfuerzo (levantar, empujar, tirar, sujetar, transportar o lanzar objetos) cuesta a las empresas algo menos de 14.000 millones de dólares al año. Las “caídas al mismo nivel” no se quedan atrás, con un coste de 11.200 millones de dólares, lo que representa el 19,2% de todas las lesiones laborales.
2. A pesar de los grandes avances en la mejora de la SST durante el último siglo, se calcula que cada año se producen en el mundo 317 millones de lesiones laborales no mortales y 321.000 muertes en el trabajo, es decir, 151 trabajadores sufren un accidente laboral cada 15 segundos.
3. Las estimaciones de la Asociación Internacional de la Seguridad Social (AISS) sugieren que los costes asociados a los accidentes laborales no mortales equivalen por sí solos a aproximadamente el 4% del producto interior bruto (PIB) mundial cada año.
4. Aunque la verdadera carga de las lesiones laborales en los países de ingresos altos sigue siendo incierta, se estima que en Estados Unidos se produjeron 8,5 millones durante). Las lesiones y los accidentes mortales en el trabajo se cobran un precio aún mayor en los países de ingresos bajos y medios, en los que una gran parte de la población trabaja en el sector informal o en sectores de alto riesgo, como la agricultura, la construcción, la pesca y la minería, con unos costes asociados que alcanzan el 10% del PIB.

Why We All Should Care Fallen

Phrases

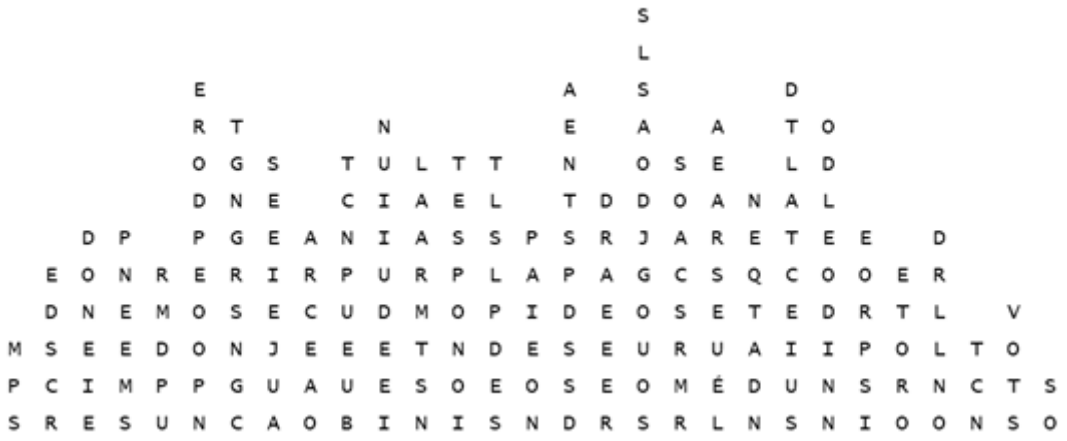




Be aware of your surroundings. Keep correct posture. Never take shortcuts on procedures. Be aware of new safety procedures. Keep emergency exits clear. Report unsafe conditions. Always wear personal protective equipment. Safety is the business and responsibility of every employee.

Why We All Should Care Fallen Phrases – Spanish





Sea consciente de su entorno. Mantenga una postura correcta. Nunca tome atajos en los procedimientos. Esté al tanto de los nuevos procedimientos de seguridad. Mantenga despejadas las salidas de emergencia. Informe de las condiciones inseguras. Lleve siempre puesto el equipo de protección personal. La seguridad es asunto y responsabilidad de todos los empleados.

Why We All Should Care Picture This



Source: https://acuteservices.com/top-10-workplace-safety-tips-for-2019

Why We All Should Care Picture

This – Spanish



Fuente: https://ticsyformacion.com

Electric Tools – Grounds for Concern Meeting Kit – Spanish

QUÉ ESTÁ EN RIESGO

Uno de los grandes problemas para entender los peligros de las descargas eléctricas es la creencia errónea de que sólo los voltajes altos matan. No es el voltaje lo que mata, sino la cantidad de corriente que avanza por el cuerpo. El estado y la ubicación del cuerpo tienen mucho que ver con la posibilidad de recibir una descarga.

CUÁL ES EL PELIGRO

RIESGOS DE LAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

Las herramientas eléctricas agilizan el trabajo y requieren menos esfuerzo físico por parte del usuario. Sin embargo, con los beneficios que aportan también vienen los riesgos. Las herramientas eléctricas son potentes, y cuando se producen errores o accidentes, éstos pueden ser graves.

Las herramientas eléctricas presentan peligros como el ruido, las vibraciones, la electricidad, las piezas móviles y los proyectiles. Tienen el poder de causar lesiones graves e incluso mortales si se utilizan de forma incorrecta.

COMO PROTEGERSE

LISTA DE COMPROBACIÓN PARA EL USO SEGURO DE LAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

La herramienta: La herramienta debe ser adecuada para el trabajo. El uso de una herramienta incorrecta para una tarea puede crear tensiones mecánicas y eléctricas.

Compruebe que la herramienta eléctrica no tenga fallos antes de utilizarla y no utilice una herramienta que tenga algún defecto, como daños en la carcasa o interruptores defectuosos.

Mantenga la herramienta en buen estado y compruébela de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Deben realizarse controles visuales regulares por parte del usuario e inspecciones más

formales.

Accesorios: Hay que utilizar los accesorios adecuados, no sólo para la herramienta sino también para lo que se hace con ella. Si está cortando hormigón, debe utilizar una cuchilla o disco diseñado para cortar hormigón, y no uno para un material más blando como la madera.

Utilice los accesorios y las brocas correctas para la herramienta eléctrica en cuestión. Mantenga los accesorios y las brocas en buen estado, las herramientas de corte deben estar afiladas y limpias.

El entorno: Los riesgos en el entorno pueden incluir polvo, humos, gases, agua, luz y otras restricciones.

Las herramientas eléctricas no deben utilizarse en atmósferas explosivas, ya que las chispas pueden encender el polvo o los humos. En caso de duda, puede ser necesario comprobar la atmósfera, especialmente cuando se utilicen herramientas eléctricas en un espacio confinado.

La entrada de agua en una herramienta eléctrica aumenta el riesgo de descargas eléctricas, por lo que debe mantenerse alejada de la lluvia o de condiciones húmedas.

Enchufes y cables: Los enchufes y los cables llevan la electricidad a la herramienta y están expuestos a los elementos, por lo que pueden dañarse fácilmente.

Los cables se arrastran por las superficies, aunque estén cubiertos por una capa protectora, siguen siendo una de las partes más vulnerables de su herramienta. Arrastrar los cables por el suelo puede causar daños fácilmente.

La flexión excesiva de los cables también puede dañar tanto el cable como la conexión del enchufe.

El enchufe de su herramienta eléctrica debe coincidir con la toma de corriente. La modificación de los enchufes aumenta el riesgo de descargas eléctricas. Las inspecciones formales deben incluir la

comprobación de los enchufes en busca de signos de daños internos, sobrecalentamiento o daños por agua, y asegurarse de que el enchufe está cableado correctamente con un fusible adecuado.
Los usuarios deben comprobar visualmente los enchufes y los cables antes de utilizarlos. Asegúrese de que las conexiones y las tapas están intactas, y que los cables internos no están expuestos.
La batería: Recargue la batería sólo con el cargador suministrado por el fabricante para evitar el riesgo de incendio. Mantenga el paquete de baterías alejado de objetos metálicos que puedan hacer una conexión entre los terminales de la batería y provocar un cortocircuito.

Seguridad eléctrica

Uno de los mayores peligros asociados a las herramientas eléctricas es la electricidad. La electricidad puede matar e incluso las descargas no mortales pueden causar lesiones graves y permanentes.

Las comprobaciones visuales son importantes cuando se utiliza cualquier tipo de herramienta eléctrica o equipo eléctrico portátil.

Unas simples comprobaciones visuales pueden identificar si una herramienta eléctrica se ha vuelto insegura. Por ejemplo, el chamuscado, las marcas de quemaduras y las manchas son signos de que el equipo se está sobrecalentando y debe dejarse de usar. Los daños en las carcasas, las cubiertas, los cables y los enchufes también son señales de un problema.

Seguridad personal: Los usuarios de herramientas eléctricas deben prestar atención y concentrarse en la actividad y en el uso seguro de la herramienta, no la utilice cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas o alcohol. Un lapso momentáneo de concentración puede provocar lesiones graves.
EPP: Lleve siempre los EPP adecuados para protegerse de los peligros específicos que presentan las herramientas eléctricas, como la exposición al polvo y los proyectiles. Deben usarse EPP como gafas, máscara antipolvo, guantes, casco y botas de seguridad.

MEJORES PRÁCTICAS AL TRABAJAR CON HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS/DE POTENCIA

- Apague todas las herramientas antes de conectarlas a una fuente de alimentación.
- Desconecte y bloquee la fuente de alimentación antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento.
- Asegúrese de que las herramientas están correctamente conectadas a tierra o con doble aislamiento. El equipo conectado a tierra debe tener un cable aprobado de 3 hilos con un enchufe de 3
- clavijas. Este enchufe debe estar conectado a una toma de corriente de 3 polos debidamente conectada a tierra.
- Compruebe la eficacia de la conexión a tierra de las herramientas con un comprobador de continuidad o un interruptor de circuito por fallo de tierra (GFCI) antes de utilizarlas.
- No salte el interruptor de encendido/apagado y haga funcionar las herramientas conectando y desconectando el cable de alimentación.
- No utilice el equipo eléctrico en condiciones o lugares húmedos a menos que el equipo esté conectado a un GFCI.
- No limpie las herramientas con disolventes inflamables o tóxicos.
- No utilice las herramientas en una zona que contenga vapores o gases explosivos.

CONCLUSIÓN

La electricidad, literalmente y en sentido figurado, ha iluminado y alimentado el mundo. Pero con todos los avances de la humanidad, hay muchos peligros y riesgos asociados a la conexión entre la electricidad y el uso de herramientas eléctricas.

Weed Wacker Safety Stats and Facts

FACTS

1. The damage a weed Wacker can inflict is severe whether from flying rocks and debris or the string of the trimmer head itself. Extreme care must be taken in both personal safety and the safety of others including the potential to damage property like windows.
2. Lawn equipment accidents happen quickly and can be extremely dangerous, especially when they involve a string trimmer. The furious action of the turning head and plastic string can cause injury in of itself not to mention the flying dust and debris, creating a dangerous situation for both the operator and bystanders. From the noise of the engine to the potential for flying objects, weed Wackers are among the most dangerous of the lawn care tools.
3. Over the years, various models of weed whackers, or string trimmers, have been found to have various defects that can cause injuries for users and bystanders.
    - In 2006, for example, the United States Consumer Product Safety Commission (CPSC) recalled Troy Bilt 4-cycle gasoline trimmers, citing a tendency for the trimmer blade to detach and become airborne, causing injuries.
    - In 2000, a recall was issued for Weed Wizard replacement trimmer heads because they contained a metal link that could become detached and cause serious injury or death to the operator and bystanders.
    - Unfortunately, many manufacturers of these devices have failed this obligation in the past, leaving weed whackers with serious safety defects on the market. In the case of the defective Weed Wizard trimmer heads,

for example, the company allegedly intentionally withheld information about several serious injuries and the death of a three-year-old girl from the CPSC, thus exposing hundreds of thousands of its own customers to a serious risk of injury or wrongful death.

STATS

- According to the US Consumer Product Safety Commission, more than 60,000 injuries are treated in hospital emergency rooms each year because of unsafe operation of power lawn mowers. A separate study by Center for Injury Sciences stated that an estimated 81,907 injuries involving a lawn trimmer, more commonly referred to as a weed wacker or weed eater, occurred from 2000-2009.
- According to a U.S. reports power lawn trimmers and weed Wacker have caused around 4,600 injuries annually that required medical attention. Injury Sciences estimated that in a period spanning nine years, there were 89,107 injuries specifically attributed to the use of lawn string trimmers.
- An attachment for gas-powered weed Wacker has been pulled off the market after a child was killed and more than 40 others were reportedly injured by the attachment.

Weed Wacker Safety Fatality File – Spanish

Un chico de 14 años estaba de pie a unos 15 pies de distancia de su padre, que estaba utilizando una desbrozadora para cortar el césped en su casa. El chico sintió de repente que algo le golpeaba en la fosa antecubital izquierda, no notó ningún hematoma ni sangrado y no pensó en ello.

Al cabo de dos semanas observó una hinchazón en la fosa antecubital que estaba sensible y eritematosa. Se le remitió a la unidad ortopédica pediátrica de guardia, donde se diagnosticó una celulitis y se le administró una semana de tratamiento antibiótico oral ambulatorio. La inflamación y el dolor aumentaron y regresó al hospital, donde una radiografía simple y una angiografía por TC revelaron un cuerpo extraño metálico alojado en la fosa antecubital que provocó un falso aneurisma de la arteria braquial y la ausencia de pulso radial.

Una desbrozadora es un novedoso dispositivo mecánico rotatorio que se utiliza con bastante frecuencia en todo el mundo para cortar la hierba y mantener el césped bien cuidado. Este es un desafortunado caso de lesión penetrante por el uso de una desbrozadora, en el que un transeúnte fue golpeado con un trozo de alambre de acero proyectado a la fosa antecubital. Curiosamente, el paciente no se dio cuenta de que había entrado un objeto extraño, ya que se produjo de forma tan rápida, inadvertida y a tan alta velocidad. Además, el equipo de ortopedia que atendió al paciente asumió que se trataba de un simple caso de celulitis antes de que se solicitaran radiografías y ecografías.

Electric Tools – Grounds for Concern Stats and Facts – Spanish

HECHOS

1. Tanto los trabajadores de la construcción como los propietarios de viviendas utilizan diversos tipos de herramientas eléctricas para realizar una amplia gama de tareas que no podrían hacer con una herramienta manual

normal. Muchas de estas herramientas son muy potentes y tienen cuchillas o puntas extremadamente afiladas que pueden causar lesiones graves.
2. Las sierras de cadena que se utilizan habitualmente para derribar árboles y cortar grandes ramas pueden causar graves cortes y laceraciones en brazos y piernas cuando retroceden, empujan o tiran.
3. Una sierra circular defectuosa puede causar lesiones graves en las manos, los dedos, los brazos, las piernas y amputaciones.
4. Los taladros eléctricos que funcionan con cables eléctricos o baterías pueden causar graves heridas por punción.
5. Los cortacéspedes utilizan cuchillas afiladas para cortar la hierba. Las lesiones más comunes asociadas a los cortacéspedes defectuosos incluyen cortes, laceraciones y amputaciones por las cuchillas giratorias.

ESTADÍSTICAS

- Según la Comisión de Seguridad de los Productos de Consumo, más de 960.000 personas resultan heridas y otras 200 mueren cada año en accidentes relacionados con herramientas eléctricas.
- Según la Comisión de Seguridad de los Productos de Consumo (CPSC), más de 400.000 visitas a urgencias al año pueden atribuirse a accidentes relacionados con herramientas eléctricas.
- El uso de las herramientas de trabajo puede ser peligroso. Pueden provocar graves lesiones relacionadas con el trabajo y, en algunos casos, la muerte. A continuación se presentan algunas estadísticas de accidentes con herramientas de trabajo que fueron recopiladas de varias fuentes como la Oficina de Estadísticas Laborales y la OSHA.
- La tasa de incidentes por lesiones no mortales en el trabajo debido al contacto con objetos o equipos de trabajo fue de 25,5 casos por cada 10.000 trabajadores.
- El contacto con objetos o equipos supuso 712 muertes en todas las industrias.

- Alrededor del 6% de las lesiones mortales en los lugares de trabajo están causadas directamente por la electrocución (esto es para las empresas que emplean a más de 11 trabajadores).

Electric Tools – Grounds for Concern Stats and Facts

FACTS

1. Construction workers and homeowners alike use various types of power tools to complete a wide range of tasks that they would not be able to do with a regular hand tool. Many of these tools are very powerful and have extremely sharp blades or points that can cause serious injuries.
2. Chain saws that are commonly used to cut down trees and cut up large branches can cause serious cuts and lacerations to arms and legs when they kickback, pushback or pull-in.
3. A defective circular saw can cause severe injuries to the hands, fingers, arms, legs, and amputations.
4. Power drills that are run by electrical cords or battery packs can cause serious puncture wounds.
5. Lawnmowers use sharp blades to cut grass. Common injuries associated with defective lawnmowers include cuts, lacerations, and amputations from rotating blades.

STATS

- According to the Consumer Product Safety Commission, more than 960,000 people are injured, and another 200 are killed each year in accidents involving power tools.
- According to the Consumer Product Safety Commission (CPSC)

more than 400,000 emergency room visits each year can be attributed to accidents involving power tools.

- Work tools can be dangerous to use. They can result in serious work-related injuries, and in some cases, death. Below are some work tools accident statistics that were compiled from various sources such as the Bureau of Labor Statistics and OSHA.
- The incident rate for non-fatal injuries at worked due to contact with objects or work equipment was 25.5 cases for every 10,000 workers.
- Contact with objects or equipment accounted for 712 deaths in all industries.
- Around 6% of all workplaces fatal injuries are directly caused by electrocution (this is for companies employing 11+ workers).

Weed Wacker Safety Picture This



Source: https://latestinfographics.com

Weed Wacker Safety Picture This – Spanish

MEDIDAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO AL UTILIZAR UNA DESBROZADORA

La presente Información se encuentra actualizada a fecha 26-10-2020

Antes de montar, reabastecer de combustible o emplear una desbrozadora deberías estar informado de todos los aspectos relacionados con la seguridad. Esta guía describe cómo protegerse a sí mismo y a otros de los peligros relacionados con la operación de una motoazada.



MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD

El mantenimiento adecuado de la desbrozadora que elijas es sencillo y muy llevadero. Debes comprobar el nivel de mezcla de combustible, la cantidad de hilo de nylon y el estado del cabezal. Por otra parte debes limpiar la máquina y el conjunto de corte después de cada uso para garantizar una mayor durabilidad. Inspeccionar y limpiar el filtro de aire y el circuito de refrigeración también es importante así como comprobar periódicamente el estado del filtro de aire y de la bujía, y si fuera necesario, sustituirlos. Afilar la hoja periódicamente y lubricar la rueda cónica son las últimas tareas a tener en cuenta en el cuidado de tu desbrozadora.

Todo buen mantenimiento debe ir acompañado de un uso de la desbrozadora seguro y consciente por parte del trabajador. Hay que tener en cuenta las siguientes normas de seguridad siempre que te dispongas a trabajar con la desbrozadora:

- Utilizar única y exclusivamente para los fines previstos.
- Utiliza ropa y equipos de protección adecuados para evitar lesionarte durante el manejo de la máquina. La vestimenta tendrá que ser práctica a la vez que cómoda y segura.
- Mantente a distancia del fuego directo y no derrames gasolina. No fumes en el lugar donde estés trabajando con la desbrozadora.
- Apaga siempre el motor durante su transporte.
- Antes de empezar comprueba que el aparato o motor se encuentra en condiciones adecuadas para su funcionamiento.

Ante cualquier duda que tengas en relación al mantenimiento y seguridad de tu desbrozadora Honda no dudes en contactar con nosotros. En Honda siempre buscamos la mejor respuesta y solución para ti.

Fuente: https://www.hondaencasa.com

Electric Tools – Grounds for

Concern Fatality Report

Hand injury from portable handheld Angle Grinder

What happened?

A worker was injured whilst cleaning equipment using a portable handheld angle grinder fitted with a wire brush. The rotating brush caught an edge and kicked into the worker’s gloved left hand. The glove was pulled into the rotating wire brush resulting in a deep abrasion to the hand.

What were the causes? What went wrong?

- The task risk assessment was incomplete.
- The grinder was being used without the side grip handle fitted;
- No consideration was given to where to place the hand relative to the rotating brush;
- Given the operator’s position, the grinder could not be used safely. The operator should have moved to the other side of the component to complete the task, and deployed the grinder in a horizontal position;
- There was no formal power tool / abrasive wheel training in place;
- There was inadequate supervision of the task.

Lessons learned

- Equipment should be safe and without risks to the operator (that is, complete, with safeguards fitted and free from defects). [This is a regulatory requirement in many places];
- Appropriate supervision is essential;
- Reliance was placed on experience and ‘on the job’ training rather than on formal training and competence evaluation.

Actions

- Task risk assessment amended to include all hazards and control measures;
- Angle grinder side grip handle obtained and fitted, and its use made mandatory as company policy;
- Review of power tool/abrasive wheels training and competency evaluation requirements;
- Supervisors' responsibilities discussed and reaffirmed.

Electric Tools – Grounds for Concern Fatality Report – Spanish

Lesión en la mano por una amoladora angular portátil

¿Qué ocurrió?

Un trabajador se lesionó mientras limpiaba un equipo utilizando una amoladora angular portátil equipada con un cepillo de alambre. El cepillo giratorio se enganchó en un borde y golpeó la mano izquierda del trabajador, que llevaba un guante. El guante fue arrastrado por el cepillo de alambre giratorio, lo que provocó una profunda abrasión en la mano.

¿Cuáles fueron las causas? ¿Qué fue lo que falló?

- La evaluación de riesgos de la tarea estaba incompleta.
- La amoladora se utilizaba sin la empuñadura lateral.
- No se tuvo en cuenta dónde colocar la mano en relación con el cepillo giratorio.
- Dada la posición del operario, la amoladora no podía utilizarse de forma segura. El operario debería haberse

desplazado al otro lado del componente para completar la tarea y haber desplegado la amoladora en posición horizontal.
- No se impartió formación formal sobre herramientas eléctricas y ruedas abrasivas.
- La supervisión de la tarea era inadecuada.

Lecciones aprendidas

- El equipo debe ser seguro y no presentar riesgos para el operario (es decir, estar completo, con protecciones instaladas y sin defectos). [Este es un requisito reglamentario en muchos lugares].
- La supervisión adecuada es esencial.
- Se confía en la experiencia y la formación “en el trabajo” más que en la formación formal y la evaluación de la competencia.

Acciones

- Se modificó la evaluación de riesgos de la tarea para incluir todos los peligros y las medidas de control.
- Se obtuvo e instaló el mango de agarre lateral de la amoladora, y su uso se hizo obligatorio como política de la empresa.
- Revisión de los requisitos de formación y evaluación de competencias de las herramientas eléctricas/ruedas abrasivas.
- Se han discutido y reafirmado las responsabilidades de los supervisores.

West Nile Virus Meeting Kit

What’s At Stake

WEST NILE VIRUS OVERVIEW

West Nile virus (WNV) is the leading cause of mosquito-borne disease in the continental United States. It is most commonly spread to people by the bite of an infected mosquito. Cases of WNV occur during mosquito season, which starts in the summer and continues through fall. There are no vaccines to prevent or medications to treat WNV in people. Fortunately, most people infected with WNV do not feel sick.

What’s the Danger

Mosquitos are responsible for more human deaths every single year than any other insect or animal. Mosquitos are responsible for over 725,000 deaths a year. That number of deaths is more than the deaths caused by humans, dogs, snakes, roundworms, tapeworms, crocodile, hippos, elephants, lions, wolves, and sharks combined on an annual basis. Mosquitos carry a multitude of diseases that infect and kill humans. While many of the most devastating diseases affect other parts of the world, there are a number of diseases that affect the United States. West Nile Virus is one of the more common diseases that mosquitos can carry in the United States.

Symptoms

No symptoms in most people. Most people (8 out of 10) infected with West Nile virus do not develop any symptoms.

Febrile illness (fever) in some people. About 1 in 5 people who are infected develop a fever with other symptoms such as headache, body aches, joint pains, vomiting, diarrhea, or rash. Most people with this type of West Nile virus disease recover completely, but fatigue and weakness can last for weeks or months.

Serious symptoms in a few people. About 1 in 150 people who are infected develop a severe illness affecting the central nervous system such as encephalitis (inflammation of the brain) or

meningitis (inflammation of the membranes that surround the brain and spinal cord).

- Symptoms of severe illness include high fever, headache, neck stiffness, stupor, disorientation, coma, tremors, convulsions, muscle weakness, vision loss, numbness and paralysis.
- Severe illness can occur in people of any age; however, people over 60 years of age are at greater risk. People with certain medical conditions, such as cancer, diabetes, hypertension, kidney disease, and people who have received organ transplants, are also at greater risk.
- Recovery from severe illness might take several weeks or months. Some effects to the central nervous system might be permanent.
- About 1 out of 10 people who develop severe illness affecting the central nervous system die.
- Diagnosis
- See your healthcare provider if you develop the symptoms described above.
- Your healthcare provider can order tests to look for West Nile virus infection.

HOW TO PROTECT YOURSELF

Treatment

- No vaccine or specific antiviral treatments for West Nile virus infection are available.
- Over-the-counter pain relievers can be used to reduce fever and relieve some symptoms
- In severe cases, patients often need to be hospitalized to receive supportive treatment, such as intravenous fluids, pain medication, and nursing care.

West Nile virus (WNV) is an infectious disease that first appeared in the United States in 1999. Infected mosquitoes spread the virus that causes it. People who get WNV usually have no symptoms or mild symptoms. The symptoms include a fever, headache, body aches,

skin rash, and swollen lymph glands. They can last a few days to several weeks, and usually go away on their own.

If West Nile virus enters the brain, however, it can be life-threatening. It may cause inflammation of the brain, called encephalitis, or inflammation of the tissue that surrounds the brain and spinal cord, called meningitis. A physical exam, medical history, and laboratory tests can diagnose it.

Older people and those with weakened immune systems are most at risk. There are no specific vaccines or treatments for human WNV disease. **The best way to avoid WNV is to prevent mosquito bites:**

- Use insect repellent
- Get rid of mosquito breeding sites by emptying standing water from flower pots, buckets or barrels
- Stay indoors between dusk and dawn, when mosquitoes are most active
- Avoid areas or times of the day when mosquitos are most active when possible
- Use proper insect repellant to keep mosquitos away from you
- Wear long sleeves and pants to prevent easy access to your skin
- Indoor locations with air conditioning, doors, and window screens will have less mosquitos
- Remove standing water from around your home or work areas

INFECTION IN PEOPLE – REDUCE THE RISK

In the absence of a vaccine, the only way to reduce infection in people is by raising awareness of the risk factors and educating people about the measures they can take to reduce exposure to the virus.

Public health educational messages should focus on the following:

Reducing the risk of mosquito transmission. Efforts to prevent transmission should first focus on personal and community protection against mosquito bites through the use of mosquito nets, personal insect repellent, by wearing light coloured clothing (long-sleeved shirts and trousers) and by avoiding

outdoor activity at peak biting times. In addition community programmes should encourage communities to destroy mosquito breeding sites in residential areas.

Reducing the risk of animal-to-human transmission. Gloves and other protective clothing should be worn while handling sick animals or their tissues, and during slaughtering and culling procedures.

Reducing the risk of transmission through blood transfusion and organ transplant. Blood and organ donation restrictions and laboratory testing should be considered at the time of the outbreak in the affected areas after assessing the local/regional epidemiological situation.

FINAL WORD

While countries such as the United States and Canada do not have to worry about deadly diseases such as Malaria carried by mosquitos, there are other ones such as West Nile Virus that are a concern. Stay up to date on trends of mosquito-carried diseases. These viruses often go through cycles of being common in different areas.

Electric Tools – Grounds for Concern Infographic



Source: https://sydneypowertools.wordpress.com

Electric Tools – Grounds for Concern Infographic – Spanish



Fuente: https://sirconseguros.com

West Nile Virus Stats and Facts

FACTS

1. West Nile virus (WNV) can cause a fatal neurological disease in humans.
2. Approximately 80% of people who are infected will not show any symptoms.
3. West Nile virus is mainly transmitted to people through the bites of infected mosquitoes.
4. The virus can cause severe disease and death in horses.
5. Vaccines are available for use in horses but not yet

available for people.
6. Birds are the natural hosts of West Nile virus.
7. WNV can cause neurological disease and death in people. WNV is commonly found in Africa, Europe, the Middle East, North America and West Asia.

STATS

- Infection with WNV is either asymptomatic (no symptoms) in around 80% of infected people, or can lead to West Nile fever or severe West Nile disease.
- About 20% of people who become infected with WNV will develop West Nile fever.
- As of July 23rd, 34 states have reported West Nile virus infections in people, birds, or mosquitoes in 2019.
- In 2018, 49 out of 50 states and the District of Columbia reported West Nile virus infections in people, birds, or mosquitoes. Overall, 2,647 cases of WNV were reported in humans, and there were 167 (6.3%) confirmed deaths in 2018. This data shows an increase from the number of human cases reported in 2017 (2,097). It also brings attention to the increase in lives lost, when compared to the 146 (7%) confirmed deaths in 2017 and the 106 (4.9%) confirmed deaths from WNV in 2016.
- The majority (4 out of 5) of people infected with West Nile virus will experience no symptoms.
- Approximately 20% of people affected by the virus will experience flu-like symptoms including fever, headache, nausea, muscle pain, and swollen lymph glands.
- Other symptoms may include a stiff neck, rash, sleepiness or disorientation.
- Less than 1% of those infected will develop West Nile Encephalitis or Meningitis, which can lead to coma, tremors, convulsions, paralysis, and even death.

West Nile Virus Fatality File

Imperial County man is likely the state's first West Nile virus fatality of the year

A Southern California man died last week after contracting West Nile virus in what is likely the first death caused by the disease this year in the state, officials said.

West Nile virus, which is transmitted to humans through a mosquito bite, kills Californians every year. Last year, 11 people in the state died of West Nile, and 44 in the previous year.

The man, who died on July 4, lived in Imperial County and had a history of other health problems, according to county health officials. The Desert Sun identified him as 74-year-old Robert Mears, a retired construction worker.

"Our hearts go out to the family and friends of the resident that passed away as result of complications with WNV. This local death serves as a reminder to our community of the importance of taking precautions against mosquito bites," Imperial County health officer Dr. Stephen Munday said in a statement.

Health officials recommend that people protect themselves from West Nile by applying bug repellent, clearing their yards of standing water that attracts insects and wearing long sleeves and pants at dawn and dusk, when mosquitoes are most active.

Since then, nearly 7,000 Californians have been diagnosed with West Nile virus and more than 300 have died from the illness, according to state data. The virus has become the most prevalent mosquito-borne disease in the United States.

Health experts say that warm temperatures make it more likely for mosquitoes to breed and infect humans with the virus. This year in

particular, late spring rains have left standing water, which provides fertile ground for mosquitoes to breed and spread the illness.

“West Nile virus activity in the state is increasing, so it is important to take every possible precaution to protect against mosquito bites,” California Department of Public Health Director Dr. Karen Smith said in a statement.

The timing of the recent death is somewhat unusual. In the last two years, health officials did not begin reporting deaths from West Nile until September, though there were many nonfatal cases before then.

To monitor West Nile levels across the state, health workers test mosquitoes for the virus and also collect data on dead birds. Mosquitoes transfer West Nile to birds, which can kill them, making the birds a reliable indicator of how many mosquitoes are carrying West Nile in a region.

The Imperial County man who died had traveled throughout the state prior to falling ill, so it is unclear where he contracted West Nile, officials said. Imperial County health workers have not been able to confirm whether mosquitoes at the man’s home are infectious, officials said.

“It is important for all residents to know that they need to take precautions to prevent mosquito bites no matter where they reside in Imperial County,” said Jeff Lamoure, deputy director of environmental health, in a statement.

West Nile Virus Fatality File —

Spanish

Un hombre del condado de Imperial es probablemente la primera víctima mortal del año del virus del Nilo Occidental en el estado

Un hombre del sur de California murió la semana pasada tras contraer el virus del Nilo Occidental en lo que probablemente sea la primera muerte causada por la enfermedad este año en el estado, según las autoridades.

El virus del Nilo Occidental, que se transmite a los humanos a través de la picadura de un mosquito, mata a los californianos cada año. El año pasado, 11 personas murieron en el estado a causa del Nilo Occidental, y 44 en el año anterior.

El hombre, que murió el 4 de julio, vivía en el condado de Imperial y tenía un historial de otros problemas de salud, según las autoridades sanitarias del condado. El Desert Sun lo identificó como Robert Mears, de 74 años, un trabajador de la construcción jubilado.

“Nuestros corazones están con la familia y los amigos del residente que falleció como resultado de complicaciones con el WNV. Esta muerte local sirve como recordatorio a nuestra comunidad de la importancia de tomar precauciones contra las picaduras de mosquitos”, dijo en un comunicado el Dr. Stephen Munday, funcionario de salud del Condado de Imperial.

Las autoridades sanitarias recomiendan que la gente se proteja del Nilo Occidental aplicando repelente de insectos, limpiando sus patios de agua estancada que atrae a los insectos y usando mangas y pantalones largos al amanecer y al atardecer, cuando los mosquitos están más activos.

Desde entonces, casi 7.000 californianos han sido diagnosticados

con el virus del Nilo Occidental y más de 300 han muerto a causa de la enfermedad, según datos del estado. El virus se ha convertido en la enfermedad transmitida por mosquitos más frecuente en Estados Unidos.

Los expertos en salud afirman que las temperaturas cálidas hacen más probable que los mosquitos se reproduzcan e infecten a los humanos con el virus. Este año en particular, las lluvias de finales de la primavera han dejado agua estancada, lo que proporciona un terreno fértil para que los mosquitos se reproduzcan y propaguen la enfermedad.

“La actividad del virus del Nilo Occidental en el estado está aumentando, por lo que es importante tomar todas las precauciones posibles para protegerse de las picaduras de mosquitos”, dijo en un comunicado la Dra. Karen Smith, directora del Departamento de Salud Pública de California.

El momento de la reciente muerte es algo inusual. En los dos últimos años, las autoridades sanitarias no empezaron a informar de muertes por el Nilo Occidental hasta septiembre, aunque antes hubo muchos casos no mortales.

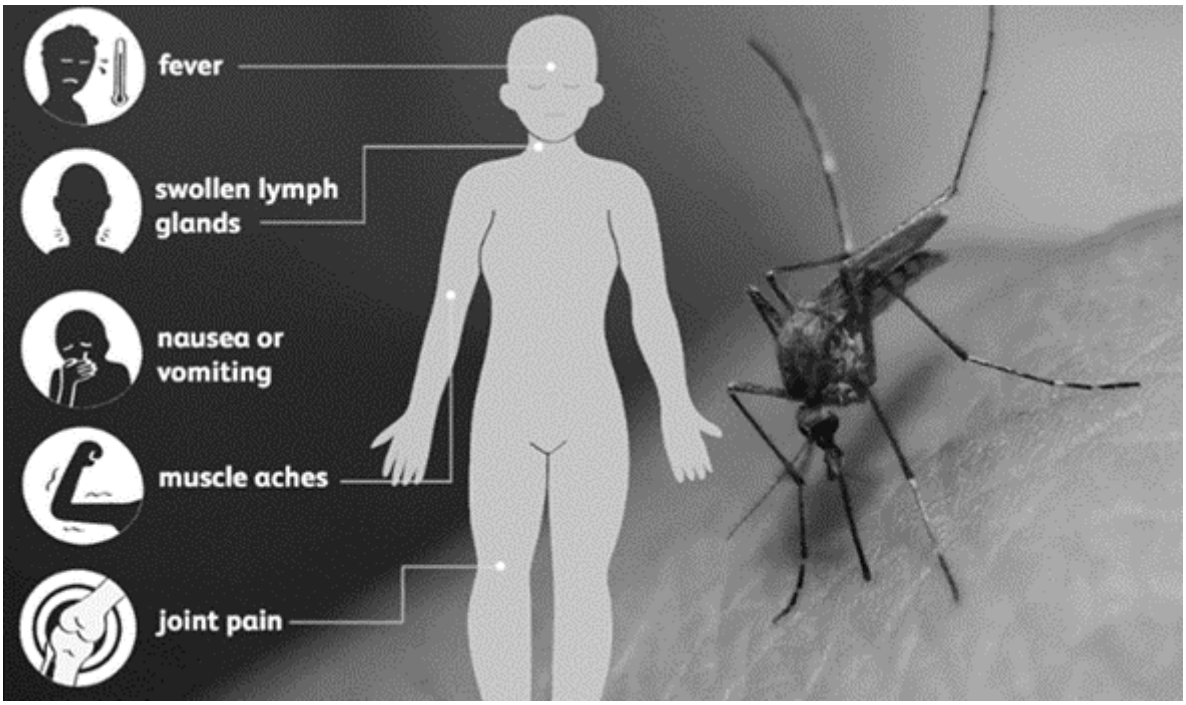
Para controlar los niveles del Nilo Occidental en todo el estado, los trabajadores sanitarios hacen pruebas a los mosquitos para detectar el virus y también recogen datos sobre las aves muertas. Los mosquitos transmiten el virus del Nilo Occidental a las aves, que pueden matarlas, lo que hace que las aves sean un indicador fiable del número de mosquitos portadores del Nilo Occidental en una región.

El hombre del condado de Imperial que murió había viajado por todo el estado antes de caer enfermo, por lo que no está claro dónde contrajo el Nilo Occidental, dijeron las autoridades. Los trabajadores sanitarios del condado de Imperial no han podido confirmar si los mosquitos de la casa del hombre son infecciosos, dijeron las autoridades.

“Es importante que todos los residentes sepan que deben tomar precauciones para evitar las picaduras de mosquitos,

independientemente del lugar donde residan en el condado de Imperial”, dijo Jeff Lamoure, subdirector de salud ambiental, en un comunicado.

West Nile Virus Infographic



Source: https://www.fccmg.com