Chainsaws – Landscaping Stats and Facts – Spanish



HECHOS

Los principales peligros asociados al uso de motosierras pueden agruparse en varias categorías:

1. **Lesiones Físicas:** Las motosierras pueden causar graves laceraciones o cortes, que a menudo provocan una importante pérdida de sangre.
2. **Lesiones por Contragolpe:** Esto ocurre cuando la punta de la barra guía de la motosierra golpea un objeto o se pellizca, haciendo que la motosierra retroceda repentina y forzadamente hacia el operador.
3. **Pérdida de Audición:** La exposición prolongada a los altos niveles de decibelios de una motosierra puede causar pérdida de audición permanente si no se utiliza la protección auditiva adecuada.
4. **Lesiones por Vibración:** El uso prolongado de motosierras puede provocar el síndrome de vibración mano-brazo (HAVS).
5. **Trastornos Musculoesqueléticos:** Las técnicas de elevación inadecuadas, las posiciones incómodas y el uso prolongado pueden provocar distensiones, esguinces y otras lesiones musculoesqueléticas.
6. **Caídas:** Cuando se utiliza una motosierra en una escalera o en un árbol, el riesgo de caída es alto.
7. **Peligro de Incendio:** Las motosierras pueden producir chispas, especialmente al cortar metal o madera seca, que pueden provocar un incendio en condiciones secas.
8. **Exposición a Productos Químicos:** Las motosierras funcionan con gasolina y utilizan aceite para lubricarse, ambos productos químicos peligrosos.

ESTADÍSTICAS

- Lesiones Anuales: En Estados Unidos, cada año se registran aproximadamente 36.000 lesiones relacionadas con motosierras, con un coste médico anual superior a 350 millones de dólares.
- Visitas a Urgencias: De 2010 a 2019, hubo alrededor de 282,000 visitas al departamento de emergencias debido a lesiones por motosierras en los Estados Unidos, con un promedio de alrededor de 28,000 visitas por año. La mayoría de estas lesiones (alrededor del 94%) no requirieron ingreso

hospitalario, aunque aún implicaban un traumatismo significativo.

- Lugares Habituales de las Lesiones: Las lesiones suelen afectar a las manos y los dedos (33%), las rodillas (20%) y la parte inferior de las piernas (14%). Estas lesiones suelen producirse durante actividades como la tala de árboles, el desramado y la cojera.
- Las lesiones mortales por accidentes con motosierras son relativamente poco frecuentes en comparación con las lesiones no mortales, con menos de 30 muertes anuales en EE.UU.
- En Canadá, aunque las cifras anuales específicas son más difíciles de precisar, los índices de riesgo e incidencia son igualmente elevados, dado el uso generalizado de las motosierras en las industrias forestal y paisajística.