

Amputaciones en el lugar de trabajo



Las amputaciones son una situación preocupante de salud y seguridad en el lugar de trabajo. OSHA informa que hay un promedio de siete amputaciones que ocurren en los lugares de trabajo de EE. UU. todos los días. Más del 90 por ciento de las amputaciones involucraron dedos, pero también hubo amputaciones de manos, dedos de los pies, pies, y otras partes del cuerpo. Hay muchos peligros en el lugar de trabajo que pueden resultar en amputaciones.

Ubicaciones mecánicas

- **Punto de operación:** lugar donde una máquina realiza trabajos en un material. Algunos ejemplos de puntos de operación incluyen tela de corte con navaja, prensas mecánicas que doblan metal o un taladro o barrena que corta agujeros en láminas de metal.
- **Aparatos de transmisión de potencia:** incluye componentes de la máquina que transmiten energía. Algunos ejemplos incluyen poleas, correas, cadenas, volantes de inercia, levas, engranajes y bielas.
- **Otras partes de la maquinaria:** cualquier parte de la maquinaria que se mueva con suficiente fuerza para cortar carne y/o huesos es un peligro que puede resultar en una amputación. Esto incluiría cualquier parte recíproca, que gire o atraviese partes móviles.

Salvaguardas contra las amputaciones

- **Eliminación** - elimine cualquier peligro que pueda causar una lesión por amputación para evitar la posibilidad de que ocurra un accidente.

- **Controles de ingeniería** - donde haya partes móviles, asegúrese de que haya una protección adecuada alrededor del peligro. Use barreras o cercas para mantener a las personas fuera de áreas donde haya muchas piezas móviles o maquinaria. Use dispositivos de seguridad que apaguen la máquina si una persona ingresa a un área peligrosa. Otros dispositivos de seguridad, como los que no permiten que una máquina funcione a menos que las manos del operador estén en una posición segura, también pueden ser eficaces para prevenir lesiones por amputación.
- **Controles administrativos** - capacítase para reconocer los peligros en su lugar de trabajo que puedan causar amputaciones. Un programa de bloqueo/etiquetado es otro ejemplo de un control administrativo para evitar lesiones cuando se realiza el mantenimiento de equipos que tienen partes móviles.
- **Precauciones personales** - No meta las manos donde no pueda verlas. No remueva los protectores ni trabaje con equipos activos. Además, evite usar ropa holgada o joyas que puedan tirar de sus dedos u otras partes del cuerpo en equipos en movimiento.

Resumen

Tenga en cuenta los diferentes peligros que pueden causar lesiones por amputación en el lugar de trabajo. Concéntrese en eliminar la mayor cantidad posible de estos peligros, luego busque usar controles de ingeniería efectivos para protegerse a sí mismo y a sus compañeros de trabajo de las lesiones por amputación. Es posible que no todos los peligros se eliminen en su lugar de trabajo, así que siempre esté atento a su entorno y nunca se ponga en una situación en la que sea más probable que ocurra una lesión.

