

Vibraciones mecánicas - Riesgos y Medidas Preventivas

Las vibraciones son un contaminante físico que tiene su origen en energías de tipo mecánico, siendo la utilización de máquinas una de las principales fuentes de exposición.

La conducción de vehículos de transporte, carretillas elevadoras, maquinaria agrícola, maquinaria y vehículos de obras públicas transmiten vibraciones a todo el cuerpo, lo que puede llegar a suponer lumbalgias y lesiones de la columna vertebral. Las herramientas manuales rotativas o percutoras, transmiten vibraciones al sistema humano de mano y brazo, pudiendo dar problemas vasculares como el caso de “dedos blancos” o “dormidos”, de huesos o de articulaciones, nerviosos o musculares.

Objetivo del curso:

Al finalizar la formación, los asistentes serán capaces de identificar el riesgo por exposición a vibraciones, de establecer medidas preventivas adecuadas, así como de conocer las obligaciones establecidas en el R.D. 1311/2005.

Modalidad: Presencial

Crédito horario: 1 hora. (Presencial)

Contenido:

- Definiciones
- Efectos de las vibraciones sobre la salud
- Normativa específica y desarrollo
- Control de las vibraciones
- Mediciones de la exposición
- Vigilancia de la salud