

Estándar de OSHA: 1910.133 & 1926.28 Protección de la vista y de la cara

Las lesiones en los ojos pueden ocurrir con una frecuencia de hasta 1,000 al día. Cada año, alrededor de 100,000 de estas lesiones resultará en una discapacidad debido a una pérdida temporal o permanente de la vista. Un estudio reciente por parte del Buró de Estadísticas Laborales (Bureau of Labor Statistics, BLS) descubrió que tres de cada cinco trabajadores que sufrieron una lesión en los ojos no usaba protección y, entre los que sí usaron, el 40 por ciento usaba el tipo equivocado. Debe utilizar anteojos de seguridad siempre que exista la posibilidad de que máquinas u operaciones representen un riesgo de objetos proyectados, químicos, radiación nociva, o una combinación de estos u otros peligros.

Cualquiera que trabaje en o pase a través de áreas que representen un peligro para los ojos debe utilizar anteojos de seguridad durante esos momentos. Los expertos creen que la protección de la vista apropiada pudo haber prevenido o reducido la severidad de las lesiones en al menos el 90 por ciento de los accidentes.

FACTORES QUE CONTRIBUYEN A LAS LESIONES EN LOS OJOS EN EL TRABAJO

- No utilizar protección para los ojos. El BLS informa que casi tres de cada cinco trabajadores lesionados no usaban protección para los ojos al momento del accidente.
- Utilizar el tipo de protección para los ojos inadecuado para el trabajo. Alrededor del 40% de los trabajadores lesionados usaban algún tipo de protección para los ojos cuando ocurrió el accidente. Estos trabajadores seguramente usaban anteojos protectores sin barreras laterales, aunque también ocurrieron lesiones entre empleados que usaban barreras laterales de copa completa o pliegue plano.

CAUSAS DE LAS LESIONES EN LOS OJOS

- Partículas proyectadas. El BLS descubrió que casi el 70% de los accidentes estudiados resultó de objetos proyectados o cayendo, o de chispas que alcanzaban al ojo. Los trabajadores lesionados estiman que casi el 60% de los objetos era más pequeño que la cabeza de un alfiler. Se podría decir que la mayoría de las partículas viajaba más rápido que un objeto arrojado con la mano cuando ocurrió el accidente.
- El contacto con químicos ocasionó una quinta parte de las lesiones. Otros accidentes tuvieron su causa en objetos mecánicos a partir de o sujetos a una posición fija, como ramas de árbol, cuerdas, cadenas o herramientas que golpearon el ojo mientras el trabajador las utilizaba.

UBICACIONES FRECUENTES DE LOS ACCIDENTES

- Oficios; operación o mantenimiento de equipos industriales. Los riesgos potenciales para los ojos pueden encontrarse en casi cualquier industria, pero el BLS reportó que más del 40% de las lesiones ocurrió entre trabajadores de oficio, como mecánicos, reparadores, carpinteros y plomeros. Más de un tercio de los trabajadores lesionados eran operadores, tales como ensambladores, lijadores y operadores de maquinaria de esmerilado. Los obreros sufrieron alrededor de un quinto de las lesiones en los ojos. Casi la mitad de los trabajadores lesionados trabajaban en manufactura, y poco más del 20% trabajaba en construcción.

Firma de los empleados que atendieron:

Fecha

