



Reunión semanal sobre seguridad

Seguridad con el Lavado de Ojos

Todos esperamos no necesitar nunca una estación de lavado de ojos, pero si ocurre un accidente, es nuestro deseo que la estación esté limpia y accesible. Si una partícula extraña entra en un ojo, una estación de lavado de ojos de emergencia es el paso inicial más importante en el tratamiento de primeros auxilios.

Las quemaduras químicas en los ojos se encuentran entre las emergencias más urgentes. Las sustancias tóxicas, al entrar en contacto con el ojo, comienzan inmediatamente a dañar el tejido ocular sensible. Cuanto más tiempo permanezcan en contacto, mayor será el daño al ojo. Además del daño tisular, los ácidos y los álcalis pueden cambiar el pH del propio ojo. Cuando el pH del ojo comienza a salirse del estrecho rango tolerable, puede producirse un daño ocular grave, incluida la ceguera. Por lo tanto, es imperativo comenzar a enjuagarse lo más rápido posible después de que el ojo entre en contacto con una sustancia dañina.

Cuando sustancias extrañas irritantes o corrosivas entran en el ojo, los párpados se cierran involuntariamente. Por lo tanto, la persona que requiere el uso de un dispositivo de lavado de ojos con frecuencia necesita ayuda para encontrar el camino hacia el dispositivo.

Las estaciones de lavado de ojos deben cumplir con los requisitos de ANSI Z358.1.

Se Requiere Lavaojos si:

- La Hoja de Datos de Seguridad indica que un producto químico en uso es cáustico, tóxico o corrosivo;
- La SDS establece que pueden producirse daños oculares graves; o
- Las advertencias como "causa quemaduras químicas" o "causa daño ocular permanente" se publican en las etiquetas de los envases.

El Lavaojos Debe Tener lo Siguiete:

- Agua pura y limpia;
- Operación manos libres;
- Caudal de agua constante durante 15 minutos completos;
- Marcas y señales muy visibles;
- Acceso sin obstáculos; y
 - El tratamiento más importante para los ojos quemados químicamente es la irrigación copiosa a los pocos segundos de la lesión. Esto significa que las víctimas no deberían tener

que trepar por encima o alrededor de obstáculos para encontrar la estación de lavado de ojos. Asegúrese de que no haya barreras en la unidad.

- Equipos limpios y funcionales;
 - Las unidades portátiles de lavado de ojos son una opción en áreas donde no se puede acceder al agua de las tuberías o no es de la calidad suficiente. Las unidades portátiles también necesitan un aditivo antibacteriano para garantizar un saneamiento adecuado del agua. Enjuagar con cualquier agua es mejor que no usar nada, pero el agua purificada reduce la posibilidad de infecciones oculares secundarias.

Los Primeros 10 Segundos son Críticos:

La norma ANSI establece que es responsabilidad del instalador asegurarse de que las estaciones de lavado de ojos se coloquen en lugares accesibles que no requieran más de 10 segundos para llegar desde el peligro. Esto significa que las unidades de lavado de ojos deben colocarse al mismo nivel que el peligro con una trayectoria de desplazamiento libre de obstrucciones como tarimas, escaleras, cajas, etc. que puedan inhibir el uso del equipo dentro del límite requerido de 10 segundos. Las pautas de ANSI sugieren 15 minutos completos de enjuague antes de buscar más ayuda médica.

Como se señaló anteriormente, la persona que requiere el uso de un dispositivo de lavado de ojos con frecuencia necesita ayuda para encontrar el camino hacia el dispositivo. Esto se logra mejor con dos personas, cada una tomando un brazo de la persona lesionada y llevándola rápidamente al dispositivo de lavado de ojos más cercano.

Inmediatamente después del accidente, inunde el ojo con agua o solución de lavado de ojos, usando los dedos para mantener el ojo abierto lo más posible. El agua puede estar más fría que la temperatura corporal, lo que puede ser incómodo; pero es imperativo regar durante el período recomendado, al menos 15 minutos.

Los ayudantes activan el dispositivo de lavado de ojos y colocan el chorro de agua para que la persona lesionada pueda enjuagar el ojo desde la esquina interior hasta la esquina exterior. Es importante recordar esto para que la sustancia nociva no se derrame en el otro ojo. Dado que los párpados se cierran involuntariamente cuando están irritados, la víctima puede usar sus manos para mantener los párpados abiertos y permitir el lavado ocular de emergencia. Gire el globo ocular tanto como sea posible para eliminar cualquier partícula suelta retenida debajo de los párpados. No ponga nada más que agua en los ojos para eliminar las partículas.

Los ojos deben irrigarse continuamente durante el transporte a un centro médico. La mejor manera de lograr esto puede ser tener listo un sistema de lavado de ojos portátil que se pueda llevar consigo.

***¡¡ASEGÚRESE QUE SU ESTACIÓN DE LAVADO DE OJOS ESTÁ LISTO
PARA EMERGENCIAS!!***

