Respirator Donning, Doffing, and Seal Checks Stats and Facts – Spanish

HECHOS

1. Muchos empleados siguen luchando con la protección respiratoria en el lugar de trabajo a pesar de que existe toda una industria dedicada a los EPP respiratorios, a la monitorización de la calidad del aire y a las técnicas de control de ingeniería.
2. La mortalidad respiratoria laboral se debe a años de exposiciones repetidas que acaban provocando enfermedades respiratorias crónicas y terminales como la silicosis, el mesotelioma, la neumoconiosis y otras enfermedades pulmonares. Cuando los trabajadores son conscientes de sus síntomas, a menudo es demasiado tarde.
3. El uso de respiradores evita la propagación de agentes infecciosos, pero las fugas dificultan su protección.
4. La vigilancia de las enfermedades respiratorias profesionales es la recopilación, el análisis y la difusión continuos y sistemáticos de datos sobre la salud y los riesgos para supervisar el alcance y la gravedad de las enfermedades pulmonares relacionadas con el trabajo y las exposiciones laborales conexas para su uso en la educación en materia de salud pública y en la prevención de enfermedades.

ESTADÍSTICAS

- Los datos del Sistema Nacional de Mortalidad Respiratoria Ocupacional (NORMS) del NIOSH muestran que entre 2006 y 2016, 51.822 residentes de Estados Unidos murieron por enfermedades respiratorias relacionadas con el trabajo. Eso supone una media de más de 5.000 cada año. Solo en 2016, las enfermedades respiratorias relacionadas con el trabajo se

cobraron la vida de 4.500 estadounidenses. Eso hace que las enfermedades respiratorias ocupacionales sean la mayor causa de muertes laborales.

- La exposición respiratoria a sustancias nocivas rara vez resulta en una fatalidad inmediata en el trabajo. De hecho, el Censo de Lesiones Ocupacionales Fatales (CFOI) 2011-2017 del BLS muestra que en 2016, la inhalación de sustancias nocivas resultó en sólo 39 de las 5.190 muertes en el trabajo registradas ese año.
- El respirador N95 está diseñado para evitar la inhalación de gotas, pero los respiradores mal ajustados, la penetración media por el aerosol ambiental se encontró que era del 33%, en comparación con el 4% para los respiradores bien ajustados.
- Las normas de protección respiratoria de la OSHA, introducidas en 1998, han contribuido a reducir gradualmente la tasa de enfermedades respiratorias profesionales mortales de más de 24 por cada 100.000 trabajadores antes de 1998, a unos 15 por cada 100.000 trabajadores en 2016.