

Resumen de congreso

Death due to occupational interstitial lung disease in a washing plant worker. Case report.**Defunción por neumopatía intersticial laboral en trabajadora de planta de lavado. Reporte de caso.****Rubén González Alfaro¹**¹ Instituto Mexicano del Seguro Social

Correo electrónico de contacto: rubasalf12@gmail.com

Fecha de envío: 04/09/2021

Fecha de aprobación: 08/09/2021

Introducción: Las neumopatías intersticiales constituyen un grupo de afecciones con alteración en el parénquima pulmonar.

Objetivos: Se presenta el reporte de caso de una trabajadora de planta de lavado con instauración rápida y progresiva de neumopatía intersticial ocasionada por el trabajo que derivó en la muerte.

Metodología: Femenino de 55 años con puesto de operadora de lavandería, antigüedad 3 años, jornada 7.5 horas de lunes a viernes, actividad de doblado de ropa y sábanas (500 a 700 piezas por jornada). Inició con tos no productiva, astenia, adinamia y disnea de medianos esfuerzos, se indicó esteroide y oxígeno, fue dada de alta por máximo beneficio. EF: Disminución en movimientos respiratorios, estertores crepitantes inspiratorios tipo velcro, acropaquia bilateral. Evolución tórpida y deterioro de la mecánica ventilatoria, falla respiratorio y muerte. Resultados: FVC: 61%, FEVI: 66%, FEV1/FVC: 86%, DLCO 60%, Rx Tórax con patrón reticular, TACAR de Tórax con patrón de vidrio despolido, bronquiectasias y panalización, Reporte de investigación con partículas de 0.15 mg/m³.

Discusión y Conclusiones: La trabajadora presentó exposición a material de algodón sintético. El estudio de investigación de la exposición a factores de riesgo laboral reportó concentración menor al límite establecido por la normativa mexicana. La exposición continua, la susceptibilidad individual y el inadecuado funcionamiento del sistema de extracción de la planta son factores que favorecen la instauración de la enfermedad, por lo que se calificó como enfermedad de trabajo. Referencias: Rodríguez-Portal, J. (2010). Manual de diagnóstica y terapéutica en Neumología. Sevilla, España: ERGON ISBN.

Declaración de conflicto de intereses

"Los autores declaran no tener ningún interés comercial o asociativo que represente un conflicto de intereses en relación con el trabajo presentado"

Obra protegida con una licencia Creative CommonsAtribución - No Comercial
No Derivadas