

2do. Seminario Nacional de Enfermedad Renal Crónica de Causa no Tradicional (ERCnT) en Guatemala
2nd National Seminar on Chronic Kidney Disease of Unknown Cause (CKDu) in Guatemala

Condiciones laborales de los pacientes con ERCnT que asisten a la Unidad Nacional de Atención al Enfermo renal Crónico (Unaerc)

*Working conditions in CKDu patients attending the
National Unit of Chronic Renal Care (Unaerc)*

Laura M. Dávila-López^{1*}, Kimberly P. Bailon-Franco, Diana E. Garcia-Sosa,
Walda M. Torres-González, Lesly A. Ramírez-Matías, Edna L. Sánchez-Ramírez,
Miguel A. Sicá-Ochoa, Andrea G. Jimenez-Barrientos, Karla Lange, Gerardo Arroyo

Escuela de Química Biológica, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia,
Universidad de San Carlos de Guatemala, Guatemala.

*Autor al que se dirige la correspondencia: lauradavilal97@gmail.com

Resumen

La enfermedad renal crónica de causa no tradicional (ERCnT) es de etiología multifactorial y no se conoce con exactitud el factor que la provoca. Se asocia a factores como trabajo agrícola, estrés térmico, deshidratación y exposición a químicos. Este estudio transversal describe las condiciones laborales de pacientes con ERCnT que asisten a terapia de hemodiálisis en Unaerc (previo al inicio del tratamiento), y los factores que pudieron predisponer la enfermedad. Se utilizó un diseño de muestreo no probabilístico por cuotas, obteniendo una muestra de 107 pacientes sin antecedentes de diabetes mellitus y < 60 años. Los resultados mostraron que el 76.6 % (82/107) fueron de género masculino, el 26.2 % (28/107), diagnosticados entre 31-40 años y el 38.3 % (41/107) provenían del departamento de Guatemala. El 24.3 % (26/107) y el 15.9 % (17/107) se dedicaban a trabajos agrícolas y al comercio, respectivamente. La mayoría (26.9 %; 7/26) de los trabajadores agrícolas se dedicaban al corte de caña de azúcar; el 57.9 % (62/107) trabajaban para una institución, donde solamente un 17.8 % (19/107) tenían contrato escrito. El 43 % (46/107) trabajaban 6 días/semana, el 57.9 % (62/107) realizaban jornadas de > 8 h/día y el 56.1 % (60/107) no tenían horas extras remuneradas. El 68.2 % (73/107) ganaba menos del salario mínimo y el 70.1 % (75/107) no recibía prestaciones laborales. El 36.4 % (39/107) estuvo expuesto a químicos, el 91.5 % (98/107) se exponía 8 h/día al sol. Solamente 83.2 % (89/107) descansaba durante la jornada laboral.

Palabras claves: Factores predisponentes, condiciones de trabajo, trabajo agrícola, estabilidad laboral

Abstract

The Chronic Kidney Disease of unknown cause (CKDu) has a multifactorial etiology and the factor that causes it is not exactly known, however it is associated with factors such as agricultural work, thermal stress, dehydration and exposure to agrochemicals. This research, of a cross sectional descriptive type, was carried out with the aim of knowing the working conditions presented by patients with this disease attending hemodialysis therapy in National Unit for Chronic Kidney Disease Care (Unaerc) prior to their treatment. It intended to disclose the working conditions of patients with the disease who may have been predisposing factors. To do this, a non-probabilistic sampling design was used, obtaining a sample of 107 patients with no history of diabetes mellitus and < 60 years of age. The results show that 76.6 % were male, 26.2 % diagnosed between 31-40 years old and 38.3 % came from Guatemala's department. The main work carried out was in the agricultural and trade area with 24.3 % and 15.8 %, respectively. In addition, 26.9 % of agricultural workers were engaged in the cutting of sugar cane, being the most common type of agricultural work. Among the conditions of employment stability, it was found that 43 % work 6-day-a-week, 57.9 % had days of more than 8 h/day..

Keywords: CKD, predisposing factors, working conditions, agricultural work, job stability

