



Riesgos biológicos en el personal de enfermería: una mirada hacia el desarrollo sostenible en Venezuela

Lisbeth Díaz¹

<https://orcid.org/0009-0003-7888-5339>

Área: Enfermería Ocupacional
Venezuela

Recibido: 01-04-2025

Aceptado: 03-04-2025

Resumen

Introducción: En la actualidad el país atraviesa una incertidumbre social, de esto no escapan los profesionales de enfermería, su rol proporcionar cuidado humano, quien cuida de estos cuando sufren un accidente laboral. **Objetivo:** analizar la exposición ocupacional de riesgos biológicos del personal de enfermería desde una perspectiva del desarrollo sostenible. **Metodología:** Es un estudio de campo, descriptivo de corte transversal cuantitativo. La población fue 135 enfermeras. Muestra probabilística al azar simple de 33 enfermeras de un hospital de la región central Carabobo - Venezuela. Nivel de confianza del 90% (0.9) error máximo permitido 10% (0.1). Técnica de recolección de datos diseño de un cuestionario. **Resultados:** Se estudió la población de 33 enfermeras que trabajan en el sector salud público. Según nivel académico 18 (54,5 %) son licenciados en enfermería, Técnico superior 11 (33,3 %) y especialistas 04 (12,1%). Se obtuvo el tipo de lesión causada por accidente laboral: Aguja 60.6%, Salpicaduras 27.3%, Cortes 9.1%, Rasguños 3.0%. En la práctica de enfermería el contacto con el paciente el riesgo biológico está presente como una vía de contagio. **Discusión:** La correlación es estadísticamente significativa en los agentes causantes de lesión y los accidentes laborales; La bioseguridad debe estar presente en el ejercicio de la profesión, eliminación de desechos biológicos, manejo de elementos corto punzante. **Conclusiones:** Se pudo evidenciar el agente material causante (pinchazo de agujas) así como, también un índice de accidentes labores de 0.64%, lo cual podría repercutir negativamente en el trabajador por estar expuesto al riesgo biológico y la posibilidad de contraer alguna enfermedad infecto - contagiosa afectando su estabilidad en la sostenibilidad económica – social.

Palabras clave: Riesgo Biológico; Enfermería; Desarrollo sostenible.

¹ MSc. en Gerencia de los Servicios de Salud Enfermería. Licenciada en Enfermería. Correo electrónico: lisbethdiaz15g@gmail.com,

Biological Risks in Nursing Personnel: A Look at Sustainable Development in Venezuela.

Abstract

Introduction: Currently, the country is experiencing social uncertainty, and nursing professionals are no exception. Their role is to provide humane care, and to take care of those who suffer a work-related accident. **Objective:** To analyze the occupational exposure to biological hazards among nursing staff from a sustainable development perspective. **Methodology:** This is a descriptive, cross-sectional, quantitative field study. The population consisted of 135 nurses. A simple random probability sample of 33 nurses from a hospital in the central region of Carabobo, Venezuela. The confidence level was 90% (0.9); the maximum permissible error was 10% (0.1). Data collection technique: questionnaire design. **Results:** A population of 33 nurses working in the public health sector was studied. According to academic level, 18 (54.5%) were nursing graduates, 11 (33.3%) were higher technicians, and 4 (12.1%) were specialists. The types of injuries caused by occupational accidents were: needle 60.6%, splashes 27.3%, cuts 9.1%, and scratches 3.0%. In nursing practice, contact with patients poses a biological risk as a means of contagion. **Conclusions:** The causative material agent (needle prick) was found, as well as a work-related accident rate of 0.64%, which could have a negative impact on the worker due to being exposed to biological risk and the possibility of contracting an infectious disease, affecting their stability in economic and social sustainability.

Keywords: Biological Risk; Nursing; Sustainable Development.