

# Accidentalidad laboral en salud: caracterización de condiciones del trabajador y del entorno laboral en un hospital de tercer nivel de complejidad

Juan Carlos Pérez Correa<sup>(1)</sup>, Paula Andrea Suescún Castaño<sup>(2)</sup>, Lucelly López López<sup>(3)</sup>

<sup>1</sup>Líder Seguridad y Salud en el Trabajo Hospital General de Medellín. Colombia.

<sup>2</sup>Profesional seguridad y salud en el Trabajo, Clínica Universitaria Bolivariana. Medellín. Colombia.

<sup>3</sup>Coordinadora del grupo de Investigaciones en salud pública. Escuela de Ciencias de la Salud Universidad Pontificia Bolivariana. Colombia.

## Correspondencia:

Juan C. Pérez

Correo electrónico: [jperezc@hgm.gov.co](mailto:jperezc@hgm.gov.co)

La cita de este artículo es: Juan C. Pérez, Paula Suescún, Lucelly López. Occupational accidents in health: characterization of worker conditions and the work environment in a tertiary care hospital. Rev Asoc Esp Espec Med Trab 2022; 31(4): 345-358

## RESUMEN.

**Objetivos:** El objetivo fue caracterizar condiciones individuales del trabajador y su entorno relacionadas con accidentes laborales. El estudio Transversal incluyó trabajadores accidentados en un hospital de tercer nivel en Medellín, en el periodo 2015-2019. Se presentaron 492 accidentes, la edad predominante fue 26 - 40 años (54,7%). El riesgo mecánico fue más frecuente (44,7%; n=220), El accidente biológico fue más frecuente en menores de 25 y mayores de 60 años (p<0.028). El 96,9% (n=447) de los accidentes fueron leves, la mayoría de personas manifestaron haber recibido inducción y entrenamiento en el puesto (98,2%; n=483). Existen características como sexo, edad, profesión y otras del entorno como horario, tipo

BURNOUT MANAGEMENT WITH VIRTUAL REALITY AND NEURAL FEEDBACK DURING PANDEMIC FOR SARSCOV2 IN HEALTH CARE WORKERS, CASE REPORT.

## ABSTRACT

**Objectives:** The objective was to characterize individual conditions of the worker and his environment related to occupational accidents. The cross-sectional study included injured workers in a third-level hospital in Medellín, in the period 2015-2019. There were 492 accidents, the predominant age was 26 - 40 years (54.7%). The mechanical risk was more frequent (44.7%; n=220), the biological accident was more frequent in those younger than 25 and older

de riesgo, entrenamiento, que pueden condicionar la presentación de accidentes laborales. Esto promueve programas de vigilancia epidemiológica inteligente con enfoque de riesgo y la importancia de valorar los entrenamientos e inducciones, toda vez que estas pudieran no estar cumpliendo objetivos de autocuidado.

**Palabras clave:** Accidentes laborales; condiciones intralaborales; condiciones extralaborales; personal de salud; riesgo mecánico; riesgo biológico.

than 60 years ( $p < 0.028$ ). 96.9% ( $n = 447$ ) of the accidents were minor, the majority of people stated that they had received induction and training on the job (98.2%;  $n = 483$ ). There are characteristics such as gender, age, profession and others from the environment such as hours, type of risk, training, which can condition the presentation of occupational accidents. This promotes intelligent epidemiological surveillance programs with a risk approach and the importance of assessing training and inductions, since these may not be fulfilling self-care objectives.

**Key words:** Work accidents; Intra-employment conditions; Extra-work conditions; Health personnel; Mechanical risk; Biological risk.

---

Fecha de recepción: 1 de junio de 2022

Fecha de aceptación: 19 de diciembre de 2022

---