

# PERCEPCION DE RIESGOS LABORALES EN PROFESIONALES DE HOSPITALES PUBLICOS PROVINCIALES DE LA CIUDAD CORDOBA

FARIAS MA, SANCHEZ, JM; DEMARIA MJ, ALVAREZ LOYAUTE G, ACEVEDO GE

Centro de Investigación y Formación en Gestión de Servicios de Salud y Trabajo (CeGeSST). Escuela de Salud Pública. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Córdoba.

## Palabras claves

Personal de Salud. Factores de Riesgo. Exposición Laboral.

**Introducción:** La caracterización del trabajo en los servicios de salud presenta determinadas especificidades que lo distinguen de otros sectores laborales. La frecuente exposición ocupacional de los profesionales del equipo de salud al contacto permanente con agentes biológicos nocivos, la manipulación de diversas sustancias químicas, el manejo de cargas físicas de gran volumen y el empleo de posturas forzadas, constituyen factores de riesgo con impacto potencialmente negativo para su salud.

**Objetivo:** Identificar los riesgos biológicos, químicos y ergonómicos que reconocen los trabajadores de salud de los hospitales públicos provinciales de la ciudad de Córdoba.

**Material y Método:** Se diseñó un estudio descriptivo de corte transversal, donde se aplicó un cuestionario autoadministrado a 453 profesionales pertenecientes a hospitales públicos provinciales de la ciudad de Córdoba, seleccionados mediante un muestreo probabilístico aleatorio simple, con un nivel de confianza del 95% y un error muestral del 5%. Los datos fueron procesados y analizados con el SPSS 20.0 para Windows.

**Resultados:** La manipulación de sustancias químicas se registra en el 50,7% del Personal que prepara o administra medicación, también el 80,6% refiere el uso de antisépticos. La percepción de riesgos biológicos alcanza el 77,9%. Respecto a la dimensión ergonómica, el 78,1% mantiene posturas forzadas, el 30,9% manifiesta ejecutar movimientos repetitivos, el 51,7% manipula cargas físicas de gran volumen, el 81,4% permanece en posturas de pie durante un tiempo prolongado y el 73,5% manifestó realizar frecuentes traslados por el espacio de trabajo.

**Conclusiones:** La elevada percepción de riesgos por parte de los profesionales encuestados supone la necesidad de realizar evaluaciones de los riesgos a los que están expuestos mediante metodologías propias para el sector. La información que se obtendrá de estas, servirá de guía para el diseño de estrategias preventivas en los establecimientos sanitarios.

# OCCUPATIONAL HAZARDS PERCEPTION IN HEALTHCARE TEAM OF PUBLIC PROVINCIAL HOSPITALS OF CORDOBA CITY

FARIAS MA, SANCHEZ, JM; DEMARIA MJ, ALVAREZ LOYAUTE G, ACEVEDO GE

Centro de Investigación y Formación en Gestión de Servicios de Salud y Trabajo. Escuela de Salud Pública. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Córdoba.

**Key words** Health Personnel. Risk Factors. Occupational Exposure.

**Introduction:** The characterization of work in the healthcare services has certain specific features which distinguish it from other working environments. Frequent occupational exposure of health team professionals to contact with harmful biological agents, handling of various chemicals, physical load handling high volume and use of awkward postures, are risk factors with potentially negative impact for their health.

**Objective:** This study aimed to identify the biological, chemical and ergonomic hazards that recognize health workers of provincial public hospitals of Cordoba City.

**Material and Method:** A cross sectional study was designed a self-administered questionnaire was applied to 453 professionals belonging to provincial public hospitals of Cordoba City, selected using a simple random sampling. The sampling error for this study was  $\pm 5\%$  with 95% credibility. The data were processed and analyzed with SPSS 20.0 for Windows.

**Results:** That handling of chemical substances is recorded on 50.7% of Staff who prepares or administers medications; also the 80.6% reported use of antiseptics. Biological risk perception reaches 77.9% of workers. With regard to ergonomic dimension: 78.1% said to maintain awkward postures, 30.9% said to execute repetitive movements, 51.7% said to handle physical heavy workloads, the 81.4% remains in standing postures for a prolonged time and 73.5% reported frequent transfers through the workplace.

**Conclusions:** The elevated risk perception by care professionals surveyed involves the need to assess the occupational risks and their exposure levels for health workers through specific methodologies. The information obtained from these, serve as guidance to design preventive strategies in health care settings.