

## Validación de dos nuevas dimensiones de clima de seguridad del paciente para unidades quirúrgicas

Arias Botero JH.<sup>1,2</sup>, Gómez Arias RD.<sup>1</sup>, Segura Cardona AM.<sup>1</sup>, Acosta Rodríguez F.<sup>1</sup>

1 Universidad CES, Medellín, Colombia.

2 Sociedad Colombiana de Anestesiología y Reanimación, Bogotá, Colombia.

**Introducción:** El clima de seguridad ha cobrado importancia en el fortalecimiento de la política de seguridad del paciente. Los servicios quirúrgicos poseen características propias que generan perfiles de clima de seguridad particulares, por lo que se hace necesario contar con instrumentos de medición validados aplicables en dichos escenarios.

**Objetivo:** Evaluar de las propiedades psicométricas de dimensiones del clima de la seguridad del paciente específicos para las unidades quirúrgicas, como un módulo adicional a la encuesta de seguridad del paciente en Hospitales (HSOPS®).

**Metodología:** Estudio de validación de encuesta. En una fase anterior, en un Delphi de expertos, se desarrollaron 18 ítems específicos para unidades quirúrgicas dentro del proceso de validación de apariencia y contenido del HSOPS. El instrumento resultante fue aplicado a todo el personal de las unidades quirúrgicas de 6 instituciones de nivel III en Medellín, Colombia.

**Análisis de los datos:** Se realizó validación de constructo con análisis factorial exploratorio (componentes principales). La fiabilidad se evaluó mediante alfa de Cronbach.

Los datos fueron analizados en Stata® versión 12 y Factor versión 10.8 (Universidad Rovira i Virgili, Tarragona España). Se estableció como significativo un valor de  $p < 0,05$ .

**Resultados:** Se obtuvo respuestas completas de un total de 442 trabajadores. Los participantes fueron en su mayoría auxiliares de enfermería (36%), médicos especialistas (22,6%) y anestesiólogos (13,8%) con una mediana de 8 años en la profesión y 4 años en la institución. Las modalidades de contratación fueron variables.

En análisis factorial permitió obtener un modelo de dos dimensiones, denominadas por los investigadores “Insumos, equipos y dispositivos médicos” y “Prácticas seguras” (Tabla 1). El total de varianza explicada fue de 61,3%.

Se obtuvo un alfa de Cronbach de 0,85 para ambas dimensiones IC 95% [0,83 - 0,87].

**Conclusiones:** Las dos dimensiones configuradas a partir de los ítems adicionados específicos del área quirúrgica son válidas, presentan una adecuada fiabilidad y pueden ser aplicadas como un módulo adicional en la medición de clima de seguridad, específicamente para el área quirúrgica.

<https://doi.org/10.25237/congresoclasa2019.38>