

# IDENTIFICACIÓN SEGURA DE PACIENTES EN UCI

Autores: Socías Morcillo, C. Morcillo Molina, C. Perna, M. Palabras clave: Seguridad del paciente, Sistemas de identificación, Biometría

## Introducción:

La identificación segura de pacientes es un objetivo prioritario recogido en el plan de calidad del Sistema Nacional de Salud y forma parte de las Nueve Soluciones en Seguridad del Paciente promovidas por la OMS en 2007. Diversos estudios reflejan desde entonces el escaso éxito de las medidas adoptadas en ese sentido por los distintos hospitales encuestados, por lo que se remarca la necesidad de formas de identificación diferentes. Especialmente en los servicios como cuidados críticos, la mayoría de las pulseras se encontraban entre la historia clínica<sup>1,2</sup>.

## Objetivos:

Evaluar la idoneidad de la identificación segura de pacientes mediante pulsera identificativa en servicios especiales con elevada complejidad de cuidados (UCI, QUIRÓFANO, OBSERVACIÓN DE URGENCIAS, etc.).  
Poner de relevancia las innovaciones en la identificación de personas aplicables al ámbito sanitario.

## Metodología:

Revisión bibliográfica en bases de datos de salud (PubMed y Gerion) con los descriptores: "Sistemas de Identificación de pacientes", "Seguridad" y "Biometría".

## Resultados:

Queda remarcada la ineficacia de la pulsera en servicios tan especiales (por afectar a la accesibilidad en algunos procedimientos, como accesos venosos o arteriales, porque los balances hídricos pueden ser extremos y provocar edema del miembro portador de la pulsera, comprometiendo la circulación en él, por la imposibilidad de colocarlo en pacientes que no tienen otra zona disponible, como en politraumatizados, entre otros inconvenientes)<sup>1,3</sup>

## Conclusiones:

La identificación del usuario es una necesidad ineludible en el quehacer diario que debe estar integrada en las rutinas procedimentales. Para facilitar el cumplimiento y evitar errores existen métodos más avanzados que nuestro sistema sanitario debería implantar en un período de tiempo breve, y combinar los recursos de modo que si un profesional no ha realizado esta intervención previa, no pudiera realizarse ninguna otra.

Estos nuevos sistemas informatizados podrían ser la dactiloscopia, el reconocimiento por voz o el del iris. Como propuesta de avance, el tener la historia clínica informatizada e integrada en un chip portable y leíble por dispositivos y monitores de dichos servicios, podría ser la solución al mantener la identificación en la pantalla durante el proceso asistencial en esa unidad, de forma sólo visible

para el personal sanitario.

1. Moris de la Tassa J., Fernández de la Mota E., Aibar C., Casyan S., Ferrer J.M. Identificación inequívoca de pacientes ingresados en hospitales del Sistema Nacional de Salud. *Med. Clin. (Barc.)*2008; 131, Número Extraordinario 3: 72-78.

2. Reche Gonzalez F. Seguridad del paciente: implicación de los profesionales en la identificación inequívoca de usuarios. (Alm.) 2013. Universidad de Almería.

3. Palm scan technology improves patient safety. *Healthcare Benchmarks Qual Improv.* 2011 Dec;18(12):143-4.

4. Simon Fong and Yan Zhuang, "Using Medical History Embedded in Biometrics Medical Card for User Identity Authentication: Privacy Preserving Authentication Model by Features Matching," *Journal of Biomedicine and Biotechnology*, vol. 2012, Article ID 403987, 11 pages, 2012. doi:10.1155/2012/403987

