

Sistemas automatizados de dispensación en una Unidad de Cuidados Intensivos.

Introducción: Recientemente se han implantado sistemas de medicación Omnicell en la UCI, con idea de minimizar los errores de medicación y mejorar la seguridad del paciente.

Objetivos: Evaluar aspectos y percepciones del personal de Enfermería con respecto a la seguridad y facilidad de uso de esta medida tras un periodo de implantación.

- **Método:** Encuesta realizada aleatoriamente a 10 miembros del personal de enfermería de la unidad tras un año de implantación del sistema en una unidad de cuidados intensivos polivalente de 42 camas.



- **Conclusiones:** El sistema de dispensación de medicación es un eslabón más en la seguridad de nuestros pacientes, para disminuir los errores asociados a medicación, como puedan ser otras maniobras como el doble chequeo, el empleo de dosis unitarias o los códigos de barras.

- **Resultados:** Todos los encuestados valoran positivamente el sistema de dispensación y almacenaje en aspecto de seguridad. El punto más valorado fueron las luces guía que direccionan al usuario a la medicación correcta durante la dispensación así como la facilidad para reponer medicación por parte de farmacia. Como aspecto negativo destacaron la lentitud que supone introducir un código cada vez que se quiere obtener alguna medicación, pero con el tiempo y el sistema de detección de huella dactilar, se haría más rápido e intuitivo. Por otro lado la organización no es todo lo deseable, en cuanto a que los armarios no disponen de toda la medicación, y hay fármacos determinados solo en algunos de los armarios y no en otros. Un 40% reconocieron haber sacado medicación con pacientes "virtuales", lo que dificulta posteriormente la explotación de los datos para conocer el consumo por paciente. Falta por comprobar si además de esto, se ha producido una reducción en el consumo y control de costes que se asocian a este tipo de maniobras.

