

Implantación del código QR en la Unidad de Perfusión de Cirugía Cardíaca

Belloso Romero, MP; Andrés Fernández, R; Franc García, EA; Gracia Argachal, MD; Sanz Cantín, OP

Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza

RESUMEN

INTRODUCCIÓN/OBJETIVO

La incorporación de las nuevas tecnologías en la Unidad de Perfusión puede ser útil para mejorar la calidad asistencial y la seguridad del paciente. El objetivo es la implantación del código QR en determinados aparatos y técnicas para conseguir un alto potencial de seguridad y calidad en el personal de Enfermería mediante el uso de nuevas tecnologías.

MATERIAL Y MÉTODOS

La implantación del código QR en la Unidad de Perfusión conlleva la realización de videos de los principales aparatos y técnicas que se utilizan en el Servicio de Cirugía Cardíaca. Se eligieron los siguientes para su codificación: Hemocrom/ACT, Rotem, Gempremier 3000, Vigileo y catéter de Swan-Ganz. Se realizó la grabación y edición de los correspondientes videos, que están en la intranet del hospital, y en la plataforma YouTube, cuyas URL están vinculadas a un código QR.

RESULTADOS

La valoración general del proyecto ha sido positiva y enriquecedora tanto para la Unidad de perfusión como para el resto de profesionales que trabaja en el bloque quirúrgico. El número de visualizaciones que hemos tenido ha sido de 60. La adquisición de las habilidades en el manejo de la tecnología necesaria requirió una curva de

aprendizaje que dificultó el desarrollo del proyecto, pero los profesionales aumentaron su confianza y seguridad a la hora de preparar el material para llevar a cabo los diferentes procedimientos.

CONCLUSIONES

El proyecto de implantación del QR es eficiente ya que, aplicando una tecnología sencilla y al alcance de todo el personal, se pueden resolver problemas importantes en el trabajo diario. Es útil porque proporciona la información necesaria en el momento oportuno, es eficaz y además mejora la calidad asistencial de los profesionales sanitarios aumentando la seguridad de los pacientes.

PALABRAS CLAVE

Nuevas tecnologías; Calidad asistencial; Seguridad del paciente.

¹URL: <https://youtube.com/playlist?list=PLaPtkvN5TXQR6mHxPYi5zUefFJqay6nm6>