



ARTÍCULO

Aplicación móvil para pacientes

con enfermedades pulmonares



Las herramientas tecnológicas en el ámbito de la salud, conocidas como e-Salud, presentan un gran potencial para mejorar el tratamiento de pacientes con enfermedades crónicas al promover el desarrollo de habilidades de autocuidado tanto en pacientes como en cuidadores. No obstante, es común encontrar que estas herramientas se comercializan sin un análisis previo adecuado y sin considerar las necesidades y características de los usuarios finales.

Esta falta de contextualización a menudo resulta en una baja adherencia al uso de estas herramientas por parte de los usuarios. Es fundamental, por tanto, realizar un análisis exhaustivo y considerar

las necesidades y perspectivas de los usuarios durante el desarrollo y la comercialización de las herramientas e-Salud, con el fin de garantizar su efectividad y aceptación por parte de aquellos a quienes se dirigen.

Por esta razón, el objetivo de este estudio es evaluar tanto la usabilidad como la satisfacción de una aplicación móvil diseñada para el seguimiento clínico de pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) que recibieron oxigenoterapia en su hogar.



La investigación se centra en determinar en qué medida los usuarios encuentran la aplicación fácil de usar y como perciben su experiencia general al utilizarla para gestionar su condición respiratoria. Además, se analizaron opiniones y comentarios de los usuarios, para identificar áreas para mejorar y posibles ajustes en la aplicación con el fin de optimizar su utilidad y efectividad en el cuidado de los pacientes con EPOC.

Los participantes resaltaron de manera positiva la aplicación por su carácter intuitivo y facilidad de uso. Los resultados de la evaluación de satisfacción y usabilidad revelaron un nivel destacado de satisfacción en ambos grupos. La evaluación exhaustiva de la usabilidad, a través de encuestas de satisfacción y el análisis cualitativo de los datos, brinda una perspectiva más completa sobre el uso de aplicaciones móviles en el ámbito del cuidado de la salud.

TÍTULO DEL ARTÍCULO

Usability of a mobile application for the clinical follow-up of patients with chronic obstructive pulmonary disease and home oxygen therapy

AUTORES

Anisbed Naranjo Rojas, Luis Ángel Perula de Torres, Freise Eceomo Cruz Mosquera y Guillermo Molina Recio.

AÑO DE PUBLICACIÓN 2023

REVISTA

International Journal of Medical Informatics

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ijmedinf.2023.105089>

