

ANÁLISIS DE LAS APLICACIONES PARA DISPOSITIVOS MÓVILES DESTINADAS A PACIENTES ONCOLÓGICOS

Montero Delgado JA¹, Suárez González M¹, Vera Cabrera M¹, Cantudo Cuenca MR², Viña Romero MM¹, Gutierrez Nicolás F³, Hernández Rojas S¹, Merino Alonso FJ¹

¹ Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria (Tenerife); ² Hospital General San Agustín (Jaén); ³ Hospital Universitario de Canarias (Tenerife); ⁴ Hospital Universitario de Canarias (Tenerife)

INTRODUCCIÓN

La disponibilidad de aplicaciones para dispositivos móviles ("apps") relacionadas con la salud ha aumentado exponencialmente en los últimos años, siendo actualmente la oferta mayor a **230.000**.

Debido a la falta de regulación, muchas de estas apps pueden ofrecer un contenido inadecuado e incluso carecer de criterios mínimos de calidad para ser recomendadas sistemáticamente por profesionales sanitarios.

OBJETIVOS

Analizar de manera cuantitativa y cualitativa las aplicaciones móviles existentes destinadas a pacientes oncológicos o a sus cuidadores.

MATERIAL y MÉTODO

Octubre 2017

· **Búsqueda** en las tiendas de aplicaciones móviles de Apple/iOS (*App Store*) y Google/Android (*Play Store*)

- 1 "Cancer"
- 2 "Oncología"

CRITERIOS DE INCLUSIÓN

- Apps de la categoría "Medicina"
- Apps destinadas exclusivamente a pacientes oncológicos.

Idioma castellano u otra lengua oficial

CRITERIOS DE EXCLUSIÓN

- NO Gratuitas
- Última actualización mayor a 60 meses.

VARIABLES ANALIZADAS

- Subtipo de paciente al que iba destinada la aplicación.
- Desarrollador de la app.
- Disponibilidad en sistemas operativos y dispositivos.
- Puntuación social (solo para apps Android).

Criterios de Calidad según **iSYS** (47 puntos)

Interés popular (11) Confianza (18) Utilidad (18)

4,4

CONCLUSIONES

Nuestro estudio muestra que, a pesar de que existe una **gran cantidad de aplicaciones móviles** que ofrecen información o funcionalidades específicas para los pacientes con cáncer, la **calidad** de su contenido es **baja** en la mayoría de los casos.

Creemos que la participación de los **profesionales sanitarios y pacientes** en el desarrollo de estas aplicaciones se podría correlacionar con una mejora en la calidad de las mismas.

RESULTADOS

97

Criterios de inclusión/exclusión

20

PACIENTE OBJETIVO



6 CÁNCER en GENERAL (30%)



4 CÁNCER PIEL/ MELANOMA (20%)



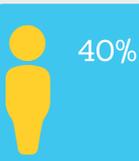
4 CÁNCER MAMA (20%)



6 OTROS CÁNCERES (30%)

5 MEJORES Apps según iSYS

	Diana	11	18	9	38
	Contigo	11	14	6	31
	FotoSkin	7	15	9	31
	Oncoapp	7	15	9	31
	Aula Cáncer de mama: Escuela de pacientes	4	18	3	25



40%

Participación de profesionales y/o instituciones sanitarias en el desarrollo de la app.

4 (20%)



9 (45%)



+

7 (35%)



Media de puntuación **iSYS** (rango 6-38).

18,3

