

APLICACIONES PARA DISPOSITIVOS MÓVILES RELACIONADAS CON LA FISIOPATOLOGIA Y LA FARMACOTERAPIA DE PACIENTES CON HEPATOPATÍAS

M^a Rosa Cantudo Cuenca
Ramón Morillo Verdugo
M^a de las Aguas Robustillo Cortés
Patricia Monje Agudo
Rocío Jiménez Galán
Encarnación Gómez Fernández

UGC Farmacia. H.U. Ntra. Sra de Valme (Sevilla)



*Consulta de Atención Farmacéutica
Patologías Viricas*

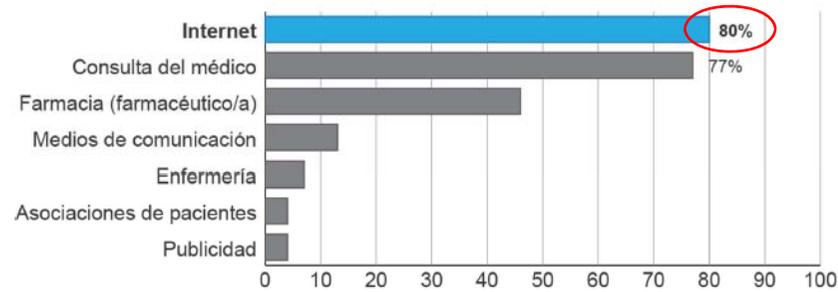


JORNADAS 2013 DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN FARMACÉUTICA AL PACIENTE CON
PATOLOGÍAS VÍRICAS

Madrid, 9 y 10 de Mayo de 2013

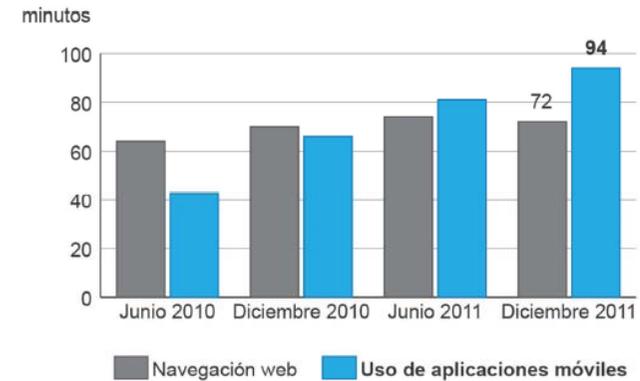
INTRODUCCIÓN

Fuentes de información y consulta más utilizadas en Salud



n=1011
Fuente: Pfizer, septiembre 2010

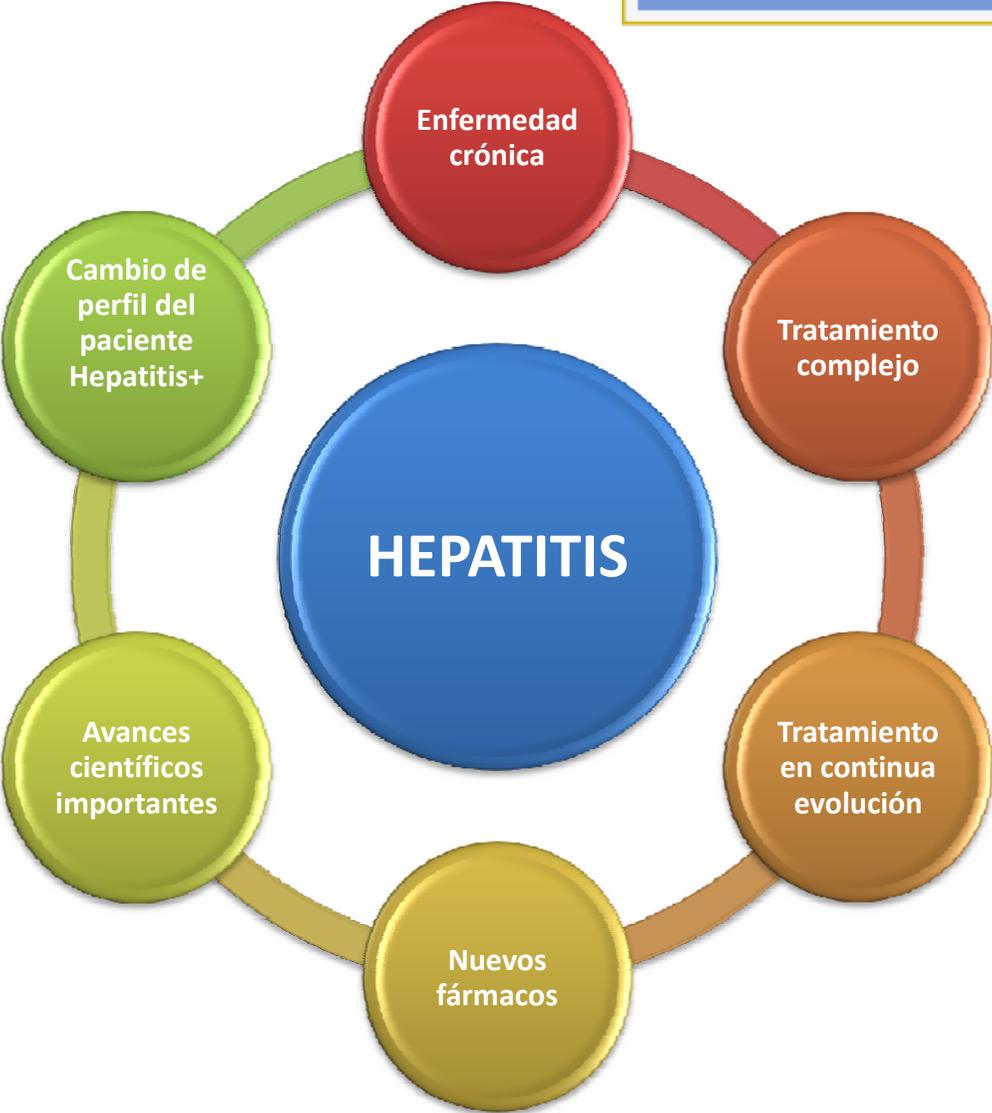
Consumo diario de páginas web y aplicaciones móviles



Fuentes: comScore, Alexa, Flurry Analytics, enero 2012



INTRODUCCIÓN



OBJETIVOS

- 1 Revisar aplicaciones para dispositivos móviles relacionadas con la fisiopatología y la farmacoterapia de pacientes con hepatopatías.
- 2 Evaluar la funcionalidad y operatividad de sus contenidos, así como la implicación de profesionales sanitarios en su desarrollo.

MATERIAL Y MÉTODOS

Febrero 2013

Apps relacionadas con la fisiopatología y farmacoterapia de pacientes con hepatopatías

Búsqueda en Google Play y App Store utilizando los términos "Hepatitis" y "Hepatology"

Criterios de exclusión:

- contenido no relacionado con hepatopatías
- técnicamente no operativas
- no disponibles en inglés o español

Descarga en ambos sistemas operativos (iOS y Android) y evaluación de apps seleccionadas

Registro de variables



Variables:

- 1 Plataforma (iPhone/iPad, Android o ambas)
- 2 Coste
- 3 Categoría
- 4 Valoración por usuarios
- 5 Número de descargas (sólo para Android)
- 6 Fecha última actualización
- 7 Tipo de hepatitis (B, C o ambas)
- 8 Audiencia (profesionales, pacientes o ambos)
- 9 Implicación de profesionales sanitarios

Los datos fueron recogidos en Excell®. Se realizaron medias y proporciones. El análisis estadístico se llevo a cabo mediante SPSS 20.0.

RESULTADOS

Apps identificadas en Google Play y App Store

n = 123

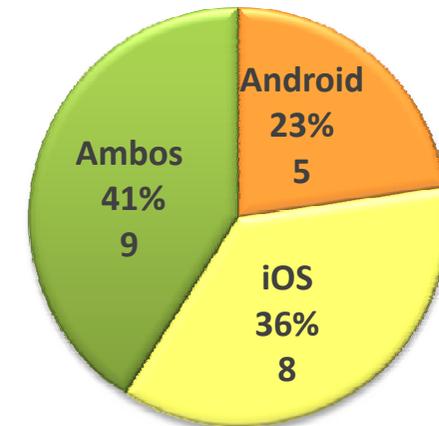
Criterios de exclusión:

- contenido no relacionado
- técnicamente no operativas
- no disponibles en inglés/español

Apps incluidas para descarga

n = 22

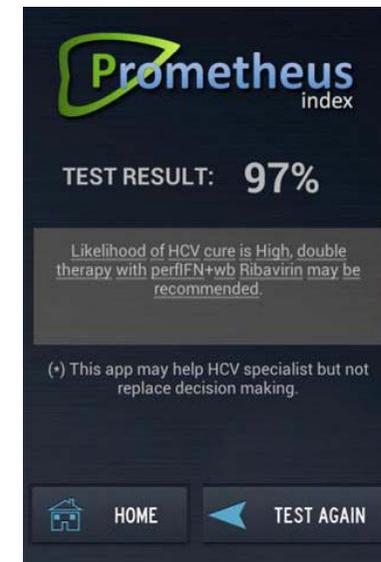
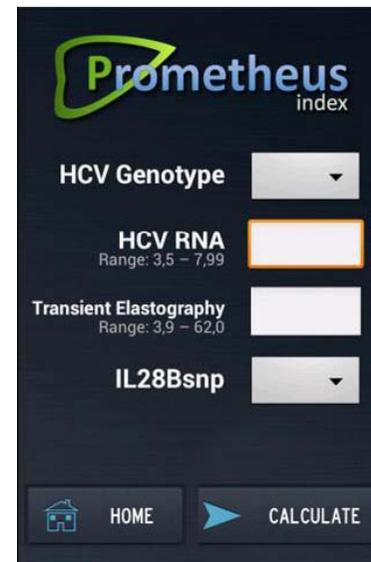
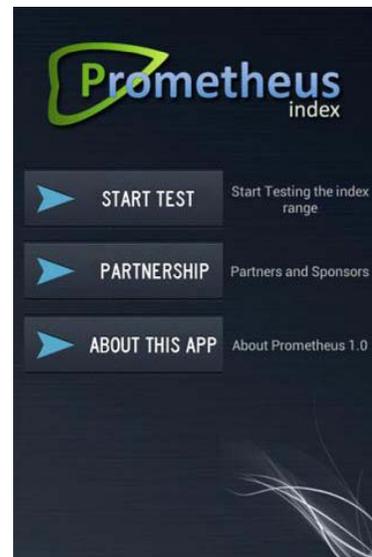
Categorías	% apps
Medicina	68 %
Salud y bienestar	18 %
Estilo de vida	5 %
Libros y obras de consulta	5 %
Social	5 %



Coste	nº apps
0,69-89,99 €	7
Gratis	15

RESULTADOS

El 32% de las apps recibieron valoraciones de usuarios. Sólo una recibió < 4 estrellas (máximo 5).
“Prometheus” obtuvo la mejor puntuación.



Medrano J et al. Modeling the probability of sustained virological response to therapy with pegylated interferon plus ribavirin in patients coinfecting with hepatitis C virus and HIV. *Clin Infect Dis*. 2010; 51(10):1209-16.

RESULTADOS

Nº de descargas	% apps
5 - 10	7 %
10 - 100	43 %
100 - 500	21 %
+ 500	28 %



El 28% se descargaron en más de 500 ocasiones, siendo la más descargada “HEPichart”.

<http://www.hep-druginteractions.org/>



RESULTADOS

Actualización durante 2012 68 %

Originales (no creadas a partir de webs) 63 %

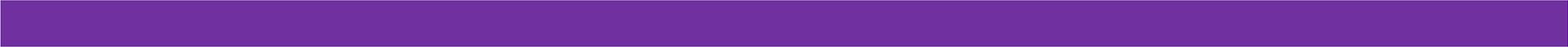
Nº de descargas	nº apps
Hepatitis B	4
Hepatitis C	8
Ambas	10

Audiencia	% apps
Profesionales sanitarios	32 %
Pacientes	41 %

Implicación de Profesionales sanitarios 41 %

CONCLUSIONES

- La disponibilidad actual de aplicaciones de hepatitis es **limitada**.
- A pesar del bajo número de descargas, éstas reciben **buena puntuación**.
- Más de la mitad **no poseen aval científico** de profesionales sanitarios.



Gracias por su atención

