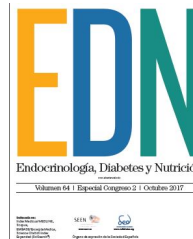




Endocrinología, Diabetes y Nutrición



270 - DESARROLLO DE UNA APP Y UN CANAL de YOUTUBE COMO HERRAMIENTAS DE INFORMACIÓN Y APRENDIZAJE de LA CORRECTA ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS A TRAVÉS DE la SONDA DE ALIMENTACIÓN ENTERAL

M.J. Martínez^a, A. Acuña^c, M.I. Caba^b, M.D. Cantudo^b, A. Sánchez^b, B. Domínguez^b y M.Á. García^d

^aUGC Endocrinología y Nutrición. Complejo Hospitalario de Jaén. Universidad de Jaén. España. ^bUGC Farmacia Hospitalaria. Complejo Hospitalario de Jaén. España. ^cClínica Fuensanta. Madrid. España. ^dEscuela Politécnica Superior. Universidad de Jaén. España.

Resumen

Introducción: El objetivo del presente estudio es describir el desarrollo de una aplicación para dispositivos móviles (app) y un canal YouTube como herramientas de soporte en la prescripción y/o administración de medicamentos mediante sonda enteral (SE).

Métodos: Se llevó a cabo una búsqueda sistemática en las principales bases de datos, artículos relevantes, guías de administración de medicamentos por SE, fichas técnicas, informes técnicos de fabricantes y apps de salud. Para la información relacionada con citostáticos orales se realizaron ensayos de dispersión dada la escasa información disponible. Una vez armonizado el contenido y seleccionados aquellos aspectos de mayor utilidad se diseñó y desarrolló la app en conjunto con especialistas en programación. De forma paralela se grabaron y editaron 7 vídeos explicativos como soporte audiovisual para facilitar la comprensión del usuario. Estos vídeos fueron publicados en el canal YouTube Comprimido Amigo[®] y enlazado con la app.

Resultados: Se ha obtenido una app denominada Sonda App[®] compatible con dispositivos iOS y Android, con contenido informativo y formativo sobre la correcta administración de 646 principios activos (PA) por los diferentes tipos de SE, así como información adicional y contenido audiovisual útil en el cuidado de pacientes con SE. Está disponible de forma gratuita en Google Play (Android) [AAV1] y App Store (iOS). Para mejorar su comprensión Sonda App[®] está estructurada en 4 ítems: un buscador que permite acceder a la información tanto por PA como por marca; preguntas frecuentes; link a Comprimido Amigo[®] [AAV2]; e información adicional sobre la app.

Conclusiones: Sonda App[®] y Comprimido Amigo[®] constituyen herramientas de soporte para el uso seguro de fármacos administrados por SE que pretenden ser empleada por todo tipo de usuarios y evitar la administración de forma inadecuada y sus posibles complicaciones.

Financiación: Sociedad Andaluza de Farmacia Hospitalaria y Nestlé Health Science.