

TL 694 DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE DAMASCO: UNA APLICACIÓN MÓVIL DE TELEMEDICINA, DE LIBRE ACCESO Y MULTIFUNCIONAL, DIRIGIDA A USUARIOS-PACIENTES HISPANOHABLANTES CON ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL (EII)

<https://doi.org/10.46613/congastro2022-54>

Puga-Tejada M¹, Conlon MC¹, Spiazzi RA¹, Cerezo MJ¹, Omonte-Zambra-na A¹, Milano MC¹, Iade B², Méndez JC³, Arellano-Olmedo S³, Rodríguez- Santi A³, Robles-Medrandá C⁴, Pitanga Lukashok H⁴, Baquerizo-Burgos J⁴, Torres-Herrera C⁴, Martín-Delgado J⁵, Marriott-Díaz E⁶, Marriott-Blum D⁶, Manhaes-Tolentino YF⁷. ¹Hospital Nacional Profesor Alejandro Posadas (HNPAP), El Palomar, Argentina. ²Centro de Asistencia del Sindicato Médico del Uruguay (CASMU). ³Mdconsgroup, Guayaquil, Ecuador. ⁴Instituto Ecuatoriano de Enfermedades Digestivas (IECED), Guayaquil, Ecuador. ⁵Universidad Católica de Santiago de Guayaquil (UCSG), Guayaquil, Ecuador. ⁶Hospital Teodoro Maldonado Carbo (HTMC), Guayaquil, Ecuador; ⁷Hospital Universitário Clementino Fraga Filho, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil.

Introducción: El uso de apps móviles en salud es cada vez más frecuente y contribuye a la educación en salud, monitorización de síntomas y adherencia terapéutica. Existen apps para ptes con EII que han mejorado la adherencia terapéutica y calidad de vida. Aunque la mayoría no están en español, son de acceso limitado, carecen de prueba de aceptación usuario paciente (PAU), poca multifuncionalidad o difícil manejo. **Objetivo:** Desarrollar y validar una app dirigida a hispanohablantes con EII. **Métodos:** El *Development and Assessment of a Mobile Application for Sanitary Support in Spanish's speaking with Crohn's and ulcerative Colitis* (DAMASCO) es un estudio multicéntrico. Se diseñó el prototipo de la app homónima en Adobe XD. Se realizó PAU en petes ambulatorios con EII > 6 meses de evolución, en línea, mediante la *Mobile Application Rating Score* (MARS), con un Likert (L) 4-5 (muy bueno-excelente) como referente. Este estudio fue aprobado por el comité de ética (633LMiP0Se/22). **Resultados:** La app contó con registro de síntomas, recordatorio de medicación, estudios pendientes, diario de comidas; 33 contestaron > 75% de MARS: mediana de edad 35 (29-45), 61% mujeres, 33% Crohn. Hubo alta puntuación L4-5 sobre funcionalidad (96%), adherencia a la app (80%), contenido (77%) y diseño (69%). Como app específica en EII obtuvo un L4-5 del 93%. El 75% calificó la app fue con 4-5 estrellas. **Conclusión:** DAMASCO constituye una herramienta de libre acceso y multifuncional, intuitiva, de fácil utilización, con muy alta aceptación entre los usuarios-pacientes hispanohablantes con EII.

