



# Revista Clínica Española



<https://www.revclinesp.es>

## EA-064 - EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA ASISTENCIA RECIBIDA EN UN ENSAYO CLÍNICO DE TELEMONTORIZACIÓN DE CONSTANTES. PROYECTO ATLAN\_TIC

M. González Benítez<sup>4</sup>, J. Gómez Barranco<sup>2</sup>, S. Vergara López<sup>3</sup>, F. Galindo Ocaña<sup>1</sup>, A. Sillero Herrera<sup>3</sup> y M. García Serrano<sup>1</sup>

<sup>4</sup>Unidad de Gestión Clínica de Medicina Interna. Hospital de la Serranía. Ronda (Málaga). <sup>2</sup>Servicio Andaluz de Telesistencia. Agencia de Servicios Sociales y Dependencia de Andalucía. Sevilla. <sup>3</sup>Unidad de Gestión Clínica de Medicina Interna. Complejo Hospitalario de Especialidades Virgen de Valme. Sevilla. <sup>1</sup>Unidad de Clínica de Atención Médica Integral (UCAMI). Complejo Hospitalario Virgen del Rocío. Sevilla.

### Resumen

**Objetivos:** Analizar la calidad de la asistencia recibida en un ensayo clínico de telemonitorización de constantes en pacientes con insuficiencia cardíaca y/o respiratoria avanzada.

**Material y métodos:** Ensayo clínico multicéntrico, aleatorizado, con grupos paralelos, en pacientes con insuficiencia cardíaca con NYHA ? III y/o insuficiencia respiratoria crónica con MRC ? III y/o satO<sub>2</sub> 90% y/o oxigenoterapia. Aleatorización en brazo PAC (estándar óptimo de atención clínica) y brazo TELEPAC (adición de equipos de monitorización de constantes) para evaluar los requerimientos de hospitalización y visitas a urgencias. Seguimiento 180 días. Análisis secundario de la calidad de la asistencia recibida mediante los cuestionarios SERVPERF (satisfacción de la asistencia clínica recibida) y TSUQ (satisfacción de uso de dispositivos tecnológicos). Paquete estadístico SSPSv20. Ensayo clínico aprobado por el Comité Ético de Investigación HHUU Virgen del Rocío-Macarena.

**Resultados:** Se incluyeron 510 pacientes procedentes de 5 hospitales, 255 pacientes en cada brazo. EL 54,5% fueron mujeres. La edad media fue 76,48 ± 12,84 años. Presentaron criterio de inclusión cardíaco 321 pacientes (63,1%), respiratorio 71 (13,9%) y 117 (22,9%) ambos criterios. El 67,6% eran pluripatológicos con un índice de Charlson de 2 (RIC 3), Índice PALIAR de 0 (RIC 3) e Índice PROFUND de 6 (RIC 6). El cuestionario SERVPERF presentó puntuaciones muy altas sin diferencias significativas en la visita de los 90 días (PAC media de 6,68 6,68 ± 0,55, TELEPAC 6,69 ± 0,69, p 0,01); pero con diferencias significativas en la visita a los 180 días (PAC 6,62 ± 0,81, TELEPAC 6,77 ± 0,52, p 0,001) sobre una puntuación máxima posible de 7. El cuestionario TSUQ alcanza una puntuación de 4,57 ± 0,51 a los 90 días y de 4,68 ± 0,59 a los 180 días, con una puntuación máxima posible sobre 5.

**Conclusiones:** La satisfacción de la asistencia clínica percibida fue muy alta en el proyecto ATLANTIC en ambos brazos, aunque tendió a disminuir durante el seguimiento. La satisfacción del uso de la tecnología fue muy alta en el brazo con telemonitorización.

### Bibliografía

1. Lucà F, Cipolletta L, Di Fusco SA, et al. Remote monitoring: Doomed to let down or an attractive promise? Int J Cardiol Heart Vasc. 2019;24:100380.