



Neurology perspectives



19506 - Mejoría de la comunicación de pacientes con afasia posictus mediante el uso del *software* Verbalizapp. Estudio de Validación

Ruiz Ares, G.¹; Martín Alonso, M.²; Cañado Moya, C.³; Rigual Bobillo, R.¹; Hervás Testal, C.¹; Pérez Martínez, M.³; Casado Fernández, L.¹; García Concejero, V.²; Carvajal Muñoz, J.²; Fuentes, B.¹

¹Servicio de Neurología. Hospital Universitario La Paz; ²Servicio de Rehabilitación. Hospital Universitario La Paz; ³Equipo de Innovación. Kairós DS.

Resumen

Objetivos: La afasia posictus genera importante discapacidad. Nuestro objetivo fue analizar la utilidad de un *software* diseñado para mejorar la comunicación de estos pacientes (Verbalizapp®).

Material y métodos: Estudio prospectivo realizado entre diciembre/2021 a abril/2023. Se incluyeron pacientes con afasia posictus (isquémico o hemorrágico). Tras la firma del consentimiento informado se instaló Verbalizapp en su dispositivo digital y se les instruyó para su uso diario con la ayuda de un familiar. La gravedad de la afasia se valoró con un test de Boston abreviado (0-64 puntos) con evaluación basal y a los 3 meses de uso. Adicionalmente, el familiar responsable cumplimentó un cuestionario de factibilidad y satisfacción del usuario.

Resultados: Se incluyeron 20 pacientes, 15 (75%) varones, mediana de edad 69 (RIC 55-79) años, de los cuales se perdió el seguimiento en 3 casos. El 70% tenía afasia no fluente, 35% leve, 30% moderada y 35% grave. La puntuación media del test de Boston abreviado basal fue 32 puntos y a los 3 meses 47 puntos ($p = 0,001$). La puntuación media en cuanto a comodidad de uso se valoró con 9/10 y la complejidad con 2/10. Las expectativas fueron superadas y refirieron mejoría relevante con la utilización de Verbalizapp en el 60% de los casos. Ningún paciente describió efectos adversos y el 100% lo recomendaría para otros pacientes.

Conclusión: El *software* Verbalizapp mejora la afasia posictus, mostrando gran aceptación por los pacientes y sus familiares.