

Con el envejecimiento de la población cada vez hay más personas que sufren demencia, lo que conlleva un aumento de costes económicos y sociales para los agentes involucrados: pacientes, familiares e instituciones sanitarias.

Accexible va a proveer al mercado de una aplicación que mediante el análisis automatizado simplifica la detección de la demencia y su monitorización.

El soporte seleccionado para la aplicación accexible es una app para iPad. Los pacientes realizan 7 pruebas: TMT A, TMT B, test del reloj y 4 pruebas relacionadas con el análisis del habla (descripción de una imagen, fluidez verbal y fonémica simple y alterna). Los resultados se envían a un servidor donde se realiza el análisis automatizado y devuelve a la app los resultados de forma visual. La app de iPad ha sido testada en Francia y Alemania.

Accexible está realizando los tests piloto en centros de referencia para la construcción del modelo de análisis en castellano. Asimismo, se está evaluando la experiencia de usuario/usabilidad de la app, tanto con profesionales como con pacientes (diseño centrado en el usuario-codesign).

Las lecciones extraídas son:

- Distintas herramientas: No enfocarse en un sólo test, si no en una batería de tests útiles para el profesional.
- Enfoque de mercado: Las aplicaciones deben ser sencillas y diseñadas para un paciente mayor de 65 años con deterioro cognitivo.
- Enfoque internacional: Establecer acuerdos con empresas que analizan el habla para la detección enfermedades y que comparten nuestro enfoque de mercado.

Tras realizar los pilotos (Febrero '19) se procederá a la mejora del modelo de análisis y del diseño de la app y se procederá al lanzamiento al mercado de la app en el año 2019. Asimismo, se están explorando la implantación del análisis automatizado del habla en otros soportes/servicios: teleasistencia, smartphone.