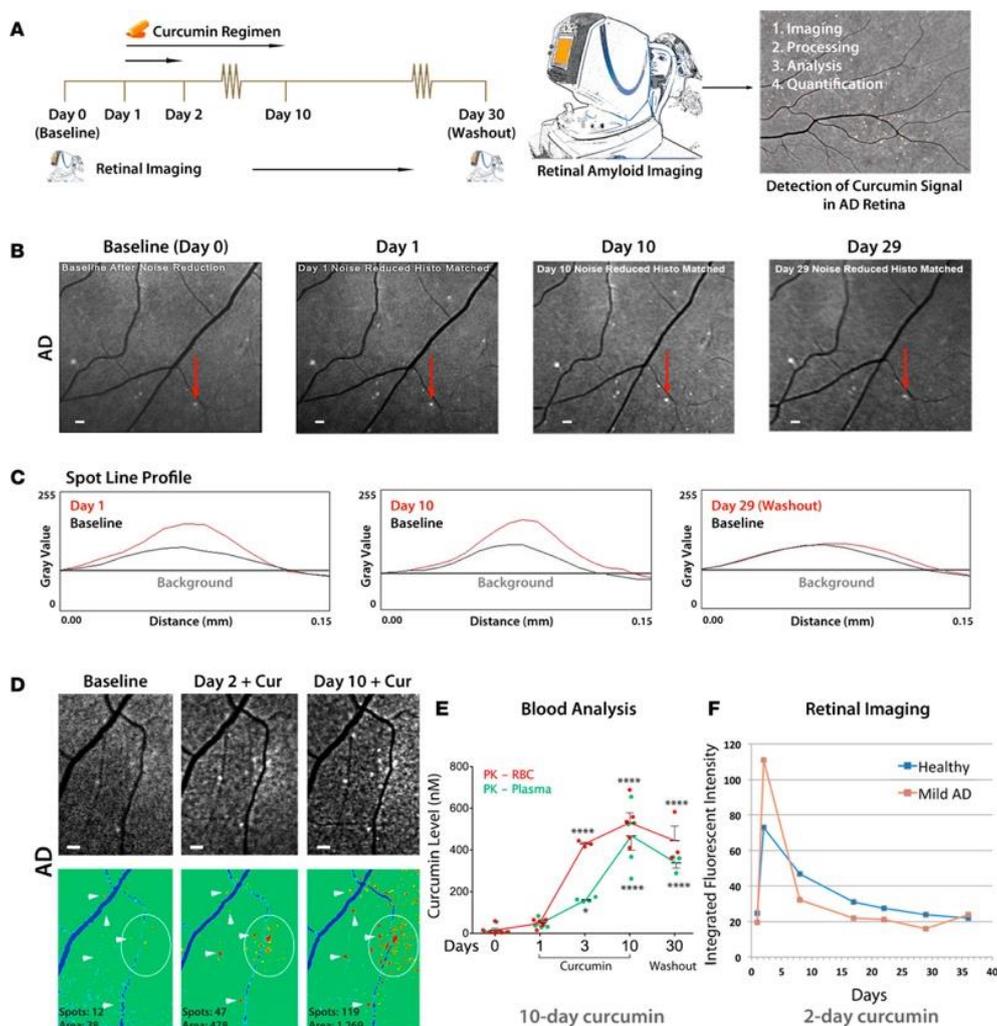


NOTICIA DE INTERÉS

La exploración ocular puede detectar signos tempranos de Alzheimer



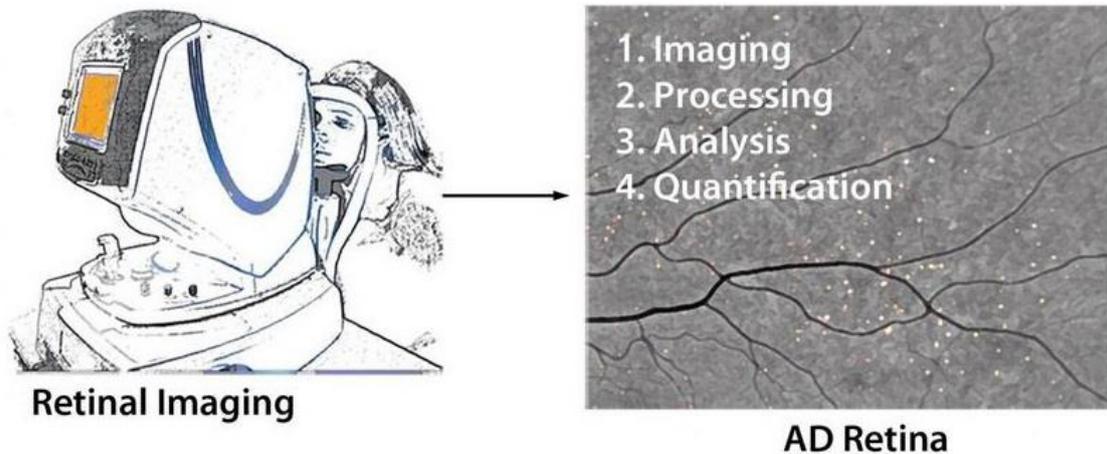
Miércoles, 6 de septiembre de 2017 (Elche) – La revista de divulgación científica *Science Daily* ha publicado un artículo que demuestra que la presencia de cuerpos amiloideos en retina detectados por autofluorescencia puede ser un signo de diagnóstico muy precoz de Alzheimer.

Los científicos han desarrollado una técnica de escaneo ocular que puede detectar la enfermedad de Alzheimer en su etapa más temprana, antes de que aparezcan los síntomas más importantes.

Con la detección temprana, una persona podría buscar el tratamiento para el Alzheimer en un momento en que las terapias (farmacológicas y no farmacológicas) serían más eficaces en retardar la progresión de la pérdida de memoria en la enfermedad, según los investigadores.

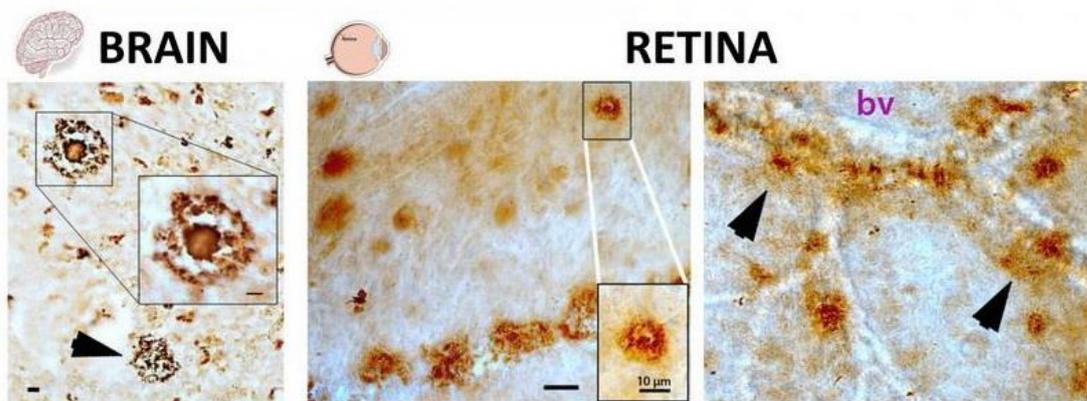
Artículo de divulgación:

<https://www.sciencedaily.com/releases/2017/08/170817092729.htm>



In this simplified illustration, spots represent presumed amyloid plaques. Credit: JCI Insight. 2017; 2(16):e93621. doi:10.1172/jci.insight.93621

CLOSE X



Shown here are the pathological hallmarks of Alzheimer's disease, beta-amyloid plaques (brown spots), as seen both in brain and retinal tissues from deceased patients, as described in the Aug. 17 edition of Journal of Clinical Investigation Insight (Koronyo et al. 2017). The structures of these plaques in the brain and retina are very similar (classical and vascular-associated deposits; bv = blood vessel), suggesting that the retina faithfully represent the brain disease. Credit: Image adapted from JCI Insight. 2017; 2(16):e93621. doi:10.1172/jci.insight.93621

CLOSE X

