

PREDECIR PSICOSIS EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER

J. ANTONIO MONGE ARGILES, MARÍA SALUD GARCÍA AYLLÓN, VICTORIA MONGE GARCÍA, JAVIER SÁEZ VALERO, RUTH GASPARINI BERENGUER, JOSÉ SÁNCHEZ PAYÁ, MARÍA ÁNGELES CORTÉS, ROCÍO PÉREZ GONZÁLEZ.

ISERVICIO DE NEUROLOGÍA. HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO Dr. BALMIS.& INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS UMH-CSIC. ISABIAL.
Correo electrónico: monge_jos@gva.es

INTRODUCCIÓN.

La aparición de síntomas psicóticos (SP) en los pacientes con enfermedad de Alzheimer es un signo de mal pronóstico cognitivo, funcional y de esperanza de vida.

La capacidad de predecir su aparición podría tener gran importancia para los pacientes, cuidadores, sistema sanitario e incluso para el diseño de ensayos clínicos.

El estudio del LCR permite el diagnóstico precoz de la enfermedad con varios años de antelación.

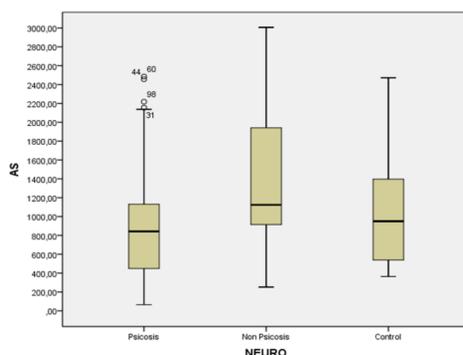


Prof. Alois Alzheimer



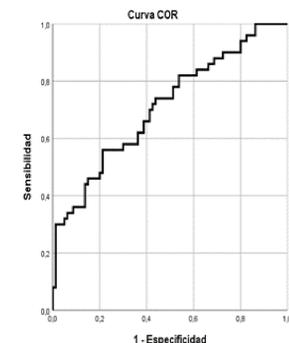
Sin embargo, **no contamos con medios para la predicción de SP en la enfermedad de Alzheimer.**

RESULTADOS OBTENIDOS.



El análisis de la proteína alfa-sinucleína en LCR consigue una sensibilidad del 80% para identificar a los pacientes EA que van a desarrollar SP.

Sin embargo, la especificidad es baja ($\pm 40\%$) porque sabemos que existen otras vías metabólicas implicadas en la aparición de SP.



MANUSCRITO EN PREPARACION:

“VALIDITY OF CSF ALPHA-SYNUCLEIN TO PREDICT PSYCHOSIS IN ALZHEIMER ´S DISEASE”

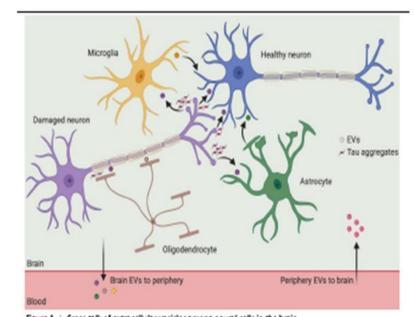
SE PRESENTA EN EUROPEAN ACADEMY OF NEUROLOGY, JUNIO 2022 Y ALZHEIMER ASSOCIATION INTERNATIONAL CONGRES AGOSTO 2022

PROYECTO.

“La huella biológica de la psicosis en la enfermedad de Alzheimer”

Estudiar en LCR y plasma las diferentes vías metabólicas implicadas en la aparición de los SP:

- Alfa-sinucleína
- Colinérgicas
- Serotoninérgicas
- Kalirina
- Neurogranina



ANALIZADAS EN VESICULAS EXTRACELULARES Y EXOSOMAS DEL LCR Y PLASMA.