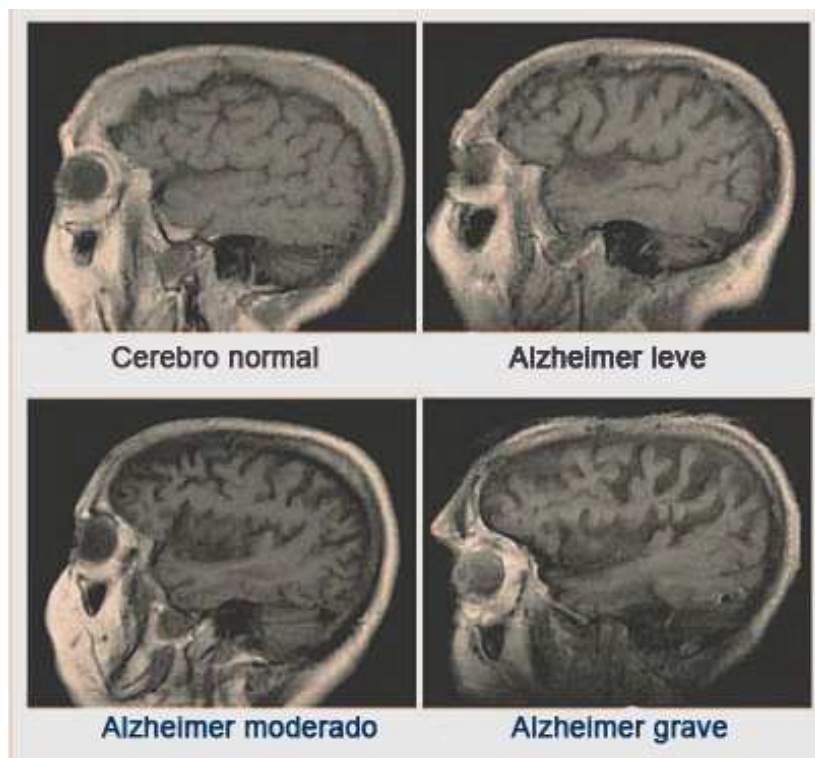


INTERRUMPIDOS LOS ENSAYOS CLÍNICOS CON BAPINEUZUMAB

INTERRUMPIDOS LOS ENSAYOS CLÍNICOS CON BAPINEUZUMAB



El lunes, 6 de agosto de 2012, [Johnson&Johnson](#) y [Pfizer](#) anunciaron la interrupción de dos [ensayos clínicos](#) con el medicamento [Bapineuzumab](#), en razón de los pobres resultados logrados en las formas leve y moderada de la enfermedad de *Alzheimer*.

El pasado mes de julio (2012), se notificó el fracaso de un primer ensayo clínico con [Bapineuzumab](#) en un subgrupo de pacientes con demencia de *Alzheimer* en estadios incipientes que eran portadores de una mutación que los hace más propensos a desarrollar esta enfermedad neurodegenerativa.

El fracaso de un segundo ensayo clínico con este fármaco en pacientes no portadores de esta mutación genética, comunicado el pasado 6 de agosto (2012), ha impelido a los laboratorios involucrados a interrumpir definitivamente el desarrollo preclínico del medicamento.

[Bapineuzumab](#), al igual que otros potenciales fármacos, actualmente en distintos estadios de desarrollo preclínico, tienen como diana farmacológica la proteína β -amiloide, cuya acumulación se considera responsable de los efectos neurotóxicos que dan lugar a las manifestaciones clínicas de la demencia de *Alzheimer*. El fracaso con *Bapineuzumab* ha dado lugar a que algunos investigadores cuestionen la importancia de la acumulación de la proteína β -amiloide en las manifestaciones clínicas de la demencia de *Alöis Alzheimer*.

[Husseini K. Manji](#), responsable del Área Terapéutica Global para neurociencia de [Janssen Research and Development](#), una unidad de *Jonhson & Jonhson*, continúa apostando por la validez de la teoría de la proteína β -amiloide.

INTERRUMPIDOS LOS ENSAYOS CLÍNICOS CON BAPINEUZUMAB

No obstante los desalentadores resultados con la administración de *Bapineuzumab* por vía intravenosa, se continúa apostando por la búsqueda de medicamentos que tengan como diana farmacológica la proteína β -amiloide, como potenciales tratamientos para controlar, corregir o revertir esta enfermedad neurodegenerativa, hoy por hoy irreversible.

El fracaso de la línea de investigación de *Bapineuzumab* para la enfermedad de *Alzheimer* supondrá pérdidas económicas estimadas entre 300 millones y 400 millones de dólares en el presupuesto de *Jonhson & Jonhson* durante el tercer cuatrimestre del presente año, 2012.

Zaragoza, 9 de agosto de 2012

Dr. José Manuel López Tricas
Farmacéutico especialista Farmacia Hospitalaria
Zaragoza