

COMPUESTO PARA EL TRATAMIENTO PREVENTIVO DEL ALZHEIMER

DESCRIPCIÓN DE LA TECNOLOGÍA

La enfermedad de Alzheimer y el Deterioro Cognitivo Leve (DCL) son unas de las grandes necesidades clínicas no satisfechas actualmente. Para ninguna de las dos enfermedades existen tratamientos curativos y sus tasas de diagnóstico y tratamiento son bajas en todas las etapas de la enfermedad. Dada la creciente prevalencia del alzhéimer y el DCL en el mundo, se trata de un problema de primer orden debido a sus altos costes asociados a la salud.

Como resultado de la falta de pruebas de diagnóstico precisas, existe una tendencia generalizada a retrasar la derivación de los pacientes al neurólogo, lo que proporcionaría un acceso más temprano al tratamiento. Además, dado que los mecanismos patológicos, incluyendo la acumulación de placas de amiloide en el cerebro, comienzan alrededor de 25 años antes de la aparición de los primeros síntomas de la enfermedad, se considera necesario un tratamiento efectivo en la fase temprana de la enfermedad.

Investigadores de INCLIVA dirigidos por el doctor José Viña han demostrado la eficacia de un compuesto en el tratamiento del alzhéimer y el DCL. Dicho compuesto ha sido capaz de tanto de reducir el número y tamaño de las placas de amiloide, como de mejorar la cognición en modelos animales de la enfermedad (ratones transgénicos APP/PSEN1).

SECTORES DE APLICACIÓN EMPRESARIAL

Neurología: tratamiento del alzhéimer y el deterioro cognitivo leve.

VENTAJAS TÉCNICAS Y BENEFICIOS EMPRESARIALES

Nuestro compuesto:

- Es único para el tratamiento preventivo del alzhéimer.
- Actúa sobre el alzhéimer desde su fase inicial.
- No es tóxico, como queda demostrado por su uso en humanos aprobado para otras enfermedades.
- Es fácil de administrar: Puede ser parte de intervenciones farmacológicas o nutricionales.

ESTADO DE DESARROLLO DE LA TECNOLOGÍA

Ensayo clínico en proceso promovido por INCLIVA.

Código de identificación en ClinicalTrials.gov: NCT01982578

DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL

Todavía no se han solicitado.

COLABORACIÓN BUSCADA

Una empresa farmacéutica o inversores interesado en promocionar un nuevo ensayo clínico más amplio y ambicioso para confirmar nuestros resultados previos.

CONTACTO

Unidad de Apoyo a la Innovación de INCLIVA
uai@incliva.es