

Se ha publicado un nuevo artículo con más información sobre este tema: Fracaso del Dimebon en un estudio con enfermos de EH en estadíos avanzados x

## Dimebon: ha defraudado en Alzheimer pero puede que funcione en la EH



Dimebon – los resultados de un ensayo en Alzheimer son desalentadores, pero todavía hay esperanza para la EH.

Por Dr Jeff Carroll el 08 de febrero de 2011

Editado por Dr Ed Wild; Traducido por Asunción Martínez

Publicado originalmente el 23 de diciembre de 2010

---

*Dimebon, un fármaco desarrollado en Rusia es una medicina para la alergia, y está siendo estudiada como posible tratamiento para la mejora de los problemas cognitivos en la EH. Los recientes resultados de un gran estudio llevado a cabo en EEUU con pacientes de Alzheimer fueron muy desalentadores pues no mostraron beneficio, pero todavía hay esperanza en la EH donde se está realizando un estudio llamado DIMOND en Europa.*

### ¿Qué es el Dimebon?

Dimebon, también conocido como latrepirdina, se está estudiando actualmente como posible tratamiento para los pacientes con EH. El fármaco tiene su propia historia - se comenzó a utilizar en Rusia como un anti-histamínico para tratar alergias y los investigadores que buscaban fármacos para el tratamiento del Alzheimer vieron efectos positivos en modelos celulares y animales.

### Éxito inicial en Alzheimer

Tras los resultados de laboratorio, se llevó a cabo un pequeño estudio “abierto” en Rusia con 14 pacientes con enfermedad de Alzheimer cuyos síntomas mejoraron al ser tratados con Dimebon. Un estudio abierto es el que tanto el investigador como el paciente sabe que está siendo tratado con el fármaco. Los estudios abiertos son susceptibles de estar distorsionados por el efecto placebo, que hace que las personas se sientan mejor aunque estén tomando un fármaco que no funciona.



Tras la promesa inicial, un estudio reciente con Dimebon para ralentizar la progresión de la enfermedad de Alzheimer, ha mostrado resultados

desalentadores.

A la luz de los resultados positivos de este pequeño estudio abierto, se realizó otro con más número de pacientes con enfermedad de Alzheimer en Rusia, controlado con placebo, doble ciego, en el que un grupo tomaba placebo (pastillas sin fármaco), mientras que otro tomaba el fármaco. Ni los doctores ni los pacientes sabían quién tomaba el placebo y quién el fármaco. Este tipo de estudios son más fiables para saber si un fármaco funciona.

Este estudio mostró un gran efecto beneficioso del Dimebon en la cognición, la conducta y la función diaria en los enfermos de Alzheimer. El efecto beneficioso fue sorprendentemente alto en comparación con el efecto observado con otros fármacos utilizados para la enfermedad de Alzheimer, y generó un estado de gran entusiasmo en este campo.

## **Dimebon en la EH: los estudios DIMOND y HORIZON**

Dado que la enfermedad de Alzheimer y la enfermedad de Huntington tienen algunas características comunes, se empezaron a realizar estudios que investigaban si Dimebon podría ser beneficioso para los pacientes EH. Primero se realizó un estudio de tres meses de duración (DIMOND) para determinar si el Dimebon era bien tolerado por los enfermos de Huntington. Este estudio demostró que el Dimebon era seguro y sugería que el tratamiento mejoraba la función intelectual.

Estos resultados condujeron a un estudio mayor y de más larga duración al que se llamó HORIZON. Los estudios de este tipo son conocidos como estudios en “fase III” y son necesarios para conseguir la aprobación de las autoridades para vender cualquier nuevo fármaco. El estudio HORIZON todavía se está llevando a cabo.

## **El estudio grande de Alzheimer aporta desaliento**

Mientras tanto, el estudio en fase III con gran número de pacientes de Alzheimer sobre el Dimebon se ha terminado en Norte América, Europa y Sudamérica. Este estudio incluyó a casi 600 pacientes y duró 6 meses. A diferencia de estudios anteriores, este no mostró absolutamente ningún beneficio del tratamiento con Dimebon. Las razones de las discrepancias entre estos estudios son un misterio. No sabemos por qué el estudio en fase III fracasó, aunque es muy frecuente que los estudios en esta fase fracasen. Por desgracia también es habitual que se produzcan resultados contradictorios entre los ensayos en fase II y III.

A pesar de los resultados tan descorazonadores del estudio con la enfermedad de Alzheimer, las razones para realizar el estudio HORIZON siguen vigentes. Los resultados positivos del estudio DIMOND sugieren que el Dimebon puede mejorar de los problemas cognitivos (intelectuales) relacionados con la EH. En el momento actual disponemos de tratamientos para



El estudio DIMOND sugiere que el Dimebon puede ayudar con los problemas de memoria y de razonamiento en la EH

los síntomas motores, pero no existe ningún fármaco aprobado para aliviar los devastadores síntomas cognitivos que padecen los pacientes. Confiamos en que el estudio HORIZON que pronto terminará, nos facilite una respuesta a esta pregunta para la comunidad EH.

---

*Los autores no tienen ningún conflicto de intereses que declarar Más información sobre nuestra política de privacidad en las Preguntas frecuentes*

---

## Glosario

**Estudio abierto** Un ensayo en el cual el paciente y el médico saben qué medicamento se está usando. Los estudios abiertos son susceptibles de sesgo a través de los efectos placebo.

**placebo** Un placebo es una falsa medicina que no contiene ingredientes activos. El efecto placebo es un efecto psicológico que hace que la gente se sienta mejor aunque estén tomando una pastilla que no funciona.

---

© HDBuzz 2011-2018. El contenido de HDBuzz se puede compartir gratuitamente, bajo una Licencia Creative Commons Attribution-ShareAlike 3.0 Unported.

HDBuzz no proporciona consejo médico. Para más información visite [hdbuzz.net](http://hdbuzz.net)  
Generado el 18 de enero de 2018 — Descargado desde <https://es.hdbuzz.net/002>