Composición Farmacéutica para la Depresión en Base a Ácidos Grasos Omega-3

Descripción de la tecnología

La presente tecnología presenta una formulación terapéutica en base a la combinación de omega-3 con un inhibidor selectivo de la recaptación de serotonina como tratamiento antidepresivo.

Aplicaciones

• Tratamiento de depresión en niños, depresión perinatal, depresión en ancianos en tratamientos con medicación múltiple.

Ventajas

• Los ácidos grasos omega-3 son productos naturales y no presentan toxicidad.
• Los ácidos grasos omega-3 potencian el efecto de los inhibidores selectivos de la recaptación de serotonina, permitiendo utilizar estos últimos en bajas concentraciones y evitando así la aparición de síntomas adversos asociados a la utilización de estas drogas en concentraciones normalmente utilizadas en la clínica.

Estado de desarrollo

Se probó la efectividad de una formulación constituida por ácidos grasos poliinsaturados omega-3 y fluoxetina (inhibidor selectivo de la recaptación de serotonina) para el tratamiento en un modelo animal de depresión (nado forzado).

Estado de la patente

Fecha de prioridad: 13/02/2012. Número de solicitud: AR2012P100467. En trámite en: Argentina.

Inventor referente

Dra. María Eugenia Olivera

0081-2

Palabras claves : Neurociencias | Fármacos | Salud humana | Antidepresivo