

# Fitofármaco para prevenir o tratar síntomas asociados a Alzheimer

**Palabras clave:** *Malva parviflora*, trastorno crónico-degenerativo, Alzheimer, beta-amiloide, SNC, fitofármaco, neurología.

La pérdida progresiva de las funciones cognitivas, debida a daños o desórdenes cerebrales más allá de los atribuibles al envejecimiento normal, es lo que define a una demencia. Entre las demencias más comunes se encuentran la enfermedad de Alzheimer, la enfermedad de Pick y la demencia por cuerpos de Lewy, siendo Alzheimer la principal causa de demencia en personas mayores. La enfermedad de Alzheimer está definida como un padecimiento neurodegenerativo, progresivo, irreversible y mortal que termina por impedir la realización de actividades cotidianas en las personas que la padecen. Hasta el momento no existe un tratamiento del todo efectivo, ni métodos de diagnóstico temprano, por lo que la búsqueda de tratamientos para esta enfermedad es asunto prioritario.

En el IMSS se ha desarrollado un fitofármaco a base de un extracto estandarizado de *Malva parviflora*, que permite retrasar o disminuir la severidad de los síntomas asociados al progreso del Alzheimer, ya que reduce la formación de placas de beta-amiloide.

## Propiedad Industrial:

El IMSS tiene una patente para esta innovación:

MX377931 Extracto hidro-alcohólico de *Malva parviflora* y su uso para prevenir o tratar síntomas asociados a trastornos neurológicos crónico degenerativos.

**TRL: 4**