

## Medicamento de origen natural con extracto de *Heteropterys brachiata* para el tratamiento de la depresión y la ansiedad, y la comorbilidad entre estas dos enfermedades

DEPRESIÓN, ANSIEDAD, COMORBILIDAD, FITOFÁRMACO, HETEROPTERYS BRACHIATA

### Antecedentes

La OMS reconoce a las enfermedades mentales como un problema de salud pública debido a su alta prevalencia y cronicidad. La depresión y la ansiedad son los principales problemas de salud mental. La prevalencia, a nivel mundial, de la depresión es del 12%, lo que equivale a aproximadamente 350 millones de personas; la prevalencia de la ansiedad es de 6% (alrededor de 187 millones de personas) y se calcula que 25% de los individuos con depresión también presentan ansiedad.

### Descripción de la invención

Fitofármaco (medicamento hecho a base de plantas) con propiedades antidepressivas y ansiolíticas elaborado a partir del extracto estandarizado de *Heteropterys brachiata*. El fitofármaco fue desarrollado tras 6 años de investigación básica y clínica, por parte de un equipo de científicos expertos en fitoquímica pertenecientes al IMSS. La investigación realizada para desarrollar el fitofármaco ha sido motivo de varias publicaciones científicas en revistas internacionales.

### Uso y ventajas

El fitofármaco sirve para tratar pacientes con depresión y ansiedad, así como la comorbilidad entre estas dos enfermedades. El fitofármaco logra reducir los niveles de depresión en mayor medida y de manera significativa en comparación con el resto de fármacos convencionales para la depresión; además de que logra un efecto ansiolítico similar al obtenido con otros fármacos convencionales. Las pruebas realizadas indican que el fitofármaco no provoca efectos adversos, mientras que los fármacos convencionales provocan efectos adversos en 26% de los casos.

### Estado de desarrollo de la invención

Se han realizado hasta el momento fases pre-clínicas. Hace falta realizar los ensayos clínicos fase I-III. El IMSS busca un socio comercial para que éste realice las fases clínicas faltantes (fases I-III), obtenga el registro sanitario, industrialice y comercialice el fitofármaco.

### Aspectos de propiedad industrial

El IMSS tiene 1 patente concedidas por parte del IMPI, la cual fue solicitada en el año 2010. La patente protege el método de obtención del extracto y el uso del mismo para el tratamiento de la depresión, ansiedad, así como la comorbilidad entre estas dos enfermedades.