

Medicamento de origen natural con extracto de *Taxus globosa* para el tratamiento de la ansiedad

ANSIEDAD, FITOFÁRMACO, TAXUS GLOBOSA

Antecedentes

La Organización Mundial de la Salud reconoce a las enfermedades mentales como un problema de salud pública debido a su alta prevalencia y cronicidad. La prevalencia mundial de la ansiedad es de 6.4% (lo que equivale a alrededor de 187 millones de personas) y aumenta 3.6% cada año, por lo que la ansiedad es la segunda enfermedad mental de mayor importancia a nivel mundial. En México, se calcula que la prevalencia de ansiedad en mujeres es del 5.3% mientras que en hombres es de 3.4%.

Descripción de la invención

Fitofármaco (medicamento hecho a base de plantas) con propiedades ansiolíticas elaborado a partir del extracto estandarizado de *Taxus globosa*. El fitofármaco fue desarrollado tras 3 años de investigación básica, por parte de un equipo de científicos expertos en fitoquímica pertenecientes al IMSS.

Uso y ventajas

El fitofármaco sirve para tratar pacientes con ansiedad, éste logra reducir los niveles de ansiedad en aproximadamente 50% en comparación con lo obtenido por la administración de fármacos ansiolíticos convencionales.

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 siguientes (I-III), obtenga el registro sanitario, industrialice y comercialice el fitofármaco.

Aspectos de propiedad industrial

El IMSS tiene 1 solicitud de patente ante el IMPI, dicha solicitud fue presentada el año 2011. La solicitud de patente reivindica el método de obtención del extracto y el uso del mismo para el tratamiento de la ansiedad.