

Medicamento de origen natural con extracto de *Mimosa tenuiflora* para el tratamiento de úlceras cutáneas crónicas leves, moderadas y severas

ÚLCERAS CUTÁNEAS, FITOFÁRMACO, MIMOSA TENUIFLORA

Antecedentes

Las úlceras cutáneas crónicas son una lesión en la piel, pero a diferencia de las lesiones comunes, las úlceras se extienden y profundizan la piel, incluso pueden llegar a rebasar la capa de piel y alcanzar la capa de tejido adiposo. La incidencia mundial de este tipo de úlceras es de 2.7% anual, siendo más propensas las mujeres y los adultos mayores.

Actualmente, los principales fármacos para el tratamiento de las úlceras venosas crónicas son cremas o geles con alginato o dobesilato cálcico. Estos fármacos tienen una alta tasa de falla terapéutica y pueden llegar a provocar irritación en la úlcera.

Descripción de la invención

Fitofármaco (medicamento hecho a base de plantas) obtenido a partir del extracto estandarizado de *Mimosa tenuiflora*, que sirve para el tratamiento de las úlceras cutáneas crónicas leves, moderadas y aquellas de difícil tratamiento. El fitofármaco fue desarrollado tras 8 años de investigación básica y clínica, por parte de un equipo de científicos expertos en fitoquímica pertenecientes al IMSS. Debido a la alta calidad de la investigación realizada para desarrollar el fitofármaco, ésta ha sido motivo de varias publicaciones científicas en revistas internacionales.

Uso y ventajas

El fitofármaco sirve para tratar pacientes con úlceras cutáneas crónicas leves, moderadas y severas. El fitofármaco logra sanar las úlceras en siete meses después de haber iniciado el tratamiento, mientras que el resto de tratamientos farmacológicos toman aproximadamente diez meses en sanar las úlceras. Respecto a los efectos adversos, el fitofármaco no provoca efectos adversos, mientras que el resto de tratamientos farmacológicos provocan alteraciones dermatológicas en el 10% de los casos tratados. Por lo tanto, el fitofármaco tiene mejor desempeño terapéutico y mayor seguridad que los fármacos convencionales para el tratamiento de las úlceras cutáneas crónicas.

Estado de desarrollo de la invención

Se han realizado hasta el momento fases pre-clínicas y un ensayo clínico fase I. Hace falta realizar los ensayos clínicos fase II y III. El IMSS busca un socio comercial para que éste realice las fases clínicas faltantes (fase II-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 2005. Las patentes protegen el método de obtención del extracto y el uso del mismo para el tratamiento de las úlceras cutáneas.