

Extracto de *Tournefortia densiflora* para el tratamiento de infecciones cutáneas

Palabras clave: infección cutánea, fitofármaco, *Tournefortia densiflora*, enfermedades infecciosas, micosis, infecciones bacterianas, afecciones de la piel, dermatología.

La tinea o la dermatofitosis es una infección superficial causada por hongos (del tipo dermatofitos) en tejidos queratinizados, por ejemplo, piel, cabello y uñas. La prevalencia de la tiña a nivel mundial es de aproximadamente 25%, sin embargo, ésta varía de acuerdo a la predisposición a enfermedades de la piel y al estilo de vida del individuo, por ejemplo, la prevalencia de esta infección en trabajadores mineros es de 72% y en soldados de 58%.

El tratamiento farmacológico habitual para la tiña son antifúngicos tópicos de amplio espectro. Los más utilizados son los azoles (por ejemplo, itraconazol, fluconazol) que tienen un desempeño terapéutico moderado a pesar de que son administrados durante 4 semanas.

En el IMSS se ha desarrollado un fitofármaco con actividad antifúngica elaborado a partir del extracto estandarizado de la planta *Tournefortia densiflora* que sirve para tratar pacientes con infecciones cutáneas por dermatofitos.

Propiedad Industrial:

El IMSS tiene una patente que protege la composición farmacéutica y su uso para el tratamiento de infecciones por dermatofitos.

MX395309 Composición de extracto de Martens & Galeotti para el tratamiento y cura de infecciones causadas por hongos y/o infecciones asociadas con bacterias y protozoarios oportunistas.

TRL: 3-4