

Sphaeralcea angustifolia para el tratamiento de osteoartritis

Palabras clave: *Sphaeralcea angustifolia*, antiinflamatorio, osteoartritis, artritis, enfermedad reumática, fitofármaco, reumatología.

La osteoartritis es la más común de las enfermedades reumáticas crónicas. Se calcula que la prevalencia mundial de esta enfermedad varía entre 13 hasta el 41%, presentándose en mayor medida en los adultos mayores. Con el cambio en el panorama epidemiológico hacia las enfermedades crónico-degenerativas y el envejecimiento de la población mundial, la osteoartritis es un problema de salud pública que debe ser atendido con oportunidad y eficacia.

Actualmente, el principal esquema farmacológico para el tratamiento de la osteoartritis son los antiinflamatorios no esteroideos. Este tipo de fármacos pueden causar múltiples efectos adversos, entre los que se incluye úlceras gastrointestinales, nefritis aguda intersticial, dolores oculares, somnolencia, depresión, hipertensión, alopecia, hematuria, erupciones cutáneas, urticaria y síndrome de Stevens-Johnson.

Investigadores del IMSS han desarrollado un fitofármaco a partir del extracto estandarizado de la planta *Sphaeralcea angustifolia* formulado como un gel de aplicación tópica con actividad probada en pacientes con osteoartritis.

Propiedad Industrial:

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

MX374213 Composición farmacéutica que comprende el extracto de *Sphaeralcea angustifolia* para el tratamiento de osteoartritis.