

TRONADORA

Tecoma stans (L.) Juss ex Kunth.



Usos tradicionales:

Diabetes, incontinencia de orina, afecciones renales, retención de líquido, dolor de estómago, disentería, bilis, gastritis, digestión difícil, estreñimiento, purificar sangre, hemorroides, paludismo, sífilis, estimulante del apetito, dolor de muelas, llagas de la piel, urticaria, fiebre, alteraciones nerviosas, dolor de cabeza, tos, asma, anemia, fiebre, retraso de menstruación.

Parte comercializada:

Hojas, flores, hojas con ramas tiernas.

Preparación:

Cocimiento normal.

Modo de uso:

Oral.

Dosificación:

Hervir durante 5 a 6 minutos, de 10 a 15 gramos de la planta en tres litros de agua, colar y beber 4 veces al día, durante un período de 15 a 20 días.

Toxicidad: No tóxica.

**Componentes
químicos**

Las hojas de la planta contienen los alcaloides monoterpénicos, actidina, boschniakina, tecomanina, tecostatina, tecostanina y tecostidina; los alcaloides como, indol, eskatol y triptamina, los monoterpenos, aucubin, plantarenalósido, stansido, stansiosido, α - stansiósido, β -stansiosido y 5-deoxistansiósido, los componentes benzílicos ácidos cafeíco, paracumárico y ferúlico y el flavonoide ácido siríngico.

**Evaluación
farmacológica**

Tiene actividad diurética e hipoglicémica. Se ha demostrado que la tecomanina y tecostamina tiene una potente actividad hipoglicémica por vía oral y endovenosa en conejos normales.

Por su actividad espasmolítica, hipoglicémica y diurética su uso oral está indicado en el tratamiento de diabetes, dolores espasmódicos y diversas afecciones renales.