



SANGUINARIA

DATOS GENERALES

NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	PARTE EMPLEADA
<i>Polygonum aviculare L.</i>	Polygonaceae	Tallos y hojas

DESCRIPCIÓN: Hierba anual de color verde pálido o verde azulado, tallos rayados a veces rastreros. Las hojas son alargadas de color verde pálido. Las flores nacen en la unión del tallo y las hojas, son muy pequeñas, de color verde y en la punta blanca o rojiza. Los frutos son ligeramente puntiagudos y de color café. ¹

HÁBITAT: Originaria de regiones boreales y templadas. Presente en climas semiseco y templado, entre los 30 y los 2500msnm, y en maleza común, asociada a bosques de encino y de pino. ¹

DISTRIBUCIÓN: ¹

TOXICIDAD: Leve. ¹

FLORACIÓN Y RECOLECCIÓN: Florece entre abril y mayo y durante el verano. Con fines medicinales se cosechan los tallos y hojas. ¹

PRINCIPIOS ACTIVOS: En las hojas de *P. aviculare* se han identificado los flavonoides camferol, ramnósido de mircetín, quercetín y su ramnósido, y el componente fenólico ácido gálico. En la planta completa se detectó el flavonoide avicularín. ¹

PROPIEDADES: Diurética, desintoxicante, antiartrémica, hipotensora, venotónica, cicatrizante. ²

INDICACIONES: Esta modesta planta rastrera, tan frecuente en los caminos, se ha utilizado en la medicina popular como un excelente remedio diurético y desintoxicante para favorecer la emisión de orina y a través de ello tratar las infecciones urinarias, la hipertensión de origen renal, el exceso de ácido úrico en la sangre y las piedras en el riñón. Es una buena planta depurativa que ayuda a eliminar las toxinas del cuerpo y que puede aliviar el dolor de las inflamaciones artríticas, reuma y la gota. ²

PRECAUCIONES: En caso de hipertensión arterial, insuficiencia cardíaca o renal usar esta planta solo bajo control médico. ²

BIBLIOGRAFÍA:

1.- <http://www.medicinatradicionalmexicana.unam.mx/>

2.- Cebrián. J. Diccionario Integral de Plantas Medicinales. 1ra edición. Integral. Barcelona. 2002

Este producto lo puede encontrar en las siguientes presentaciones:

❖ Triturado ❖ Polvo ❖ Extracto Fluido ❖ Extracto Seco

Si desea más información, favor de comunicarse con nosotros a los teléfonos:

(0155) 26032980 y 26032937

**PARÁMETROS DE CONTROL DE CALIDAD
PRESENTACIÓN EXTRACTO FLÚIDO**

Propiedades Organolépticas:

Apariencia	Líquido
Color	
Olor	Herbáceo característico

Propiedades Físicoquímicas:

Densidad (g/cm ³)	
Densidad del alcohol	° GL – 4° GL
pH relativo	
Sólidos totales %	

Ensayo de identidad

Cromatografía de capa fina Planta- Extracto Flúido	RF Idénticos
---	--------------

Pruebas de disolución (50% v/v)

Etanol	Lig. Precipitado
Alcohol etílico 70%	Lig. Precipitado
Agua desmineralizada	Precipitado

Informe microbiológico

Determinación	Limite (UFC/mL)	Método utilizado
Bacterias aerobias	10 ⁵	NOM-092-SSA1-1994
Hongos y levadura	10 ³	NOM-111-SSA1-1994
<i>Escherichia coli</i>	10	NOM-113-SSA1-1994
<i>Salmonella sp.</i>	Ninguna	NOM-114-SSA1-1994

Disolvente de extracción: Mezcla hidroalcoholica.

Si desea más información, favor de comunicarse con nosotros a los teléfonos:

(0155) 26032980 y 26032937

