



EXTRACTO FLUÍDO DE **SANGUINARIA**

DATOS GENERALES

NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	PARTE EMPLEADA
<i>Polygonum aviculare</i> L.	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 mircetin, quercetin y su ramnósido. y el componente fenólico ácido gálico. En la planta completa se detectó el flavonoide avicularin.¹

PROPIEDADES: Diurética, desintoxicante, antirreumática, 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

POSOLOGÍA: Tomar 30 gotas del extracto tres veces al día.

1 ml = 30 gotas del Extracto Fluido

BIBLIOGRAFÍA:

- 1.- <http://www.medicinatradicionalmexicana.unam.mx/>
- 2.- Cebrián. J. Diccionario Integral de Plantas Medicinales. 1ra edición. Integral. Barcelona. 2002

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

Propiedades Organolépticas:

Apariencia	Líquido
Color	Café
Olor	Herbáceo característico

Propiedades Físicoquímicas:

Densidad (g/cm ³)	0.9942 – 1.0222
Densidad del alcohol	0° GL – 10° GL
pH relativo	4.64 – 5.94
Sólidos totales %	10.23 – 14.73

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