



## EXTRACTO FLUÍDO DE **EPILOBIO**

### DATOS GENERALES

NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	PARTE EMPLEADA
<i>Epilobium angustifolium L.</i>	Onagráceas	Planta

**DESCRIPCIÓN:** Planta herbácea perenne de hasta 150 cm de alto, de tallos erguidos, angulosos y tono rojizo. Hojas lanceoladas, estrechas, algo onduladas en sus márgenes, con los nervios muy marcados. Bellas espigas florales terminales, de flores grandes de color púrpura.<sup>1</sup>

**HÁBITAT:** En áreas de montaña. Claros de bosque sobre terreno quemados o afectados por aludes y desprendimientos, márgenes de caminos, prados y pastizales.<sup>1</sup>

**DISTRIBUCIÓN:** Originaria de Europa, es frecuente en los macizos montañosos de toda la Península.<sup>1</sup>

**TOXICIDAD:** Ninguna.<sup>1</sup>

**FLORACIÓN Y RECOLECCIÓN:** Florece a partir del mes de junio. Se cosechan las sumidades floridas y las hojas.<sup>1</sup>

**PRINCIPIOS ACTIVOS:** Flavonoides, fitosteroles, oenteínas.<sup>1</sup>

**PROPIEDADES:** Astringente, demulcente, antiinflamatorio, antiadenomatosa prostática, inhibidor de las prostaglandinas.<sup>1</sup>

**INDICACIONES:** El epilobio se usa para tratar problemas de próstata, como la hiperplasia benigna y las inflamaciones e infecciones genitourinarias asociadas. Como astringente sirve para cortar diarreas y proteger las mucosas digestivas, es eficaz contra cólicos, gastritis y el síndrome del colon irritable.

**PRECAUCIONES:** La ingesta de epilobio no presenta ninguna toxicidad por lo que no se describen precauciones.<sup>1</sup>

**POSOLOGÍA:** Tomar de 16 a 30 gotas del extracto tres veces al día.

1 ml = 30 gotas del Extracto Fluído

### BIBLIOGRAFÍA:

1.- 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 ámbar
Olor	Herbáceo característico

Propiedades Fisicoquímicas:

Densidad (g/cm <sup>3</sup> )	0.9880 – 1.0209
Densidad del alcohol	0° GL – 10° GL
pH relativo	4.33 – 5.65
Sólidos totales %	4.22 – 16.99

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 <sup>5</sup>	NOM-092-SSA1-1994
Hongos y levadura	10 <sup>3</sup>	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