



EXTRACTO FLUÍDO DE **ZÁBILA**



DATOS GENERALES

NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	PARTE EMPLEADA
<i>Aloe vera L.</i>	Liliáceas	Penca

DESCRIPCIÓN: Planta perenne de hasta 1 m de alto, con las hojas basales en roseta, muy grandes, alargadas y carnosas.¹

HÁBITAT: Crece en ambientes secos, soleados y con escasas precipitaciones.¹

DISTRIBUCIÓN: Procede de Este y sur de Africa.¹

TOXICIDAD: Moderada (Alerta precauciones).¹

FLORACIÓN Y RECOLECCIÓN: Se aprovecha el acíbar, sustancia grasa que se obtiene practicando una incisión en la penca, y que luego es sometida a un proceso de secado. La planta exuda también una secreción amarillenta, conocida como aloe amargo.¹

PRINCIPIOS ACTIVOS: En el acíbar, aloínas, aloerresinas, saponinas, lignina, taninos, sales y minerales, vitaminas, aminoácidos, ácido fólico y colina.¹

PROPIEDADES: Hidratante, tónicos, emoliente, cicatrizante, desinfectante, antiinflamatorio, astringente, antialérgico, antifúngico, colerético, laxante y purgante.¹

INDICACIONES: Las pencas del aloe exudan un líquido grasoso o gel que ejerce una fuerte acción reparadora sobre pieles dañadas, agrietadas o envejecidas, y que puede servir al mismo tiempo, de capa protectora contra arañazos, rasguños, heridas, rosaduras y quemaduras. Facilita la eliminación de impurezas, como la irritación, cutánea, salpullido y urticarias. Por su acción hidratante consigue revitalizar las pieles reseca, estirar el cutis, además de contribuir a la reducción de los focos de grasa localizados bajo la epidermis, por lo que es considerado un gran remedio contra el acné, pues combate la infección que provocan los granos e impide que dejen marcas en la piel. Previene o difumina las estrías, sobre todo las que aparecen después del embarazo, limpia y revitaliza el cabello, evitando su caída. Es un excelente alivio en las infecciones oculares como la conjuntivitis.

Es un excelente depurativo que ayuda a eliminar las toxinas acumuladas y que ejerce una acción protectora sobre las funciones del hígado y del riñón.

El acíbar sirve como laxante activo y es indicado como purificador intestinal para antes de las exploraciones o intervenciones quirúrgicas, aunque en dosis altas es muy purgante.¹

PRECAUCIONES: Se debe evitar durante el embarazo y la lactancia y por todos aquellos enfermos que padezcan úlceras gastroduodenales, colitis, insuficiencia cardíaca, e infecciones urinarias.¹

POSOLOGÍA: Máximo 20 gotas al día

1 ml = 30 gotas del Extracto Fluido

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	Caoba
Olor	Herbáceo característico

Propiedades Físicoquímicas:

Densidad (g/cm ³)	0.9458 – 1.0571
Densidad del alcohol	0° GL – 64° GL
pH relativo	4.21 – 6.02
Sólidos totales %	0.60 – 24.77

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