



EXTRACTO FLUÍDO DE BOLDO COMPUESTO

DATOS GENERALES DE LAS PLANTAS EMPLEADAS

FORMULACIÓN:

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTIFICO	PARTE EMPLEADA	%
ALCACHOFA	<i>Cynara Scolymus L.</i>	Hojas	16.5
BOLDO	<i>Peumus boldus Molina</i>	Hojas	27.5
CARDO MARIANO	<i>Silybum marianum (L.) Gaertner</i>	Semilla	11.0
CENIZO DE MONTERREY	<i>Leucophyllum texanum Benth.</i>	Hojas	11.0
CUASIA	<i>Quassia amara L.</i>	Madera	11.0
DIENTE DE LEÓN	<i>Taraxacum officinale Weber</i>	Planta	16.5
GOBERNADORA	<i>Larrea tridentata (D.C.) Coville.</i>	Hojas	5.5
PRODIGIOSA	<i>Calea zacatechichi Schl</i>	Tallo, hoja y flor	5.5
SCHIZANDRA	<i>Schizandra chinensis Baill</i>	Fruto	5.5

ALCACHOFA¹

PRINCIPIOS ACTIVOS: Ácidos fenólicos: destacan los ácidos cafeilquínicos (1 – 4%), como el ácido clorogénico, criptoclorogénico, neoclorogénico, y la cinarina.

Flavonoides (0.5%): cinarósido, escolimósido, cinarotriósido y luteolina.

Ácidos orgánicos: (citríco, glicérico, láctico, málico), sales potásicas y magnésicas, mucílagos, aceite esencial, vitaminas (A, B2 y C).

PROPIEDADES: Las principales acciones farmacológicas están relacionadas con los procesos que intervienen en la digestión: Eupéptica, colerética, colagoga, antiemética y aperitiva, en las que parece intervenir los derivados cafeilquínicos y las lactonas sesquiterpénicas.

PRECAUCIONES: Se han descrito reacciones alérgicas tras administración oral, por lo que se recomienda precaución en caso de alergia.

BOLDO¹

PRINCIPIOS ACTIVOS: Los principales son alcaloides isoquinolínicos derivados de la aporfina y noraporfina (0.2-0.5%), destacando en proporción la boldina y otros en menor cantidad como la isoboldina, reticulina, laurotetanina y lauroilsina.

Contiene aceite esencial (1-3%) compuesto de hidrocarburo monoterpenicos, monoterpenos oxigenados y flavonoides.

PROPIEDADES: Tiene acción digestiva (aperitiva, colerética, colagoga) así como hepatoprotectora. La boldina ha mostrado propiedades antioxidante, antiinflamatoria, antipirética, antihelmíntica y fungicida; mientras que el aceite esencial tiene actividad bactericida.

PRECAUCIONES: No sobrepasar las dosis recomendadas. Prescribir tratamientos discontinuos, no más de 4 semanas.

CARDO MARIANO²

PRINCIPIOS ACTIVOS: Flavonoides: silimarina (0.7%) y sus isómeros: silibina, silidianina y silicristina.

Aceite esencial (0.1%), aceites fijos (16-30%) ricos en ácidos grasos insaturados.

Compuestos de tipo proteico (26- 30 %) como tiramina, histamina y albúmina.

Contiene además mucílagos, resinas acidas amargas y taninos catéquicos.

PROPIEDADES: Hepatoprotector: La silimarina estabiliza la membrana de la célula hepática. Se recomienda como tratamiento complementario de la cirrosis, esteatosis, hepatitis, colecistopatías crónicas intoxicaciones por setas hepatotóxicas. Estimula la síntesis de proteínas en el hígado, por lo que también se podría hablar de un efecto regenerador de células hepáticas.

Antihemorrágico: Este efecto es posiblemente una consecuencia de la mejoría de la función hepática, Mejora la circulación sanguínea abdominal y del área genital. Por lo que se recomienda para tratar las reglas abundantes, hemorroides, varices y hemorragia nasal.

PRECAUCIONES: No se conocen efectos tóxicos, incluso a grandes dosis.

CENIZO DE MONTERREY ⁴

Es una planta de poco tamaño, que crece en zonas rústicas, es originaria de Europa.

Las hojas y las semillas son las partes que contienen principios activos y por ende tienen cualidades medicinales.

PROPIEDADES: La principal propiedad medicinal es como laxante suave por lo que es progresivo el efecto es moderado, no demasiado fuerte. Para tratar el estreñimiento o regular el tránsito intestinal se puede consumir en forma preventiva no solo paliativa.

CUASIA ²

PRINCIPIOS ACTIVOS: Principios amargos lactónicos (0.1-0,2%): quassina, que parece ser una mezcla de quassina y neoquassina con una sustancia amarga denominada picrasmina, en cantidades bastante reducidas. Además se ha identificado la presencia de tiamina, cenizas, pectina, cloruros de calcio y de sodio, axalatos de manganeso y taninos.

PROPIEDADES: Sistema digestivo. Se utiliza como tónico amargo, estomacal y depurativo. Es útil para la falta de apetito o la digestión difícil por atonía gástrica e intestinal y casos en los que se estimula la secreción de los jugos digestivos. Esta indicada en el estreñimiento y congestión hepática. También es un buen remedio para el tratamiento de la fiebre.

PRECAUCIONES: El uso de la cuasia está formalmente contraindicado durante el embarazo, por su acción contracturante sobre las fibras musculares lisas.

DIENTE DE LEÓN ³

PRINCIPIOS ACTIVOS: Inulina, ácidos fenólicos, taraxacósido, taraxacina, fitosteroles, mucílagos y sales minerales en la raíz. Flavonoides, cumarinas, sales minerales y vitaminas B Y C en las hojas.

PROPIEDADES: Su principal capacidad es limpiar el organismo de agentes tóxicos. Tiene efectos diuréticos y desintoxicantes. Actúa sobre la vesícula y los riñones, imposibilitando la formación de cálculos, facilitando la emisión de orina y la eliminación de toxinas. Combate la oliguria y la dificultad de orinar y agiliza la curación de otros trastornos, como cistitis y uretritis. Es un depurativo para los hipertensos, enfermos de gota, edemas o sobrepeso por retención de fluidos. Como tónico estomacal estimula los procesos digestivos y suaviza las digestiones difíciles, posibles malestares e intoxicaciones.

PRECAUCIONES: Es una planta amarga cuyo consumo continuo puede causar molestias en las mucosas gástricas.

GOBERNADORA ⁵

PRINCIPIOS ACTIVOS: En las hojas se ha aislado una resina que contiene la mayor cantidad hasta ahora encontrada del ácido norhidroguaiarético que es usado como antioxidante. También se han identificado flavonoides, aceites esenciales, alcaloides halogénicos.

PROPIEDADES: Son diversos los padecimientos en los que se aplican las propiedades medicinales de la gobernadora, siendo su uso más común en aquellos que son de origen renal urinario, entre ellos: cálculos renales o de vejiga.

Asimismo, se reporta para tratar anemias, catarro, diabetes, dolor de cabeza, tos, úlcera, uretritis Y presión sanguínea

También es recomendado Cuando hay mala digestión con dolor de estomago.

PRODIGIOSA ⁵

PRINCIPIOS ACTIVOS: En las partes aéreas se han detectado principalmente los sesquiterpenos caleínas A, B, C, D, E y FR, los sesquiterpenos 1-B, 2-C, 2-D, 3-Ay 3-B, dos derivados de la atriplicolide, el acetil de erioflorine, dihidro-germacreno D, los acetoxi y oxo-zacatechinolide; el sexbrevin, los flavonoides acacetin, su derivado metilado, la hidroxí-dimetoxi-flavona dimetil-éter-apigenina; los esteroides estigmastenol y estigmastadienol y los triterpenos escualeno y acetato de taraxerol. En la raíz se localizan los monoterpenos cimenol, timol y los isobutiratos correspondientes. De la planta se han extraído un aceite esencial, un principio amargo de función glucosídica, tanino y ácido succínico.

PROPIEDADES: los usos medicinales que con mayor frecuencia recibe son: contra el dolor de estomago, para curar la bilis y en otros desórdenes digestivos como diarrea, indigestión, cólicos hepáticos o de frío, afecciones del apéndice, así como cuando hay falta de apetito en los niños.

SCHIZANDRA ²

PRINCIPIOS ACTIVOS: Alcaloides: Se han aislado diversos alcaloides con núcleo isoquinoleico, como magnolina y magnolamina. Algunos, como la magnocurarina, poseen propiedades curarizantes.

PROPIEDADES: Estimula las defensas inmunitarias del organismo.

En la medicina china, se utiliza para tratar la neurastenia, que es un trastorno donde hay sudoración excesiva o sin causa aparente y fatiga general.

POSOLÓGIA: Se recomienda tomar 20 gotas disueltas en un poco de agua, en ayunas durante 9 días.

1 ml = 30 gotas del Extracto Fluido

BIBLIOGRAFÍA:

- 1.- Vanaclocha.B. Fitoterapia, Vademecum de prescripción. Masson 4ta. Edición. 2003. México.
- 2.- Berdonces I. Gran enciclopedia de las plantas medicinales. Tikal. Madrid, España.
- 3.- Cebrian. J. Diccionario Integral de Plantas Medicinales. Integral. 1ra, edición. Barcelona. 2002
- 4.- <http://www.tusplantasmedicinales.com/cenizo/>
- 5.- <http://www.medicinatradicionalmexicana.unam.mx/monografia.php?l=3&t=Larrea%20tridentata&id=7544>

PARÁMETROS DE CONTROL DE CALIDAD PRESENTACIÓN EXTRACTO FLÚIDO

Propiedades Organolépticas

Apariencia	Líquida
Color	Café
Olor	Herbáceo característico

Propiedades Físicoquímicas

Densidad (g/cm ³)	0.9655 – 1.0326
Densidad del alcohol	0 – 38 G.L.
pH relativo	4.87 – 6.48
Sólidos totales %	7.48-19.85

Ensayo de identidad

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

Pruebas de disolución (50% v/v)

Etanol	Lig. precipitado
Alcohol etílico 70%	Miscible
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 hidroalcohólica

Si desea más información favor de comunicarse con nosotros a los teléfonos:
(01 55) 26032980 y 26032937