



EXTRACTO FLUÍDO DE CUACHALALATE COMPUESTO

DATOS GENERALES DE LAS PLANTAS EMPLEADAS

FORMULACIÓN:

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTIFICO	PARTE EMPLEADA	%
ARNICA	<i>Arnica Montana L.</i>	Flor	4
CANCERINA	<i>Hupprocreata excelsa Kunth</i>	Corteza	12
CONSUELDA	<i>Symphytum officinale L.</i>	Raíz	4
CUACHALALATE	<i>Amhipterygium adstringens</i>	Corteza	30
DIENTE DE LEON	<i>Taraxacum officinale Weber</i>	Hoja y flor	4
ENCINO	<i>Quercus ilex L.</i>	Corteza	20
GORDOLOBO	<i>Vervascum thapsus L.</i>	Flor	4
OROZUS	<i>Glycyrrhiza lepidota</i>	Raíz	10
PALO DE BRASIL	<i>Haematoxylon brasiletto Karst.</i>	Tallo	4
TORONJIL	<i>Agastache mexicana</i>	Tallos y hojas	4
ZARZAPARRILLA	<i>Smilax aspera L.</i>	Raíz	4

ARNICA¹

PRINCIPIOS ACTIVOS: Aceite esencial. Flavonoides, cumarinas, colina, ácidos cinámico, clorogénico y cafeico, lactonas sesquiterpénicas, mucílagos y polisacáridos.

PROPIEDADES: Esta considerado como el mas potente antiinflamatorio. Pues es eficaz para combatir el dolor muscular y disminuir todo tipo de inflamaciones.

Favorece el riesgo sanguíneo local y acelera la cicatrización de las heridas. Sirve para eliminar picores, sarpullidos y erupciones. Es óptima para aliviar heridas sin sangre, rasguños y llagas en la piel. Es igual de útil para disminuir la inflamación interna y disminuir el dolor en problemas osteoarticulares, gingivitis, mal de muelas, faringitis y amigdalitis.

PRECAUCIONES: Una dosis alta de árnica puede producir vértigos, alteraciones nerviosas, alucinaciones y mareos.

CANCERINA⁴

PRINCIPIOS ACTIVOS: Contiene los sesquiterpenos emarginatina A e hipocrateínas I y II, y el poliprenoide trans-poliipreno.

PROPIEDADES: Se ha comprobado in vitro, su actividad antiinflamatoria.

CONSUELDA

PRINCIPIOS ACTIVOS: La raíz contiene alantoína (0.6-0.8%), fructosazas, mucílagos y taninos (4-6%). También contiene cantidades variables de alcaloides pirrolizidínicos y sus N-óxidos.²

PROPIEDADES: Su contenido en alantoína y ácidos fenólicos le confieren un gran poder para reparar los tejidos dañados por un lado, y rebajar la inflamación por otro. Tiene un efecto cicatrizante y vulnerario que hacen de ella uno de los mejores remedios para favorecer la curación de heridas cutáneas como cortes, arañazos e irritaciones en la piel.

Se ha demostrado que favorece la fijación de los ligamentos y los huesos y acelera la recuperación tras haber sufrido golpes y contusiones. Potencia el crecimiento de las células, protege y restaura las mucosas de la piel, lo que explica su utilidad para combatir las arrugas, el resacamiento y las grietas en los senos, así como su acción reparadora sobre forúnculos, urticarias, granos y acné.¹

PRECAUCIONES: El consumo prolongado de consuelda puede ser peligroso por su alto contenido en alcaloides pirrolizidínicos. Ni embarazadas ni lactantes deben ingerir aceite esencial en ningún caso.¹

CUACHALALATE⁴

PRINCIPIOS ACTIVOS: En la corteza del tallo se han identificado los triterpenos ácido 3-alfa y 3-epi-masticadienónico, isomasticadienónico y epi-oleanólico; los compuestos benzílicos ácido 6-heptadecil-, 6-nonadecil-, 6-pentadecil-salicílico; y el esteroles, beta-sitosterol. En la hoja se ha identificado el ácido cuachalálico que es un triterpeno.

De la corteza de esta planta se han aislado los triterpenos ácidos instipolinásico, oleanólico, masticadienónico y 3-alfa-hidroxi-masticadienónico, una mezcla de ácidos anacárdicos, y anacárdicos, y aldehídos fenólicos.

PROPIEDADES: Se ha confirmado una actividad antitumoral y anticancerígeno en cierto tipo de tumores, uso medicinal para el cual se recomienda. Principalmente del cocimiento, para tratar úlceras, cáncer del estómago, gastritis y ciertas lesiones cutáneas. Por otra parte se emplea en malestares digestivos, dolor de estómago, infección o inflamación intestinal, para limpiar el estómago, para el hígado, la vesícula, se usa en caso de afecciones respiratorias, tos, inflamación de las anginas, resfriados, tuberculosis y enfermedades pulmonares.

DIENTE DE LEÓN¹

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.

ENCINO^{2c}

PRINCIPIOS ACTIVOS: Abundantes taninos

PROPIEDADES: Utilizada popularmente como antidiarreico, hemostático, cicatrizante y antiinflamatorio.

Está indicada en casos de diarreas, heridas, y ulceraciones, hipersudoración corporal, conjuntivitis, faringitis, dermatitis, eritemas prurito y vulvovaginitis.

PRECAUCIONES: Por su alto contenido en taninos puede provocar irritación en la mucosa gástrica.

GORDOLOBO²

PRINCIPIOS ACTIVOS: Mucílagos, flavonoides como el verbascósido, saponinas tripterpénicas, glucósidos iridoides como harpágosido y harpágigo, taninos y aceite esencial.

PROPIEDADES: Es uno de los remedios más eficaces para combatir afecciones respiratorias. Su contenido en mucílagos hace de esta planta una buena solución para ablandar mucosidad pectoral y expulsar la flema, gracias a los estornudos y la tos. Se dice que provoca estornudo, lo cual es una forma sencilla y rápida de despejar los conductos respiratorios en las personas con catarro.

Es efectivo para bajar la inflamación de garganta y tratar las posibles infecciones que se presenten en amigdalitis, faringitis, bronquitis y procesos gripales.

Es muy útil para combatir alergias diversas como la rinitis, fiebre del heno y el asma.

PRECAUCIONES: Altas dosis puede provocar irritaciones.

OROZUS

PRINCIPIOS ACTIVOS: Saponinas triterpénicas como la glicirrina, glabaninas, glicirretol, ácido glicirrónico, flavonoides e isoflavonas (glabrona), cumarinas, fitosteroles, glucosa y sacarosa.

PROPIEDADES: Expectorante, antiinflamatoria, demulcente, antiespasmódica, digestiva, carminativa, antibacteriana, colagoga, esteroidea. Diversos estudios han demostrado que la glicirricina tiene una estructura química similar a los corticoides, lo que favorece su formación y podría ser útil como alternativa a determinados tratamientos hormonales. Se ha utilizado como apoyo para tratar la hipotensión, la debilidad y el agotamiento.

PRECAUCIONES: En tratamientos prolongados causa retención de líquidos y un aumento de la presión arterial, por lo que debe ser evitado por hipertensos y por personas propensas a padecer alteraciones del ritmo cardiaco.

No se aconseja en caso de insuficiencias hepática y renal agudas. Está contraindicada en problemas de próstata. En cualquier caso evitar dosis altas y tratamientos prolongados.

PALO DE BRASIL⁴

PROPIEDADES: Con frecuencia se indica en el padecimiento del sistema cardiovascular, para tratar el mal de la presión, que cursa con ritmo cardíaco acelerado y mareos o desmayos

De la misma manera se emplea en algunos malestares digestivos como derrames de bilis, dolor de estómago, mal de los dientes, úlcera gástricas y cuando hay dolor de bazo

El palo de Brasil se aconseja para fortalecer la "sangre débil" debida a una mala nutrición, lo que provoca mucha debilidad y manchas en la piel; se recomienda especialmente para casos de melarchía (avitaminosis que se manifiesta con anemia y presencia de manchas blancas en la cara y en los brazos).

También se menciona su empleo en ataques epilépticos, alferecía, diabetes, fiebres e inflamaciones.

ZARZAPARRILLA³

PRINCIPIOS ACTIVOS: Contiene glucósidos saponinícos, resina y aceite esencial.

PROPIEDADES: tiene propiedades diuréticas, sudoríficas, depurativas, aperitivas y tónicas.

Favorece la eliminación de urea, de ácido úrico y de otros residuos orgánicos y disminuye el nivel de colesterol en la sangre.

PRECAUCIONES: A dosis altas produce náuseas y vómito.

TORONJIL⁴

PROPIEDADES: Se usa como estomático y antiespasmódico, también se reporta para el tratamiento de nervios y el susto.

POSOLOGÍA: Se recomienda tomar 15 gotas disueltas en medio vaso de agua antes de cada comida

1 ml = 30 gotas del Extracto Fluido

BIBLIOGRAFÍA:

- 1.- Cebrián. J. Diccionario Integral de Plantas Medicinales. 1ra edición. Integral. Barcelona. 2002.
- 2.- Vanaclocha.B. Fitoterapia, Vademecum de prescripción.4ta. Edición. Masson. México 2003
- 3.- Lara J. Plantas que curan. Planeta-DeAgostini. Volumen 2. España.
- 4.- <http://www.medicinatradicionalmexicana.unam.mx>

PARÁMETROS DE CONTROL DE CALIDAD PRESENTACIÓN EXTRACTO FLUIDO

Propiedades Organolépticas

Apariencia	Líquida
Color	Vino
Olor	Herbáceo característico

Propiedades Físicoquímicas

Densidad (g/cm³)	0.9496-1.0302
Densidad del alcohol	0-60 °GL
pH relativo	5.11-5.95
Sólidos totales %	7.42-21.83

Ensayo de identidad

Cromatografía de capa fina Planta- Extracto Fluido	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 hidroalcoholica.

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