



EXTRACTO FLUÍDO DE ARÁNDANO COMPUESTO

DATOS GENERALES DE LAS PLANTAS EMPLEADAS

FORMULACIÓN:

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTIFICO	PARTE EMPLEADA	%
ARÁNDANO	<i>Mirtyllus vaccinium</i>	Hojas	12
COLA DE CABALLO	<i>Equisetum arvense L.</i>	Tallos	11
PELO DE ELOTE	<i>Zea mays L.</i>	Estilos	11
UVA URSI	<i>Arctostaphylos pungens</i>	Hojas	11
ENEBRO	<i>Juniperus communis L.</i>	Bayas	11
DIENTE DE LEÓN	<i>Taraxacum officinale</i>	Planta	11
DORADILLA	<i>Ceterach officinarum</i>	Planta	11
GUÁZIMA	<i>Guazuma ulmifolia Lam.</i>	Fruto	11
ZARZAPARRILLA	<i>Smilax aspera L.</i>	Raíz	11

ARÁNDANO⁵

PRINCIPIOS ACTIVOS: Taninos, azúcares, ácidos orgánicos, vitaminas B1 y C, antocianósidos. Taninos, ácidos ursólico y oleanólico, arbutósido y alcaloides, como la mirtilina, en las hojas.

PROPIEDADES: Antiséptico urinario, antidiarreico antihemorrágico, astringente, hipoglucemiante, antiinflamatorio, diurético, antifungicida y vasoprotector.

Por la acción del arbutósido, el arándano resulta muy eficaz como desinfectante urinario, como tratar la cistitis y otras infecciones de las vías urinarias. Produce acidez en la orina, previniendo así la formación de piedras de fosfato cálcico, de las que favorece su expulsión. Facilita la pérdida de toxinas, por lo que tiene un efecto depurativo sobre el organismo. Se ha demostrado así mismo su capacidad para reducir los niveles de azúcar en sangre y orina, lo que explica su uso en el tratamiento de la diabetes. Algunos investigadores consideran que la mirtilina, componente extraído de las hojas, tienen alguna de las ventajas de la insulina y no inconvenientes por lo que puede usarse como insulina vegetal.

COLA DE CABALLO

PRINCIPIOS ACTIVOS: Abundantes sales minerales, especialmente silícicas. También contiene esteroides, ácido cafeico y ácidos fenólicos. Abundantes flavonoides, muy variables en función de la procedencia de la planta.¹

PROPIEDADES: Astringente, diurético y cicatrizante.

Constituye un remedio astringente muy eficaz del aparato genito-urinario, gracias a su alto contenido en silicio reduce la hemorragia y cura las heridas. Al mismo tiempo que actúa como diurético suave, presenta acciones astringentes y tónicas de inestimable valor en el tratamiento de la incontinencia y en uresis de los niños. Actúa de modo muy específico en problemas de inflamación de próstata.²

PRECAUCIONES: El uso de diuréticos en presencia de hipertensión o cardiopatías, solo debe hacerse por prescripción y bajo control medico.¹

PELO DE ELOTE

PRINCIPIOS ACTIVOS: Saponinas, un alcaloide volátil, esteroides, alantoína, taninos.²

PROPIEDADES: Diurético, Demulcente, y tónico.

Por sus propiedades diuréticas y suavizantes puede servir para aliviar cualquier irritación del sistema urinario. Se emplea para tratar problemas renales en niños y como demulcente urinario en e tratamiento de cistitis, uretritis y prostatitis, así como de otras afecciones parecidas.²

PRECAUCIONES: No usar como diurético en caso de edemas por insuficiencia renal o cardiaca, salvo por prescripción facultativa.¹

UVA URSI

PRINCIPIOS ACTIVOS: Glucósidos, incluidos arbutina y ericolina, 6% de taninos, flavonoides y resina.²

PROPIEDADES: Diurético, astringente, demulcente, antimicrobiano, tónico.

Puede emplearse también en el tratamiento de infecciones tales como: pielitis o cistitis, o como parte de un tratamiento integral para problemas clónicos de riñón.²

PRECAUCIONES: No utilizar en el embarazo y la lactancia. No debe emplearse en niños menores de 12 años. Tampoco en casos de insuficiencia renal ni en problemas gastrointestinales.¹

ENEBRO²

PRINCIPIOS ACTIVOS: Alto contenido en aceite esencial, que contiene monoterpenos y sesquiterpenos; azúcar invertido, glucósidos flavónicos, resina, taninos, ácidos orgánicos.

PROPIEDADES: Diurético, antirreumático, antimicrobiano, estimulante.

Sus bayas desarrollan una eficaz acción antiséptica en afecciones como la cistitis. Sus propiedades tónicas amargas ayudan a hacer la digestión y calmar los cólicos flatulentos.

PRECAUCIONES: Dados sus efectos sobre el riñón, no administrarse en el caso de enfermedades renales ni durante el embarazo.

DIENTE DE LEÓN

PRINCIPIOS ACTIVOS: Glucósidos, triterpenoides, colina, hasta 5 % de potasio.²

PROPIEDADES: El diente de león es un potente diurético y una de las fuentes de potasio más ricas. El tratamiento con esta planta contribuye a regular la diuresis, incluso en problemas de retención de líquidos. También se usa en casos de congestión e inflamación del hígado y la vesícula, actuando sobre la ictericia.²

PRECAUCIONES: Es una planta amarga cuyo consumo continuo puede causar molestias en la mucosa gástrica.¹

DORADILLA

PRINCIPIOS ACTIVOS: Se ha podido constatar la presencia de taninos, ácidos orgánicos y mucílagos.³

PROPIEDADES: se ha usado tradicionalmente en caso de afecciones genitourinarias.¹

La planta es intensamente diurética, razón por la cual, en segunda instancia se utiliza en el tratamiento de la hipertensión.³

GUAZIMA

PRINCIPIOS ACTIVOS: Se ha identificado el alcaloide cafeína. En un segundo estudio con material mexicano, se describe la presencia de taninos y la ausencia de alcaloides, flavonoides y saponinas en la corteza de esta planta

PROPIEDADES: Se utiliza para padecimientos del aparato renal-urinario como mal de orín, enfermedad de los riñones, inflamación de riñones, mal de riñones o males del riñón, retención de orina y como antiséptico urinario.

ZARZAPARRILLA⁴

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

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

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 nauseas y vomito.

POSOLOGÍA: Se recomienda tomar 20 gotas disueltas en un poco de agua dos veces al día y tomar por lo menos 2 litros de agua diariamente.

1 ml = 30 gotas del Extracto Fluido

BIBLIOGRAFÍA:

- 1.- Vanaclocha.B. Fitoterapia, Vademecum de prescripción. Masson 4ta. Edición. México, 2003.
- 2.- Hoffmann. D. Guía Familiar de Plantas Medicinales, Tikal. Gran Bretaña, 1996.
- 3.- Berdonces I. Gran enciclopedia de las plantas medicinales. Tikal. Madrid, España.
- 4.- Lara J. Plantas que curan. Planeta-DeAgostini. Volumen 2. España.
- 5.- Cebrián. J. Diccionario Integral de Plantas Medicinales. 1ra edición. Integral. Barcelona. 2002.

PARÁMETROS DE CONTROL DE CALIDAD PRESENTACIÓN EXTRACTO FLUÍDO

Propiedades Organolépticas

Apariencia	Líquida
Color	Ámbar café
Olor	Herbáceo característico

Propiedades Físicoquímicas

Densidad (g/cm ³)	0.9675 – 1.0393
Densidad del alcohol	0 – 30 G.L.
pH relativo	4.43 – 5.82
Sólidos totales %	7.53-19.14

Ensayo de identidad

Cromatografía de capa fina Planta- Extracto Fluído	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