Rosa Elena Dueñas, S.A. de C.V.®
LABORATORIO DE REMEDIOS HERBOLARIOS
FABRICACIÓN DE EXTRACTOS FLUIDOS Y SECOS

| www.redsa.com.mx | atencionyventas@redsa.com.mx |

EXTRACTO FLUÍDO DE

TÉ LIMÓN

DATOS GENERALES

NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	PARTE EMPLEADA
Cymbopogon citratus Stapf.	Gramíneas	Tallos y hojas

DESCRIPCIÓN: Es una hierba comúnmente conocidas como zacate, llega a medir hasta 2m de altura, que forman grandes matas. Las hojas son muy aromáticas y alargadas como listones, ásperas, de color verde claro que brotan desde el suelo formando matas densas. Las flores están agrupadas en espigas y se ven dobladas al igual que las hojas.[2]

HÁBITAT: Esta planta es originaria de la India, Ceilán y península Malaya. [1]

DISTRIBUCIÓN: Actualmente no se encuentra en estado salvaje, pero se cultiva como planta medicinal en muchas zonas tropicales y subtropicales, por ejemplo: en las islas Canarias.[1]

TOXICIDAD: Ninguna.[1]

FLORACIÓN Y RECOLECCIÓN: se recolectan los tallos y hojas a principios de año.[1]

PRINCIPIOS ACTIVOS: Aceite esencial (0.35-0.5%): denominado aceite de verbena, es muy rico en aldehído de citral, furfural, citronelal, mirceno, metil-heptenona, algunos alcoholes como nerol y geraniol y triterpenos como cymbopogona y cymbopogonol.[1]

PROPIEDADES: Carminativo, digestivo, eupéptico, antibiótico de amplio espectro.[1]

INDICACIONES: Ayuda a las funciones del sistema digestivo, en especial en casos de dolor de estomago y flatulencias, siendo también usada para otros desórdenes como vómito, mala digestión, diarrea y como desinflamatorio estomacal. Ayuda al sistema respiratorio, ya que se considera una planta pectoral utilizada tradicionalmente en el tratamiento de los catarros y resfriados comunes. Posee también un discreto efecto febrífugo. [1]

Otros usos medicinales la indican para la retención de orina, nervios, para detener la hemorragia vaginal, para bajar la presión y el colesterol. Varios estudios demuestran que el aceite esencial contenido en el extracto de te limón ejerce una actividad antibiótica contra las bacterias Staphylococcus aureus, Bacillus subtilis, Escherichia coli, Pseudomona aeruginosa, Mycobacterium smegmatis, y los hongos Candida albicans, C. pseudotropicalis y otros hongos; es antimutagénica.[2]

PRECAUCIONES: No se conocen reacciones de toxicidad o efectos secundarios producidos por esta planta por lo que no se describen precauciones.[1]

POSOLOGÍA: Tomar de 15 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

2.- http://www.medicinatradicionalmexicana.unam.mx

PARÁMETROS DE CONTROL DE CALIDAD
PRESENTACIÓN EXTRACTO FLUÍDO

Propiedades Organolépticas:

Apariencia	Líquido
Color	Ámbar naranja
Olor	Herbáceo característico

Propiedades Fisicoquímicas:

Densidad (g/cm^3)	0.9740 – 1.0622
Densidad del alcohol	0° GL – 10° GL
pH relativo	4.91 – 5.93
Sólidos totales %	9.8 – 13.49

Ensayo de identidad

Cromatografía de capa fina Planta- Extracto Fluído	RF Idénticos

Pruebas de disolución (50% v/v)

Etanol	Moscible
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
Escherichia coli	10	NOM-113-SSA1-1994
Salmonella sp.	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