



EXTRACTO FLUÍDO DE JENGIBRE



DATOS GENERALES

NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	PARTE EMPLEADA
<i>Zingiber officinale</i> <i>Roscoe.</i>	Cingiberáceas	Rizomas

DESCRIPCIÓN: Planta herbácea perenne, de hasta 60 metros de alto, con los tallos erectos, las hojas grandes, lanceoladas, envolventes, y flores amarillas en espigas terminales.¹

HÁBITAT: Crece en suelos húmedos y sombreados de selvas de zonas lluviosas y en pastizales. Ampliamente cultivada en sembrados y viveros.¹

DISTRIBUCIÓN: Originario de Asia tropical, hoy en día se cultiva en muchas áreas de clima tropical, desde Malacia y China hasta la India, América del Sur y las Antillas, especialmente en Jamaica.¹

TOXICIDAD: Leve.¹

RECOLECCIÓN: Del jengibre se aprovecha con fines medicinales el rizoma, que se arranca cuando la planta tiene de 10 meses a un año de vida.¹

PRINCIPIOS ACTIVOS: Aceite esencial con zingiberina, alcanfor, cíñelo, geranial y linalol, gingeroles, shogaoles, gingerenonas.¹

PROPIEDADES: Estimulante digestivo, antiemético, carminativo, colagogo, antitusivo, febrífugo, expectorante, estimulante circulatorio, vasodilatador, hipoglucemiante, laxante, antiinflamatorio.¹

INDICACIONES: Actúa como un estimulante digestivo en estados de inapetencia, favorece la secreción de saliva, ayuda a evitar los gases y alivia la hinchazón abdominal, el cólico y la indisposición resultado de las intoxicaciones alimentarias. Es también un buen antiséptico y antiinflamatorio que ayuda a restaurar el organismo tras una infección gastrointestinal. Además reduce la fiebre y elimina el dolor. También es usado para evitar la mala circulación en Manis y pies, para tratar hematomas como ayuda para bajar la tensión arterial y como prevención de trastornos cardiacos y arteriosclerosis.¹

PRECAUCIONES: Tomar dosis bajas y en periodos cortos durante el embarazo. Evitar si se están tomando anticoagulantes.¹

POSOLOGÍA: Tomar 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

**PARÁMETROS DE CONTROL DE CALIDAD
PRESENTACIÓN EXTRACTO FLÚIDO**

Propiedades Organolépticas:

Apariencia	Líquido
Color	Ámbar café
Olor	Herbáceo característico

Propiedades Físicoquímicas:

Densidad (g/cm ³)	0.9305 – 1.0433
Densidad del alcohol	0° GL – 82° GL
pH relativo	2.74 – 7.83
Sólidos totales %	1.15 – 12.27

Ensayo de identidad

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

Pruebas de disolución (50% v/v)

Etanol	Miscible
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