



## EXTRACTO FLUÍDO DE CANELA

### DATOS GENERALES

NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	PARTE EMPLEADA
<i>Cinnamomum verum Presl.</i>	Lauráceas	Corteza

**DESCRIPCIÓN:** Árbol modesto, de apenas 10 m de alto, con la corteza lisa y de color pardo-anaranjado. Las hojas son grandes y ovaladas. Flores blancas o amarillas y emanan una intensa fragancia.<sup>1</sup>

**HÁBITAT:** Es una planta propia de los bosques tropicales y de ambientes húmedos y lluviosos.

**DISTRIBUCIÓN:** El canelo tiene en las selvas tropicales del sur de la India y Sri Lanka su origen natural, pero hoy en día se cultiva extensamente desde Filipinas a Sudamérica.<sup>1</sup>

**TOXICIDAD:** Leve.<sup>1</sup>

**FLORACIÓN Y RECOLECCIÓN:** Del árbol se aprovecha la corteza interior, obtenida tras raspar la corteza exterior fermentada.<sup>1</sup>

**PRINCIPIOS ACTIVOS:** Aceite esencial, con cinamaldeído y eugenol, cumarinas, glucósidos, mucílagos y taninos.<sup>1</sup>

**PROPIEDADES:** Aperitiva, digestiva, carminativa, calorífica, sudorífica, estimulante, antiviral, antiespasmódica, antiséptica, emenagoga, astringente, afrodisíaca.<sup>1</sup>

**INDICACIONES:** Se ha demostrado que la canela destaca por su fuerte efecto como estimulante calorífico, indicado contra resfriado, gripe y bronquitis, pero muy especialmente como estimulante del apetito.

Su fuerza como tónico digestivo la hace útil para afrontar los efectos de una mala digestión como las náuseas, los vómitos y las diarreas. Tiene la virtud normalizar el buen funcionamiento del aparato digestivo, ayudando a la expulsión de gases, reduciendo la hinchazón ventral y combatiendo el hipo y la acidez del estómago.

Actúa así mismo como un notable tonificante energético que facilita la recuperación tras una convalecencia y protege de virus y bacterias. La canela tiene un ligero efecto astringente, sobre todo a nivel externo, y se ha indicado en problemas como otitis y vulvovaginitis.<sup>1</sup>

**PRECAUCIONES:** Debe ser evitada por aquellas personas que padecen úlcera péptica gastroduodenal. Las dosis altas pueden provocar alteraciones nerviosas.

**POSOLOGÍA:** Tomar de 20 – 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	Rojizo
Olor	Herbáceo característico

Propiedades Físicoquímicas:

Densidad (g/cm <sup>3</sup> )	0.9557 – 1.0094
Densidad del alcohol	0° GL – 70° GL
pH relativo	3.33 – 4.55
Sólidos totales %	1,24 – 7.62

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 <sup>5</sup>	NOM-092-SSA1-1994
Hongos y levadura	10 <sup>3</sup>	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