



## EXTRACTO FLUÍDO DE **REISHI**

### DATOS GENERALES

NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	PARTE EMPLEADA
<i>Gonoderma lucidum</i> ( <i>Leys.</i> ) karst.	Ganodermatáceas	Hongo

**DESCRIPCIÓN:** Hongo de pie largo y circular, con el sombrero redondeado, reniforme y más o menos convexo. Cutícula dura y lacada, de color amarillento al principio, pardo rojiza después y, finalmente, negra.<sup>1</sup>

**HÁBITAT:** Crece al pie de árboles muertos, troncos caídos y tocones en bosques caducifolios húmedos, como robledales y hayedos.<sup>1</sup>

**DISTRIBUCIÓN:** Presente en los bosques húmedos de Europa y Asia, hoy día, no obstante, es muy escaso. Se cultiva comercialmente en viveros e invernaderos de Japón, Corea, China y los Estados Unidos.<sup>1</sup>

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

**FLORACIÓN Y RECOLECCIÓN:** Con fines medicinales se aprovechan los cuerpos fructíferos o carpóforos.<sup>1</sup>

**PRINCIPIOS ACTIVOS:** Polisacáridos, azúcares gonoderanas, ácidos ganodéricos, ácidos grasos insaturados, esteroides como la ganodosterona, sales minerales, vitaminas B, C Y D.<sup>1</sup>

**PROPIEDADES:** Inmunoestimulante, antitumoral, antiviral, antihipertensivo, hipoglucemiante, hipocolesterolemiante, hepatoprotector, expectorante, antiséptico, sedante.<sup>1</sup>

**INDICACIONES:** Se usa generalmente para tratar estados de debilidad, afecciones respiratorias como la bronquitis y el asma o trastornos circulatorios como la arteriosclerosis y las palpitaciones. Los ácidos ganodéricos pueden bajar la tensión arterial y mantienen correctos los niveles de colesterol y triglicéridos en la sangre. Se ha demostrado que un esteroide presente en el reishi, la ganodosterona, puede reducir el contenido de colágeno en el tejido hepático, por lo que será de gran utilidad en intoxicaciones, indigestiones, inflamación del hígado, hepatitis o cirrosis hepática. Es adecuado también como tónico nervioso que contribuye a reducir la tensión y para tratar la ansiedad y el insomnio. Actúa como un potente antihistamínico natural, que evita la aparición de alergias y combate la acción de virus y bacterias. Se ha demostrado su eficacia para detener el avance del cáncer y su idoneidad para combatir los efectos secundarios del tratamiento de quimioterapia y la radioterapia<sup>1</sup>

**PRECAUCIONES:** Evitar tratamientos prolongados. Un abuso en el consumo de reishi ha producido vómitos, sequedad de boca y trastornos digestivos. Se desaconseja en caso de estar tomando medicamento anticoagulantes y durante el embarazo y la lactancia.<sup>1</sup>

**POSOLOGÍA:** Tomar 30 gotas del extracto tres veces al día.

1 ml = 30 gotas del Extracto Fluido

### 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	Café claro – ámbar amarillento
Olor	Herbáceo característico

Propiedades Físicoquímicas:

Densidad (g/cm <sup>3</sup> )	0.9614 – 1.0128
Densidad del alcohol	0° GL – 66° GL
pH relativo	1.81 – 7.92
Sólidos totales %	0.5 – 9.57

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