



EXTRACTO FLUÍDO DE QUINA ROJA

DATOS GENERALES

NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	PARTE EMPLEADA
<i>Cinchona succirubra</i> Pavón	Rubiáceas	Corteza

DESCRIPCIÓN: Árbol perennifolio de hasta 30 m de alto, de corteza rojiza y copa redondeada. Hojas elípticas, grandes, con los márgenes ondulados.¹

DISTRIBUCIÓN: Procede de la zona andina de Perú y Bolivia, pero su cultivo se ha extendido a otras áreas tropicales como la India y el África tropical.¹

TOXICIDAD: Leve.¹

FLORACIÓN Y RECOLECCIÓN: Se cosecha la corteza del tronco, las ramas y la raíz de los ejemplares mayores de 6 años.¹

PRINCIPIOS ACTIVOS: Alcaloides como quinina, cinchonidina, quinidina y cinconina, taninos, ácido quinovósico, oxalato cálcico, almidón.¹

PROPIEDADES: Febrífuga, antiséptica, antibacteriana, astringente, antiespasmódica, aperitiva, digestiva, colagoga, tónico cardiaco.¹

INDICACIONES: La corteza de la quina, en particular un alcaloide que contiene, la quinina, fue muy utilizada en Europa para luchar contra la malaria desde que se descubrió. Aunque hoy en día se emplean drogas sintéticas, la quina sigue siendo una planta adecuada para los estados febriles agudos y las infecciones bacterianas. Se indica contra la gripe y las infecciones intestinales así como en trastornos digestivos que afecten a hígado y vesícula. Actúa como un tónico estimulante frente a la astenia o en una convalecencia, ayuda a recobrar el apetito, al favorecer las secreciones gástricas la salivación y facilita la digestión. La quinidina es un tónico cardiaco prescrito como complemento en el tratamiento de arritmias cardiacas y taquicardias.¹

PRECAUCIONES: Evitar dosis elevadas y tratamientos prolongados, pues podrían ocasionar náuseas, vómitos, irritación en las mucosas gástricas y dolores abdominales.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 naranja
Olor	Herbáceo característico

Propiedades Físicoquímicas:

Densidad (g/cm ³)	1.0076
Densidad del alcohol	0 ° GL
pH relativo	5.38
Sólidos totales %	18.55

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	Lig. 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