

## **CORTEZA DE QUINA**

**Nombre Científico :** Cinchona calisaya

**Familia :** Rubiáceas

**Nombre Español :** Quina

**Nombres Francés :** Ecorce de quinquina

**Nombre Ingles :** Cinchona bark

**Descripción :** La Cinchona calisaya es un árbol que alcanza una altura de 24 mts. y un diámetro de 0.60 mts. sus hojas son pecioladas, opuestas, lanceoladas u ovaladas. Sus flores son pedunculadas de cáliz tubular.

Su fruto es capsular y ovoide, el cual encierra unas semillas denticuladas.

**Partes de la planta usada :** Corteza

**Principales componentes :** Alcaloides (quinina, quinidina, cinchonina, cinchonidina).

**Usos :** La corteza de quina se emplea en una serie de preparados medicinales bajo la forma de extractos líquidos, tintura y en polvo. La quinina bajo la forma de sulfato y clorhidrato se emplea para combatir la malaria y para darle sabor a bebidas gaseosas respectivamente.

Como sulfato de quinidina se usa como sedativo cardíaco.

**Formas de uso :** Extracto, tintura, alcaloides, sales de alcaloides (sulfato de quinina).