

QUINA

MICROBIAL DEFENSE



Quina es un extracto producido de la corteza de *Cinchona calisaya*, un árbol de Sudamérica que se encuentra entre 1400 a 2800 metros sobre el nivel del mar. Nutramedix utiliza un proceso propio de extracción y mejora que hace a este producto mucho más efectivo que cualquier otro producto de *Cinchona calisaya* disponible.

Principales usos de Quina:

- Anti bacterial
- Anti protozoo
- Anti malaria
- Anti inflamatorio

Quina ha sido utilizado por siglos por los nativos de Sudamérica para tratar numerosas enfermedades que incluyen malaria, cáncer, fiebre, disentería, tifoidea, neumonía, etc. Fue una de las primeras plantas medicinales de Sudamérica en conocerse fuera de América. Fue utilizado por primera vez en Europa a mediados de los 1600 y reconocido por las Farmacopea Británica en 1677. Quinina, uno de los cuatro alcaloides conocido por sus propiedades anti malaria, ha sido utilizado para producir medicinas para tratar la malaria por más de 200 años. Las cepas de la malaria han mutado volviendo estas drogas menos efectivas causando que los investigadores reevalúen las propiedades medicinales de los extractos de toda la planta de las especies de Cinchona tales como la Quina.

La Quina es utilizado por los profesionales de la salud en Estados Unidos como un componente importante en el protocolo de la enfermedad de Lyme. Se ha encontrado que es muy efectivo en el tratamiento de la *Borrelia burgdorferi*, la bacteria que causa la enfermedad de Lyme, Babesia y muchas otras coinfecciones usualmente asociadas a estas condición.

En un estudio farmacológico llevado a cabo en mayo del 2005 en la Universidad de Guayaquil, Ecuador, se encontró que la Quina de Nutramedix fue 14% más efectiva como antiinflamatoria que la indometazona (Indocin), un antiinflamatorio no esterooidal (AINES) prescrito para tratar fiebre, dolor e inflamación. Un estudio toxicológico llevado a cabo en Quina de Nutramedix en la misma universidad, no reporto efectos tóxicos incluso cuando los animales de laboratorio recibieron 240963 veces el equivalente a la dosis de humanos.

Otras propiedades médicas que han sido reportadas:

- Anti arrítmico
- Anti pirético
- Anti espasmódico
- Anti micótico
- Anti parasitario
- Amebicida
- Analgésico
- Astringente
- Digestivo
- Febrífugo
- Nervino
- Neurasténico



NutraMedix 

Providing Quality Natural Products Since 1993