

## Imunógeno 500 60 g 120 comprimidos

EAN: 8033267460067 FABRICANTE: GLAUBER



*Suplemento Alimentar de Unha de Gato, Equinácea, Maitake e Shitake, útil para estimular as defesas naturais do organismo.*

### DESCRIPCIÓN

#### Ingredientes

Ácido ascórbico, Chá verde (*Camelia sinensis* L.) é 50% polifenóis, *Uncaria Tomentosa* Willd é 3% alcalóides oxindol, *Echinacea angustifolia* DC é 4% de equinacosídeos, Própolis é 12% de galangina, MSM, Maitake (*Grifola frondosa* Gray) é 30% de polissacarídeos, Shitake (*Lentinula edodes* Pegler) é 25% de polissacarídeos, Alho (*Allium sativum* L.) é 1% de aliina,  $\beta$ -1, 3/1,6 D-glucano de levedura de cerveja, acetato de D-alfa tocoferol, gluconato de zinco, gluconato de manganês, acetato de retinila, selênio quelado (proteínas de arroz, ácido aspártico, ácido cítrico, selenito de sódio).

Antiaglomerantes: Celulose microcristalina, Metolose, dióxido de silício, estearato de magnésio vegetal.

Agentes de revestimento: Etilcelulose, carboximetilcelulose sódica, hidroxipropilmetilcelulose, talco, polidextrose, hidróxido de amônio, triglicéridos de cadeia média, ácido oleico.

Corante natural: riboflavina.

#### Instruções de uso

Um comprimido uma vez ao dia.

#### Notas Bibliográficas

A vitamina C é uma vitamina solúvel em água, mesmo em pequenas quantidades. Devido ao seu notável poder antioxidante, a vitamina C pode proteger moléculas fundamentais do nosso corpo, como proteínas, lipídios, carboidratos e os próprios ácidos nucleicos, DNA e RNA.

O chá verde oferece inúmeros benefícios ao nosso organismo: como um todo tem efeito antiinflamatório (inibe, além da DOPA descarboxilase, a histidina descarboxilase, que produz histamina). Dentre seus polifenóis, o componente mais característico, senão o principal responsável por suas propriedades, é a epigalocatequina-3-galato (EGCG), que atua por meio de diversos mecanismos, entre outros a redução dos níveis de TNF $\alpha$ .

A Unha de Gato tem como alvo eletivo células com ação citotóxica específica e inespecífica, com comportamento semelhante ao de alguns interferons humanos, capazes de transformar células NK nas



## Imunógeno 500 60 g 120 comprimidos

EAN: 8033267460067 FABRICANTE: GLAUBER



mais eficientes células LAK (Lymphokine Activated Killer cell) e, portanto, potencializar a atividade de linfócitos T citotóxicos; Na verdade, pode aumentar a atividade das células NK e dos linfócitos T.

A equinácea é definida como uma planta imunológica e é utilizada segundo a tradição, pelas suas propriedades imunoestimulantes, tanto a nível profilático como curativo; É complexo o conjunto de seus constituintes, representado por uma grande variedade de substâncias com diferentes efeitos e potências.

A própolis encontra grande utilidade por suas propriedades reparadoras e imunoestimulantes. A sua ação imunomoduladora é realizada através de um efeito regulador direto nas propriedades funcionais das células imunitárias, nomeadamente ao nível da síntese de ADN e produção de citocinas.

MSM forma ditiol (-SH); O enxofre desempenha um papel crucial no equilíbrio oxidativo-redutivo do corpo, agindo como um eliminador de hidroperóxidos, que amplificam o dano oxidativo dos radicais livres.

O Shitake contém um  $\beta$ -glucano (Composto Ativo Correlacionado à Hexose  $\beta$  AHCC) com atividade antioxidante capaz de estimular a função imunológica, aumentar a resistência a patógenos e produzir efeitos anticancerígenos.

O principal constituinte do Alho é a aliina, à qual estão ligados princípios de atividade antibiótica, como a alho e a alisina; Além disso, é tradicionalmente conhecido o uso do alho como agente antiinflamatório para o organismo. Os  $\beta$ -glucanos são polissacarídeos lineares constituídos por moléculas de glicose com capacidade de ativar o sistema imunológico e atuar como imunomodulador graças às suas cadeias ramificadas.

A vitamina E participa de reações da cadeia respiratória e de fosforilação, garantindo propriedades antioxidantes ao componente lipídico das membranas celulares.

Algumas pesquisas mostram que o Zinco é necessário em algumas fases da síntese do DNA; Na verdade, é um determinante no núcleo da célula para a transcrição de genes e constitui o fulcro dos dedos de zinco que se ligam ao DNA, característicos dos fatores de replicação e transcrição. O manganês também está envolvido na síntese de DNA e RNA, sendo um cofator da DNA-sintetase e da RNA-sintetase.

A vitamina A tem ação antioxidante e protege as células dos danos degenerativos causados pelos radicais livres e pelo envelhecimento. Também auxilia em caso de infecções, pois garante robustez às paredes celulares, dificultando a penetração de patógenos e sua proliferação. A vitamina A está então estritamente relacionada à síntese protéica.

O selênio é um mineral conhecido por suas destacadas ações antioxidantes e por sua importante contribuição no combate ao processo de senescência de diversas partes do corpo. Sua principal ação é ser componente da enzima antioxidante glutatona peroxidase, essencial na prevenção de danos ao DNA por radicais livres.

