

LICOPENE-SERENOA

Integratore alimentare a base di Licopene ed estratti vegetali, indicato per mantenere le normali funzioni fisiologiche delle vie urinarie.

La formulazione è il risultato di un attento studio che seleziona le piante in modo da garantire l'azione potenziata di ciascun principio attivo presente nell'integratore.

UVA URSINA (20% ARBUTINA): È

Raccomandata dalla "Commissione Tedesca E" per il trattamento delle infezioni delle vie urinarie acute e croniche, tra cui la CISTITE. Questa proprietà è data dai glicosidi idrochinonici, molecole scisse a livello intestinale in glucosio e idrochinone. Quest'ultimo è escreto dai reni e raggiunge quindi le vie urinarie dove svolge azione antibatterica e antisettica, impedendo la crescita dei batteri responsabili delle infezioni come *E. coli*, *S. aureus*, *B. subtilis*. Agisce inoltre come diuretico, favorendo l'eliminazione dei microrganismi responsabili dell'infezione. Dato che la sua azione è potenziata da pH urinario basico (>7), si consiglia l'assunzione di alimenti basici come latte, patate o ricorrendo al bicarbonato di sodio.

LYCOPENE: pigmento rosso del pomodoro, ricco di CAROTENOIDI, con spiccate azioni ANTIOSSIDANTI, capaci di neutralizzare i RADICALI LIBERI, di proteggere il nostro DNA dall'OSSIDAZIONE e di prevenire varie patologie tumorali. Il LICOPENE è in grado di ridurre fino al 50% tumori alla bocca, allo stomaco, al colon, al retto, alla prostata, alla cervice, alle ovaie e al seno. Protegge la pelle dal FOTOINVECCHIAMENTO e dalla CARCINOGENESI

SERENOA (45% ACIDI GRASSI-0,1%

FITOSTEROLI): La "Commissione Tedesca E" riporta l'uso della Serenoa per il trattamento dell'ipertrofia prostatica benigna allo stadio I e II. Grazie all'azione degli acidi grassi, titolati fino al 30% nell'integratore, la Serenoa inibisce l'enzima 5alfa-reduttasi, responsabile della conversione del testosterone in diidrotestosterone. Quest'ultimo se in eccesso è responsabile di alopecia e della crescita della prostata. La pianta riduce inoltre il legame tra la molecola e il suo recettore, mitigando quindi l'azione di eventuale diidrotestosterone presente. Possiede azione antinfiammatoria e rilassante sui muscoli delle vie urinarie, alleviando i dolori durante la diuresi. Alcuni studi clinici hanno dimostrato che la Serenoa è efficace quanto la finasteride nel ridurre i sintomi dell'iperplasia prostatica benigna (Capasso e coll., *Fitoterapia. Impiego razionale delle piante medicinali*, 2006).

SOLIDAGO: Conosciuta anche come Verga d'oro, la Solidago è riportata nella Farmacopea Europea IV per il suo effetto DIURETICO. La "Commissione Tedesca E" la consiglia negli stati infiammatori del tratto urinario inferiore, per calcoli urinari e renella (Capasso e coll., *Fitoterapia. Impiego razionale delle piante medicinali*, 2006).

LICOPENE-SERENOA

Dietary supplement based on Lycopene and plant extracts, indicated to maintain the normal physiological functions of the urinary tract.

The formulation is the result of a careful study that selects plants in order to guarantee the enhanced action of each active ingredient present in the supplement.

BEARBERRY (20% ARBUTIN): It is recommended by the "German Commission E" for the treatment of acute and chronic urinary tract infections, including CYSTITIS. This property is given by hydroquinone glycosides, molecules split in the intestine into glucose and hydroquinone. The latter is excreted by kidneys and then reaches the urinary tract where it has antibacterial and antiseptic action, preventing the growth of bacteria responsible for infections such as *E. coli*, *S. aureus*, *B. subtilis*. It also acts as a diuretic, promoting the elimination of microorganisms responsible for infection. Since its action is enhanced by basic urinary pH (> 7), it is advisable to take basic food such as milk, potatoes or using sodium bicarbonate.

SERENOA (45% FATTY ACIDS-0,1% PHYTOSTEROLS): The "German Commission E" reports the use of Serenoa for the treatment of benign prostatic hypertrophy at stage I and II. Thanks to the action of fatty acids, titrated up to 30% in the supplement, Serenoa inhibits the enzyme 5alpha-reductase, responsible for converting testosterone into dihydrotestosterone. The latter, if in excess, is responsible for alopecia and prostate growth. The plant also reduces the link between the molecule and its receptor, thus mitigating the action of any dihydrotestosterone present. It has anti-inflammatory and relaxing action on muscles of urinary tract, relieving pain during diuresis. Some clinical studies have shown that Serenoa is as effective as finasteride in reducing the symptoms of benign prostatic hyperplasia (Capasso e coll., *Fitoterapia. Impiego razionale delle piante medicinali*, 2006).

LICOPENE: red tomato pigment, rich in CAROTENOIDS, with strong anti-oxidant actions, able to neutralize FREE RADICALS, to protect our DNA from OXIDATION and to prevent various tumor pathologies. LICOPENE is able to reduce up to 50% tumors in mouth, stomach, colon, rectum, prostate, cervix, ovaries and breast. Protects the skin from PHOTO-AGING and from CARCINOGENESIS

SOLIDAGO: Solidago is reported in the European Pharmacopoeia IV for its diuretic effect. The "German Commission E" recommends it in the inflammatory states of lower urinary tract, for urinary calculi and gravel (Capasso e coll., *Fitoterapia. Impiego razionale delle piante medicinali*, 2006).