

# URIX

**Integratore alimentare con Serenoa, Zucca e Licopene**

**INGREDIENTI:** Serenoa frutto estr. sec. (Serenoa serrulata Hook., Antiagglomerante: biossido di silicio, fosfato tricalcico) tit. 45% in acidi grassi totali, Zucca semi estr. sec. (Cucurbita Pepo L., maltodestrine da mais), Gelatina alimentare, Licopene al 10% (Blakeslea trispora, amido di mais modificato E1450, antiossidante: D-alfa-tocoferolo), Antiagglomerante: Magnesio stearato vegetale, Colorante: Titanio biossido

## CONTENUTI MEDI PER DOSE GIORNALIERA

Componenti	1 Capsula
SERENOA e.s.	320 mg
ACIDI GRASSI apportati	144 mg
ZUCCA e.s.	100 mg
LICOPENE	10 mg

### MODALITÀ D'USO:

1 capsula al giorno

### CONFEZIONE:

30 capsule - Peso netto 15,9 g



RISERVATO ALLA CLASSE MEDICA

**NUTRICOSMETIC S. r.l.**



**Integratore alimentare con Serenoa, Zucca e Licopene**

UTILE PER FAVORIRE  
LA FISIOLÓGICA  
FUNZIONALITÀ  
DELLA GHIANDOLA  
PROSTATICA



### Serenoa Repens:

#### Effetto anti-androgeno

L'estratto lipofilo inibisce il legame del diidrotestosterone (DHT) al recettore citosolico degli androgeni e alfa-1-adrenocettore nella prostata, riducendo così la risposta agli androgeni, che può portare all'iperplasia della prostata (Carilla, 1984; Goepel, 1999). Gli effetti anti-androgenici dell'estratto lipofilo consistono anche nell'inibizione della 5-alfa-reduttasi (Raynaud, 2002) e della 3-chetosteroido reduttasi. Questi enzimi sono responsabili rispettivamente della conversione del testosterone a DHT e della conversione del DHT ad un altro metabolita androgenico (Sultan, 1984).

#### Effetto anti-estrogeno

L'estratto è in grado di diminuire l'entità dei recettori citosolici e nucleari degli estrogeni che comporta, quindi, un effetto anti-estrogeno globale poiché il numero di recettori del progesterone è collegato all'attività estrogenica. Gli agenti anti-estrogeni inibiscono la crescita della massa stromatica della prostata in pazienti affetti da iperplasia prostatica benigna. (Di Silverio, 1992).

### Cucurbita Pepo

L'estratto contiene delta-7-fitosteroli, che sono chimicamente simili al diidrossitosterone e presumibilmente in grado di rimpiazzarlo nel legame con il recettore degli androgeni nei fibroblasti umani. Fungendo da antagonisti recettoriali tali sostanze non sono in grado però di dar luogo agli eventi biochimici caratteristici degli androgeni; il loro effetto globale riduce quindi il numero di recettori disponibili al legame con gli androgeni.

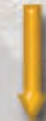
### Indicazioni ed usi approvati dalla Commissione Europea

#### Licopene

Il di licopene ha palesato una riduzione, statisticamente significativa, del 21 % del rischio di tumore alla prostata. Altri studi epidemiologici hanno, inoltre, dimostrato che l'assunzione con la dieta di licopene riduce i rischi di altre neoplasie e di problemi cardiovascolari.

#### ATTIVITA' ANTI ESTROGENO

Blocco recettori  
citosolici e nucleici



Riduzione attività  
estrogenica



Inibizione aumento  
massa prostatica

#### ATTIVITA' ANTI ANDROGENO

Testosterone

$\alpha$ -5-riduttasi



Diidrotestosterone



IPB  
Ipertrofia prostatica  
benigna



SERENOA REPENS

$\beta$ -sitosterolo

CUCURBITA PEPO

$\delta$ -7-fitosteroli

