

PEAPROST 30 compresse



Palmitoiletanolamide, Serenoa, Ortica

Peaprost è un complemento alimentare costituito da Palmitoiletanolamide, Serenoa e Ortica che grazie alle loro proprietà, risultano particolarmente efficaci nel trattamento della prostatite accompagnata da dolorabilità.

FUNZIONE DEI PRINCIPALI COSTITUENTI

• PALMITOILETANOLAMIDE (PEA)

Il meccanismo d'azione

In poche parole tutto ruota intorno all'inibizione di un recettore che si trova all'interno del **nucleo delle cellule**. Si tratta del **PPAR-a**, ovvero il recettore adibito alla proliferazione dei perossisomi. *Questo recettore agisce andando a trasdurre il segnale per permettere notevoli funzioni legate all'infiammazione cronica*. Non solo, alla **trasmissione algogena del dolore neuropatica** in tante patologie. Come, ad esempio, il *dolore lombare, il dolore ai denti, il dolore da sclerosi multipla, la sciatica, l'osteoartrite, la sindrome del tunnel carpale e così via*.

E' una molecola endogena ad attività analgesica ed antinfiammatoria in grado di inibire la liberazione delle sostanze pro-infiammatorie. Va ad agire nello specifico sull'infiammazione. E' in grado di ripristinare il corretto funzionamento sia di tessuti che di vari organi. Questa sostanza, infatti, è attiva per via orale nel corso dell'abbassamento delle infiammazioni legato al tessuto. Così come è attiva durante la degranulazione mastocitaria in vivo. Infatti, va a ridurre l'iperalgisia legata alla compressione del nervo periferico. *Si tratta di un principio attivo che ha davvero numerose potenzialità e non esclusivamente legate all'infiammazione. Infatti, è legato anche alla cura del dolore cronico, così come della sclerosi multipla e di varie patologie autoimmuni*.

La SERENOA REPENS

è oggi largamente utilizzata nel trattamento dell'ipertrofia prostatica benigna e dell'alopecia androgenica (caduta dei capelli sostenuta da disordini endocrini). I suoi principi attivi (trigliceridi, fitosteroli, derivati del sitosterolo, flavonoidi) le conferiscono proprietà antiandrogeniche, che espleta principalmente attraverso un'azione diretta sui recettori del diidrotestosterone, ed indiretta, tramite l'inibizione dell'enzima 5-alfa-reduttasi.

Cos'è il DHT

Il diidrotestosterone (DHT) è l'ormone androgeno più potente dell'organismo e la sua attività è 4-5 volte superiore rispetto al testosterone da cui deriva.

Il diidrotestosterone viene sintetizzato grazie all'azione dell'enzima 5-alfa reduttasi che rende semplice il doppio legame esistente tra il carbonio 4 ed il carbonio 5. Questa banale modifica chimica aumenta notevolmente l'affinità dell'ormone per i recettori androgeni, potenziandone, di conseguenza, l'attività.

L'enzima 5-alfa reduttasi è molto concentrato nella cute, nel fegato, nel sistema nervoso centrale (dove è presente soprattutto l'isoforma di tipo 1) e nella prostata (dove si concentra l'isoforma di tipo 2).

Se prodotto in eccesso, il diidrotestosterone, in virtù del suo forte potere androgeno, favorisce la comparsa di acne, accelera la caduta dei capelli e causa ipertrofia prostatica. Da qui l'utilizzo di farmaci capaci di bloccare l'enzima 5-alfa-reduttasi, di derivazione fitoterapica (come la Serenoa) o di sintesi (come la finasteride), nel trattamento di queste condizioni. A differenza del finasteride e della dutasteride, che inibiscono solamente una od entrambe le isoforme dell'enzima 5α-reduttasi, la serenoa agisce ad un duplice livello, bloccando l'enzima da un lato ed impedendo l'interazione del DHT con il suo recettore dall'altro.

URTICA URENS

Svolge attività benefica sulle vie urinarie e sulla prostata.

**MODALITA' D'USO: si consiglia
l'assunzione di 1 compressa al giorno.**