



# princeps

Azienda Farmaceutica ed Erboristica  
Certificazione di qualità ISO 9001



Azienda con certificazione biologica

## HAI

**HAI** è un integratore alimentare a base di Metilsulfonilmetano ed estratti di Partenio e Salice.

Confezione da 30 compresse

<b>CONTIENE:</b>	<b>Dose 2 cpr</b>
MSM	500 mg
PARTENIO e.s.	300 mg
APPORTO DI PARTENOIDI m.g.	1.5 mg
SALICE es	150 mg
APPORTO DI SALICINA	45 mg

### **AZIONI:**

FAVORISCE UN FISIOLÓGICO RILASSAMENTO ED ATTENUA LE TENSIONI MUSCOLARI DEL COLLO, DELLA TESTA E DELLE ARTICOLAZIONI IN GENERE, CONSEGUENTI A STANCHEZZA, AI RITMI FRENETICI DELLA VITA MODERNA O A POSTURE ERRATE DURANTE IL LAVORO.

### **MODO D'USO:**

1 compressa due volte al giorno a stomaco pieno.



è un marchio **princeps**



# princeps

Azienda Farmaceutica ed Erboristica  
Certificazione di qualità ISO 9001



Azienda con certificazione biologica

## INFORMAZIONI SUI COMPONENTI

**METIL SULFONIL METANO (MSM):** la soluzione naturale per il dolore, una nuova forma di zolfo per affrontare il dolore alle articolazioni, ma non solo. Lo zolfo è un nutriente essenziale, spesso sottovalutato, un minerale che dovrebbe essere sempre presente nell'organismo in adeguate quantità. Il metilsulfonilmetano (sigla: MSM, è la forma naturale di zolfo organico che si trova anche nel latte e latticini, nella frutta e nei vegetali, nella carne e nel pesce. Lo zolfo è il quarto minerale come quantità presente nel nostro corpo. È quindi di fondamentale importanza per il trofismo cellulare. Sono stati condotti molti studi sulle potenzialità del MSM come agente terapeutico per varie malattie. Queste includono sia patologie gravi che lievi; fra le altre artrite reumatoide, lupus.

**TANACETO PARTENIO- SALICE BIANCO** il Partenio è un'erba tradizionalmente usata come febbrifugo, antisettico e antiemicranico. Il tanaceto partenio, (in inglese feverfew) è un'erba molto diffusa; anche il salice bianco è una pianta comune nota soprattutto per le sostanze analgesiche della corteccia (a partire dalle quali si è realizzato l'acido acetilsalicilico). I loro estratti vegetali sono elencati nella farmacopea e autorizzati in Europa per la somministrazione per os. Il meccanismo d'azione del partenio non è ben noto, si è però osservato che inibisce i recettori 5-HT<sub>2</sub> A/C, ha un'azione debole sui 5HT<sub>1</sub> B e non riconosce i 5-HT<sub>1</sub> D. Al Dipartimento di Neurologia del Centro Ospedaliero Universitario di Clermont-Ferrand, in Francia, si è condotto uno studio open-label su dodici soggetti di 18-55 anni, maschi e femmine, in buona salute a parte la diagnosi di emicrania senz'aura (cioè senza segni premonitori), che hanno ricevuto per dodici settimane capsule con estratto di T. partenium e di S. alba somministrate due volte al giorno. Il trattamento ha ridotto la frequenza degli attacchi del 57,2% dopo sei settimane e del 61,7% al termine in nove pazienti su dieci, con un 70% di soggetti nei quali si sono dimezzati; l'intensità è calata del 38,7% e del 62,6,2% a sei e dodici settimane rispettivamente in dieci pazienti su dieci, con il 70% che ha ottenuto il dimezzamento; infine la durata degli episodi emicranici è diminuita del 67,2% dopo sei settimane e del 76,2% al termine in dieci soggetti su dieci (il totale di riferimento è sempre dieci perché due partecipanti sono stati esclusi, per ragioni non legate al trattamento). I risultati erano nettamente migliori che in altri trial con il solo partenio. La profilassi è risultata anche ben tollerata e al termine dello studio sono apparsi migliorati parametri della qualità di vita quali performance fisica, memoria, livello di ansia.



è un marchio **princeps**