

opera

capsule a rilascio programmato

20 capsule

Tecnologia Brevettata
ACTISYSTEMBOXES

OPERA È UN INTEGRATORE ALIMENTARE

A BASE DI ACIDO ALFA-LIPOICO, BOSWELLIA SERRATA, METILSULFONILMETANO E BROMELINA

Opera è un nutraceutico sviluppato con tecnologia innovativa ACTISYSTEMBOXES "a rilascio programmato" che consente di produrre preparati ad assorbimento graduale e diversificato: il rilascio dei principi attivi avviene solo nei siti caratterizzati da uno stato infiammatorio acuto. Questa tecnologia permette di abbassare le dosi minime efficaci fino a 1/10 della dose normalmente utilizzata nel trattamento.

INFORMAZIONI SUI PRINCIPALI INGREDIENTI DEDOTTE DALLA LETTERATURA INTERNAZIONALE:

ACIDO ALFA LIPOICO: È un acido grasso che si trova naturalmente all'interno di ogni cellula nel corpo. È prontamente assorbito e trasportato attraverso le membrane cellulari dove esercita la sua azione antiossidante. Numerosi studi hanno confermato che i processi di ossidazione sono coinvolti nell'insorgenza e nel peggioramento del dolore neuropatico: lo stress ossidativo è stato considerato un fattore determinante delle condizioni patologiche degenerative e dolorose dei nervi periferici, proprio perché implicate nella cascata del segnale nocicettivo doloroso e di sensibilizzazione, tipico del dolore neuropatico. L'acido alfa lipoico è in grado di neutralizzare sia le reazioni ossidative che di ridurre le forme ossidate derivanti da altri fattori: grazie alle spiccate attività antiossidante, neurotrofica e neuroprotettiva riesce a riattivare il normale flusso assonale e a ridurre gli effetti neuropatici delle terapie. Una recente revisione sistematica della letteratura ha confermato l'efficacia e la sicurezza dell'acido alfa lipoico nel trattamento della polineuropatia diabetica sensimotoria con significativi miglioramenti nei sintomi neuropatici (dolore, sensazione di bruciore, parestesie, intorpidimento) e nei segni clinici (riflesso del tendine di Achille, percezione delle vibrazioni, percezione del dolore e della temperatura, forza muscolare).

Tentolouris N. et al. Standard and emerging treatment options for diabetic neuropathy. Curr Pharm Des. 2014

BOSWELLIA SERRATA: Gli acidi boswellici ostacolano l'azione di un enzima (5-lipossigenasi) responsabile della produzione di sostanze che facilitano i processi infiammatori. Inoltre, sono in grado di inibire le elastasi, enzimi fortemente distruttivi, che attaccano e deteriorano la parte elastica dei tessuti nei quali è in corso un processo infiammatorio e di impedire l'infiltrazione dei leucociti polimorfonucleati, che contribuiscono alla distruzione del tessuto connettivo.

In uno studio randomizzato l'estratto di Boswellia ha mostrato buoni risultati nel trattamento delle osteoartriti del ginocchio.

Kimmatkar N Efficacy and tolerability of Boswellia serrata extract in treatment of osteoarthritis of knee-- a randomized double blind placebo controlled trial. Phytomedicine 2003

In uno studio recente condotto su 44 pazienti irradiati per tumori cerebrali l'estratto di Boswellia ha mostrato una significativa riduzione dell'edema cerebrale con conseguente diminuzione del dosaggio di cortisone necessario.

Kirste S et al Boswellia serrata acts on cerebral edema in patients irradiated for brain tumors: a prospective, randomized, placebo-controlled, double-blind pilot trial. Cancer. 2011

METILSULFONILMETANO (MSM): Il metilsulfonilmetano è un composto organico zolfo presente in frutta, vegetali e semi che lo assumono direttamente dal terreno. Ha un'attività condroprotettiva attraverso la stimolazione della sintesi della cartilagine articolare. Utile nel trattamento del dolore e dell'infiammazione dei vari tessuti e nei dolori osteo-articolari derivanti da osteoartrite e processi degenerativi ed infiammatori delle cartilagini. *Debbi EMM et al: Efficacy of methylsulfonylmethane supplementation on osteoarthritis of the knee: a randomized controlled study. BMC Complement Altern Med. 2011*

BROMELINA: È un enzima proteolitico contenuto principalmente nel gambo dell'ananas. Questa sostanza è impiegata come antiedemigeno, particolarmente efficace nel trattamento delle infiammazioni localizzate dei tessuti molli o associate a traumi. La Bromelina è utilizzata anche per migliorare la micro-circolazione e il trofismo cutaneo.

EVIDENZE DA STUDI CLINICI: In uno studio condotto presso l'Università di Firenze Opera si è dimostrato efficace nel ridurre la neuropatia periferica in pazienti trattati con chemioterapia neurotossica a base di platino-derivati e taxani.

Desideri I. et al: Use of alpha lipoic, methylsulfonylmethane and bromelain dietary supplement (Opera) for chemotherapy-induced peripheral neuropathy management, a prospective study. Medical Oncology 2017

In uno studio condotto presso l'Istituto Neurologico Mondino di Pavia Opera si è dimostrato efficace, in pazienti affetti da polineuropatie, nel ridurre il dolore neuropatico.

Pucci E. et al: Observational study to assess the efficacy of "Opera" in reducing polyneuropathic symptoms. Sin 2016

POSOLOGIA: 1 capsula al mattino a digiuno

AVVERTENZE: Gli integratori non vanno intesi come sostituti di una dieta variata, equilibrata e di un sano stile di vita. Non eccedere le dosi consigliate. Tenere fuori dalla portata dei bambini al di sotto dei 3 anni. Conservare in luogo fresco ed asciutto. Se si è in trattamento con farmaci ipoglicemizzanti prima dell'eventuale uso del prodotto consultare il medico.

CONFEZIONE: 20 capsule a rilascio programmato

Prodotto nei laboratori di Alfa Omega Via L. Da Vinci, 57/A - 44034 Copparo (FE) per conto di:

GAM
F A R M A

Via S. D'Orsenigo, 5 - 20135 Milano