

FLOGODREN

CAPSULE

Flogodren capsule è un integratore alimentare con efficace azione antinfiammatoria ed antiedemigena a base di Bromelina da Ananas, Escina da Ippocastano e Boswellia serrata resina.

La **Bromelina** è un enzima ad attività proteolitica estratto dal gambo dell'Ananas. Viene assorbito a livello intestinale e possiede una spiccata azione antiinfiammatoria e antiedemigena in grado di ridurre l'edema tissutale e per questo viene usato per decongestionare i tessuti molli. (Post chirurgia - traumi - malattie infiammatorie articolari - contusioni e distorsioni).

Dai semi, dalla corteccia e dalle foglie di Ippocastano si estrae una miscela di saponine chiamata **Escina** che possiede note proprietà medicinali.

In questo fitocomplesso si riconoscono diverse molecole attive di provata azione antinfiammatoria come l'elucoside, ed antiossidante come i flavonoidi e le prociandine.

L'Escina aumenta la resistenza dei capillari e ne riduce la permeabilità. Esercita quindi un'azione antiedemigena, supportata dalla capacità di intervenire sul ricambio elettrolitico locale, favorendo la rimozione dei liquidi interstiziali accumulati.

Quest'azione capillarotropica e di drenaggio, unitamente a proprietà antinfiammatorie e ad una lieve attività antitrombotica, rendono gli Estratti di Ippocastano standardizzati in Escina indicati in presenza di disturbi da insufficienza venosa periferica (gonfiori, pesantezza, dolori, prurito ecc.), varici e sindromi postflebitiche, emorroidi, cellulite, fragilità capillare ed edema.

La **Boswellia serrata**, pianta ricca di acido Boswellico, è in grado di inibire l'enzima 5-Lipossigenasi

Integratore alimentare di Bromelina, Escina ed estratto secco di Boswellia

SenzaGlutine*

20 capsule da 550 mg

responsabile dell'azione di processi infiammatori cronici, di inibire le Elastasi, enzimi che attaccano la parte elastica dei tessuti dove è in corso un processo infiammatorio e di impedire l'infiltrazione dei Polimorfonucleati che contribuiscono alla distruzione del tessuto connettivo. Viene usato nel trattamento di patologie infiammatorie croniche a patogenesi immunologica allergica. Particolarmente indicato nelle infiammazioni dei tessuti molli, muscolari e articolari ma anche del tratto gastro intestinale (Rettocolite, Morbo di Chron) e respiratorio (attività antiastmatica).

MODALITÀ D'USO: Si consiglia l'assunzione di 1 capsula al giorno salvo diversa indicazione medica, lontano dai pasti.

CONTROINDICAZIONI: Non sono noti effetti collaterali connessi all'utilizzo del prodotto, evitare in caso di accertata ipersensibilità ad uno o più componenti del prodotto.

AVVERTENZE: Tenere fuori dalla portata dei bambini al di sotto di 3 anni. Non superare le dosi giornaliere consigliate. Gli integratori non vanno intesi come sostituti di una dieta variata, equilibrata e di un sano stile di vita.

CONSERVAZIONE: Conservare in luogo fresco ed asciutto, al riparo dalla luce e lontano da fonti di calore. Consumare entro la data riportata sulla confezione. La data di scadenza si riferisce al prodotto in confezionamento integro e correttamente conservato.

CONFEZIONE: 20 capsule **USO ORALE**

*Glutine inferiore a 20 ppm

non-steroidal anti-inflammatory agent. Agents Actions, 18:407-12, 1986.
5. Indian Physiol Pharmacol. 2010 Oct-Dec;54(4):367-74. Anti-inflammatory effect of the serratiopeptidase- rationale or fashionable: a study in rat paw oedema model induced by the carrageenan.
6. Minerva Urol Nefrol. 2005 Mar;57(1):53-9. Treatment with non-steroidal anti-inflammatory drugs in patients with antimicrobial chronic prostatic vesiculitis: transrectal ultrasound and seminal findings. J. Bull Chin Farm. 1985 Aug;124(8):715-755. Comparison between imidazole-2-hydroxybenzoate and serratio-peptidase in the treatment of phlogistic diseases of the respiratory tract.

FLOGODREN

CAPSULE

GlutenFree*

20 capsules of 550 mg

Flogodren capsules is a dietary supplement with effective anti-inflammatory and anti-edema action based Bromelain from Pineapple, Escin from Horse Chestnut and Boswellia serrata resin.

Bromelain is an enzyme with proteolytic activity extracted from pineapple stem. It is absorbed in the intestine and has a strong anti-inflammatory and anti-edema action able to reduce tissue edema and it is used to relieve congestion on the soft tissues. (Post surgery - trauma - inflammatory diseases of the limbs - bruises and sprains).

From the seeds, bark and leaves of Horse Chestnut a mixture of saponins called **Escin** is extracted which has known medicinal properties.

In this phytocomplex we recognize several active molecules of proven anti-inflammatory action such as elucoside, and antioxidant such as flavonoids and procyanidins.

Escin increases capillary resistance and reduces permeability. It therefore exerts an anti-edema action, supported by the ability to intervene on the local electrolytic exchange, favoring the removal of accumulated interstitial liquids.

This capillarotropic and drainage action, with anti-inflammatory properties and a slight antithrombotic activity, make horse chestnut extracts standardized in Escin recommended in presence of peripheral venous insufficiency disorders (swelling, heaviness, pain, itching, etc), varicose veins and postphlebotic syndromes, hemorrhoids, cellulite, capillary fragility and edema.

Boswellia serrata, rich of Boswellic acid plant, is able to inhibit the enzyme 5-lipoxygenase respon-

Dietary supplement Bromelain, Escin and Boswellia

sible for the action of chronic inflammatory processes, to inhibit elastase, enzymes that attack the elastic part of the tissues where there is an ongoing inflammatory process and to prevent the infiltration of Polymorphonuclear that contribute to the destruction of connective tissue. It is used in the treatment of chronic inflammatory diseases in allergic immunological pathogenesis, particularly indicated for inflammation of the soft tissues, muscles and limbs but also the gastrointestinal tract (ulcerative, Crohn's disease) and respiratory (anti-asthma activity).

MODE OF USE: It is recommended to take 1 capsule per day unless otherwise medically indicated, between meals.

CONTRAINDICATIONS: There are no known side effects related to the use of the product, avoid in case of known hypersensitivity to one or more components of the product.

WARNINGS: Keep out of reach of children under 3 years. Do not exceed recommended daily doses. The supplements are not intended as a substitute for a varied and balanced diet and a healthy lifestyle.

STORAGE: Store in a cool, dry place, away from light and away from heat sources. Consume by the date stated on the packaging. The expiry date refers to the unopened product and properly stored.

PACKAGING 20 capsules - **ORAL USE**

*Gluten less than 20 ppm

Bibliography
1. Miller J and Ogher A-The increased proteolytic activity of human blood serum after oral administration of Bromelain. Exp Med Surg 22, 277-280, 1964.
2. Iakaki K, Yamada M, Kawano T, and Suyama T-Gastrointestinal absorption and anti-inflammatory effect of Bromelain. Jpn J Pharmacol 22, 519-534, 1972.
3. Ganezer M, Khan IA. A reversed phase high performance liquid chromatography method for the analysis of boswellic acids in Boswellia serrata. Planta Med. 67(8):778-80, 2001.
4. Singh GB, Atal CK. Pharmacology of an extract of salai guggul ex-Boswellia serrata, a new

non-steroidal anti-inflammatory agent. Agents Actions, 18:407-12, 1986.
5. Indian Physiol Pharmacol. 2010 Oct-Dec;54(4):367-74. Anti-inflammatory effect of the serratiopeptidase- rationale or fashionable: a study in rat paw oedema model induced by the carrageenan.
6. Minerva Urol Nefrol. 2005 Mar;57(1):53-9. Treatment with non-steroidal anti-inflammatory drugs in patients with antimicrobial chronic prostatic vesiculitis: transrectal ultrasound and seminal findings. J. Bull Chin Farm. 1985 Aug;124(8):715-755. Comparison between imidazole-2-hydroxybenzoate and serratio-peptidase in the treatment of phlogistic diseases of the respiratory tract.

Bibliografia
1. Miller J and Ogher A-The increased proteolytic activity of human blood serum after oral administration of Bromelain. Exp Med Surg 22, 277-280, 1964.
2. Iakaki K, Yamada M, Kawano T, and Suyama T-Gastrointestinal absorption and anti-inflammatory effect of Bromelain. Jpn J Pharmacol 22, 519-534, 1972.
3. Ganezer M, Khan IA. A reversed phase high performance liquid chromatography method for the analysis of boswellic acids in Boswellia serrata. Planta Med. 67(8):778-80, 2001.
4. Singh GB, Atal CK. Pharmacology of an extract of salai guggul ex-Boswellia serrata, a new

Prodotto, marchio e distribuzione:
BIOTRADING - MARSALA - Italy
www.biotradingsrl.it

Product, Trademark and distribution:
BIOTRADING - MARSALA - Italy
www.biotradingsrl.it

R. 00-0519