

Armidol

Bromelina, Boswellia,
Artiglio del diavolo

15 compresse
Peso netto 9,6 g

ARMIDAL SRL

Peso netto 9,6 g
15 compresse

ARMIDAL SRL

Artiglio del diavolo
Bromelina, Boswellia

Armidol

 **ARMIDAL** SRL

Armidol

**ATTENUA
IL DOLORE
RISOLVENDO
LA FLOGOSI**

con

- **BOSWELLIA E.S.**
- **BROMELINA E.S.**
- **ARTIGLIO DEL DIAVOLO E.S.**



ANTINFIAMMATORIO ed ANTIEDEMIGENO

Favorisce la risoluzione della **flogosi** e dell'**edema**

*senza effetti **gastrolesivi***

trova impiego agendo contro:

- **LE INFIAMMAZIONI** a carico di qualsiasi distretto
- In tutti i casi di **EDEMA** da trauma (contusivo) e/o post - operatorio.

Armidol



Contrasta la FLOGOSI

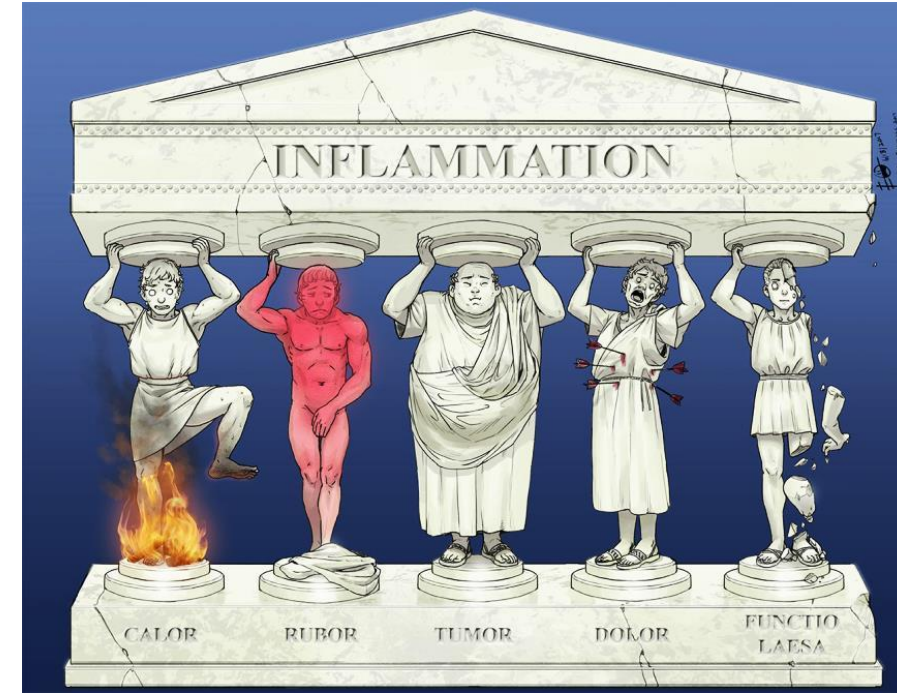


quando parliamo di flogosi o affezioni flogistiche (dal greco phlogos, fiamma) ci riferiamo ad una **INFIAMMAZIONE** in un'area definita dell'organismo, colpita da un'alterazione della normale vitalità cellulare, a seguito dell'azione di un fattore esterno.

LE CAUSE

Le cause della flogosi possono essere legate a:

- **AGENTI FISICI**, traumi, fratture
- **AGENTI CHIMICI**, acidi, sostanze chimiche
- **AGENTI TOSSICI**
- **BATTERI e VIRUS**



INDICAZIONI E TARGET PRODOTTO

1

INFIAMMAZIONE

2

EDEMA

Cosa utilizzano i medici nei processi infiammatori ?

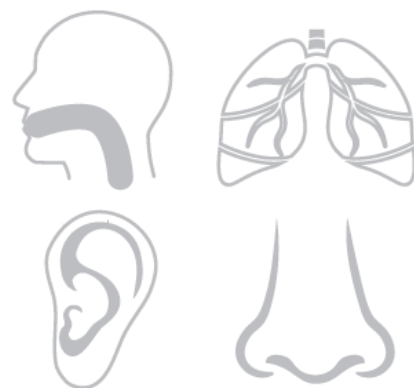
- **FANS** (farmaci antinfiammatori non steroidei)
- **ANTINFIAMMATORI STEROIDEI** (Cortisonici, corticosteroidi)
- **PARACETAMOLO** (*quest'ultimo prevalentemente sulla componente dolore*)

Cosa desidera il medico da un farmaco antinfiammatorio?

- **Risolvere la flogosi** con la componente dolore
- In ambito chirurgico e traumatologico **risolvere l'edema**
- avere un ottimo profilo di **tollerabilità**.



FAVORISCE LA RISOLUZIONE DELLA FLOGOSI E DELL'EDEMA



Area
otorino-pneumologica



Area
uro-ginecologica



Area
chirurgo-ortopedica



in AREA **ORTOPEDICA:**

- fibromialgia (*dolore cronico diffuso*)
- artrite/artrosi
- traumi
- nel post-chirurgico
- durante il periodo di cura con *apparecchio gessato*

in AREA

GINECOLOGICA:

- dismenorrea (dolori mestruali)
- donna in gravidanza che non vuole e/o non può assumere FANS
- nel post-chirurgico

in AREA

UROLOGICA:

- *processi infiammatori acuti* con o senza presenza di edema e dolore
- nel *post-chirurgico*

in

MEDICINA GENERALE:

- per qualsiasi processo flogistico con o senza presenza di ipersecrezione
- nelle secrezioni mucopurulente
- processi odontostomatologici.

COMPOSIZIONE

DOSAGGI ELEVATI

Contenuti medi	Per dose giornaliera 1 compressa
Bromelina	200 mg 1000 GDU
Boswellia es Apporto di Acidi Boswellici	200 mg 130 mg
Artiglio del diavolo es Apporto di arpagosidi	130 mg 3,25 mg

Elevato dosaggio di

BOSWELLIA

con spiccata azione

- **ANTIINFIAMMATORIA**
- **ANTIDOLORIFICA**
- **ANTIEDEMICENA**



L'azione

- **antinfiammatoria** *e quella*
- **Antiedemigena**

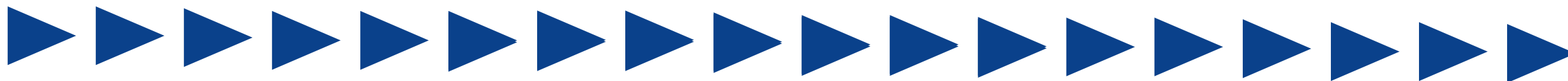
sono amplificate dalla presenza della..



BROMELINA

GDU = (Unità di Digestione della Gelatina) = metodo con il quale viene calcolata l'attività enzimatica

BOSWELLIA



BOWELLIA

La Boswellia estratto secco utilizzata è titolata al 65% in acidi Boswellici. Il principale acido Boswellico è il **AKBA** (acido acetil-11-cheto- β -boswellico) responsabile dell'attività antinfiammatoria della boswellia.

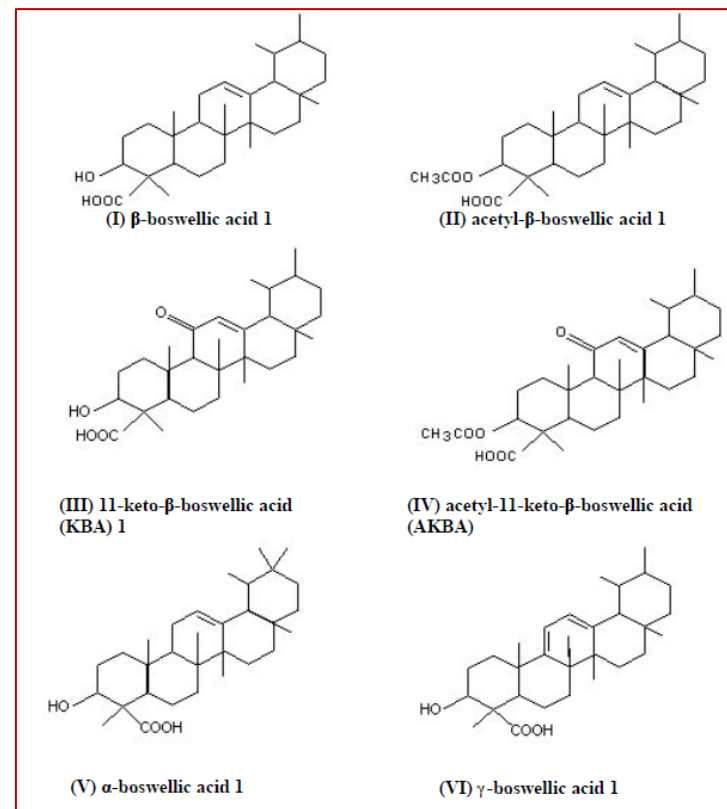
« Per “titolazione” si intende la concentrazione del principio attivo che caratterizza la droga. E' molto importante conoscere questo parametro in quanto ci serve per capire se l'integratore che stiamo analizzando possiede validità terapeutica oppure no.»

BOSWELLIA SERRATA

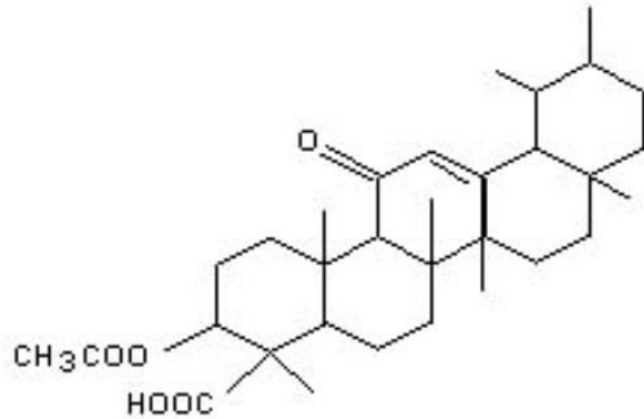
Gommoresina ricca in Acidi Boswellici, di cui il AKBA (acido acetil-11-cheto- β -boswellico) è il più importante.



Immagine: gommoresina di *Boswellia serrata*



BOSWELLIA SERRATA



AKBA

(acido acetil-11-cheto-β-boswellico)

Attività:

ANTINFIAMMATORIA

ANTIDOLORIFICA

ANTIEDEMIGENA

COME FUNZIONA LA BOSWELLIA:

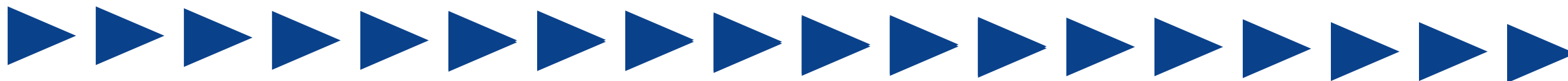
1- **INIBIZIONE DELLA 5-LIPOSSIGENASI (5-LO):** gli ac. boswellici inibiscono selettivamente la 5-lipossigenasi bloccando così la biosintesi dei leucotrieni, mediatori dei processi infiammatori a partire dall'acido arachidonico.

Non agendo sulla sintesi delle prostaglandine, catalizzate dalle ciclossigenasi, gli acidi boswellici non presentano gli effetti collaterali gastrolesivi tipici dei FANS.

2- **INIBIZIONE DELLA MIGRAZIONE LEUCOCITARIA:** gli acidi boswellici si sono dimostrati capaci di bloccare la migrazione dei leucociti polimorfonucleati verso il luogo dell'infiammazione.

3- **INIBIZIONE DELL'ELASTASI LEUCOCITARIA:** enzima proteolitico responsabile della distruzione del collagene e quindi dei tessuti coinvolti nel processo infiammatorio.

BROMELINA



ENZIMA PROTEOLITICO

BROMELINA

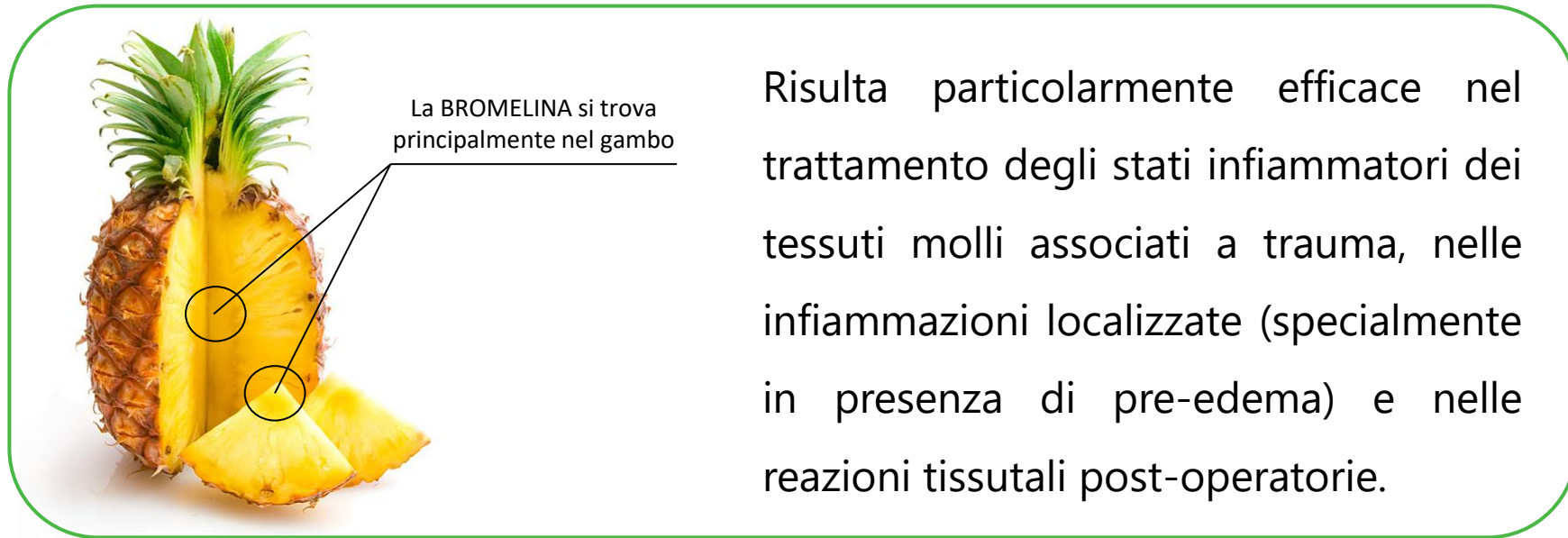


Attività:

ANTINFIAMMATORIA

ANTIEDEMIGENA

Bromelina: enzima proteolitico a prevalente attività proteolitica estratto dal gambo dell'ananas. Attività : **ANTINFIAMMATORIA ED ANTIEDEMATOSA**



La sicurezza dell'impiego della **BROMELINA** rispetto ad altri farmaci antinfiammatori classici FANS deriva dalla differenza nel suo **MECCANISMO DI AZIONE**.

COME FUNZIONA?

Agisce aumentando la produzione di prostaglandine ad attività anti-infiammatoria a discapito di quelle ad attività pro-infiammatoria, evitando in tal modo il danno gastrointestinale tipico dei FANS. Quindi è possibile la sua associazione con FANS.

L'attività antiedemigena, come riportano alcuni studi, è legata ad un'interazione dell'enzima sul metabolismo degli eicosanoidi, verosimilmente sulla lipo-ossigenasi (LO), ne consegue una notevole diminuzione della sintesi delle sostanze ad azione flogogena e vasocostrittiva, (in particolare kininogeno, bradichinine, trombossano e prostaglandine E2) e ad un'attività antiaggregante piastrinica e profibrinolitica.

INDICAZIONI

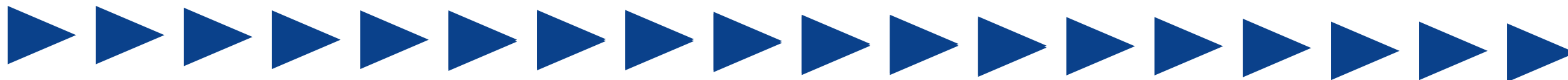
La bromelina viene utilizzata per:

lesioni muscolari, interventi chirurgici, recupero post-operatorio, dolore articolare, contusioni, malattie a carico del sistema venoso, flebiti, sinusiti, facilitare l'azione dell'antibiotico, azione fibrinolitica.

Cosa sono le GDU?

La dose della bromelina va calcolata sulla base dell'attività enzimatica, solitamente espressa in GDU (Unità di Digestione della Gelatina)»

ARTIGLIO DEL DIAVOLO



ARTIGLIO DEL DIAVOLO



Artiglio del diavolo è il nome dialettale dell'arpagofito (*Harpagophytum procumbens*), una pianta perenne rampicante che appartiene alla famiglia delle Pedaliacee.

Cresce in Africa Meridionale e soprattutto nelle regioni orientali e sud-orientali della Namibia, nel sud del Botswana, nella regione del Kalahari, nel Northern Cape e in Madagascar.

L'artiglio del diavolo deve il suo nome alle quattro appendici dure e nastriformi che caratterizzano i suoi frutti ovoidali. Queste escrescenze sono dotate di robusti uncini che, penetrando nel corpo o nelle zampe degli animali, procurano serie ferite, costringendoli a compiere una danza "indiavolata".

La parte usata a scopo medicamentoso è costituita dalle escrescenze laterali della radice tuberosa (dette radici secondarie), che contengono alte percentuali di principi attivi.

ARTIGLIO DEL DIAVOLO



L'uso etnobotanico dell'artiglio del diavolo ha avuto origine in Africa Meridionale.

Nella medicina tradizionale sud-africana l'artiglio del diavolo viene utilizzato da secoli per la cura di vari problemi, come:

- **MALATTIE REUMATICHE**
- **DOLORI ARTICOLARI**

L'artiglio del diavolo si è dimostrato particolarmente attivo soprattutto nelle situazioni che causano dolore e infiammazione come:

- **TENDINITE**
- **OSTEOARTRITE**
- **ARTRITE REUMATOIDE**
- **MAL DI SCHIENA**
- **DOLORI CERVICALI**

ARTIGLIO DEL DIAVOLO



contiene **arpagoside**, iridoide che favorisce la funzionalità articolare.

Alcuni studi internazionali conferiscono all'arpagoside

- un'AZIONE ANALGESICA ed ANTINFIAMMATORIA

migliorando così la sintomatologia in casi di artrite reumatoide.

Armidol



POSOLOGIA E MODO DI SOMMINISTRAZIONE

Si consiglia l'assunzione di una-due compresse al giorno.

PACKAGING

Confezione da 15 compresse