

# CARTILAGO PURA

**INGREDIENTI:** Cartilagine di Squalo pura. Composizione capsule gelatina 100%

**CONTENUTO:** 50 capsule (27 grammi).

**MODALITÀ D'USO:** 2 capsule prima dei 3 pasti principali.

**EFFETTO FISIOLÓGICO:** coadiuvante nel trattamento dell'infiammazione e del dolore che accompagnano i processi degenerativi delle cartilagini articolari.

## CARATTERISTICHE

Le proprietà salutistiche dello squalo sono conosciute in Asia da migliaia di anni: secondo le credenze Giapponesi esso **mantiene in buona salute, ritarda l'invecchiamento, ed evita le malattie**. Lo squalo è uno dei pochi pesci ad avere uno scheletro costituito completamente da cartilagine e questa sua caratteristica è stata messa in relazione alla sua longevità e alla sua resistenza nei confronti di alcuni tipi di malattie (come i tumori). Alla luce delle più recenti acquisizioni scientifiche, la Cartilagine di squalo ha mostrato di avere proprietà peculiari e molto interessanti; essa è principalmente costituita da **condrociti ricchi di collagene, proteoglicani (proteine legate a polisaccaridi tra cui la condroitina) e fattori anti-angiogenici**. La polvere di cartilagine di squalo, prodotta dallo scheletro cartilagineo di squali delle regioni oceaniche australi (pescati in maniera contingentata) possiede **attività antiinfiammatorie** senza effetti collaterali e la capacità di aiutare le infiammazioni delle cartilagini umane, diminuendo i dolori e favorendo la riabilitazione di soggetti artritici.



Essa contiene numerosi componenti tra cui la Glucosamina e il Chondroitin solfato oltre a numerose altre proteine elastiche e di supporto che esplicano un'attività trofica sui tessuti tendinei ed articolari. La cartilagine di squalo, nel suo complesso risulta molto più efficace dei singoli componenti presenti nelle specialità medicinali ed è molto ben tollerata anche per lunghissimi periodi di tempo. Alla Cartilagine di squalo si attribuiscono interessanti **proprietà antiossidanti, e antiaterogenetica, probabilmente dovute a molecole a basso peso molecolare prodotte dai condrociti**. Il meccanismo d'azione di queste molecole non è stato ancora ben definito. I componenti attivi della Cartilagine di squalo avrebbero la proprietà di contribuire ad impedire la crescita della vascolarizzazione in aree in cui la proliferazione dei vasi sanguigni comporterebbe effetti negativi (es neoformazioni tissutali, articolazioni affette da artrite reumatoide), con conseguente riduzione del dolore che talora accompagna i processi infiammatori e degenerativi delle articolazioni. Per le caratteristiche peculiari che la contraddistinguono, la Cartilagine di squalo può essere indicata come **coadiuvante nel trattamento dell'infiammazione e del dolore che accompagnano i processi degenerativi delle cartilagini articolari**. Il dosaggio medio giornaliero è compreso tra 1,5 e 2,0 grammi al giorno (che possono essere assunte anche contemporaneamente in qualunque momento della giornata) per periodi di trattamento prolungati, in quanto gli effetti benefici non compaiono immediatamente ma dopo almeno 25 giorni di assunzione.

I miglioramenti in caso di artrosi sono sempre presenti e nella condizione peggiore si riesce ad ottenere una stabilizzazione della patologia **interrompendo il processo degenerativo**. La qualità del prodotto è fondamentale.

Si sconsiglia l'uso del prodotto nei bambini al di sotto dei 15 anni (o comunque in fase di accrescimento).

N.B. Il prodotto NON proviene da specie animali in via di estinzione ma dalla pesca controllata ed autorizzata.

**SINERGIE:**

In caso di DOLORI ARTICOLARI: con ALKEKENGI E DOLGEL

In caso di DOLORI MUSCOLARI: con MAGNESIO

In caso di ARTROSI: con EQUISETO E DOLGEL

*Non vengono utilizzati per la preparazione del prodotto: frumento, zucchero, sale, amido, soia, derivati del latte, conservanti, coloranti e aromi artificiali*

**BIBLIOGRAFIA**

1. Bargahi A1, Hassan ZM, Rabbani A, Langroudi L, Noori SH, Safari E. Effect of shark cartilage derived protein on the NK cells activity. Immunopharmacol Immunotoxicol. 2011 Sep;33(3):403-9
2. Loprinzi CL1, Levitt R, Barton DL, Sloan JA, Atherton PJ, Smith DJ, Dakhil SR, Moore DF Jr, Krook JE, Rowland KM Jr, Mazurczak MA, Berg AR, Kim GP; North Central Cancer Treatment Group. Evaluation of shark cartilage in patients with advanced cancer: a North Central Cancer Treatment Group trial. Cancer. 2005 Jul 1;104(1):176-82.
3. A Cohen M1, Wolfe R, Mai T, Lewis D. A randomized, double blind, placebo controlled trial of a topical cream containing glucosamine sulfate, chondroitin sulfate, and camphor for osteoarthritis of the knee. J Rheumatol. 2003 Mar;30(3):523-8.
4. A Fontenele JB1, Viana GS, Xavier-Filho J, de-Alencar JW. Anti-inflammatory and analgesic activity of a water-soluble fraction from shark cartilage. Braz J Med Biol Res. 1996 May;29(5):643-6.

Nota: le informazioni contenute in questa scheda non intendono né possono sostituire i consigli del medico, al quale spetta qualsiasi prescrizione ed indicazione terapeutica. Queste informazioni sono destinate esclusivamente alle persone qualificate nei settori della medicina, alimentazione e farmacia ( art. 6 comma II del DL. 111 del 27/01/1992) e non devono essere assolutamente divulgate ai consumatori nel rispetto dei regolamenti CE/1924/2006 e CE/432/2012.