artilane
ампули

- хранителна добавка за подсилване лечението на артрозата
- подобрява функционалната способност и облекчава болката
- продължително действие след прекратяване на лечението
- подобрява качеството на живот на пациентите
- високо ниво на сигурност

Приемане на ампулите: по една дневно



Съдържание на една доза:
- 7 г хидролизиран колаген с висока честота
- 25 мг хиалуронова киселина
- антиоксиданти (75 мг доматен концентрат, 2% ликопен и 60 мг витамин С)
- 30 мг биофлавоноиди (кверцетин)

ЕФЕКТИВНОСТ В КРАТЪК СРОК

ХИДРОЛИЗИРАН КОЛАГЕН → РЕГЕНЕРИРА ХРУЩЯЛА

ХИАЛУРОНОВА КИСЕЛИНА → ПОВИШАВА ПОДВИЖНОСТТА

АНТИОКСИДАНТИ + БИОФЛАВОНОИДИ → ОБЛЕКЧАВА БОЛКАТА И НАМАЛЯВА ВЪЗПАЛЕНИЕТО

FARMAK BULGARIA
1225 София, ул. „Нешо Бончев“ 2А
e-mail: farmakbg@abv.bg
тел.: (02) 936 70 48, факс: (02) 936 76 81
www.artilanebg.com

artilane
ампули

хидролизиран колаген + хиалуронова киселина



Свобода на движението

FDG FARMADIET GROUP

artilane

ампули

хидролизиран колаген + хиалуронова киселина за пиене

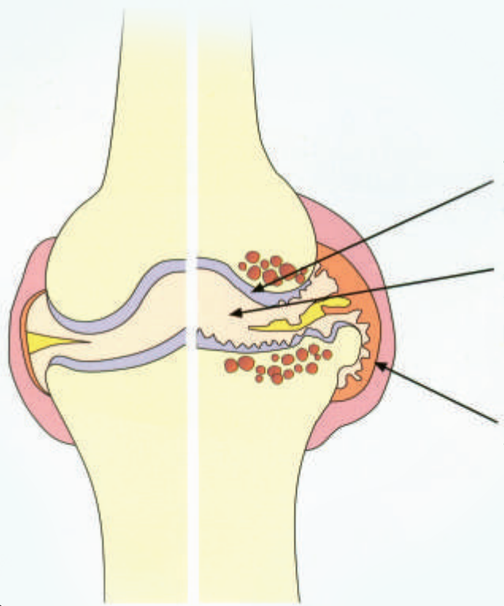
АРТРОЗА

Артрозата е дегенеративна хронична или инфекциозна артропатия, която засяга всички ставни тъкани – хрущял, синовиална мембрана и подхрущялна кост.

Артрозата е високо разпространена. 24% от българското население страда от артроза на някоя става[1].

ARTILANE е хранителна добавка, която съдържа хидролизиран колаген, хиалуронова киселина, антиоксиданти и кверцетин. Тя подпомага функционалното и структурното лечение на разрушения ставен хрущял.

а Нормално **б Артроза**



Artilane:

- Спомага предпазването на хрущяла и намалява неговото разрушаване.

- Подобрява характеристиките на синовиалната течност - вискозитет, еластичност и способност на регулаторен филтър

- Намалява възпалението

Свобода на движението

Хидролизираният колаген с висока чистота (colatech-formule®) [2]**:**

- намалява ставното дегенериране
- стимулира синтезата на молекули на извънклетъчната тъкан [3]
- облекчава болката и подобрява ставната функция [4]
- предлага висока сигурност [3 и 5]

Хиалуроновата киселина:

- се приема орално, след което достига до органите и ставите [6]
- действа като избирателно пропусклива бариера, като регулира промените между хрущяла и синовиалната течност
- екзогенната хиалуронова киселина увеличава вискозитета в синовиалната течност
- омекотява ударите
- подобрява качеството на живот на пациентите с артроза [7]
- намарява стявния отток след артроскопия [8]

Антиоксиданти:

- намаляват възпалителните реакции като неутрализират свободните радикали

Кверцетин:

- спира синтеза на възпалителните вещества [9 и 10]



1. Carmona, L., Ballina, Gabriel, R. & Laffon, A. The burden of the musculoskeletal diseases in the general population of Spain: results from a national survey. Ann. Reum. Dis. 60, 1040-1045 (2001).
2. Patente P200600304. Procedimiento de obtenciyn de un hidrolizado de colбgeno y usos del mismo.
3. Bello, A. E. & Oesser, S. Collagen hydrolysate for the treatment of osteoarthritis and other joint disorders: a review of the literature. Curr. Med. Res. Opin. 22, 2221-2232 (2006).
4. Adam M. Welche wirkung haben gelatineprдparate? Therapiewoche, 41: 2458-2461. (1991).
5. Moskowitz, R. W. Role of collagen hydrolysate in bone and joint disease. Semin. Arthritis Rheum. 30, 87-99 (2000).
6. Balogh, L. et al. Absorption, uptake and tissue affinity of high-molecular-weight hyaluronan after oral administration in rats and dogs. J. Agric. Food Chem. 56, 10582-10593 (2008).
7. Kalman, D. S., Heimer, M., Valdeon, A., Schwartz, H. & Sheldon, E. Effect of a natural extract of chicken combs with a high content of hyaluronic acid (Hyal-Joint) on a pain relief and quality of life in subjects with knee osteoarthritis: a pilot randomized double-blind placebo-controlled trial. Nutr. J. 7:3., 3 (2008)
8. Bergin, B. J., Pierce, S. W., Bramlage, L.R. & Stromberg, A. Oral hyaluronan gel reduces post operative tarsocrural effusion in the yearling Thoroughbred. Equine Vet. J. 38, 375-378 (2006)
9. Nair, M.P. et al. The flavonoid quercetin inhibits poininflammatory cytokine (tumor necrosis factor alpha) gene expression in normal peripheral blood mononuclear cells via modulation of the NF-kappa beta system. Clin. Vaccine Immunol. 13, 319-328 (2006)
10. Comalada, M. et al. In vivo quercetin anti-inflammatory effect involves release of quercetin, which inhibits inflammation through down-regulation of the NF-kabbaB pathway. Eur. J. Immunol. 35, 584-592 (2005)