Артилейн – информация за активните съставки.

Колагенът е главния белтък в съединителната тъкан. Той е главен компонент на хрущялите ,сухожилията и ставните връзки и основен белтъчен компонент на костите и зъбите. Колагенът укрепва кръвоносните съдове. Полезен е при лечение на остеоартрит и остеопороза. Абсорбира се и се акумулира в ставния хрущял. Безопасността му позволява продължителна употреба и дава възможност за намаляване на болката и по добро функциониране на ставите при пациенти с остеоартрит и др. Особено ефикасен е при ставни заболявания:
- защитава ставния хрущял на активни спортисти и намалява ставното дегенериране
- увеличава дебелината на хрущялния слой при някои случаи до 17%
- намалява болката и подобрява ставната подвижност.

Хиалуроновата киселина (ХК) е основна съставна част на съединителната тъкан, естествена съставна част на ставната течност и основна съставка на хрущяла. Хиалуроновата киселина е специален протеин произвеждан от организма, който смазва и омекотява ставите и мускулите. ХК е линеен неразтворим полимер изграден от глюкоуронова киселина и Н-ацетил глюкозамин. ХК има ефект, когато е в течно състояние, защото епителът на тънкото черво показва забележително по ниска дифузионна резистентност поради по-ниската клетъчна плътност на течността в сравнение с продуктите в таблетна форма. Тя играе решаваща роля в транспортирането на хранителни вещества към кожата и ставите, улеснява изхвърлянето на токсините и удължава жизнения цикъл на клетките.

Антиоксидантите намаляват възпалителните реакции като неутрализират свободните радикали.

Ликопенът е каротиноид, необходим за нормалния растеж и развитие на клетките, както и за тяхната специализация за изпълнение на различни функции в организма и има почти два пъти по–голям антиоксидантен потенциал от бета-каротините. Ликопенът е червен пигмент, който се съдържа в редица плодове и зеленчуци и има специалните свойства да предпазва от рак. Той е един от най-новите антиоксиданти и намалява риска от сърдечна атака. Доматения екстрат има антиоксидантни, антикарценогенни и антитромботитични свойства. Има имуномодулаторен ефект.

Кверцетинът е най-активният и ефикасен от флавоноидите. Съдържа се най-много в цитрусите. Най-познатото му действие е да свързва свободните радикали и подпомага изчистването на организма в дългосрочен план. Кверцетинът пречи на раковите клетки да се размножават. Има свойството да укрепва клетъчните мембрани. Тези качества правят кверцетина важен регулатор на хистамин в тялото, който е от основно значение за имунната система. Има противовъзпалителни свойства, които го правят ефективен при облекчаване на болки .Облекчава симптомите на умора, депресия и превъзбуденост.

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

Подобрение се наблюдава след 15-дневен прием, като се препоръчва да се приема по една ампула дневно в продължение на два месеца и последващи периодични и терапевтични курсове