



Lisätietoja raaka-aineista

UC-II® (InterHealth Nutraceuticals)

UC-II® (InterHealth Nutraceuticals) on uusi patentoitu ainesosa – denaturoimatonta (kollageenia ei ole kuumennettu tai käsitelty kemikaaleilla) tyyppin II kollageenia. Se on peräisin kanan rintalastan rustosta. Sen tehokkuuden ansiosta voidaan käyttää pieniä annoskokoja. UC-II®:n tehokkuus, turvallisuus ja laatu on tutkittu tarkasti.

UC-II®:a tukevat neljä julkaistua kliinistä tutkimusta, jotka tutkivat nivelen mukautuvuutta, liikkuvuutta ja joustavuutta. UC-II® on peräisin ja valmistettu Yhdysvalloissa NSF-sertifioidulla GMP-laitteella. Se on sekä NDI (FDA:n ilmoittama ja julkaistu uusi ravintoaineosa) että GRAS (generally recognized as safe) – se on turvallinen käyttää ja sivuvaikutukset ovat harvinaisia tai lieviä ja se on ei-GMO (ei geenimuunneltu). InterHealth on alkututkimuksensa jälkeen jatkanut järjestelmällistä tieteellistä tukea tämän ainesosan ympärille.

Kontrolloidut tutkimukset (RCT) osoittavat, että 40 mg UC-II®:a kerran päivässä tukee nivelten liikkuvuutta ja joustavuutta. UC-II®:a voidaan käyttää yksinään tai muiden nivelten hyvinvointiin vaikuttavien aineiden, esim. glukosamiinin, hyaluronihapon ja kurkuman kanssa.

Rustot koostuvat suurelta osin tyyppin II kollageenisäikeistä. Suun kautta otettava täydennys parantaa nivelen hyvinvointia ja pitää ne liikkuvina pidempään.

Kollageeni UC-II® :n valmistajalta saadun tiedon mukaan UC-II® ja hyaluronihappo (HA) eivät kumoa toistensa vaikutusta, vaan vaikuttavat erinomaisesti yhdessä samassa tuotteessa.

”We are not aware of any interaction between Hyaluronic acid and UC-II which would be negative. It is used in other products so should be totally fine.”

UC-II®:n valmistajan mukaan myöskään glukosamiini ja kondroitiinisulfaatti eivät joidenkin väitteistä huolimatta kumoa UC-II®:n vaikutusta

”We don’t have any evidence that the two ingredients – Glucosamine and Chondroitinsulfate – would have cancel each other out. They work via different mechanisms than UC-II so there should be no reason to assume that they would prevent one another working.”

Joten *Jakke Collagen+HA*:ta voit käyttää muiden Jakke-tuotteiden ohella.

Muut ainekset

Ruusunmarja

Ruusunmarja on tehokas nivelten toimintakyvyn ylläpitämiseen ja hyvinvointiin. Lisäksi se tekee hyvää vatsalle, iholle ja karvalle. Ruusunmarja on myös todellinen ”terveyspommi”. Se sisältää paljon C- ja E- vitamiinia ja kuitua.

Ruusunmarjaa on perinteisesti käytetty anemian, päänsäryn ja infektioitautien hoitoon sekä keripukin ehkäisyyn. Ruusunmarjaa käytetään (tehokkaasti) nivelten toimintakyvyn ylläpitämiseen ja hyvinvointiin. Erityisesti kovassa rasituksessa oleville ja vanhoille koirille ruusunmarja on oivallinen lisä ruokintaan.

Vaikuttava aine on ruusunmarjan galaktolipidi. Ruusunmarja sisältää C-vitamiinia huomattavan runsaasti. C-vitamiini parantaa kollageenituotantoa. Ruusunmarja sisältää, mm. bioflavonoideja, antioksidantteja, aminohappoja, glukoosia, betakaroteenia, kuparia, kaliumia, kalsiumia, magnesiumia, sinkkiä, rautaa, seleeniä, omega-3 happoja, fluoridia, vitamiineja A, K, D, B6 ym.

Ruusunmarja sisältää myös pektiiniä, joka on liukeneva kuitu. Se edesauttaa suoliston toimintaa voitelemalla sitä. Lisäksi ruusunmarjan sorbitoli estää vatsan liikahappoisuutta ja lisää syljeneritystä.

Kurkuma

Kurkuman juurakossa on kurkuminoideja, jotka antavat juurakolle väriä ja joiden vaikutus on tulehdusta hillitsevä. Siinä on myös runsaasti eteeristä öljyä. Tutkijat ovat osoittaneet, että kurkuminoidit voivat hillitä tehokkaasti tulehdusta, mikä puolustaa kurkuman käyttöä kansanlääkinnässä reumatismien, nivel tulehduksen, ekseeman (ihottuman), astman, psoriasisien ja muiden tulehdussairauksien hoitoon. Kurkuman kurkumiinia on käytetty mm. nivelsairauksien hoidossa. Kurkuma vaikuttaa tulehduksiin kortisonin tavoin, sitä kutsutaankin ”luonnonkortisoniksi” ja se auttaa kipuun.

Hyaluronihappo

Rustokudos ja nivelneste sisältävät erityisen paljon hyaluronihappoa. Se imee vettä itseensä saaden näin aikaan elastisuutta ja on siksi tärkeä nivelnesteiden sitko- ja kimmoisuusominaisuuksille. Hyaluronihappo toimii normaalissa nivelessä voitelevana ja iskuja vaimentavana aineena ja se hillitsee kipua pehmentäessään niveliin kohdistuvia iskuja.

Hyaluronihappo on nivelnesteiden normaali ainesosa, jonka määrä vähenee tulehduksessa. Hyaluronihappo voitelee niveltä, ylläpitää normaalia nestetasapainoa, palauttaa sen toiminnan normaalitilaan ja parantaa nivelten liikkuvuutta. Hyaluronihappo on myös tärkeä rustokudoksen rakennusaine.

Jakke Collagen+HA sisältää hyaluronihappoa 5000 mg/ kg.