




toediening UCII
Niet-gedenatureerd collageen type II



STOP

-  T-lymfocyten (ontstekingscel)
-  Collageen type II
-  UC-II

Gewrichten zijn de scharnierpunten tussen twee botdelen (bijvoorbeeld de knie zit tussen het onderbeen en het bovenbeen). De uiteinden van de botdelen zijn bedekt met kraakbeen met ertussen een smerende vloeistof. Het belangrijkste eiwit van kraakbeen is **collageen type II**. **Dit eiwit geeft kraakbeen stevigheid en trekkracht.**

Als er schade aan het kraakbeen ontstaat, kan het afweersysteem collageen type II aanzien als vreemde indringer en er antilichamen op af sturen om het weefsel aan te vallen en te vernietigen. Het gevolg is dat de gewrichten verder worden beschadigd en dat de beweeglijkheid afneemt.

Wanneer **UC•II®** oraal wordt ingenomen, **werkt het samen met het afweersysteem aan het behoud van gezonde gewrichten** via een proces dat men "orale tolerantie" noemt. Door dit proces leert het lichaam het verschil te maken tussen schadelijke indringers zoals bacteriën en virussen, en goedaardige elementen, zoals voedingsstoffen en in dit geval, collageen type II. **Wanneer dagelijks een kleine dosis UC•II® oraal wordt ingenomen, stopt de afweerreactie op collageen type II van het gewrichtskraakbeen, omdat het afweersysteem collageen type II heeft leren herkennen als 'veilig'.** Dit zorgt voor een verbeterde beweeglijkheid en soepelheid van gewrichten.

UC•II® is de enige vorm van zuiver, niet-gedenatureerd collageen type II. Van andere vormen van collageen type II die men in voedingssupplementen aantreft, is de structuur gewijzigd waardoor de werking van de stof op het afweersysteem ongedaan wordt gemaakt.

Flexadin Advanced® is het enige voedingssupplement voor honden dat UC•II® bevat en is verkrijgbaar bij uw dierenarts.

