

Syalox[®] 150

Hyaluronzuur van hoogmoleculaire
proanthocyanidinen



Gepatenteerde technologie

Voor patiënten met Gewrichtspijn en verminderde Mobiliteit

Verbetert de beweeglijkheid van de gewrichten en vermindert **ontstekingen** en **gewrichtspijn**

Normale knie



Knie met artrose

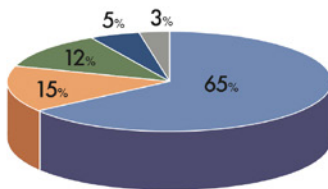


OSTEOARTHRITIS is een chronische gewrichtspathologie van het inflammatoire en biomechanische type die voornamelijk knieën en schouders aantast.

Het wordt geassocieerd met schade aan de **Gewrichtskraakbeen** en omliggende weefsels en gekenmerkt door pijn, stijfheid en verlies van functionaliteit.

DE TRIGGER VAN OSTEOARTHRITIS IS GEKOPPELD AAN DE DEGRADATIE VAN GEZAMENLIJK KRAAKBEEN

Samenstelling van gewrichtskraakbeen



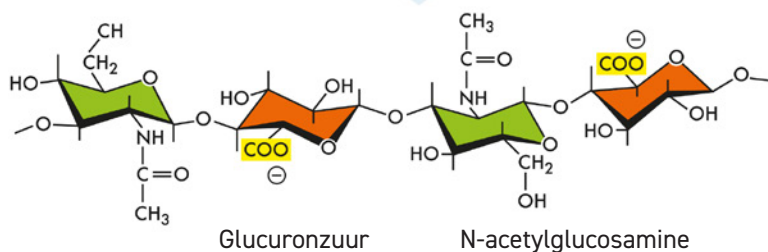
Samenstelling:

- 65% water
- 15% collageen (voornamelijk Type II)
- 12% **Proteoglycanen (rijk aan hyaluronzuur)**
- 5% cellen
- 3% verschillende niet-collageen eiwitten

**HYALURONZUUR IS EEN STRUCTUREEL BELANGRIJK
BESTANDDEEL VAN GEWRICHTSKRAAKBEEN**

Hyaluronzuur HA met hoog molecuulgewicht

Hyaluronzuur is een natuurlijk lineair polymeer, bestaande uit gevormde eenheden van **N-AcetylGlucosamine** en **Glucuronzuur**.



TRIVALENTE ACTIE:

VISCOSEREN

Voorkomt mechanische schokken in **Gewrichtsvloeistof en bindweefsel**

ANTI-ONTSTEKINGS

Het gaat de **prostaglandines PGE2** tegen met specifieke ontstekingsactiviteit.

ELASTISEREND

Bevordert structurele integriteit en elasticiteit in organisch weefsel.

Proanthocyanidinen

Proanthocyanidinen zijn krachtige antioxidanten die de biosynthese bevorderen van **collageen** en vervolgens in het **gewrichtskraakbeen**. Ze beschermen ook de integriteit van **hyaluronzuur** omdat ze de activiteit remmen van specifieke enzymen, de **hyaluronidase**, die betrokken zijn bij de afbraak van **hyaluronzuur**.



Hyaluronzuur van hoogmoleculaire
proanthocyanidinen

**Verbetert de beweeglijkheid van de gewrichten
en vermindert ontstekingen en gewrichtspijn**



**1
tablet
per dag**

**30 capsules
van plantaardige oorsprong**

VOEDINGSTABEL

GEMIDDELDE INHOUD	PER 1 TABLET
Hyaluronzuur Natriumzout	150 mg
Druivenpit ex. waarvan Proanthocyanidinen	75 mg 71,3 mg

Proanthocyanidinen zijn krachtige antioxidanten die de werking van Hyaluronidasen tegengaan en gewrichtskraakbeen regenereren, waardoor de biosynthese van collageen wordt bevorderd.

