

## FR CARTILAGE\*

**NC2** est composé de 10 mg de collagène de type II natif (non dénaturé) et 12 mg de vitamine C (15% AR\*\*).

Le cartilage est un tissu conjonctif spécialisé formé par des chondrocytes au sein d'une matrice extracellulaire constituée de glycosaminoglycanes et de collagène.

Le squelette contient trois grands types de cartilage

1. Le cartilage hyalin lui-même divisé en 2 catégories
  - le cartilage articulaire : il est présent à la jonction de deux os à la surface des articulations mobiles comme le genou. Aidé par le liquide synovial, le cartilage articulaire empêche le frottement des surfaces osseuses. Il doit être à la fois suffisamment rigide tout en restant déformable afin de permettre une répartition homogène des pressions qui s'exercent sur l'articulation.
  - le cartilage non articulaire : il est présent dans la cloison nasale, les anneaux des bronches et de la trachée, l'extrémité des côtes, etc.
2. le cartilage fibreux est un tissu intermédiaire entre le cartilage et le tissu conjonctif fibreux.
3. le cartilage élastique est quant à lui retrouvé au niveau de l'oreille externe, de l'épiglotte, etc.

Pour favoriser le confort articulaire, la mobilité et ainsi la capacité à mener différentes activités quotidiennes, il est important de conserver une bonne qualité (et fonction) du cartilage.

### Le collagène de type II natif (non dénaturé)

Le collagène de type II présent dans **NC2** est obtenu grâce à un procédé unique à basse température breveté qui en garantit la qualité. Ce type de fabrication permet d'obtenir un collagène de type II ayant conservé sa structure originale : la forme de triple hélice ayant gardé ses épitopes.

### La vitamine C

\* La vitamine C contribue notamment à la formation de collagène pour assurer la fonction des cartilages.

Elle intervient dans de nombreuses autres fonctions.

**NC2** constitue un complément intéressant à la glucosamine, à la chondroïtine ou à l'acide hyaluronique.

### UTILISATION

Administration orale.

1 gélule par jour à prendre, à jeun, avec un verre d'eau.

En cas d'association avec la glucosamine et/ou la chondroïtine, il est recommandé de reporter la prise éventuelle de compléments alimentaires à base de chondroïtine et de glucosamine au repas principal. Afin d'obtenir une influence favorable, il est conseillé de maintenir la prise de **NC2** dans le temps. Ne pas dépasser la portion journalière recommandée. Ne se substitue pas à une alimentation variée et équilibrée ainsi qu'à un mode de vie sain.

### PRÉSENTATION

Boîtes de 30 et 90 gélules. Egalement disponible sous forme d'un duopack contenant 180 comprimés pelliculés de Biocondil et 90 gélules de **NC2**.

### INGRÉDIENTS

Par gélule : Agents de charge : amidon de maïs, amidon prégélatinisé ; Gélule : gélatine, dioxyde de titane (E171) ; 40 mg de collagène contenant 10,0 mg de collagène de type II natif (non dénaturé) ; 12 mg de vitamine C (L-ascorbate de sodium, 15% AR) ; Antiagglomérant : silice colloïdale.

\*\* Apport de référence

### PRÉCAUTIONS

Les femmes enceintes et allaitantes ne devraient pas prendre **NC2** sans consulter leur médecin (comme pour tout complément alimentaire).

### CONSERVATION

Conserver hors de portée des jeunes enfants, à température ambiante, dans un endroit sec et aéré, dans son emballage d'origine.

Validité : voir date de péremption sur l'emballage : EXP : mois/année.

### COMPLÉMENT ALIMENTAIRE

NUMÉRO DE NOTIFICATION : NUT/AS 21/27

### FABRICANT

S.A. Laboratoires Pharmaceutiques Trenker  
Avenue Dolez, 480-482 • BE • 1180 Bruxelles.

## NL KRAAKBEEN\*

**NC2** bevat 10 mg natief collageen type II (niet gedensatureerd) en 12 mg vitamine C (15% RI\*\*).

Kraakbeen is een speciale vorm van bindweefsel. Het is samengesteld uit chondrocyten die zijn vervat in een extracellulaire matrix bestaande uit glycosaminoglycanen en collageen.

Het skelet bevat drie grote soorten kraakbeen:

1. Het hyalien kraakbeen dat op zijn beurt wordt onderverdeeld in 2 categorieën:
  - articular kraakbeen: dit zit in de verbinding van twee beenderen aan het oppervlak van mobiele gewrichten zoals de knie. Geholpen door het synoviaal vocht voorkomt het articular kraakbeen dat de botoppervlakken tegen elkaar wrijven. Het moet voldoende stijf zijn, maar tegelijk ook vervormbaar blijven om de druk op het gewricht homogeen te kunnen verdelen.
  - niet-articular kraakbeen: dit zit in de neuswand, de ringen van de bronchiën en de luchtpijp, de uiteinden van de ribben, enz.
2. Het fibreus kraakbeen is weefsel tussen het kraakbeen en het fibreus bindweefsel.
3. Het elastisch kraakbeen vinden we terug in het uitwendig oor, de strotklep, enz.

Om het gewrichtscomfort, de mobiliteit en dus het vermogen om verschillende dagelijkse activiteiten uit te voeren te bevorderen, is het belangrijk dat het kraakbeen van goede kwaliteit blijft (en goed blijft functioneren).

### Natief type II collageen

Het type II collageen aanwezig in **NC2** wordt bereikt door middel van een uniek gepatenteerd proces op lage temperatuur die de kwaliteit garandeert. Dankzij dit uniek productieproces behoudt het type II collageen zijn oorspronkelijke structuur: de vorm van een drievoudige helix waarbij de epitopen bewaard zijn gebleven.

## Vitamine C

\*Vitamine C draagt bij tot de collageenvorming voor de werking van het kraakbeen. Het is betrokken bij vele functies.

## GEBRUIK

Orale toediening. 1 capsule per dag op een nuchtere maag, met een glas water te nemen. In geval van combinatie met glucosamine en/of chondroïtine, wordt het aanbevolen om de inname van voedingssupplementen op basis van glucosamine en chondroïtine uit te stellen tot de hoofdmaaltijd. Voor een goede invloed adviseert men **NC2** langere tijd te nemen. De aanbevolen dagelijkse inname niet overschrijden. Mag niet gebruikt worden als vervanging van een gevarieerde, evenwichtige voeding en een gezonde levensstijl.

## VOORSTELLING

Dozen van 30 en 90 capsules.  
Ook beschikbaar in de vorm van een duopack bevattende 180 filmtabletten Biocondil en 90 capsules **NC2**.

## BESTANDELEN

Per capsule: Vulmiddelen: maïszetmeel, gepregelatiniseerd zetmeel ; Capsule: gelatine, titaniumdioxide (E171) ; 40 mg collageen bevattende 10,0 mg natief collageen type II (niet gedenateerd) ; 12 mg vitamine C (L-natriumascorbaat, 15% RI) ; Antiklontermiddel: colloïdaal siliciumdioxide.

\*\* Referentie inname

## VOORZORGEN

Indien u zwanger bent of borstvoeding geeft, gelieve uw arts te raadplegen alvorens **NC2** in te nemen (zoals voor elk voedings supplement).

## BEWARING

Buiten het bereik van jonge kinderen, op kamertemperatuur op een droge en goed verluchte plaats, in zijn oorspronkelijke verpakking.

Houdbaarheid : zie vervaldatum op de verpakking : EXP : maand/jaar.

## VOEDINGSSUPPLEMENT

**NOTIFICATIENUMMER : NUT/AS 21/27**

## FABRIKANT

N.V. Farmaceutische Laboratoria Trenker  
Dolezlaan, 480-482 • BE • 1180 Brussel

## EN CARTILAGE\*

**NC2** is composed of 10 mg of native type II collagen (undenatured) and 12 mg vitamin C (15% RI\*\*).

Cartilage is a specialised connective tissue formed by chondrocytes within an extracellular matrix made of glycosaminoglycans and collagen.

The skeleton contains three main types of cartilage:

1. Hyaline cartilage is itself divided into 2 categories
  - Articular cartilage: this is present at the junction of two bones, on the surface of moving joints such as the knee. With the help of the synovial fluid, the articular cartilage, prevents bony surfaces from rubbing together. It must be sufficiently rigid, while at the same time remaining flexible in order to evenly distribute pressure over the joint.
  - Non-articular cartilage: this is present in the nasal septum, the rings of the bronchi and trachea, the ends of the ribs, etc.
2. Fibrocartilage is an intermediary tissue between the cartilage and fibrous connective tissue.
3. As for elastic cartilage, this is found at the outer ear, the epiglottis, etc.

For improved joint comfort, mobility, and the resulting ability to carry out various daily activities, it is important to preserve high cartilage quality (and function).

### Native type II collagen

The type II collagen present in **NC2** is achieved through a unique patented process at low temperature which ensures quality. This type of process allows type II collagen retaining its original structure: the form of a triple helix having kept its epitopes.

## Vitamin C

\* Vitamin C contributes to collagen formation for the function of cartilage. It is involved in many functions.

## USE

Oral use.

1 capsule daily taken on an empty stomach with a glass of water.

In the event of combination with glucosamine and/or chondroitin, it is recommended to take other food supplements based on glucosamine and chondroitin during the main meals. For a favorable influence, it is advised to take **NC2** for a longer period. Do not exceed the recommended daily intake. Does not substitute a varied and balanced diet nor a healthy lifestyle.

## PRESENTATION

Boxes of 30 and 90 capsules.

Also available as a duopack containing 180 film-coated tablets of Biocondil and 90 capsules of **NC2**.

## INGREDIENTS

Per capsule: Filling agents: corn starch, pregelatinised starch ; Capsule: gelatin, titanium dioxide (E171) ; 40 mg collagen containing 10,0 mg of native type II collagen (undenatured) ; 12 mg vitamin C (sodium L-ascorbate, 15% RI) ; Anti-caking agent: colloidal silica.

\*\* Reference intake

## PRECAUTIONS

If you are pregnant or breastfeeding, please consult your doctor before taking **NC2** (like for any other food supplement).

## STORAGE

Keep out of reach of young children, store at room temperature, in a dry and ventilated place, in the original package.

Validity : see expiration date on the package : EXP : month/year.

## FOOD SUPPLEMENT

**NOTIFICATION NUMBER: NUT/AS 21/27**

## MANUFACTURER

S.A. Laboratoires Pharmaceutiques Trenker  
Avenue Dolez, 480-482 • BE • 1180 Brussels.