

# NaturOphta® Macula



*Complément alimentaire*  
**Complexe antioxydant favorisant  
la lutte contre le vieillissement oculaire**

**NOUVELLE FORMULE**

## LE VIEILLISSEMENT DE LA RÉTINE

Certains facteurs tels que le vieillissement, une mauvaise alimentation, le tabac et les fortes lumières agressent nos cellules visuelles en provoquant la libération de radicaux libres et d'oxygène singulet. Naturellement, la cellule est dotée de mécanismes antioxydants qui la protègent. Mais lorsque les radicaux libres et l'oxygène singulet sont en quantité trop importante, ces mécanismes deviennent insuffisants et la cellule se détruit. Cela s'appelle le **stress oxydatif**. Le phénomène est à l'origine de nombreuses pathologies, parmi elles, **la Dégénérescence Maculaire Liée à l'Age (DMLA)**.

Plusieurs études ont montré que la combinaison d'agents antioxydants (vitamine C, vitamine E, caroténoïdes) et anti-radicalaires (zinc, sélénium) diminuait la survenue et ralentissait l'évolution des effets du vieillissement oculaire, particulièrement lorsque ces mélanges protecteurs sont enrichis en Oméga 3, constituant naturel de la rétine.

## LA SOLUTION Naturoпта® Macula

Horus Pharma s'est appuyé sur ces études (AREDS, LAST et NAT-2) pour établir une formule complète qui apporte en une seule prise par jour les composants essentiels favorisant la lutte contre le stress oxydatif en particulier au niveau de la macula : les antioxydants, les minéraux et les Oméga 3.

## TROIS POINTS IMPORTANTS A RETENIR

La lutte contre le stress oxydatif est complexe et fait intervenir plusieurs mécanismes de défense au sein même de la cellule. Afin de lutter plus efficacement contre le stress oxydatif, il faut par conséquent apporter diverses catégories d'antioxydants.

### **1** Les caroténoïdes (astaxanthine – lutéine – zéaxanthine) :

Selon une étude de Shimidzu<sup>(1)</sup>, l'**astaxanthine** possède un pouvoir antioxydant supérieur à celui des autres caroténoïdes.

La **lutéine** et la **zéaxanthine** sont des antioxydants bien connus, mais aussi des constituants physiologiques majeurs de la macula. Ils ont pour rôle de filtrer la lumière bleue néfaste pour les cellules de la rétine.

(1) "Carotenoids as singlet oxygen quenchers in marine organisms" Fisheries Sciences 1996.6251°: 134-137

## 2 Les vitamines C et E :

Ce sont des antioxydants essentiels puisque l'organisme ne sait pas les synthétiser. Elles protègent les cellules des effets néfastes des radicaux libres.

## 3 Sélénium et Zinc :

Ces minéraux sont les coenzymes d'importants mécanismes antioxydants physiologiques. Leur apport facilite aussi les réactions antioxydantes.

### SON ORIGINALITÉ

#### a) Les Oméga 3 ou acides gras essentiels

Les Oméga 3 sont les principaux constituants des membranes cellulaires de la rétine.

Selon certaines études une plus grande consommation d'Oméga 3 serait associée à une diminution du risque de DMLA.

#### b) Une prise unique par jour

La formule de NaturOphta® Macula a été précisément étudiée. Elle permet de prendre une couverture antioxydante complète pour favoriser la lutte contre le stress oxydatif au niveau des cellules visuelles et ce très facilement en une seule fois par jour :

**1 gélule et 1 capsule par jour en une prise à heure régulière au cours d'un repas.**

### PRÉCAUTION D'EMPLOI

A prendre en complément d'une alimentation variée. Présentation pour un mois renouvelable.

Tenir hors de portée et de vue des enfants.

# La gamme NaturOphta®

### LES COMPLÉMENTS ALIMENTAIRES

La diversité de notre alimentation est reconnue depuis longtemps comme une composante importante permettant d'entretenir et de promouvoir notre santé.

Aujourd'hui, nos habitudes alimentaires sont soumises au rythme de la vie moderne et n'apportent pas toujours la quantité suffisante en vitamines et minéraux dont l'organisme a besoin pour s'épanouir.

**Les compléments alimentaires sont alors une solution pratique et simple pour enrichir nos apports quotidiens.**

### LE LABORATOIRE

Horus Pharma est un laboratoire pharmaceutique spécialisé en ophtalmologie. Il met à votre disposition une nouvelle gamme appelée NaturOphta® conçue pour le bien-être de vos yeux.

**Chaque présentation NaturOphta® vous apportera des produits d'origine naturelle de haute qualité.**