

# ZINC® NOUVELLE FORMULE

*Protection des cellules  
& des organes*

**Le Zinc est nécessaire pour l'entretien du système immunitaire, le renouvellement des tissus, la lutte contre le stress oxydatif et la cicatrisation.**

## ORIGINE ET VERTUS RECONNUES

Le zinc est un oligo-élément majeur. A ce jour, plus de 3000 protéines ont été identifiées comme ayant des domaines de liaison avec le Zinc<sup>1</sup>. Ses rôles sont multiples : catalytique, structural ou intervenant dans la régulation du métabolisme. Ainsi, il est indispensable pour le bon fonctionnement de l'organisme et de la cellule. La majeure partie du zinc est stockée dans les muscles et les os<sup>1</sup>.

Parmi ses rôles les plus importants, on notera :

- la production d'énergie dans la cellule en optimisant le métabolisme des protéines, des lipides et des glucides
- la détoxification des radicaux libres via la superoxyde dismutase (SOD)
- La réplication cellulaire et son rôle dans la cicatrisation (peau, intestins...)

Le besoin en zinc de l'organisme est faible (10 mg par jour environ) mais son apport est essentiel et ses pertes très fréquentes en cas de stress ou de pratique sportive régulière<sup>1</sup>. L'absorption peut également être fortement diminuée en présence d'un anneau gastrique ou de maladies inflammatoires chroniques de l'intestin (comme la maladie de Crohn ou la rectocolite hémorragique)<sup>1,2</sup>. Très présent dans la viande, le poisson et les crustacés, les végétariens sont aussi des personnes risquant de présenter des carences.

## LA FORME BISGLYCINATE, POUR UNE BIODISPONIBILITÉ OPTIMALE

L'absorption du Zinc peut se révéler difficile en raison de plusieurs facteurs :

- la précipitation dans le tractus intestinal
- la compétition d'absorption avec d'autres oligo-éléments comme le fer ou le cuivre
- des conditions physiopathologiques qui réduisent l'absorption comme l'hyperperméabilité intestinale<sup>1,3</sup>.

Afin de limiter ces problèmes d'absorption, les Laboratoires Fenioux utilisent une forme de Zinc innovante: le Bisglycinate de Zinc. Le Zinc est lié à deux glycines (un acide aminé très courant) le protégeant ainsi des phénomènes de compétition et de précipitation. Le Bisglycinate a montré une biodisponibilité améliorée de 43% par rapport à la forme gluconate<sup>4</sup>.



LABORATOIRES  
FENIOUX

# ZINC® NOUVELLE FORMULE

## A CONSEILLER DANS LES CAS SUIVANTS

- Déficit immunitaire / sensibilité aux agressions extérieures
- Hyperperméabilité intestinale
- Troubles de la cicatrisation (intestins, peau)
- Stress

## LES + DU ZINC® NOUVELLE FORMULE

- 150% des besoins journaliers dans un seul comprimé
- Biodisponibilité renforcée par l'utilisation de bisglycinate (forme chélatée)
- Petit comprimé = prise facilitée

## FICHE TECHNIQUE

### ZINC® NOUVELLE FORMULE

#### • CONSEIL D'UTILISATION

Un comprimé par jour avec un verre d'eau, 10 minutes avant les repas

#### • INGRÉDIENTS

- Agent de charge : cellulose microcristalline
- Acidifiant : Phosphate tricalcique anhydre
- Bisglycinate de zinc
- Antiagglomérant : stéarate de magnésium

#### • APPORTS NUTRITIONNELS (POUR 1 COMPRIMÉ PAR JOUR)

Zinc : 15 mg (150% VNR = Valeurs Nutritionnelles de Référence)

#### • PRÉSENTATION

- Boîte de 30 comprimés : Cure d'un mois
- Poids net : 13,5 g

► PL348/69 • CNK 3066 - 503



## BIBLIOGRAPHIE

1. Erdman Jr, J. W., MacDonald, I. A., & Zeisel, S. H. (Eds.). (2012). Present knowledge in nutrition. John Wiley & Sons.
2. Sturniolo, G. C., Di Leo, V., Ferronato, A., D'Odorico, A., & D'Incà, R. (2001). Zinc supplementation tightens "leaky gut" in Crohn's disease. Inflammatory bowel diseases, 7(2), 94-98.
3. Arredondo, M., Martínez, R., Núñez, M. T., Ruz, M., & Olivares, M. (2006). Inhibition of iron and copper uptake by iron, copper and zinc. Biological research, 39(1), 95-102.
4. Gandia, Bour, Maurette, Donazzolo, Duchène, Béjot, & Houin. (2007). A bioavailability study comparing two oral formulations containing zinc (Zn bis-glycinate vs. Zn gluconate) after a single administration to twelve healthy female volunteers. International journal for vitamin and nutrition research, 77(4), 243-248.

## PRÉCAUTION D'EMPLOI

Un complément alimentaire ne doit pas substituer à une alimentation variée et équilibrée et à un mode de vie sain. Garder le produit hors de portée des jeunes enfants. Ne pas dépasser la dose journalière recommandée. Déconseillé aux femmes enceintes ou allaitantes et aux personnes allergiques à l'iode ou aux fruits de mer.

Laboratoires Fenioux,  
La vie est belle au naturel



LABORATOIRES  
FENIOUX

Laboratoires Fenioux Benelux

Tél. : +32 (0) 2 375 79 70 • Fax : +32 (0) 2 374 62 64

info@laboratoiresfenioux.be

[WWW.LABORATOIRESFENIOUX.BE](http://WWW.LABORATOIRESFENIOUX.BE)

DOCUMENT RÉSERVÉ À L'USAGE EXCLUSIF DES PROFESSIONNELS DE SANTÉ - REPRODUCTION INTERDITE  
\* Complément alimentaire, ceci n'est pas un médicament. Ne pas dépasser la dose indiquée. Conserver à l'abri de la chaleur et de l'humidité. Ne se substitue pas à une alimentation variée et équilibrée et à un mode de vie sain. Tenir hors de portée des jeunes enfants.