

CAL PLUS 1000®

PLUS DE CALCIUM POUR TES OS



CLASSIFICATION DU PRODUIT :
Complément alimentaire.

INGRÉDIENTS ACTIFS :

- ◆ **Calcium 1000 mg** *Vitamine D3 50 µg*
- ◆ **Magnésium 150 mg**
- ◆ **Zinc 15 mg**
- ◆ **Vitamine K2 120 µg**

INDICATIONS : utile en présence de carence ou de besoins nutritionnels accrus de ces nutriments, notamment pendant la ménopause, pour contraster la fragilité osseuse ou pendant le processus de convalescence après une fracture

MODE D'EMPLOI : 1 comprimé effervescent par jour, à dissoudre dans un verre d'eau, de préférence après le repas principal.

PRÉSENTATION : 1 tube contenant 10 comprimés effervescents placé dans une boîte avec notice.

CALCIUM :

Le calcium est le principal constituant de la structure osseuse et il est essentiel dans le processus de remodelage osseux. Le calcium, pris par voie orale, rejoint le milieu gastrique, où il est converti en chlorure de calcium, puis absorbé par la muqueuse intestinale à travers certaines protéines de transport. Presque tout le calcium total du corps (environ 99%) se trouve dans le squelette. Le 1% restant est réparti uniformément entre les dents et les tissus mous, avec seulement 0,1% dans le liquide extracellulaire (par exemple le sang).

MAGNESIUM :

Après le calcium le magnésium est l'élément le plus présent dans les os. Dans le métabolisme osseux, il interagit étroitement avec le calcium et la vitamine D et a un rôle important dans la prévention et le traitement de l'ostéoporose en participant activement à l'absorption et à la fixation du calcium.

ZINC :

Le zinc est l'un des composants de la matrice osseuse et est un cofacteur de plusieurs enzymes impliquées dans le métabolisme osseux.

VITAMINE D3 :

Sa forme active, le calcitriol, favorise l'absorption du calcium et du phosphore. De plus, il favorise l'incorporation du calcium dans la matrice osseuse en renforçant le réseau de fibres à l'intérieur de l'os lui-même et en conduisant ainsi à des os plus fortes.

VITAMINE K2 :

La vitamine K2 est un cofacteur de deux protéines différentes impliquées dans l'homéostasie du calcium : 1) l'ostéocalcine qui lie les ions calcium et les fixe dans la matrice osseuse ; 2) la protéine Gla de la matrice (MGP) : c'est la protéine qui défavorise la minéralisation vasculaire qui est le dépôt de calcium dans les tissus mous et les artères où ce minéral peut être nocif.