# ACIDES HUMIQUES POUR UN INTESTIN SAIN

Les acides humiques à poids moléculaire élevé lient efficacement les agents pathogènes, toxines et polluants dans l'intestin. Utilisés dans le secteur médical, ils ont fait leurs preuves notamment dans le traitement de maladies graves et chroniques du tractus gastro-intestinal.

# Acides humiques Activomin®

Capsules Activomin® à avaler avec de l'eau ou du thé sans mâcher ni croquer, pendant ou après les repas. Activomin® ne contient aucun agent de conservation, aucun ingrédient d'origine animale et est exempt de gélatine, lactose, gluten, iode et cholestérol. Convient aussi aux diabétiques.

Ceci est un médicament. Veuillez lire la notice d'emballage s'il vous plaît.



Les acides humiques sont les produits naturels de la dégradation des plantes et se trouvent dans l'humus des sols, la tourbe ou encore le lignite. On les trouve également sous forme d'éléments traces dans les aliments comme la croûte de pain, la viande rôtie et le café.

Les acides humiques sont des macromolécules tridimensionnelles qui se distinguent des substances biologiques actives par leurs propriétés physiques et chimiques (adsorption, échange d'ions, formation de complexes). L'acide humique WH 67 à poids moléculaire élevé extrait du lignite et également utilisé comme dispositif médical a fait l'objet de nombreuses recherches. Contrairement aux acides humiques à faible poids moléculaire, ceux à poids moléculaire

élevé parvenant dans l'appareil digestif ne sont pas absorbés par la circulation sanguine et sont intégralement évacués.

# Toxines: absorbées et évacuées

A la différence d'adsorbants tels que le charbon médical qui se déposent sur la muqueuse intestinale sous forme de conglomérats compacts (amas), les acides humiques passent entre les différentes cellules épithéliales et déposent ainsi un film de protection sur les tissus sensibles et souvent enflammés. Ceci permet également d'éviter aux agents pathogènes de s'accrocher.

Les bactéries E. coli et autres toxines sur la paroi intestinale sont liées par le WH 67 (concentré et sels d'acide humique) à 94 pour cent et

neutralisées. Les toxines organiques et anorganiques telles que les métaux lourds et les insecticides sont également liées et évacuées avec les selles avant d'avoir pu causer de dommages corporels.

Lors de différents essais et systèmes de test, il a en outre été prouvé que le WH 67 ou 67 S possédait des propriétés fongicides, antibactériennes, virucides et anti-inflammatoires. Le système immunitaire est stimulé par les agrégats lymphatiques de l'intestin grêle (plaques de Peyer) de manière purement physique, avec une augmentation induite de l'activité phagocytique.

# Domaines d'application variés

Les acides humiques ont fait leurs preuves dans le traitement des troubles digestifs et sont souvent utilisés en cas de troubles gastriques, intestinaux et métaboliques liés à des

- diarrhées et dans le suivi gastrique,
- contaminations avec des polluants,
- changements, erreurs alimentaires et des carences suites à des erreurs de régime,
- défenses immunitaires faibles et une faiblesse du système immunitaire.

Grâce à leur faculté à lier les toxines avec des mécanismes différents, les acides humiques peuvent exercer une influence positive sur les allergies, intolérances alimentaires et symptômes de la dermatite atopique en éliminant les facteurs de risque. Les forces d'autoguérison des systèmes d'organes touchés sont ainsi renforcées.

# Source

Kühnert M, Knauf H. Huminsäuren zur oralen Anwendung. DAZ. 2006; 49: 101–4.

# Plus d'information

ebi-vital Lindachstrasse 8c 3038 Kirchlindach Tél. 0318221156 Fax 0318221158 info@ebi-vital.ch

