



Dr. Wolfgang Stute · Niedernstraße 37 · 33602 Bielefeld · Tel. 0521/66669 · Fax 0521/60057
E-Mail: Stute.Dr.Selectione@t-online.de · Homepage: www.stute-bielefeld.de

Huminsäuren **WH67® / ACTIVOMIN**

Die Bedeutung unseres Magen-Darm-Traktes ist in der Naturheilkunde übereinstimmend klar. Ein wesentlicher Fokus liegt dabei auf dem "System Schleimhaut" aus Darmzelle, Schleim und der Mikrobiota mit den Anteilen des Immunsystems. Die Schleimhaut wird heute noch oft zu vereinfacht gesehen und damit grundlegend unterschätzt. Aber genau diese Grenzschicht ist wesentlich an Gesundheit und Krankheit des Körpers beteiligt. Die Huminsäuren bieten sich hier als ein Werkzeug zur Pflege des "Systems Schleimhaut", an. Das schließt Prävention, Therapie und Nachsorge ein.

Die Huminstoffe gehören sicherlich zu den bedeutendsten natürlichen organischen Substanzen überhaupt. Sie sind ein entscheidendes Element im Stoffkreislauf des Lebens.

Huminstoffe umfassen im Wesentlichen die **Huminsäuren, Fulvosäuren** (Fulvinsäuren) und das **Humin**. Im Activomin® werden die Huminsäuren WH67® unter ganz spezifischen Aspekteneingesetzt, die derzeit weltweit einmalig sind.

Folgende präventive, therapeutische, regenerierende und pflegende Wirkungen auf die Schleimhaut in Abhängigkeit von Konzentration und Dosierungen sind derzeit für Huminsäuren WH67® beschrieben:

- **Schleimhaut abdeckend und abdichtend** (Huminsäuren gleiten hierbei auch in die Zottenzwischenräume und Becherzellen; Bildung eines "Schutzfilms")
- **antimikrobiell** (die gesunde Schleimhaut Flora fördernd)
- **Schleimhaut regenerierend** (fördert Epithelregeneration, Zottenausbildung und Becherzellaktivität)
- **antientzündlich**
- **antiresorptiv** (Schwermetalle, Nitrat, Nitrit, Flourid, Insektizide, Bakterien und -toxine etc.) und **adsorptiv** (physikalisch und chemisch)
- **ausleitend** (mikrobiologische Fragmente, Toxine und Xenobiotika)
- **paramunologisch** (z.B. Stimulierung der körpereigenen Abwehr)
- **verdauungsfördernd** (unterstützt physiologische Darmflora und-tonus)
- **mitochondrial** (unterstützt die ATP-Bildung)

Untersuchungen an der Universität Leipzig (Veterinärmedizinische Fakultät ; Institut für Mikrobiologie) bestätigen, dass Huminsäuren WH67® pathogene Keime im Magen-Darm hemmen und gleichzeitig das Wachstum der gesunden Flora unterstützen. Praktische Erfahrungen scheinen auch eine hemmende Wirkung von Huminsäuren WH67® auf den Magenkeim *Helicobacter pylori* zu bestätigen.

Das einzigartige Wirkspektrum von Huminsäuren WH67® ist damit geeignet, präventiv und therapeutisch vor infektiösen und nicht infektiösen Durchfällen zu schützen.

Entscheidend für die Wirksamkeit ist die Dosierung . Die ersten 10 Tage werden 3x2 und dann 20 Tage 3x1 Kapsel verabreicht . Die Therapiedauer richtet sich dann nach dem Schweregrad und der Klinik des Patienten. Die Kapseln können auch ohne Wirkungsverlust geöffnet und in Wasser, Tee oder Joghurt verabreicht werden. Bewährt haben sich bei Magenschleimhautproblemen eine anfängliche Dosierung (1-3 Wochen) von 2x1 und anschließende wöchentliche Erhöhung der Dosierung. Unter Umständen ist hierbei auch die Verwendung von geöffneten Kapseln zu empfehlen.