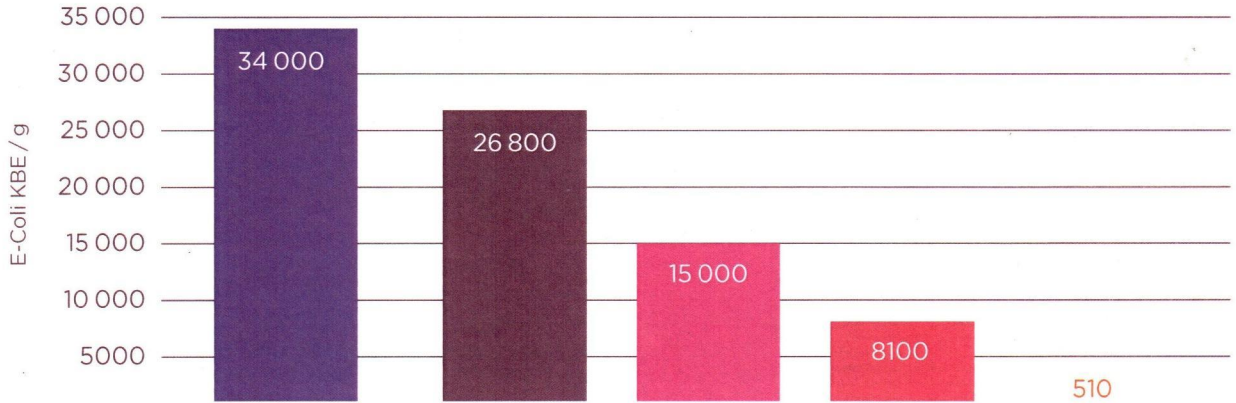


NACHWEISLICHE REDUKTION VON E. COLI BAKTERIEN IN WENIGEN STUNDEN

In einer in-vitro Studie wurde die Wirksamkeit von Hänseler D-Mannose Gel auf E. Coli Bakterien nachgewiesen.



Resultat

Bereits nach 5 h wird die koloniebildende Einheit des E. Coli Bakteriums um 76 % reduziert, nach 24 h sogar um 98 %.

Schlussfolgerung

Hänseler D-Mannose Gel pflegt und schützt nicht nur den äusseren Intimbereich, das Gel bekämpft auch aktiv das für Blasenentzündung verantwortliche E. Coli Bakterium.

Referenz: In-vitro Studie, Hänseler AG

Art der Durchführung:

MB Methoden-Nr.: 001,048, Prüfung der Probe nach Ph.Eur. 10 / , Prüfkeim: E. Coli, Verwendete Festmedien: Caso-Agar, Verwendete Flüssigmedien (Keimsuspensionen): Kochsalz-Pepton-Lösung, Inkubationszeit je Ansatz: 3 Tage, Besondere Verfahren: Neutralisieren der Probe mit NaCl-Pepton-Inhibitorlösung

INHALTSSTOFFE

- **D-Mannose** schützt die Schleimhäute vor Anheftung schädlicher Bakterien
- **Hyaluronsäure** spendet Feuchtigkeit und bildet einen gelartigen Schutzfilm
- **Milchsäure** stabilisiert den pH-Wert im natürlichen Bereich
- **Aloe Vera** spendet Feuchtigkeit, beruhigt die Haut und stärkt ihre Schutzmechanismen
- **Calendula-Extrakt** lindert Hautreizungen



PRÄVENTION

Hänseler D-Mannose

Hänseler D-Mannose ist ein Medizinprodukt zur Vorbeugung von Harnwegsinfektionen.

Wirkung reiner D-Mannose¹

D-Mannose ist ein in der Natur vorkommender Einfachzucker, der eine hohe Haftungsbereitschaft gegenüber E-coli-Bakterien aufweist, welche für bis zu 80% der Harnwegsinfekte verantwortlich sind. Die D-Mannose dockt an die entzündungsverursachenden Bakterien auf der Blasenwand an und wird in der Folge zusammen mit den Bakterien über den Urin ausgeschieden.

Dosierung und Anwendung

Zur Prävention von Zystitis:

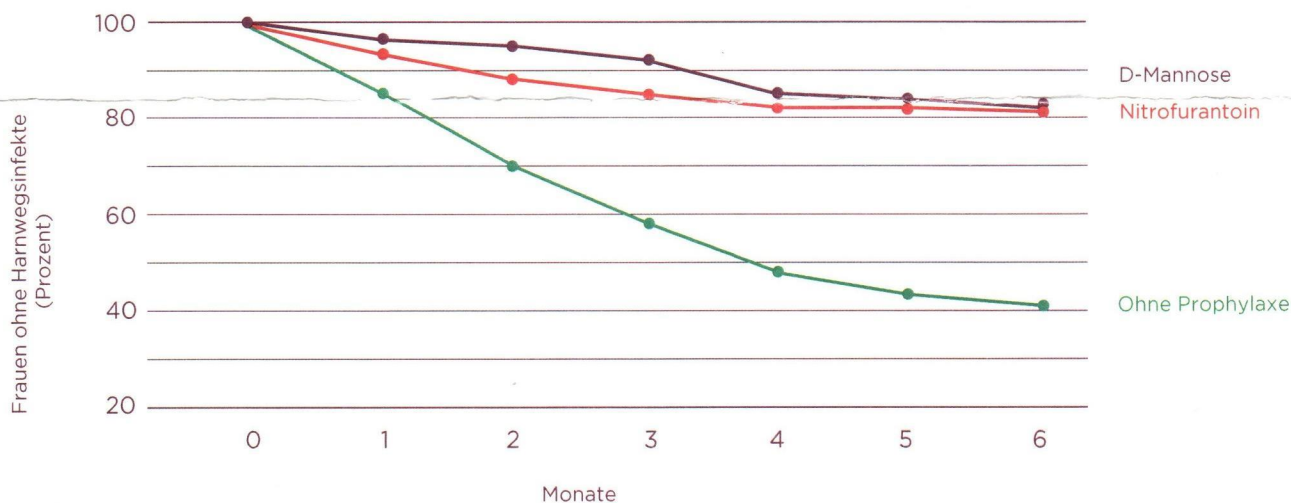
- 1× täglich einen Stick (2g)
- In ca. 100 ml Wasser lösen und trinken

Mehrwert für Ihre Kunden

- Reine D-Mannose
- Ohne Konservierungsmittel und Farbstoffe
- Gluten- und laktosefrei, vegan
- Zur schonenden Vorbeugung von Blasenentzündungen
- Prophylaxe klinisch belegt

Klinisch belegte Wirkung²

Kranjcec-Studie zur Prophylaxe von wiederauftretenden Harnwegsinfekten



80% der Frauen, welche täglich 2g reine D-Mannose einnahmen, waren während der 6 Monate frei von Harnwegsinfekten

Ohne Prophylaxe litten 60% der 102 Frauen an Harnwegsinfekten.

Während 6 Monaten wurden täglich:

- 103 Frauen, welche an rezidiven Harnwegsinfekten leiden, mit 2g reiner D-Mannose behandelt.
- 103 Frauen mit 50mg des Antibiotikums Nitrofurantoin behandelt.
- 102 Frauen erhielten keine Prophylaxe.

Alle Frauen hatten bei Studienbeginn keinen Infekt. N = 308 / p = <0.0001

¹Gebrauchsinformation Hänseler D-Mannose, 08.2020. ²Kranjcec B et al. D-mannose powder for prophylaxis of recurrent urinary tract infections in women: a randomized clinical trial. World J Urol. 2014;32(1):79-84.

