

# ARCTUVAN® Mannose



## Gebrauchsanweisung

**Bitte lesen Sie vor der Einnahme von Arctuvan Mannose diese Gebrauchsanweisung aufmerksam durch.**

### Was ist Arctuvan Mannose ?

Arctuvan Mannose enthält D-Mannose. D-Mannose ist ein in der Natur vorkommender natürlicher Zucker (Birke, Mais, Früchte wie z.B. Cranberry). Auf Grund seiner besonderen Beschaffenheit wird D-Mannose vom menschlichen Körper nicht verwertet und praktisch unverändert wieder über die Nieren in den Blasen- und Harntrakt ausgeschieden.

Arctuvan Mannose ist ein registriertes Medizinprodukt. Wirksamkeit und Sicherheit wurden nach der Europäischen Richtlinie für Medizinprodukte (93/42/EWG) geprüft.

### Zweckbestimmung

Medizinprodukt zur Therapie von Beschwerden der Blase sowie der Harnwege. Dient zur Aufrechterhaltung einer gesunden Blasenfunktion, zur Vorbeugung von Beschwerden der Harnwege und des Harntraktes und zur Vorbeugung von Blaseninfektionen. Zur Abwehr und Verringerung von Blasenbeschwerden.

### Hauptwirkung Arctuvan Mannose:

Arctuvan Mannose Sticks ist ein Produkt mit dem Inhaltsstoff D-Mannose. Ein Stick enthält 2g D-Mannose. D-Mannose stellt im Medizinprodukt den bestimmungsgemäßen Haupt-Inhaltsstoff mit physikalischer und physikochemischer Wirkung dar.

D-Mannose hemmt in der Blase kompetitiv die Anheftung Mannose-sensitiver Bakterien an die Epithelzellen.

Dabei werden die Pili der Bakterien an einer Bindung an Epithelzellen gehindert, da die zellgebundenen Transportproteine (Fimbrien Typ 1) verwirrt werden. D-Mannose kann somit die Bindung von E. coli Bakterien an die Epithelzellen beeinträchtigen und so ein Eindringen der Erreger verhindern. Die physikalisch-chemische Wirkweise und damit die Hauptwirkung des Medizinproduktes wird auf indirektem Weg erreicht. Auf Grund seiner besonderen Beschaffenheit wird D-Mannose vom menschlichen Körper nicht verwertet und praktisch unverändert wieder über die Nieren in den Blasen- und Harntrakt ausgeschieden.

### Anwendung:

Zur unterstützenden Behandlung von Harnwegsinfektionen wird folgende Einnahme empfohlen:

Tag	Anzahl Portionsbeutel pro Tag
1. bis 3. Tag	3
4. bis 5. Tag	2

### Verzehrhinweis

Den Inhalt eines Sticks in einem Glas Wasser auflösen und trinken.

### Zusammensetzung:

Maltodextrin, D-Mannose, Cranberry Fruchtpulver, Aroma, hochdisperses Siliziumdioxid, Sucralose, Magnesiumstearat.

Arctuvan Mannose enthält keine künstlichen Farbstoffe, Kochsalz, Gluten, Lactose, Gelatine oder Konservierungsstoffe. Für Veganer geeignet.

Im Einklang mit der Medizinprodukterichtlinie 93/42/EWG wird empfohlen, nach 30 Tagen der Einnahme dieses Medizinproduktes jeweils eine Pause von 3 - 5 Tagen ohne Einnahme einzuhalten.

# ARCTUVAN® Mannose



## Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen:

- Nicht empfohlen für Kinder und Jugendliche unter 12 Jahren.
- Verwenden Sie dieses Produkt während der Schwangerschaft und Stillzeit nur nach Rücksprache mit Ihrem Arzt.
- Das Präparat darf nicht eingenommen werden bei einer Überempfindlichkeit (Allergie) gegenüber D-Mannose, Cranberry oder einem anderen Inhaltsstoff.
- Personen, die auf blutverdünnende Medikamente oder Blutverdünner angewiesen sind, wie z.B. Warfarin, sollten Arctuvan Mannose Sticks mit Vorsicht verwenden, da die Wirkung der Medikamente verändert sein kann.
- Patienten mit bekannter Neigung zu Harnsteinen sollten vor Einnahme dieses Medizinproduktes ihren Arzt befragen.
- Diabetiker sollten bei regelmäßiger Einnahme von Arctuvan Mannose ihren Blutzuckerspiegel mehrmals täglich kontrollieren und ggfs. Rücksprache mit dem behandelnden Arzt halten.
- Diarrhö kann als mögliche Nebenwirkung auftreten.
- Bei Fragen sollten Sie vor der Einnahme dieses Produktes Ihren Arzt oder Apotheker sprechen.

Sollte 2 – 3 Tage nach Beginn der Behandlung keine Besserung eingetreten sein oder sollten sich die Symptome erheblich verschlechtert haben (wie z.B. bei Auftreten von Fieber ab 38 °C), suchen Sie bitte einen Arzt auf.

## Warnhinweise:

Ist das angegebene Verfallsdatum überschritten, darf das Produkt nicht mehr verwendet werden.

## Für Kinder unzugänglich aufbewahren!

## Weitere Hinweise:

Es wurde ein Konformitätsbewertungsverfahren für Medizinprodukte nach EG-Richtlinie 93/42/EWG durchgeführt.

Das Produkt wird in Deutschland hergestellt.

## Aufbewahrung



siehe Faltschachtelboden und Stick.

## Entsorgung:

Das Produkt kann mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden.



 Nutrin GmbH  
Schnaid 36 b  
D-91352 Hallerndorf

## Vertrieb:

Klinge Pharma GmbH  
Bergfeldstr. 9  
83607 Holzkirchen  
Deutschland

